

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องการประกบอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. ใบงานเรื่องการประกบอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. อุปกรณ์วัดภาพ
4. รูปภาพเกี่ยวกับการประกบอาชีพ

แหล่งเรียนรู้

1. ห้องเรียน
2. ชุมชนของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์เขตตำบลคลองปูนและตำบลปากน้ำประแสร์

การวัดผลประเมินผล

1. ดำเนินการวัดผลประเมินผลดังนี้

ตัวที่วัดผล	วิธีวัดผล	เครื่องมือวัดผล	เกณฑ์การประเมิน
ความรู้ ประเมินจากการรายงานโครงการ	ตรวจโครงการ	แบบประเมินผลงาน	ผ่านร้อยละ 50
ทักษะ 1. กระบวนการทำงานกลุ่ม 2. พฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม 3. การนำเสนอผลงาน	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
เจตคติ นิสัยในการทำงาน	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ

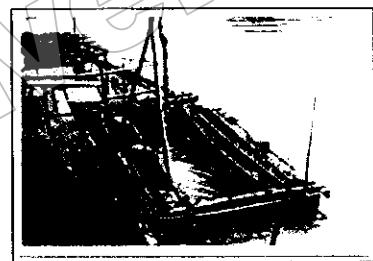
ใบความรู้

เรื่อง การประกอบอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

การประกอบอาชีพ อาชีพของคนบนลุ่มน้ำประแสร์ มีอาชีพที่หลากหลาย แต่ที่เป็นอาชีพหลัก ก็คือ เกษตรกรรม และประมง

อาชีพเกษตรกรรมส่วนใหญ่อยู่ทางตอนบนของลุ่มน้ำประแสร์ มีการทำสวนผลไม้ สวนยางพารา ปลูกมันสำปะหลัง แหล่งผลิตอยู่ที่อำเภอแกลง อำเภอวังจันทร์ และกิ่งอำเภอ เข้าชะมา การทำนามีอยู่ในอำเภอแกลง

อาชีพประมง มีการทำประมงทั้งน้ำจืดและน้ำกร่อยเป็นอาชีพหลักของคนริมแม่น้ำ พลPLITที่ได้นามาจากน้ำที่เป็นของสดและแรรูปเป็นของแห้ง และอาหารสำเร็จรูป ในปัจจุบันสัตว์น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติดีลดจำนวนลงมาก โดยมีสาเหตุมาจาก น้ำเสียจากชุมชน โรงงานอุตสาหกรรม นาครุ การทำลายทรัพยากรธรรมชาติชายฝั่ง ซึ่งเป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ ที่สำคัญที่สุด โดยเฉพาะการทำลายป่าชายเลน หญ้าทะเล และ การใช้เครื่องมือจับสัตว์น้ำที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งส่งผลกระทบอย่าง รุนแรงต่อการประมงพื้นบ้าน ชาวประมงบางกลุ่มจึงหันมาเลี้ยงปลาในกระชังแทน โดยเทศบาลเมืองแกลง ได้จัดอบรมสั่งเสริม ให้ชาวบ้านแหนมย่างเลี้ยงปลากระชังเพื่อสร้างรายได้เพิ่มเติม และเป็นเครื่องบ่งชี้ 棐าระวังคุณภาพน้ำในแม่น้ำประแสร์



การเลี้ยงปลาในกระชัง

ปลาที่เลี้ยงเป็นปลากระพงขาว และเมื่อโตขนาดพอที่จะขายได้จะนำไปขายที่ตลาดสามย่าน และมีการเลี้ยงกุ้งกุลาดำ แต่ผลกระทบที่ตามมากจากการเลี้ยงกุ้งคือ น้ำทึบจากบ่อ กุ้งทำให้เกิดมลพิษกับระบบนิเวศฯ ฝั่งนอกจากนี้ ยังมีอาชีพอื่น ๆ อีกหลายอย่าง เช่น การค้าขาย อุตสาหกรรมในครัวเรือน การบริการด้านการท่องเที่ยว เป็นต้น

ใบงานที่ 1

เรื่อง การประกบอาชีพในวัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์

คำสั่ง ให้นักเรียนปฏิบัติภารกิจกรรมตามที่ใบงานกำหนดให้ครบถ้วน

1. ชื่องาน โครงการสำรวจอาชีพชุมชนลุ่มน้ำปราแสร์ เขต ต. คลองปูน ต. ปากน้ำปราแสร์

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้นักเรียนสืบสานเกี่ยวกับอาชีพของชุมชนของตน เสนอแนวทางการประยุกต์
ภูมิปัญญาด้านอาชีพมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง ศัษ堪 และวัฒนธรรมด้านอาชีพ

3. กิจกรรมการเรียนรู้

3.1 แบ่งนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่มๆละ 5 คน โดยเน้นนักเรียนที่อยู่ในชุมชนเดียวกันหรือ
บ้านใกล้เคียงกันอยู่กลุ่มเดียวกันเพื่อสำรวจข้อมูลอาชีพชุมชนลุ่มน้ำปราแสร์

3.2 แต่ละกลุ่มเลือก แลกเปลี่ยน กำหนดหน้าที่ของสมาชิกในกลุ่ม ให้ชัดเจน เช่น ประธานกลุ่ม
รองประธาน เลขาธุการ และหน้าที่อื่นตามความจำเป็น

3.3 ประชุมกลุ่ม เพื่อวางแผนการศึกษาการทำงาน เช่น ระยะเวลา ขั้นตอน วิธีการเก็บ
ข้อมูล สรุปผล งานการนำเสนอ

3.4 เสนอแบบเสนอโครงการสำรวจข้อมูลอาชีพชุมชนลุ่มน้ำปราแสร์ต่อกลุ่มผู้สอน

3.5 นักเรียนลงมือปฏิบัติงานจริง สำรวจ เก็บข้อมูลตามสภาพจริงตามวิธีที่กำหนด

3.6 ประชุมการประเมินผลการทำงาน (หลังจากผลงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว)

3.7 ปฏิบัติงานต่อตามข้อตกลงของที่ประชุม ตามใบงานที่มอบหมายงาน

3.8 ประชุมกลุ่มสรุปผลงานในการสำรวจข้อมูล รวมรวมเป็นผลงานกลุ่ม

3.9 นำเสนอหน้าห้องเรียนตามเวลาที่กำหนด เพื่อร่วมกันวิเคราะห์และอภิปราย

3.10 จัดนิทรรศการแสดงผลงาน

4. วิธีการวัดผล การวัดผลประเมินผล

1. ครุวัตผลและประเมินผลดังนี้

สิ่งที่วัดผล	วิธีวัดผล	เครื่องมือวัดผล	เกณฑ์การประเมิน
ความรู้ ประเมินจากรายงาน	ตรวจโครงงาน	แบบประเมินผลงาน	ผ่านร้อยละ 50
ทักษะ			
1. กระบวนการทำงานกลุ่ม	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
2. พฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
3. การนำเสนอผลการจัดทำโครงงาน	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ
เจตคติ นิสัยในการทำงาน	สังเกต	แบบสังเกต	ผ่านระดับดี 3 ใน 4 รายการ

2. เพื่อน วัดผล ประเมินผล ตามแบบประเมินที่กำหนดให้

3. ภูมิปัญญาที่นักเรียนไปสำรวจร่วมกันแสดงความคิดเห็น

5. ลักษณะงานที่นำเสนอ

5.1 ผลงานที่ได้จากการปฏิบัติจริง สรุปในแฟ้มขนาด เอ 4 กลุ่มละ 1 แฟ้ม

5.2 ลักษณะงานรายละเอียดของแฟ้มประกอบด้วย

- ปกนอกตกแต่งด้วยข้อความที่สื่อถึงความหมายของงานที่สำรวจ จัดทำให้สวยงาม

- ปกในนอกชื่อโครงงานที่สำรวจ และประกอบการเรียนวิชาอะไร

- คำนำ

- สารบัญ

- ชื่อกลุ่มที่สำรวจ

- ขั้นตอนการทำงานบรรยายขั้นตอนการทำงานตั้งแต่ขั้นที่ 1 จนถึงขั้นสุดท้าย

(มีภาพประกอบการบรรยายด้วยกีต้า)

- ผังความคิดแสดงการบูรณาการกับรายวิชาอื่นๆตามความคิดเห็นของนักเรียน
- ความคิดเห็นของภูมิปัญญาที่นักเรียนไปสำรวจรวมข้อมูล
- แบบประเมินพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม
- แบบประเมินการจัดทำโครงงานสำรวจข้อมูล

6. กำหนดส่งงาน วันที่..... เดือน พ.ศ.....

แบบเสนอโครงการ

เรื่อง การประกอบอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์

ชื่อโครงการ.....

ประกอบการเรียนรายวิชา.....

ชั้น..... ภาคเรียนที่..... ปีการศึกษา.....

สมาชิก

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ครุที่ปรึกษาโครงการ.....

1. แนวคิดที่มาของโครงการ.....
2. หลักการ.....
3. วัตถุประสงค์ในการทำโครงการ.....
4. ประเด็นปัญหาหรือสมบูรณ์จราณ
5. วิธีดำเนินงาน.....
6. งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินงาน
7. ระยะเวลา.....
8. ประโยชน์ที่ได้รับ.....
9. ชื่อเอกสารอ้างอิง.....
10. ผลการพิจารณาของครุที่ปรึกษา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ควรปรับปรุง

ลงชื่อ..... ครุที่ปรึกษาโครงการ

(นางอัญชลี อิสตราภรณ์)

แบบประเมินผล
การจัดทำโครงการสำรวจข้อมูลอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มที่

คำชี้แจง จงเขียนเครื่องหมาย/ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

ผู้ประเมิน ตนเองประเมิน เพื่อนประเมิน ครูประเมิน

รายงานการประเมิน	ระดับความคิดเห็น			
	มากที่สุด 4	มาก 3	ปานกลาง 2	น้อย 1
1. รูปเล่นน่าสนใจและสวยงาม				
2. เมื่อทำโครงการ
2.1 ความถูกต้อง				
2.2 ความเหมาะสมในการเก็บรวบรวมข้อมูล				
2.3 สรุปได้ครบถ้วนชัดเจน				
3. กระบวนการทำงาน
3.1 มีการวางแผนเป็นระบบ				
3.2 มีการดำเนินงานตามแผน				
3.3 มีการประเมินผลกระทบต่อการทำงาน				
4. การนำเสนอโครงการ
4.1 ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์				
4.2 ผลการศึกษาคื้นคว้าบรรลุตามวัตถุประสงค์				
4.3 ข้อมูลมีประโยชน์ต่อการศึกษาคื้นคว้า				
5. สิ่งงานตรงเวลา				
รวม				
ค่าเฉลี่ย				

ความคิดเห็นอื่น

.....

.....

**แบบสรุปการประเมินผล
การจัดทำโครงการสำรวจข้อมูลอาชีพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มที่**

รายงานการประเมิน	ระดับคะแนน			
	ต้นเอง 4	เพื่อน 4	ครู 4	รวม
1. รูปเล่นน่าสนใจและสวยงาม				
2. เนื้อหาโครงการ
2.1 ความถูกต้อง				
2.2 ความเหมาะสมในการเก็บรวบรวมข้อมูล				
2.3 สรุปได้ครบถ้วนชัดเจน				
3. กระบวนการทำงาน
3.1 มีการวางแผนเป็นระบบ				
3.2 มีการดำเนินงานตามแผน				
3.3 มีการประเมินผลระหว่างดำเนินงาน				
4. การนำเสนอโครงการ
4.1 ข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์				
4.2 ผลการศึกษาค้นคว้าบรรลุตามวัตถุประสงค์				
4.3 ข้อมูลมีประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้า				
5. ต่องานตรงเวลา				
รวม				
ค่าเฉลี่ย				

เกณฑ์การประเมินผลรวมดังนี้

- ได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ถือว่าผ่านเกณฑ์ประเมิน

แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... /...../.....

ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้เก่ง..... 2.....

3..... 4..... 5.....

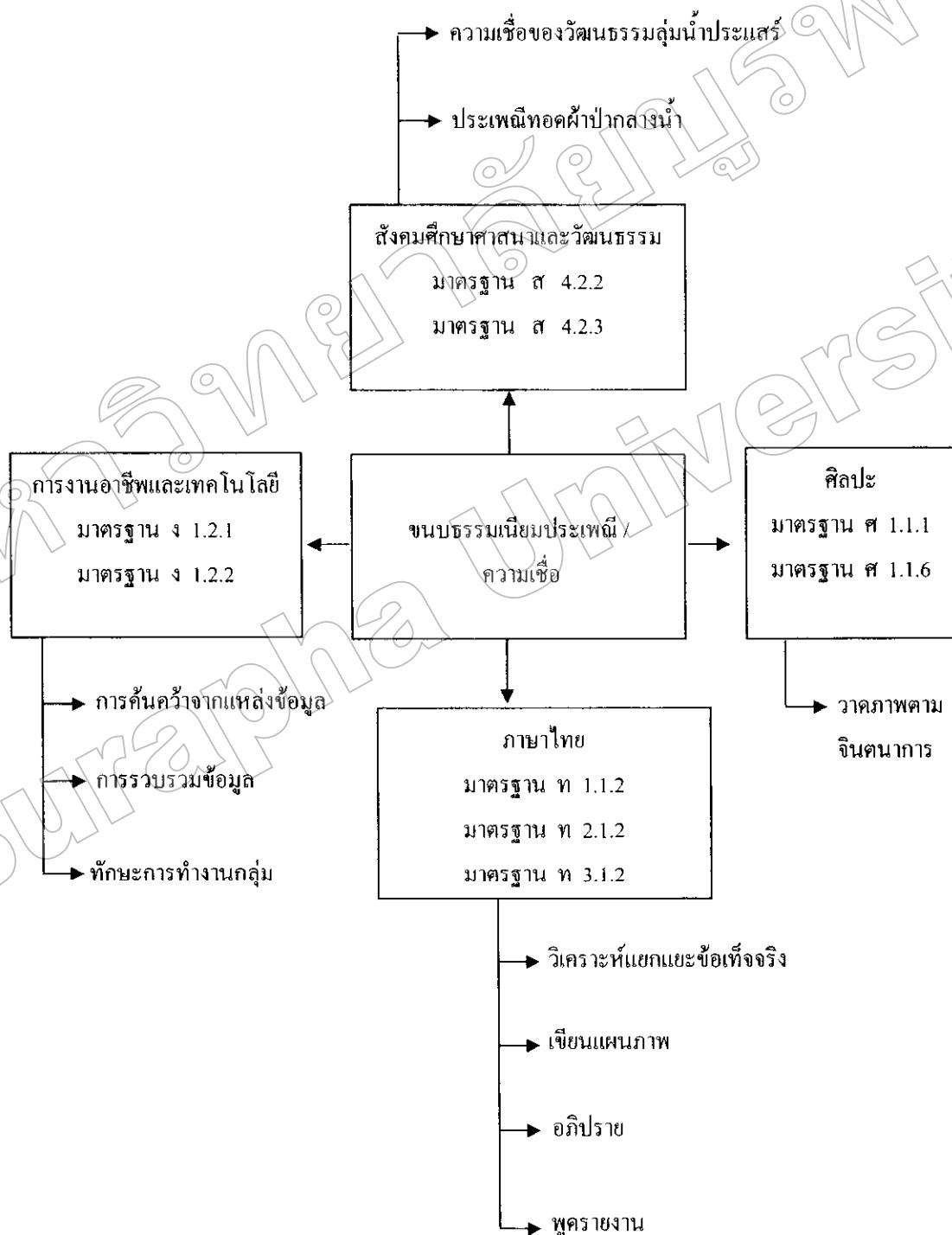
คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย/ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษากันก่อนทำงาน				
2. สมาชิกในกลุ่มมีหน้าที่และทำความเข้าใจทุกคน				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานเสร็จภายในวันที่กำหนด				
7. มีความกระตือรือร้น				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				
รวม				
ค่าเฉลี่ย				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

**ผังแสดงการบูรณาการสาระการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 ชนบทรุนเนียมประเพณี / ความเชื่อ**



แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

หัวข้อ ประเพณีท่องเที่ยวที่ 6

เรื่องย่อ ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำ

เรื่อง ขนบธรรมเนียมประเพณี / ความเชื่อ

เวลา 4 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สาระสำคัญ

ขนบธรรมเนียมประเพณี และ ความเชื่อของท้องถิ่น เป็นสิ่งที่สะท้อนถึงวิถีชีวิต ที่ดีงามของท้องถิ่นที่ได้รับการสืบทอดกันมายาวนาน ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำเป็นประเพณี ที่เก่าแก่ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเทศไทย ที่สืบทอดกันมาช้านาน และควรอนุรักษ์ให้คงอยู่ต่อไป ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับความเป็นมาของประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำ
2. สามารถนิเคราะห์คุณค่าของประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำ
3. ยกปรายแสดงความคิดเห็น ใช้ประโยชน์ในการพูดและการเขียนสื่อสารเกี่ยวกับ ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำได้ชัดเจน
4. คาดการณ์รายสืบ ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำในอนาคต
5. ใช้กระบวนการกลุ่มในการทำงานจนสำเร็จ

สารการเรียนรู้

ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำ

กระบวนการจัดการเรียนรู้ ใช้วิธีการเรียนรู้แบบ Story Line

เส้นทางเดินเรื่อง	คำตามนำทาง	กิจกรรม
1. ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ	1. ประเพณีในท้องถิ่นที่นักเรียนรู้จักมีอะไรบ้าง 3. ลักษณะของประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำเป็นอย่างไร	1. แบ่งกลุ่มนักเรียน 5 กลุ่ม ช่วยกันคิดเกี่ยวกับประเพณีที่นักเรียนรู้จัก 2. แต่ละกลุ่มน้ำเสนอ
2. ส่วนประกอบของประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ		3. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษาในความรู้เกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ 4. สรุปลักษณะที่สำคัญ 5. นักเรียนเขียนบทและแสดงบทนาทสมุดติเกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
3. วิธีชีวิตเกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ	4. จะมีวิธีการอนุรักษ์ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำให้คงอยู่ต่อไปอย่างไร 5. สิ่งที่่นำสนใจในประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ 6. ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำสัมพันธ์กับวิถีชีวิตของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์อย่างไร	6. นักเรียนแต่ละกลุ่มอภิปรายเกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ และวิธีการอนุรักษ์
4. เหตุการณ์ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ	7. ความสำคัญของประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ	7. ให้นักเรียนวาดภาพระบายสีประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำในอนาคต และเขียนบรรยายภาพ

พฤติกรรมที่ต้องการเน้น

1. มีความรู้ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้
2. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และ เคารพสิทธิของผู้อื่น
3. เป็นผู้นำ และ ผู้ตามที่ดี
4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
2. อุปกรณ์วัดภาระน้ำ
3. ใบงานเรื่องประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
4. รูปภาพประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ

แหล่งเรียนรู้

1. เอกสารประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ

การวัดและการประเมินผล

1. ประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. ตรวจผลงาน
 - 2.1 การแสดงบทบาทสามมุติ เรื่อง ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
 - 2.2 การวัดภาระน้ำ

เครื่องมือที่ใช้ในการวัด ประเมินผล

1. แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. เกณฑ์การประเมินผลงาน

ในความรู้ ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ

ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ เป็นประเพณีที่สำคัญของลุ่มน้ำประแสร์และมีแห่งเดียวในประเทศไทย จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี แต่ไม่สามารถจะบ่งชัดได้ว่าเริ่มทำกันมาตั้งแต่เมื่อใดเท่าที่สืบสานรำเรื่องได้มาจากการคุณแม่นั่น หวานเสนางาม และคุณแม่พวง นุญช่วยวรอด ซึ่งท่านทั้งสองเป็นพี่น้อง คุณแม่ทั้งสองได้รับฟังคำสอนจากพ่อแม่และผู้ญาติแก่ในสมัยที่ยังเป็นเด็กรุ่น ๆ อยู่ว่าชาวประแสร์ที่ปลูกบ้านเรือนอยู่ชายหาด ขาดคล่องแม่น้ำประแสร์ ต้องอยู่ห่าง ๆ กันไม่หนาแน่นักมีอาชีพหาปลาโดยวิธีตกเบ็ด ยกยอ ทอดแห ตักรอก ฯลฯ ใช้พานะเรือแจงน้ำไปเรือพายน้ำชาวประแสร์นับถือพระพุทธศาสนาแต่บรรพบุรุษ เมื่อมีเงินมีทองก็ติดจะทำบุญแต่ชาวประแสร้มีประเพณีอยู่อย่างหนึ่ง ถ้าผู้ใดทำบุญบ้านก็ต้องทำบุญแต่งานก็ต้องทอดผ้าป่า ศักดิ์สิทธิ์ที่ปลูกบ้านเรือนอยู่ริมแม่น้ำลำคล่องถ้าจะทำบุญทอดผ้าป่าส่วนมากต้องอาศัยเรือตัวเดียวไม่สามารถทำผู้เดียวได้ บางแห่งชักผ้าป่าก่อนสาดมนต์ก็มีบางแห่งถึงบ้านชักผ้าป่าก่อนก็มี แต่การจัดทำบุญจะไม่ต้องทอดผ้าป่าก่อนทุกครั้ง เข้าใจว่า ด้วยเหตุนี้เองที่เกิดเป็นประเพณีทำบุญทอดผ้าป่ากลางน้ำของชาวประแสร์

ประเพณีการทำบุญทอดผ้าป่า ตามหลักฐานที่สืบได้ทำกันมาไม่ต่ำกว่า 100 ปีและการจัดทำผ้าป่ากลางน้ำนี้ ได้หยุดเสียไประยะหนึ่ง เมื่อ พ.ศ. 2484 เนื่องจากเกิดสงครามอินโดจีน เริ่มมาจัดทำกันขึ้นใน พ.ศ. 2487 โดยมีพระสงฆ์คนดังชื่อ ธรรมราษฎร์ วัดแม่เฒ่าวนาราม (วัดแม่เฒ่า) ได้ฟื้นฟูประเพณีการทำผ้าป่ากลางน้ำมาขึ้นอีกครั้ง ปัจจุบันได้ปรับปรุงวิธีการทอดผ้าป่าเพื่อให้เข้ากับยุคสมัย และวัฒนาการมาเรื่อย ๆ ตามแต่คณะกรรมการจัดงาน จะเห็นสมควรให้มีการเปลี่ยนแปลง

วิัตนาการการทอดผ้าป่ากลางน้ำ มีลำดับดังนี้

1. ชาวบ้านช่วยกันจัดเรือผ้าป่าตกแต่งประดับประดาให้สวยงาม ไปลอยลำอยู่ในแม่น้ำประแสร์ ประมาณห้าโมงเย็น arasarnaphrasong ไปลงเรือชักผ้าป่ากลางน้ำ ๆ



การทอดผ้าป่ากลางน้ำในอดีต

2. คณะกรรมการเห็นความล้าบากของพระที่ต้องลงเรือไปชักผ้าป่ากลางน้ำ จึงจัดทำพุ่มผ้าป่าในเรือและนำไปจอดที่ท่าน้ำไปรษณีย์ นิมนต์พระไปชักเรือที่ท่าน้ำฯ

3. ปีต่อๆ มา มีประชาชนศรัทธามากขึ้น จึงได้จัดพุ่มผ้าป่าไว้ที่ริมทางหรือริมคลองใกล้บ้านของตน แล้วอาบน้ำพระสงฆ์ชักผ้าป่าฯ

4. ต่อมาบุคคลาภ การจัดทำพุ่มผ้าป่าเป็นรูปคณะกรรมการ มีวิธีคัดเลือก ประธานรองประธาน กรรมการ นิมนต์พระไปจับคลากที่วัดตะเคียนงาม มีวัดประมาณ 3 วัด คือ วัดตะเคียนงาม วัดสมมติเทพฐานะปานาราม วัดดอนมะกอก แล้วเดินหาพุ่มผ้าป่าตามบ้านให้ตรงกับคลากที่จับได้

5. ต่อมาเป็นยุคหลัง เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2490 ถือเป็นยุคหลังสุด จัดเป็นรูปกรรมการเดินบอกร้านบ้านที่มีศรัทธา ให้ตั้งพุ่มผ้าป่าที่หน้าบ้าน คณะกรรมการจัดหาพุ่มให้ เพียงแค่เจ้าบ้านที่มีศรัทธานำสิ่งของมาติดพุ่มผ้าป่า คณะกรรมการอาบน้ำพระสงฆ์เพิ่มมากขึ้นถึง 50 - 60 รูป นำไปจับคลากที่วัดตะเคียนงาม ประมาณ 17.00 น. และนำไปพาลากให้ตรงกับพุ่มที่ตั้งไว้ ในบางโอกาสพระหาพุ่มผ้าป่าไม่เจอ เพราะเป็นพระต่างถิ่นเดินหาพุ่มไม่พบ เป็นเหตุให้ชาวบ้านที่จะไปถอยกระหงหรือเที่ยวงานไม่สะควร ภายหลังต้องบอกร่วมคลากที่จับได้อยู่ส่วนใหญ่

6. ยุคปัจจุบัน คือเริ่ม พ.ศ. 2524 คณะกรรมการเห็นว่าควรจะรักษาประเพณีเดิมไว้คือจัดเรือผ้าป่าถอยลำอยู่ในแม่น้ำประแสร์ จัดทำพุ่มผ้าป่า 1 – 2 พุ่ม นิมนต์พระไปจับกัตตาหารเพลในเรือ และเวลา 14.00 น. นิมนต์พระชักผ้าป่าในเรือเพื่อรักษาประเพณีไว้ให้เด็กรุ่นหลังดูและเวลา 18.00 น. นิมนต์พระสงฆ์ตามวัดต่างๆ ส่วนมากเป็นเจ้าอาวาสประมาณ 100 รูป จับคลากที่วัดแล้วเดินหาพุ่มที่ติดเบอร์ตรงกับพระสงฆ์ถือ แสดงให้เจ้าบ้านซึ่งจัดพุ่มผ้าป่าไว้หน้าบ้าน

การละเล่นในช่วงกลางวัน ในยุคแรกๆ **การทอดผ้าป่ากลางน้ำในยุคปัจจุบัน**
 มีการแข่งเรือพาย และว่ายน้ำ ละหมาดเช่นกัน ในการแข่งเรือพาย แข่งการว่ายน้ำ การแข่งเรือข้ามไม้ไผ่ การนั่งกะโโล่ (อีสานว่ากะโโล่: ภาษาแนะนำของโบราณคล้ายกระดัง) พายแข่งกัน นวยทะล แยกกระดี (ว่ายแบบอนหางยตีกรรเชียง) ดำเน้ำ และนำอาลิเกเล่นในเรือในยุคปัจจุบัน มีการเปลี่ยนแปลงกันไปเรื่อยๆ เช่น แข่งเรือพาย ดำเน้ำ ว่ายน้ำแยกกระดี นำอาเรือประมง 10 ลำบ้าง 20 ลำบ้าง ให้แต่งประภาดประเกทความคิด ประเกทสวยงาม แต่งแพนซีชักเย็บบนบก ประภาคร้องเพลง และแมวนองแทพี จัดดนตรีให้ชุม การจัดงานกลางวัน จัดเฉพาะวันเพ็ญเดือน 12 เท่านั้นจะเริ่มงานตั้งแต่ 08.00 น. ถึง 17.00 น. ที่จัดคือสะพานปลาบนน้ำใหญ่ใกล้ศาลากรรมหลวงชุมพรฯ (ท่าเทียนเรือประมงประแสง)

มูลเหตุที่อดผ้าป่า ชาวพุทธที่นับถือพระพุทธศาสนา ได้สืบสานอนุรักษ์ประเพณี การทอดผ้าป่ามาแต่ครั้งพุทธกาล เป็นการบำเพ็ญบุญกุศล เพื่อขัดเกลาภิเกตที่อยู่ในสังคาน ให้หมดสิ้นไป คำว่า “ผ้าป่า” หมายถึง สิ่งที่หาเจ้าของไม่ได้ ไม่มีเจ้าของหลวง ดังหรือทึ่งอยู่ ตามถนนหนทาง ตามป่ารก หรือห้องอยู่บันกิ่งไม้ เป็นหน้าที่ของพระในสมัยนั้น ต้องแสวงหา เพราะพระพุทธเจ้ายังไม่อนุญาตให้พระภิกษุรับผ้าป่าชาวบ้าน ที่เรียกคฤหัสดี พระภิกษุต้องเที่ยวหา ผ้าบังสุกุล เป็นผ้าที่เป็นฝุ่นหรือผ้าที่ห่อชาจากพ เก็บมาซักทำเป็นผ้านุ่งห่มดังตัวอย่างใน พระพุทธศาสนาที่กล่าวไว้ ในพระคัมภีรธรรมบทย่อว่ามีพระมหาเถระรูปหนึ่งชื่อว่า พระอนุรุธ นุ่งห่มผ้าอันเก่าเที่ยวแสวงหาผ้าตามสถานที่ต่าง ๆ มีกองขยายเยื่อ เป็นต้น มีเทพธิดาหนึ่งชื่อว่า นางชาลินี อยู่ในสวนรักชั้นดาวดึงส์ เคยเป็นภารຍาถ้าของพระธรรมในอัตภาพที่ 3 เกิดมีความ ศรัทธาเลื่อมใส นำผ้าทิพย์ 3 ผืน ขาว 13 ศอก กว้าง 4 ศอก นางคิดว่าถ้านำไปถวาย ท่านคง ไม่รับ จึงนำไปวางไว้ที่กองขยายเยื่อแห่งหนึ่ง เมื่อพระธรรมผ่านมาเห็นเข้าใจว่าเป็น ผ้าบังสุกุล

ประเพณีแข่งเรือยาว กระทำในเดือนสิงหาคม ในแต่ละอำเภอ สำหรับงานออกแกลง ประเพณีแข่งเรือยาวที่ปากน้ำประเสริฐ จะจัดขึ้น ในวันเพ็ญkalad เดือนสิงหาคม ตรงกับวันงานทอดผ้าป่า กลางน้ำ และวันลอยกระทงในบริเวณแม่น้ำประเสริฐ



การจัดการแข่งขันโดยคณะกรรมการจัดงาน ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ จะมีเรือจากหมู่บ้านและตำบล ใกล้เคียงมาร่วมแข่งขัน บางปีจะมีเรือยาวจากจังหวัด

จันทบุรีมาร่วมแข่งขันด้วย เรือยาวที่เข้าร่วมแข่งขันจะเป็น เรือประจำวัดต่าง ๆ บางลำก็เป็นเรือของชาวบ้าน การแข่งขัน เริ่มตั้งแต่เวลา 19.00 น. เรือที่เข้าแข่งขันมีหลายขนาด มีการตอกแต่งให้สวยงามทั้งตัวเรือและคนพาก บางลำ斐พายเป็นชาชายนางลำก็เป็นหญิงล้วนบางลำก็มีทั้งชายและหญิง斐พายมีทั้งหนุ่มสาว และคนแก่

การแข่งเรือยาว

การแข่งขันจะเริ่มด้วยการเปรียบเทียบจำนวนคนพากเท่า ๆ กัน หรือแตกต่างกันเล็กน้อย เมื่อได้แจ้งคณะกรรมการการแข่งขันเรียนรู้อยแล้ว เรือเหล่านั้นจะพายไปตามลำแม่น้ำเพื่อให้ ประชาชนได้ชม และเพื่อความสนุกสนานของ斐พายในเรือนั้น โดยมีการร้องรำทำเพลงกัน อย่างครึกครื้น การประกวดเรือประเภทสวยงามและประเภทความคิด จะประกวดในภาคเช้า หลังจากอาหารกลางวันแล้ว จะเริ่มการแข่งขันคือเวลาประมาณ 13.00 น. จะแข่งครึ่งละสามถึง สี่ลำ ตามจำนวนเรือที่เข้าแข่งและจำนวน斐พาย เมื่อได้เรือที่ชนะที่หนึ่งของแต่ละรอบแล้ว จะให้

เรือที่ชั้นจะในรอบแรกเข้าแข่งขันในรอบชั้นนี้เลิศ เรือที่ชั้นจะได้รับของรางวัลมากเป็นพิเศษ
ส่วนมากรางวัลที่ได้จะนำไปถวายวัด

นอกจากแข่งขันเรือพายแล้ว ยังมีการประกวดเทปีนาวาจากสาวสายประจำเรือที่มา
ร่วมงาน เมื่องานเสร็จสิ้นลงในเวลาประมาณ 18.00 น. ผู้ที่มาชุมงานแข่งเรือจะได้นั่งเรือบธิการให้
เปล่าของชาวประมงประแสง ซึ่งบริการรับส่งให้ตลอดงาน

ใบงานที่ 1

แบบบันทึกกิจกรรมกลุ่มเรื่อง ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ

กลุ่มที่.....

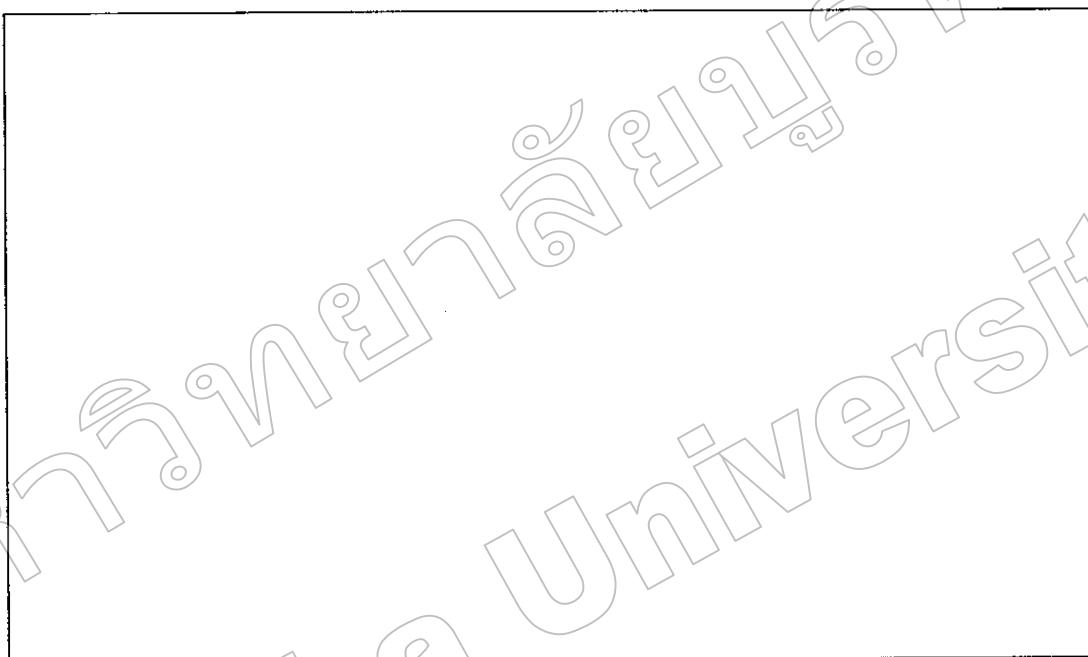
สมาชิก 1
2
3
4
5

คำสั่ง ให้นักเรียนบอกถ้ามันจะที่สำคัญและการอนุรักษ์ประเพณีท่องผ้าป่ากลางน้ำ

ใบงานที่ 2

การวัดภาพและเขียนบรรยายภาพ

คำสั่ง ให้นักเรียนคาดการณ์รายสีประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำในอนาคต พร้อมกับ
เขียนเรื่องงบประมาณให้ภาพ



ชื่อ นามสกุล ชั้น เลขที่

เครื่องมือประเมินผลงาน (Coring Rubries)

ประเมินผลงาน “การระบายน้ำแลกเปลี่ยนบรรยาย”

รายการประเมิน	คำอธิบายคุณภาพ		
	(3)	(2)	(1)
1. เนื้อหา	1. ตรงตามภาพ 2. มีประเด็นหลัก 3. มีประเด็นย่อย	- มีข้อ 1-2	- ไม่สอดคล้องกับภาพหรือขาดประเด็นหลัก
2. อักษรตัวอักษร	1. โครงสร้างประ迤คถูกต้องทุกประ迤ค 2. ไม่มีการสะกดคำผิด 3. เขียนมากกว่า 5 ประ迤ค	1. โครงสร้างประ迤คผิดไม่เกินครึ่งหนึ่งของที่เขียน 2. สะกดคำผิด ไม่เกินครึ่งหนึ่งของที่เขียน 3. เขียนมากกว่า 2 ประ迤ค	1. โครงสร้าง ประ迤คผิดเกือบทุกประ迤ค 2. สะกดคำผิดเป็นส่วนใหญ่ 3. เขียนประ迤คน้อยกว่า 2 ประ迤ค
3. ความสะอาด เป็นระเบียบและ ความพยายาม	1. ไม่มีรอยลบขีดฆ่า 2. ตัวหนังสืออ่านง่าย 3. ไม่มีร่องรอยการปรับปรุงงาน	- มีข้อ 2-3 - บกพร่องข้อใดข้อหนึ่ง	- บกพร่องมากกว่า 2 ข้อ ขึ้นไป
4. ความสวยงาม	1. ระยะเส้นเรียบ 2. สีกลมกลืนเป็นธรรมชาติ 3. ระยะเสื่อยู่ในกรอบ	- บกพร่องไม่เกิน 1 ข้อ	- บกพร่องมากกว่า 1 ข้อ

เกณฑ์การตัดสินคุณภาพ

ช่วงคะแนน	ระดับคุณภาพ
4-6	ปรับปรุง
7-9	พoitเช'
10-12	ดี

แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... / /

ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้แก่ 1..... 2.....
 3..... 4..... 5.....

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย/ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษากันก่อนทำงาน				
2. สมาชิกในกลุ่มมีหน้าที่และทำตามหน้าที่ทุกคน				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานเสร็จภายในวันที่กำหนด				
7. มีความกระตือรือร้น				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5

หน่วยการเรียนรู้ที่ 4

หัวข้อที่ 6

เรื่องย่อ ความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเสริฐ

เรื่อง ขนบธรรมเนียมประเพณี / ความเชื่อ

เวลา 4 ชั่วโมง

เวลา 2 ชั่วโมง

สาระสำคัญ

ขนบธรรมเนียมประเพณีความเชื่อของท้องถิ่น เป็นสิ่งที่สะท้อนถึงวิถีชีวิตที่ดีงามของท้องถิ่นนั้น ๆ ที่สืบทอดกันมาอย่างยาวนาน ความเชื่อในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเสริฐ เป็นมรดกทางวัฒนธรรมอย่างหนึ่งของท้องถิ่นที่ชนรุ่นหลังควรเรียนรู้และสืบทอดให้คงอยู่ต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. แยกแยะ วิเคราะห์ ข้อเท็จจริง และ ข้อคิดเห็นของเรื่องที่อ่าน
2. อภิปรายเกี่ยวกับความเชื่อค่าๆ ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเสริฐ
3. ศึกษาข้อมูล จดบันทึก รวบรวมข้อมูล เกี่ยวกับความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเสริฐ
4. สามารถทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม
5. อธิบายแนวทางในการอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีและความเชื่อ

สาระการเรียนรู้

1. ความเชื่อเรื่องการทดสอบผ้าป่ากลางน้ำ
2. ความเชื่อเรื่องแม่ย้านาง

กระบวนการการจัดการเรียนรู้ ใช้วิธีการสอนแบบ (Cooperative Learning)

กิจกรรม	สื่อ/ แหล่งเรียนรู้
ขั้นที่ 1. ขั้นเตรียม <ol style="list-style-type: none"> 1. ครูสอนทนา กับนักเรียน ในเรื่องความเชื่อต่างๆ 	
ขั้นที่ 2. ขั้นสอน <ol style="list-style-type: none"> 2. ให้นักเรียนศึกษาเอกสารและใบความรู้เรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเทศไทย (ความเชื่อเรื่องการทอดผ้าป่ากลางน้ำ และ ความเชื่อเรื่องแม่ย่านา闷เรืး) 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบความรู้เรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเทศไทย
ขั้นที่ 3. ขั้นนักเรียนทำงานกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"> 3. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม ทำกิจกรรมตามใบงาน ครู สังเกตการณ์ ทำกิจกรรมของแต่ละกลุ่ม ตัวแทนของกลุ่มออกมานำเสนอ นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนกัน 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบงานเรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเทศไทย
ขั้นที่ 4. ขั้นตรวจผลงานและทดสอบ <ol style="list-style-type: none"> 4. ครูนักเรียนช่วยกันตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วน หรือยัง ผลการปฏิบัติเป็นอย่างไร 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบงานเรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประเทศไทย
ขั้นที่ 5. ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผลการทำงานกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"> 5. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปเกี่ยวกับความเชื่อในการทอดผ้าป่ากลางน้ำ และ การไหว้แม่ย่านา闷เรืး 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานนักเรียน

พฤติกรรมที่ต้องการเห็น

1. มีความรู้ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้
2. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และ เคารพสิทธิของผู้อื่น
3. เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดี
4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. ใบงานเรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

แหล่งเรียนรู้

1. ห้องสมุด ศึกษาหนังสือเรื่องความเชื่อภาคตะวันออก

การวัดและการประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. ตรวจผลงานนักเรียน
 - 2.1 ใบงานเรื่องความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

เครื่องมือที่ใช้ในการวัดและการประเมินผล

1. แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

ในความรู้ เรื่อง ความเชื่อของวัฒนธรรมสุ่มน้ำประเสริฐ

ความเชื่อเรื่องการทอดผ้าป่ากลางน้ำ

มูลเหตุของการทอดผ้าป่า ชาวพุทธที่นับถือพระพุทธศาสนา “ได้สืบสานอนุรักษ์ประเพณี การทอดผ้าป่ามาแต่ครั้งพุทธกาล เพราะว่าเป็นการบำเพ็ญบุญกุศล เพื่อบัดเกลากิเลสให้หมดสิ้นไป คำว่า “ผ้าป่า” หมายถึง สิ่งที่หาเจ้าของไม่ได้ ไม่มีเจ้าของหลวง ดังหรือทึ่งอยู่ตามถนนหนทาง ตามป่ารก หรือห้องอยู่นั่นก็ไม่ เป็นหน้าที่ของพระในสมัยนั้นต้องลงเสแรงหาพระพุทธเจ้า ยังไม่อนุญาตให้พระภิกษุรับผ้าป่าชาวบ้านที่เรียกคฤหัสถ์ พระภิกษุต้องเที่ยวหาผ้าบังสุกุลเป็นผ้าที่ เป็นผู้คนหรือผ้าที่ห่อชาจากศพ เก็บมาซัก ทำเป็นผ้าผุงห่มดังด้วอย่างในพระพุทธศาสนาที่กล่าวไว้ ในพระคัมภีร์ธรรมบทย่อว่า

มีพระมหาเถระรูปหนึ่งชื่อว่า พระอนุรุธ นุ่งห่มผ้าอันเก่าเที่ยวเสแรงหาผ้าตามสถานที่ ต่างๆ มีกองหยอดเยอ เป็นดัน มีเทพธิดาหนึ่งชื่อว่า นางชาตินิ อยู่ในสวนรักขันดาวดึงส์ เคยเป็นภารยาเด็กของพระเคราะในอัตภาพที่ 3 เกิดมีความครั้งหนาเลื่อมໄส นำผ้าทิพย์ 3 ผืน ยาว 13 ศอก กว้าง 4 ศอก นางคิดว่าถ้านำไปถวาย ท่านคงไม่รับ จึงนำไปวางไว้ที่กองหยอดเยอแห่งหนึ่ง เมื่อพระเคราะผ่านมาเห็นเข้าจึงจับผ้า ถือว่าเป็นผ้าบังสุกุล ชาวประเสริฐนับถือพระพุทธศาสนา มาแต่บรรพบุรุษ เมื่อมีเงินมีทองก็คิดจะทำบุญ เพื่อเป็นศิริมงคล เพื่อความเจริญก้าวหน้าในอาชีพ ของตนและเป็นการสืบทอดพระพุทธศาสนา ชาวประเสริฐมีประเพณีอยู่อย่างหนึ่ง ถ้าผู้ใดทำบุญ บ้านก็ต้องทำบุญแต่งงานก็ต้องทอดผ้าป่าด้วยทุกครั้ง เช่นใจว่า ด้วยเหตุนี้เองที่เกิดเป็นประเพณี ทำบุญทอดผ้าป่ากลางน้ำของชาวประเสริฐ

ความเชื่อเรื่องแม่ย่านา

ชาวประมงเชื่อว่าแม่ย่านาเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำเรือที่ต้องการพยามแกรง เพื่อที่จะได้ ปลดปล่อยและช่วยให้เกิดโชคดี ดังนั้น การปฏิบัติตามๆ ที่จะทำให้แม่ย่านาพอยาวประมงก็จะ ปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เช่น ไม่ทะลักกันขณะอยู่ในเรือ ไม่ทำเรือตกปรก ไม่ดื่มน้ำร้อนออกเรือ ไม่เหยียบโขนเรือ และไม่นำผู้หญิงมาร่วมเพศในเรือ เป็นต้น

การไหว้แม่ย่านาเรือ จะมีการไหว้ทุกครั้งที่ออกเรือ นอกจากนั้นทุกวันพระสิบห้าค่ำ วันตรุษจีน วันตรุษสงกรานต์ ก็ถือเป็นประเพณีที่ต้องมีการไหว้แม่ย่านาด้วย ผู้ที่ทำหน้าที่ ไหว้แม่ย่านาคือ ได้กังเรือ จะไหว้ในตอนเช้า เครื่องไหว้ได้แก่ หัวหมู ไก่ ผลไม้ต่างๆ เช่น

กล้าย สัม มะพร้าวอ่อน เป็นดัน นอกจากนั้นก็มีขั้นตอนที่ต้องดำเนินการต่อไป คือ ไม้กำไหญ่ ชูปเก้าอี้ กอก และ มีการจุดประทัดด้วย โดยมีขั้นตอนเริ่มจากตั้งเครื่อง เช่น ไฟว์ท์เบรเวณหัวเรือ ผูกดอกไม้กำไหญ่ ไว้กับโนนเรือ ได้กังจุดชูปเก้าอี้ แล้วนำไปปักที่เครื่อง เช่นอย่างละดอก เหลือไว้หนึ่งดอกสำหรับ ปักที่หัวเรือ เพื่อบอกให้เมียย่านางคุ้มครอง ขอลาภผลให้จันปลาได้มากๆ เมื่อชูปหมดดอกแล้ว จะลากเครื่อง เช่น ไฟว์ แล้วนำก้านชูปทั้งหมดไปรวมกันไว้ที่โนนเรือ แล้วจุดประทัด นำนำมะพร้าว อ่อนมาติดที่โนนเรือ และเสากะระ โคงเรือ แบ่งเครื่อง เช่น ไฟว์อย่างละเล็กลงน้อย ไปวางไว้ใกล้ โนนเรือเพื่อถวายแม่ย่านางจากนั้นจึงเผากระดาษเงินกระดาษทอง แล้วโยนลงทะเลเป็นอันเสร็จพิธี

ใบงานที่ 1

เรื่องความเชื่อในวัฒนธรรมสู่มนต์น้ำประเสริฐ ความเชื่อการทดสอบผ้าป่ากลางน้ำ และ การไหว้แม่ย่านา

กลุ่มที่.....

สมาชิก

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษาเอกสารและใบความรู้ เรื่อง ความเชื่อการทดสอบผ้าป่ากลางน้ำ และ การไหว้แม่ย่านา
2. สรุปสาระสำคัญลงในใบงาน
3. ตัวแทนกลุ่มน้ำเสนอหน้าชั้นเรียน

คำถาม

1. ให้นักเรียนบอกความเป็นมาของการทดสอบผ้าป่ากลางน้ำ และ การไหว้แม่ย่านา

.....

.....

.....

2. ยกตัวอย่างเครื่องใช้ในการไหว้แม่ย่านา

.....

.....

3. บอกแนวทางการอนุรักษ์วัฒนธรรมทางด้านความเชื่อ เรื่อง การไหว้แม่ย่านา

.....

.....

.....

4. บอกข้อคิดที่ได้จากความเชื่อเรื่องการให้วัฒนธรรมเรื่อ

.....

.....

.....

.....

5. บอกข้อคิดที่ได้จากความเชื่อเรื่องการทดสอบผ้าป่ากลางน้ำ

.....

.....

.....

.....

แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... / /
 ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้แก่ 1 2
 3 4 5

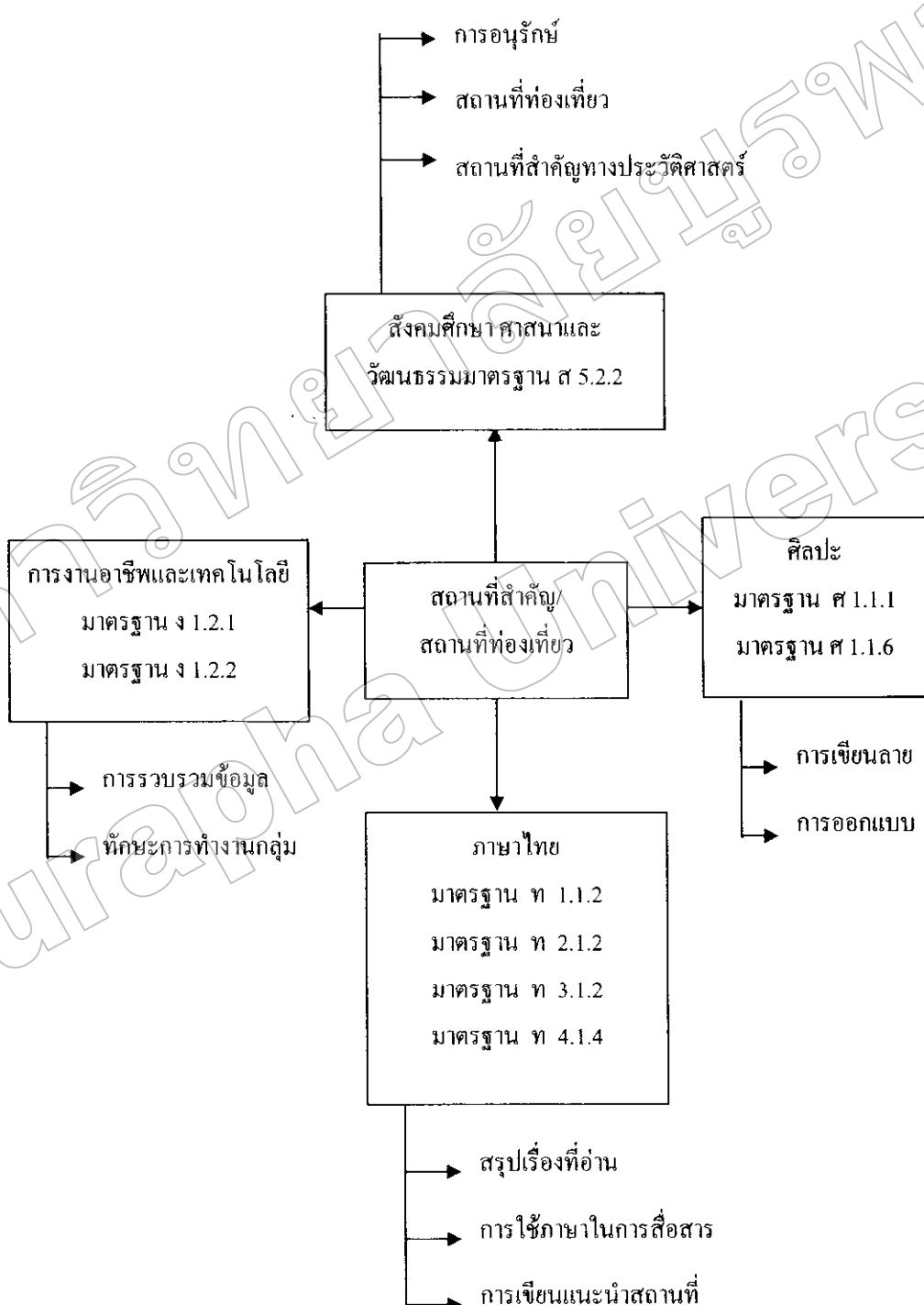
คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย/ ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษาเก็บก่อนทำงาน				
2. สมาชิกในกลุ่มมีหน้าที่และทำตามหน้าที่ทุกคน				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานเสร็จภายในวันที่กำหนด				
7. มีความกระตือรือร้น				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

**ผังแสดงการบูรณาการ สาระการเรียนรู้
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 สถานที่สำคัญ / สถานที่ท่องเที่ยว**



แผนการเรียนรู้ที่ 6

หน่วยการเรียนรู้ที่ 5

ขั้นประเมินศึกษาปีที่ 6

เรื่อง สถานที่สำคัญ/ สถานที่ท่องเที่ยว

เวลา 4 ชั่วโมง

สาระสำคัญ

สถานที่ต่าง ๆ ในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ มีความสำคัญ และ น่าสนใจ ควรส่งเสริมให้เป็นที่รู้จักเพร่่าหลาย และ สนับสนุนให้คนในท้องถิ่นร่วมกันอนุรักษ์ และ พัฒนาให้คงอยู่ สืบต่อไป

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. เข้าใจข้อมูล สถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. เข้าใจและปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ในการอนุรักษ์ สถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยว และ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. บอกชื่อสถานที่ อธิบายลักษณะ และ ความสำคัญของสถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยว ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
4. อภิปรายแสดงความคิดเห็น วิเคราะห์เรื่องราวของสถานที่ต่าง ๆ ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
5. แนะนำสถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
6. เพียนลายไทยขึ้นพื้นฐาน
7. ทำงานโดยใช้กระบวนการกรอกลุ่มชนบรรลุผลสำเร็จ

สาระการเรียนรู้

1. สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์
 - 1.1 วัดสมมดิเทพรูปปานาราม
 - 1.2 วัดด lokaleiyangam
 - 1.3 วัดราชบัลลังก์ประดิษฐาราราม
 - 1.4 ศาลากรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์
2. สถานที่ท่องเที่ยว
 - 2.1 วัดสารนาถธรรมาราม
 - 2.2 ศาลاد้านโพธิ์ เรือนริมน้ำ เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนและกาเนงก
 - 2.3 ล่องลำน้ำประแสร์ ชมทั่งห้อง
 - 2.4 เกาะมัน
 - 2.5 อนุสาวรีย์สุนทรภู่
 - 2.6 อุทยานแห่งชาติ เขากะเม่า-เขาวง

กระบวนการจัดการเรียนรู้ ใช้วิธีการสอนแบบเรียนรู้ร่วมกัน (Cooperative Learning)

กิจกรรม	สื่อ/ แหล่งเรียนรู้
ขั้นที่ 1 ขั้นเตรียม <ol style="list-style-type: none"> 1. ครูสอนทนา กับนักเรียนถึงประสบการณ์การท่องเที่ยวสถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดต่างๆ 2. ครูนำภาพสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัด ของ ให้นักเรียนดู ตัวแทนนักเรียนออกมานำเสนอประสบการณ์การท่องเที่ยว 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพสถานที่ในจังหวัดของ
ขั้นที่ 2 ขั้นสอน <ol style="list-style-type: none"> 3. ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้ เกี่ยวกับสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำป่าระแสร์ ครู อธิบายเพิ่มเติม 4. ครูแจ้งกิจกรรมทัศนศึกษา 2 แห่ง คือ วัดสมนติเทพ ฐานป่าราม และ วัดสารานารถธรรมาราม 5. ให้นักเรียนออกหลักปฏิบัติในการเข้าชมสถานที่ ใน ฐานะผู้ชุมที่ดี และ แนวทางการอนุรักษ์ ครูอธิบายเพิ่มเติม 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบความรู้เรื่องสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวของ วัฒนธรรมลุ่มน้ำป่าระแสร์
ขั้นที่ 3 ขั้นนักเรียนทำงานกลุ่ม <ol style="list-style-type: none"> 6. แบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ทำ กิจกรรมตามใบงานการบันทึกการทัศนศึกษาวัดสมนติเทพ ฐานป่าราม และ วัดสารานารถธรรมาราม 7. นักเรียนแต่ละกลุ่มวาดภาพลายไทย ขึ้นพื้นฐาน 8. นักเรียนแต่ละกลุ่มออกแบบแผ่นพับประชาสัมพันธ์ แนะนำ สถานที่สำคัญ หรือ สถานที่ท่องเที่ยวของ วัฒนธรรมลุ่มน้ำป่าระแสร์ ขั้นที่ 4 ขั้นสรุปผลการเรียน และ ประเมินผลการทำงาน กลุ่ม <ol style="list-style-type: none"> 9. นักเรียนแต่ละกลุ่มนําเสนอผลงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ใบงานแบบบันทึก การทัศนศึกษาวัดสมนติเทพ ฐานป่าราม และ วัดสารานารถธรรมาราม - ภาพลายไทยพื้นฐาน - อุปกรณ์วาดภาพ <ul style="list-style-type: none"> - พลางานนักเรียน

กิจกรรม	สื่อ/ แหล่งเรียนรู้
10. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปแนวทางการอนุรักษ์ และ พัฒนาสถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยว	- ผลงานนักเรียน

พฤติกรรมที่ต้องการเน้น

1. มีความรู้ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้
2. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้และเก็บผลที่ดีของผู้อื่น
3. เป็นผู้นำ และ ผู้ตามที่ดี
4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. ใบงานแบบบันทึกการทัศนศึกษา
3. ภาษาพลาญไทย
4. อุปกรณ์วัดภาพ

แหล่งเรียนรู้

1. สถานที่สำคัญ / สถานที่ท่องเที่ยว
 - 1.1 วัดสมมติเทพราปนาราม
 - 1.2 วัดสารนาถธรรมาราม

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. ตรวจผลงานการวัดภาษาพลาญไทย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ใบงานแบบบันทึกการทัศนศึกษา

เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผล

1. แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. แบบบันทึกสาระการเรียนรู้
3. ผลงานการวัดภาษาพลาญไทย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ใบงานแบบบันทึกการทัศนศึกษา

ในความรู้

เรื่อง สถานที่สำคัญ/สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำพระแม่

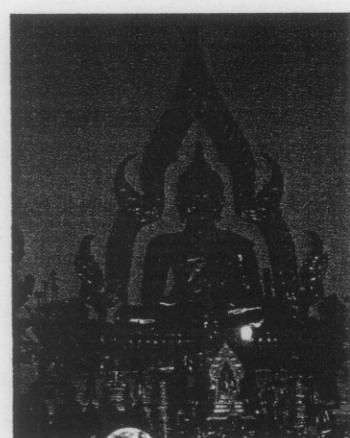
สถานที่ท่องเที่ยวลุ่มน้ำพระแม่

วัดสารนาถธรรมาราม หรือวัดใหม่ ตั้งอยู่บริเวณตลาดสามย่าน ในเขตเทศบาลตำบลทางเกวียน อำเภอแกลง จังหวัดระยอง สร้างขึ้นโดยท่านเจ้าคุณมหาวชิรังคลาจารย์ (เทศวิทยานุกรณ์) อัศวราชเลขาธุการ ของสมเด็จพระมหาสมณเจ้า กรมพระยาจักรพูลวรรษ มีสถาปัตยกรรมที่งดงามโดดเด่นจากวัดอื่น ๆ คือ พระมหาธาตุโบสถที่รวมเอาศิลปะของชาติต่าง ๆ



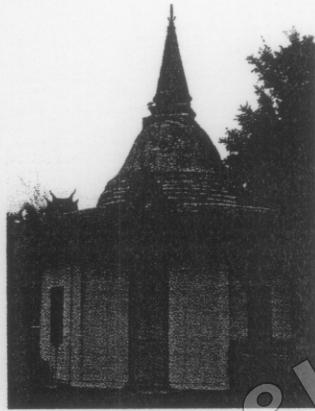
เช่น เวียดนาม กัมพูชา ลาว พม่า ทิเบต ศรีลังกา อิมเดช ญี่ปุ่นและเกาหลีมาประยุกต์เข้ากับศิลปะของชาติไทย สร้างขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2488 และดำเนินการก่อสร้างต่อ กันเป็นเวลาประมาณ 20 ปี จึงแล้วเสร็จเมื่อ พ.ศ. 2506 หลังจากเป็นแบบ มาตรฐานชื่อนกน 4 ชั้น อันเป็นอิฐพอลของศิลปะเชียงแสน และมีเจดีย์ครอบหลังคาอีกชั้นหนึ่ง เพื่อบรรจุพระบรมสารีริกธาตุและพระพุทธรูปศักดิ์สิทธิ์ต่าง ๆ หน้าบันเป็นภาพจิตรกรรมสังเคราะห์สถาณ โดยด้านทิศเหนือเป็นภาพตอนประสูติ ด้านทิศตะวันออกเป็นภาพตรัสรูป ด้านทิศใต้เป็นภาพแสดงปฐมเทศนา และด้านทิศตะวันตกเป็นภาพแสดงจดับขันธ์ปรินิพพาน ประดิษฐ์พระมหาธาตุโบสถเป็นประดิษฐ์รายเครื่องเตาเปลว และลายขดเทพน เพศานประดับด้วยกระจาภี

พระประธานเป็นพระพุทธชินราชจำลอง ซึ่งสร้างที่วัดสันพันธวงศ์ กรุงเทพฯ และอัญเชิญมาประดิษฐาน เมื่อ พ.ศ. 2499 มีพระนามว่า “พระพุทธโคพาสัชโนราห์” จอมมนูนี ประเสริฐศรีสารทิพย์ มหาศักดิ์อัคคุทิพย์ กรุณาหacula ศุภลักษณ์เจริญจิต ศุภมิตรพิชิตมาร อิทธิพลผล มงคลการ ประสานสุขทุกข์ภัย สุทธิญาณอุดมเดช โลกเชเวร์ อันวยชัย เกษมสันติราศภัย บรร нарรถาสดา ซึ่งเป็นพระประธานที่มีชื่อยาวที่สุดในโลก ประดิษฐานอยู่ภายในพระมหาอุโบสถนี้ เป็นที่การพูชาของชาวเมืองแกลงมาช้านาน



พระประธานภายในพระมหาอุโบสถ

นอกจากนี้ยังได้จำลองปูชนียสถานที่ศักดิ์สิทธิ์และสำคัญ ๆ ทางพระพุทธศาสนาไว้ 4 ทิศ
ของพระอุโบสถ ได้แก่



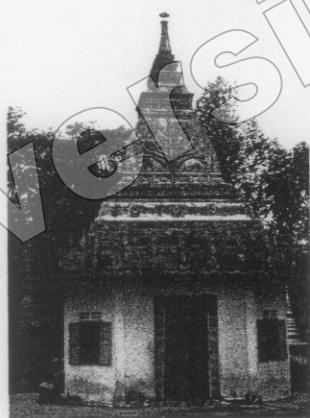
ทิศตะวันออกเฉียงใต้ จำลองพระปฐมเจดีย์จังหวัดนครปฐม

ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ จำลองพระราศุพนม
จังหวัดนราธิวาส



ทิศตะวันตกเฉียงเหนือ จำลองพระบรมราชูปถัมภ์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี



ทิศตะวันตกเฉียงใต้ จำลองพระเจดีย์พุทธคยา ประเทศไทยเดิม



และมีเจดีย์รอบพระอุโบสถ 38 องค์ เป็นปริศนาธรรม หมายความถึงพระมังคลสูตร

ศาลต้นโพธิ์ เป็นบริเวณชุมชนแรกเริ่มของเมืองแกลงนับแต่ขัยเมืองจากบริเวณบ้านคอนเก็คماอยู่ ณ ที่นี่ เมื่อปี พ.ศ.2453 ในอดีตเป็นท่าน้ำใช้เดินทางและรับส่งสินค้า ปัจจุบัน

เทศบาลเมืองแกลงได้สร้างศาลต้นโพธิ์ขึ้นเมื่อ พ.ศ.2546 แทนศาลาหลังเดิม เพื่อให้เป็นสถานที่สาธารณะเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ จัดกิจกรรมสาธารณะ และเป็นท่าขึ้นลงเรือ โดยสารเพื่อการท่องเที่ยวทางน้ำ มีห้องสุขาสะดวกอย่างอำนวย ความสะอาดพร้อมสรรพ และภายในศาลต้นโพธิ์ มีพระประคายແงหิพย์เป็นพระพุทธรูปประจำศาล ด้วย ซึ่งได้สร้างไว้โดย นายเอนก เกิดมณี เมื่อ พ.ศ. 2516 ครั้งแรกประดิษฐาน ณ ใต้ต้นโพธิ์

บริเวณนี้ ต่อเมื่อก่อสร้างศาลาหลังใหม่แล้วเสร็จ จึงได้ข้ายามาอยู่บนศาลาพร้อมจุดพิธีเบื้องตน พระ ฉลอมคากาใหม่ในคราวเดียวกันเมื่อเดือนธันวาคม พ.ศ.2546 เป็นพระพุทธรูปที่ผู้คนในเมืองแกลงเห็นว่าเป็นประจักษ์ ให้วนชากอยู่เป็นประจำ

เรือนริมน้ำบ้านแหลมยาง เป็นบ้านของบรรดา ประมงเรือเล็กที่อาชีวกรับสัตว์น้ำในแม่น้ำประantes เป็นเครื่องยังชีพ อยู่ห่างจากท่าน้ำสามบ้าน (ศาลต้นโพธิ์) โดยใช้เวลาในการเดินทางทางเรือประมาณ 25 นาที ในอดีตเคยเป็นชุมชนฝากเพื่อเดินเท้าไปปากน้ำประantes เวื่องต่างๆ ที่จะเข้าออกตลาดสามย่านจะต้องผ่านบริเวณบ้านแหลมยาง



การชุมพิงห้อย

การชุมพิงห้อย ริมฝั่งแม่น้ำประantes จากท่าน้ำสามย่าน ไปจนถึงบริเวณบ้านแหลมท่าตะเคียน บ้านแหลมยาง ปากลัด ลัดใน และเกาะนก มีต้นลำพูขนาดต่างๆ ขึ้นอยู่อย่างคาดคะเน เป็นที่อาชีวของ ห้องห้อยที่เปล่งแสงระยิบระยับ ยามค่ำคืน เพราะน้ำมีคุณภาพดีและมีอาหารอันอุดมสมบูรณ์ เป็นโปรแกรมเด่นที่สุดในการท่องแม่น้ำประantes ยามค่ำคืนให้ทั้งความตื่นตาและความสุขใจ



เรือนริมน้ำบ้านแหลมยาง

เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนถูมแม่น้ำประแสร์และเกาะนก เป็นบริเวณพื้นที่ริมฝั่งแม่น้ำประแสร์และเกาะนก เทศบาลเมืองแกลงได้ริเริ่มเสริมระบบ

นิเวศน์ชัยฝั่ง ด้วยการปลูกต้นไม้ทางการและประสักน้ำต่อ
พ.ศ.2545 เป็นต้นมา โดยเชิญชวนผู้สนใจและกลุ่มชมรมต่างๆ
เข้าร่วมกิจกรรมนี้ รวมปลูกแล้วกว่า 7,000 ต้น บริเวณนี้เป็นที่อยู่
อาศัยของนกประจำถิ่นอย่างนกกระยางขาว และนกเป็ดน้ำใน
ฤดูกาลย้ายถิ่นช่วงฤดูหนาว ด้วยมีอาหารกุ้งหอยปูปลาอันอุดม^{สมบูรณ์} เป็นสถานที่เหมาะสมที่สุดสำหรับการส่องกล้องถ่ายภาพ

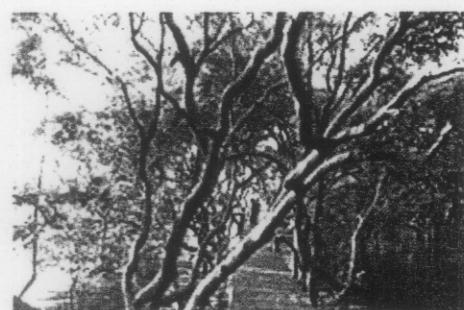


เขตอนุรักษ์ป่าชายเลนถูมแม่น้ำประแสร์และเกาะนก



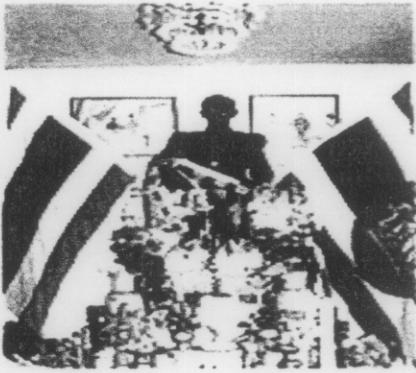
เรือรับหลวงประแสร์

เรือรับหลวงประแสร์ เป็นเรือรับซึ่งต่อมาจากรถรถูแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกาซึ่งกองทัพเรือได้
นำเข้าประจำการเมื่อปี พ.ศ.2498 และปิดประจำการไป
เมื่อ พ.ศ.2543 และเทศบาลดำเนินปากน้ำประแสร์ได้
ประสานงานนำมายกขึ้นอีกครั้ง ไว้บริเวณปากแม่น้ำประแสร์ฝั่ง
ตรงข้ามกับวัดสมนติเทพราปนาราม (วัดแหลมสน) เพื่อ^{เป็นสัญลักษณ์หนึ่งของบ้านปากน้ำประแสร์ เมื่อ}
พ.ศ.2546 เป็นอีกสถานที่หนึ่งที่มีความน่าสนใจ



สะพานไม้ในป่าโก้งกาง

ป่าโก้งกาง มีสถานที่อนุรักษ์ป่าโภคภัย^{ใกล้กับที่ตั้งของเรือรับหลวงประแสร์บริเวณ}
ปากแม่น้ำประแสร์ ปัจจุบัน เทศบาลดำเนิน
ปากน้ำประแสร์ ได้ก่อสร้างสะพานไม้เพื่อให้
ประชาชนและนักท่องเที่ยวสามารถเดินเข้าไป
ในป่าโก้งกาง ได้อย่างสะดวกและปลอดภัย
เพื่อการศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติของป่าโก้งกาง
ไม่ประจำถิ่นของชาวน้ำเค็ม



ศาลากรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ ตั้งอยู่

บริเวณริมแม่น้ำประแสร์ในความคุ้มครองของท้าพเรือ
กรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ทรงเป็นพระราชนคร
ในราชกาลที่ ๕ ที่สำเร็จวิชาการทหารเรือ จากต่างประเทศ
ทรงได้รับการยกย่องให้เป็นพระบิดาของราชนาวีไทย
มีพระปริชาสามารถจากงานการทหารเรือแล้วขึ้น
ทรงพระนิพนธ์ เพลงประจำกองทัพเรือไว้หลายเพลง

รูปเหมือนกรรมหลวงชุมพรเขตอุดมศักดิ์ อนุทิ พลงดອกประดุจ เป็นดัมอีก ทั้งเป็นผู้สอนใจศึกษา
ในวิชาคาน่าใช้กันหลวงพ่อศุภ วัดมะขามเฒ่า

จนมีเครื่องคำนวณกระทั่งบัดนี้ เสเด็จสวรรคตเมื่อพุทธศักราช ๒๔๖๖ ณ หาดทรายรี จังหวัดชุมพร
ชาวเรือชาวนาเคิ่นทั้งภาคกลาง ภาคใต้และภาคตะวันออกให้ความเคารพนุชชาเกิดทุนอย่างมาก

บ้านปากน้ำประแสร์ เป็นชุมชนริมแม่น้ำประแสร์
แต่เดิม เมืองครัวต้มเต็จพระพุทธเจ้าหลวงเดิมผ่านมา
ทางภาคตะวันออก ได้ทรงบันทึกไว้ในจดหมายเหตุรายวัน
ถึงปากน้ำประแสร์นี้ไว้ว่า มองจากปากแม่น้ำประแสร์
เข้าไปนีบ้านเรือนอยู่ริมแม่น้ำประแสร์
เดิมคืนพระนครได้พระราชทานน้ำดื่มและชื่อแก้ว
วัดสมมติเทพฐานปนาราม (วัดแหลมสน) ซึ่งเดิมเคยเป็น
ที่ตั้งกองทหาร เป็นตลาดคินน้ำของชาวไทย จันมาแต่ก่อน ก็อาชีพหลักคือการทำประมง
เพาะเตียงถุง หินแมงกะพรุน ทำปลากรอบ กะปิ น้ำปลา สภาพบ้านเรือนเก่าๆ ยังมีเหลือให้ได้คิดถึง
วันก่อนในอดีตอยู่พอสมควร



บ้านปากน้ำประแสร์

เกาะมัน ในความคุ้มครองสถานีเพาะพันธุ์เต่าทะเล กรมประมง ที่ก่อสร้างขึ้นตามพระราช
สาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เพื่อวัตถุประสงค์ที่จะอนุรักษ์และ
เพาะพันธุ์เต่าทะเลให้สูญพันธุ์ มีเต่านานาชนิดแตกต่างกันไป มีป้องกันนุบาลลูกเต่าก่อนปล่อยสู่
ทะเล และมีระบบสัญญาณตรวจหาแหล่งของเต่าที่ปล่อยลงสู่ทะเลพร้อมกับเครื่องมือออกทิศทาง
สถานที่นี้เหมาะสมสำหรับเยาวชนและผู้สนใจที่จะเรียนรู้ธรรมชาติของเต่าซึ่งเป็นสัตว์อายุยืนอย่างยิ่ง

อนุสาวรีย์สุนทรภู่ สร้างขึ้นเพื่อเป็นอนุสรณ์ถึง พระสุนทรโวหาร (ภู่) กวีเอกในสมัย
รัตนโกสินทร์ตอนต้นผลงานประพันธ์บทกลอนของท่านเป็นที่เลื่องลือ จนได้รับการยกย่องให้เป็น
กวีเอกของโลก โดยองค์การศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมแห่งสหประชาชาติ (ยูเนสโก-
UNESCO) ได้ประกาศยกย่องเชิดชูเกียรติท่านว่าเป็นผู้มีผลงานดีเด่นทางวัฒนธรรมโลก ได้เผยแพร่

เกียรติคุณและผลงานของท่านให้เป็นอนุสาวรีย์สุนทรภู่ ตั้งอยู่ในเขตตำบลกร้า อำเภอแกลง บริเวณอนุสาวรีย์มีรูปหล่อของท่านกำลังนั่งจินตนาการ แต่งเรื่องพระอภัยมณีอยู่บนโขดหิน หันหน้าออกไปทางเกาะสมุย ซึ่งเป็นเกาะแก้วพิศดาร มีรูปหล่อพระอภัยมณีนั่งอยู่ในท่าบรรลุเง惰ปี มีรูปหล่อนางเงือกกำลังทอดร่าง จ้องมองพระอภัยมณีอยู่บนก้อนหินใกล้ ๆ กัน และห่างออกไปไม่นานก็มีรูปหล่อนางผีเสื้อสมุทรในท่ายืนอยู่ในน้ำเหมือนกำลังจะเดินเข้ามาหาพระอภัยมณี

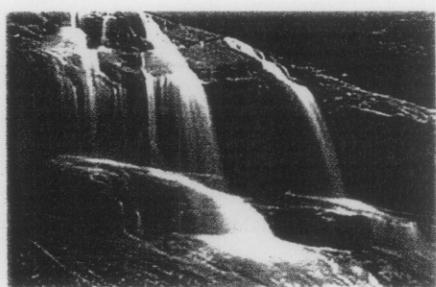
อนุสาวรีย์สุนทรภู่ นับเป็นอนุสรณ์สถานที่สำคัญยิ่งกับบ้านคุเมืองของอำเภอแกลงและจังหวัดระยอง จนกลายเป็นสัญลักษณ์ของจังหวัดระยองในปัจจุบัน ที่ปรากฏแก่บรรดาประเทศคนชาิกทั่วโลก

อุทยานแห่งชาติเขาชะเม่า - เขาวง อุทยานแห่งชาติฯ เป็นแหล่งศูนย์กลางธรรมชาติที่สำคัญมาก ที่สูงสุดในประเทศไทย เป็นดินแดนนิเวศของแม่น้ำประantes ป่าเขาชะเม่า - เขาวง มีหน้าผาที่มีทิวทัศน์งาม มีน้ำตก มีถ้ำหลายแห่งที่นี่ซึ่งเสียงน้ำตกกระซิบอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ

อุทยานแห่งนี้ได้รับการประกาศเป็นอุทยานแห่งชาติ เมื่อ พ.ศ.2518 มีพื้นที่ประมาณ 84 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 52,500 ไร่ แบ่งออกเป็นสองส่วนมีระยะห่างกัน 3 กิโลเมตร พื้นที่แปลงใหญ่มีพื้นที่ประมาณ 79 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 495,000 ไร่ เรียกว่าป่าเขาชะเม่า อุทยานแห่งนี้เป็นแหล่งน้ำที่สำคัญมาก สำหรับชาวบ้านและเกษตรกรในท้องที่ ตัวอุทยานตั้งอยู่ในเขตตำบลน้ำปีน ตำบลหัวหินบุญ ตำบลบ้านอุ่น อำเภอเขาชะเม่า จังหวัดระยอง และตำบลพวาก อำเภอแกลง จังหวัดชลบุรี น้ำตกเข้าชะเม่า เป็นน้ำตกที่มีทิวทัศน์งามที่สุดแห่งหนึ่งในอุทยานแห่งนี้ ตั้งอยู่ในเขตตำบลน้ำปีน ตำบลหัวหินบุญ ตำบลบ้านอุ่น อำเภอเขาชะเม่า จังหวัดระยอง ตัวน้ำตกตกลงมาจากระยะสูง กระซิบอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ ให้ความรู้สึกสงบและเป็นส่วนตัวมาก



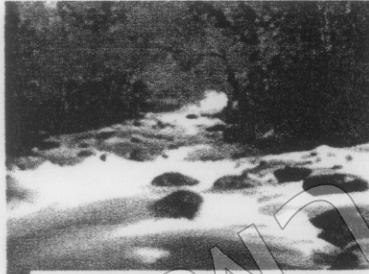
อนุสาวรีย์สุนทรภู่



น้ำตกเขาชะเม่า

น้ำตกเข้าชะเม่า เป็นน้ำตกที่มีทิวทัศน์งามที่สุดแห่งหนึ่งในอุทยานแห่งนี้ ตั้งอยู่ในเขตตำบลน้ำปีน ตำบลหัวหินบุญ ตำบลบ้านอุ่น อำเภอเขาชะเม่า จังหวัดระยอง ตัวน้ำตกตกลงมาจากระยะสูง กระซิบอยู่ท่ามกลางธรรมชาติ ให้ความรู้สึกสงบและเป็นส่วนตัวมาก น้ำตกแห่งนี้มีความสวยงามเฉพาะตัว ต้องเดินทางมาไกลเพื่อชมความงามที่ซ่อนอยู่ในธรรมชาติ แต่คุ้มค่ามากที่สุด

น้ำตกคลองปลากราย เป็นน้ำตกที่มีหินนิยภาพทึ่งดงงาน อิกแห่งหนึ่ง มีลักษณะเป็นวังต่างๆ ประกอบด้วยไม่นานาพันธุ์ กลวยไม้ชนิดต่างๆ เห็ด เพริญและ茅ชนิดต่างๆ มีสัตว์ป่านานาชนิด ล่าชารน้ำตกมีน้ำไหลตลอดปี มีสายน้ำไหลจากผาสูง มีความสวยงาม เป็นระยะทางประมาณ 1.5 กิโลเมตร



น้ำตกคลองปลากราย



ถ้ำ เขาวง

เขาวง ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของ เชียงใหม่ ห่างออกไปประมาณ 3 กิโลเมตร มีสภาพเป็นเขาที่นปูนหลาวยอดล้อมรอบกันเป็นวง หุบกลางเป็นที่ลุ่ม มีพรรณไม้นานาชนิด เชิงเขาเป็นที่รามมีหน้าผาจะ โงกที่สวยงาม มีถ้ำที่มีหินงอกหินข้อที่สวยงามแปลกลตา เขาวงมีถ้ำมากกว่า 80 ถ้ำ เช่น ถ้ำพระ ถ้ำกระคร ถ้ำพชร ถ้ำเจดีย์ แต่ละถ้ำมีความสวยงามแตกต่างกัน เป็นที่อาศัยของนกต่างๆ และเป็นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าสงวน 1 ใน 15 ชนิดของไทยคือ เลียงผา

สถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์

วัดสมมติเทพธราปนาราม เป็นรื่อโดยทางการของจังหวัด ได้รับพระบรมราชโองการจากพระบาทสมเด็จพระปุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5) โปรดเกล้าฯ ให้สร้างวัด เมื่อวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2427 และได้จัดตั้งวัดเมื่อ พ.ศ. 2429 สังกัดมหานิกายอยู่ในเขต

การปกครองของคณะสงฆ์ ตำบลปากน้ำประเสริฐ

อำเภอแกลง จังหวัดเชียงใหม่ ภาค 13 ซึ่งชาวบ้านในหมู่บ้านและทั่วไปที่รู้จักวัดสมมติเทพธราปนาราม จะนิยม

เรียกชื่อวัดสัน្តิ ว่า “วัดหลวงหรือวัดแหลมสน” วัดสมมติเทพธราปนาราม ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำประเสริฐ เดิมพื้นที่เป็นป่าชายเลนจึงได้นำรายจากทะเลและคินลูกรังมาตามเป็นบริเวณที่ตั้งของวัดมีเนื้อที่ 10 ไร่ 2 งาน (ที่คินตั้งวัด โดยพระบรมราชโองการ) ต่อมาในปี พ.ศ. 2521 ได้รับ



เจดีย์วัดสมมติเทพธราปนาราม (วัดแหลมสน)

พระราชทานที่ดินซึ่งอยู่ติดกันทุกด้านเพิ่ม รวมเป็นเนื้อที่วัดทั้งสิ้น 131 ไร่ 1 งาน 59 ตารางวา โดยมีอาณาเขต ดังนี้

ทิศเหนือ	ติดกับกำลังชายสูงซึ่งเป็นคลองแบ่งพื้นที่ตำบลปากน้ำ
	กระแสรักกับตำบลเนินชื่อ
ทิศตะวันออก	ติดแม่น้ำกระแสร์และเป็นหมู่บ้านแหลมสน มีประชาชน เช่าปลูกเรือนอาศัยอยู่
ทิศตะวันตก - ทิศใต้	ติดกำลังชายสูงและทะเลต่อตัวแม่น้ำ บริเวณชายทะเลปลูก ต้นสนเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ

ประวัติความเป็นมาของวัดสมนติเทพฐานปานาราม

เมื่อเดือน ๓ ขึ้น ๑๐ ค่ำ ตรงกับวันอาทิตย์ ปีวอก พ.ศ. ๒๔๒๗ พระบาทสมเด็จ
พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว(รัชกาลที่ ๕) เสด็จประพาสเมืองชายทะเลฝั่งตะวันออก ขึ้นประทับที่
ตำบลปากน้ำประสารฝั่งแหลมสนเมืองแกลง เสด็จมาไถลเดียยสถาน (ปัจจุบันเดียยนี้ยังอยู่)
ทรงพระราชนิริยา “ตำบลปากน้ำแหลมสนนี้สมควรเป็นที่สร้างอารามได้” จึงมีพระบรมราช
โองการโปรดเกล้าฯ ให้พระแกลงแกล้วก้า (มั่ง) ผู้ว่าราชการเมืองแกลงสร้างพระอารามขึ้น ณ
ที่ไถลเดียย และพระราชทานนามว่า “วัดสมนติเทพฐานปานาราม” พร้อมพระราชทานที่ดินสร้าง
วัดจำนวน 10 ไร่ 2 งาน เมื่อพระแกลงแกล้วก้า (มั่ง) ได้รับพระบรมราชโองการให้สร้างวัดนั้น
ในระยะแรกได้ก่อสร้างภูมิเจ้าอาวาสขึ้น ๑ หลัง หอสวดมนต์ ๑ หลัง หอฉัน ๑ หลัง กุฎิสงฆ์ ๑
หลัง และได้ทำการก่อสร้างออยู่ ๒ ปี จึงแล้วเสร็จ ในปีที่ทางวัดได้ทำการผูกพัทธสีมาครั้งแรก
(พ.ศ. ๒๔๔๕) กระทรวงธรรมการได้ส่งธรรมสถานและพระบรมรูปหล่อของพระบาทสมเด็จ
พระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ ๕) มาไว้สำหรับพระอารามหลวง เพราะพระองค์ทรงโปรด
เกล้าฯ ให้สร้างไว้ และยังมีของพระราชทานอื่น ๆ อีก

ในปี พ.ศ. ๒๕๑๒ ได้มีการดำเนินการสร้างอุโบสถหลังใหม่ ๑ หลัง โดยอาศัยกำลัง
ทรัพย์จากแรงศรัทธาของพุทธศาสนิกชน เผพะอ่ายงิ้ง นาวาตรีสมพงษ์ หริโอดีปปะ ได้เป็น
กำลังสำคัญในการซักชวนผู้ใหญ่อย่าง คุณมารูต บุญนาค พลเรือเอกเสนาะ รักษธรรม พลเรือ
เอกเทียม mgranenท พลโทนลอม วิสมล และ คุณไพรัช รามศิริ เป็นต้น ตลอดจนมีพ่อค้า
ประชาชน ทั้งในกรุงเทพฯ และต่างจังหวัด ร่วมกับประชาชนในตำบลปากน้ำกระแส และตำบล
อื่น ๆ จัดการทอดผ้าป่าสามัคคี ทอดกฐิน รวมทั้งเงินบริจาครายบุคคลทำการก่อสร้างตามลำดับ
และที่สำคัญในทางพระพุทธศาสนาเป็นอย่างยิ่งคือ พระเจดีย์ฐานกว้างขวาง ๑๒ เมตร
เท่ากัน สูง ๑๘ เมตรที่สร้างไว้เมื่อปี พ.ศ. ๒๔๑๖ ก่อนสร้างวัดแห่งนี้ขึ้นนั้น ภายในได้บรรจุ

พระบรมสารិរិកชาតុของพระพุทธเจ้า ไว ซึ่งคุณไพรัช รามคิริ และนางสาวตรีสมพงษ์ หิริโอดັປະໄດ
นำมานาบру ไว เมื่อปี พ.ศ. 2518

ข้อมูลด้านสิ่งปลูกสร้างของวัดแหลมสนแห่งนี้ ปัจจุบันมีอุโบสถหลังใหม่ 1 หลัง (สร้างเสร็จ พ.ศ. 2526) ศาลาการเปรียญ 1 หลัง (สร้างเสร็จ พ.ศ. 2497) หอสวดมนต์ 1 หลัง (สร้างเสร็จ พ.ศ. 2506) กุฎี 3 หลัง (สร้างเสร็จ พ.ศ. 2498 - 2529) และกุฎี 1 หลัง (สร้างเสร็จ พ.ศ. 2504) ปัจจุบัน “วัดสมนติเทพธาราปานาราม” ยังคงให้ความอนุเคราะห์แก่ประชาชนในพื้นที่บ้านส่วน สร้างท่าเรือสาธารณะเพื่อใช้เป็นท่าเทียบเรือจ้างสำหรับส่งนักเรียนข้ามไปมาระหว่างฝั่งแหลมสนกับฝั่งปากน้ำกระเต๊ะ อีกทั้งยังให้บริการประชาชนในช่วงเทศกาลด้วย ฯ ปรับปรุงบริเวณชายทะเลให้เป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจแก่ประชาชน โดยเฉพาะทางวัดได้จัดสร้างโรงเรียนประชาชนลาดในที่ดินอุบลให้ทางราชการใช้เป็นสถานศึกษา ให้ความรู้แก่เยาวชน

วัดตะเคียนงาม เป็นชื่อทางการ แต่ชาวบ้านในตำบลปากน้ำประเสริฐและทั่วไปนิยมเรียกว่า “วัดตะเคียน” ตั้งกัดดินหานิกาย อยู่ในเขตปกครองของคณะสงฆ์ตำบลปากน้ำประเสริฐ - คลองปุ่น เพศ 1 อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ภาค 13 ตามหลักฐานที่เจ้าอาวาสรุ่นก่อน ๆ บันทึกไว้วัดตะเคียนงาม สร้างก่อนปี พ.ศ. 2409 มีอาณาเขตที่คืนรวมทั้งสิ้น 17 ไร่ 3 งาน 45 ตารางวา และมีที่ธรณีสงฆ์อีก 1 แปลง จำนวนเนื้อที่ 25 ไร่ 1 งาน 95 ตารางวา ซึ่งอยู่ติดกับโรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม เนื้อที่ของวัดตะเคียนงามเดิมมี 9 ไร่ 3 งาน 79 ตารางวา ไม่ทราบนามผู้ถูกอาย ถือส่วนหนึ่งมีผู้ใจบุญ 2 ท่าน ก่อ นำยกราย (หลวงพ่อกราย) นางแฉ่ วิสมล จัดทำเป็นพินัยกรรมยกที่ดินให้แก่วัดหลังจากบุคคลทั้ง 2 ได้ถึงแก่กรรมแล้ว จำนวน 32 ไร่

2 งาน 50 ตารางวา ซึ่งวัดตามเคียนงามมีอาณาเขตติดต่อกันนี้

ทิศเหนือ ติดทางสารารณะและโรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม ทุ่งนา บ้านเรือน
ทิศตะวันออก ติดทางสารารณะห่างออกไปเป็นทุ่งนา - ป่ากุ้ง และหมู่บ้านแสมภร
บี.ประชาสรรฯ ประมาณ 20 หลังคาเรือน

พิศตะวันตก ติดทางสาราระและเป็นหมู่บ้านชุมชนปักน้ำกระแต มีร้านค้าบ้านเรือน
หนาแน่น เรียงรายเป็นເຂດຕານຄຳຄລອງໄກນ້າໄຮສແສ່

ทิศใต้ ติดที่ดินนางทองหลอม รอบรั้ว และที่นาป่าชายเลน

มีต้นตะเคียนใหญ่ 2 ต้น ซึ่งมีอายุ 400 กว่าปี เป็นสัญลักษณ์สำคัญของวัดตะเคียนงาม เพราะในสมัยก่อนชาวประมงจะใช้ต้นตะเคียนใหญ่ 2 ต้น เป็นเครื่องหมายเมื่อนำเรือออกไปหา กินกลางทะเล เวลาที่จะกลับเข้าฝั่งต้องหมายตาที่ต้นตะเคียนใหญ่ 2 ต้นที่ไว้เสมอเพื่อเป็น

สัญลักษณ์ในการนำเรือเข้าฝั่ง นอกจากนี้ ยังมีต้นตะเกียงขนาดรองลงมาอีกหลายร้อยต้นและไม่อื่น ๆ อีกหลายชนิดภายในวัดตะเคียนงามแห่งนี้

ประวัติความเป็นมาของ วัดตะเคียนงาม สมัยก่อนชาวต่างด้าวปักธงประจำตัว ต้องเดินทางโดยทางเรือไปบ้านเพ็ญกุศลที่วัดประชุมคงคา ซึ่งชาวบ้านเรียกว่า “วัดแหลมเมือง” เป็นทางที่ลำบากมากในการเดินทางไปบ้านเพ็ญกุศล จึงได้มีผู้ชักชวนกันบริจาคที่ดินประมาณ 9 ไร่เศษ โดยมีนายจันทร์ หม่มมิญช์เป็นหัวหน้ากุழัจฉาผู้บริจากที่ดิน จากนั้นได้เริ่มสร้างศาลาการเปรียญพร้อมกุฎีสงฆ์ และให้ชื่อว่า “วัดตะเคียนงาม” โดยถืออาสัญลักษณ์ตะเคียนใหญ่ 2 ต้น มาตั้งเป็นซื่อวัด

ตั้งแต่เริ่มก่อสร้างวัด ในปี 2409 (ร.ศ. 85) เป็นต้นมา วัดตะเคียนงามก็ได้มีพระภิกษุเจ้าอาวาสสืบเนื่องต่อ กันมาทั้งสิ้นเจ็ดคน 7 รูปด้วยกัน อันได้แก่ หลวงพ่อนาค หลวงพ่อเกลี้ยง หลวงพ่อราย วิสมล หลวงพ่อปาน (พ.ศ. 2448 – 2454) พระครูเข้า (ไกรแก้ว) (พ.ศ. 2455 – 2482) พระครูโอมสิตวิริยคุณ (หลวงพ่อแวน วงศ์ทิม) (พ.ศ. 2482 – 2520) และพระครูประภัสสร วิริยคุณ (นาลัย งามเต็จยม) (พ.ศ. 2520 – ปัจจุบัน)

วัดตะเคียนงามจัดได้ว่าเป็นวัดที่มีความสำคัญมีส่วนในการพัฒนาท้องถิ่นภายในตัวบ้านปักธงประจำตัว เป็นอย่างยิ่ง อันจะเห็นได้จากพระครูเข้า ธรรมสโร (ไกรแก้ว) เป็นผู้ริเริ่มสร้างโรงเรียนภายในชุมชน โดยได้ทำการซักชวนพระภิกษุ - สามเณร อุบาสก อุบาสิกา ไปบำบัดที่วังพะเนียง ประมาณ พ.ศ. 2478 - 2479 เมื่อเห็นว่าการทำไม้เพียงพอแก่การสร้างอาคารเรียนแล้ว จึงสร้างเป็นโรงเรียนประชาบาลขึ้นในที่ดินของวัดซึ่งนางจิม การณุ เป็นผู้ถ่ายมีเนื้อที่ 6 ไร่ 2 งาน 3 ตารางวา เพื่อเป็นการให้ความรู้ การศึกษาแก่คุลบุตร คุลลิคิตา ภายในหมู่บ้าน แต่ก็เป็นที่น่าเสียดายอย่างยิ่งที่ท่านได้มรณภาพเสียก่อนที่โรงเรียนจะแล้วเสร็จด้วยโรคไตพิการ อาคารเรียนที่หลวงพ่อเข้าริเริ่มสร้างขึ้นจึงมีเพียงโครงหลังคามุงกระเบื้องเท่านั้น

ต่อมาในสมัยของพระครูโอมสิตวิริยคุณขึ้นดำรงตำแหน่งเจ้าอาวาสจึงได้ดำเนินการก่อสร้างต่อเดิมจนแล้วเสร็จ ทางราชการได้ให้ชื่อว่า “โรงเรียนวัดตะเคียนงาม (ไกรแก้วราษฎร์ รังสรรค์)” ปัจจุบันเปลี่ยนชื่อเป็น “โรงเรียนชุมชนวัดตะเคียนงาม” นอกจากนี้วัดตะเคียนงามยังมีงานด้านการส่งเสริมสาธารณกุศลอื่น ๆ อีกมากมายที่ได้ปฏิบัติสืบเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน จึงนับได้ว่าวัดตะเคียนงาม และเจ้าอาวาสของวัดโดยเฉพาะ หลวงพ่อแวนและพระครูโอมสิต วิริยคุณ มีส่วนสำคัญต่อการศึกษา พัฒนาท้องถิ่นเป็นอย่างยิ่ง

วัดราชบอลังก์ประดิษฐาราม เป็นชื่อทางราชการ ชาวบ้านเรียกันว่า วัดทะเลน้อย สังกัดมหานิกาย ตั้งอยู่ที่บ้านทะเลน้อย หมู่ที่ 6 ตำบลเมืองแกลง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง ปัจจุบันมีเนื้อที่ 30 ไร่ 1 งาน 80 ตารางวา มีหนังสือกรรมสิทธิ์ น.ส.3 ก ทะเบียนเลขที่ 4690 เล่น 47

ข. หน้า 40 เลขที่ดิน 55 หมายเลข 5334 แผ่นที่ บริเวณที่ตั้งวัด มีบ้านเรือนอยู่โดยรอบ ทางทิศตะวันออกและทิศใต้ เป็นป่าชายเลน ทิศเหนือและทิศตะวันตก เป็นทุ่งนา ประชาชนประกอบอาชีพทำนา การประมง และอื่น ๆ บ้างเดือนน้อย ทางทิศตะวันออก ห่างจากที่ตั้งวัดไปประมาณ 500 เมตร เป็นแม่น้ำที่ไหลออกสู่ท่าน้ำที่ปากน้ำประแสร์ ปัจจุบันมีผู้มาซื้อที่ดินบริเวณป่าชายเลนประกอบธุรกิจเลี้ยงกุ้งเป็นจำนวนมาก เพราะอยู่ใกล้ทะเลน้ำในเม่น้ำเป็นน้ำเค็ม

ประวัติความเป็นมาของวัดราชบลังก์ประดิษฐาราม

เดิมชื่อวัดเนินสารอาจ

ตั้งชื่อตามสภาพพื้นที่คือ ตั้งอยู่เป็นเนินเตี้ย ๆ ชาวรีดถ่ายเรือสำเภา มีสระน้ำสำหรับชาวบ้านใช้อุปโภคบริโภคอยู่ช่ายเนินที่ตั้งวัด ต่อมาเปลี่ยนชื่อเป็นวัดทะเลน้อย ตั้งชื่อตามหมู่บ้าน เพราะเดิมบริเวณนี้เป็นทะเล ต่อมานี้เป็นพื้นดิน หาดบุคลีกลงไปสักเล็กน้อย จะพบชาบที่ปลูกหอยมากมากในทุกพื้นที่ ถึงหน้าฝนน้ำขังจะใช้ทำนาได้ ในอดีตหน้าแล้งบางปัน้ำทะเลหมุนเอ่อขึ้นมาท่วมทุ่งมองดูแล้วคิดถ่ายทะเลน้อยๆ จึงมีชื่อเรียกหมู่บ้านนี้ว่า “บ้านทะเลน้อย” ปัจจุบันเกี่ยวกับการน้ำจืดอยู่ชาวบ้านต้องอาศัยเก็บน้ำฝนไว้บริโภค เพราะน้ำในบ่อที่บุคไว้ใช้มีรสกร่อย ใช้ดื่มนกินไม่ได้

วัดนี้เป็นวัดเก่าแก่ คาดว่าคงสร้างราวด้วยสมัยกรุงศรีอยุธยาหรือก่อนนั้น โดยเทียบกับประวัติศาสตรชาติไทยตอนกรุงศรีอยุธยาลูกพม่าล้อมและเสียกรุงเมื่อ พ.ศ. 2310 นั้น พระเจ้า

ตากสินเมื่อครั้งยังเป็นพระยาวชิรปราการ ได้นำกำลังพลประมาณ 1,000 คน ตีฝ่าวงล้อมของพม่าออกไปทางทิศตะวันออก ได้ผ่านเมืองนครนายก ปราจีนบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง และเมืองแกลง ไปสะสมสะบียงอาหารและรวบรวมพลที่เมืองจันทบุรี เพื่อกอบกู้อิสรภาพกลับคืนจากพม่า ในช่วงที่ผ่านเมืองแกลงนี้ ได้หยุดพักพอด้วยวัดราชบลังก์นี้ เพราะหมู่บ้านนี้เป็นชุมชนใหญ่กว่าชุมชนอื่นในสมัยนั้น ต่อมาราชธรรมเจดีย์(อยู่) ซึ่งท่าเป็นชาวเมืองแกลง ได้ไปเป็นเจ้าอาวาสวัดไม่โลภาราม(วัดท้ายตลาด) ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระนั่งเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 3 ได้นำ “บลังก์” ซึ่งเป็นที่ประทับของพระเจ้าตากสินมาถวายที่วัดนี้ พร้อมด้วยตู้ลายรดน้ำ 1 ตู้ และพระพุทธรูปซึ่งสานด้วยโกรงหวยจากปูน ปีกทอง 1 องค์ เพื่อประดิษฐานเป็นพระประธานในอุโบสถ สำหรับบลังก์เพื่อประทับนั้น เมื่อประมาณ พ.ศ. 2460 สมเด็จพระสังฆราชเจ้า กรมหลวงวชิรญาณวงศ์ สมัยเมื่อมีสมณศักดิ์ที่ พระญาณวราภรณ์ ตำแหน่งเจ้าคณะมหาจันทบุรี มาตรวจการคอมัสลง เมื่อมาถึงเมืองแกลง ได้พักแรมที่วัดนี้ เพราะเป็นวัดที่เจ้าคณะแขวงประจำอยู่ทางวัดได้นำบลังก์มาจัดเป็นอาสนะต้อนรับ เมื่อสอบถามได้ความว่า เป็นบลังก์ของสมเด็จพระเจ้าตากสิน พระองค์จึงไม่ยอมนั่งต้องจัดอาสนะให้ใหม่ และโปรดกว่าบลังก์นี้เป็นของพระเจ้าแผ่นดินในอดีต น่าจะเก็บรักษาไว้ในที่เหมาะสม และถือเป็นโบราณวัตถุที่สำคัญ จึงขอไปเก็บรักษาไว้ ณ พิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ กรุงเทพมหานคร และเพียงแจ้งไว้ว่า “แท่นพระเจ้าตากสินมหาราช ได้มาจากเมืองแกลง จังหวัดระยอง” และเขียนเป็นภาษาอังกฤษว่า “ROYAL SEAT OF THE KING TAK-SIN THE GREAT FROM MUANG KLAENG IN RAYONG PROVINCE”

ส่วนตัวถ่ายรูปน้ำ พระพุทธรูป และตั้งรองบาทขึ้นบล็อก ยังคงอยู่ที่วัดนี้ สำหรับ
พระพุทธรูปนั้น ปัจจุบันชำรุดมาก ปูนที่ฐานไว้บางส่วนกระเทาออก ทางวัดจะทำการบูรณะให้
สมบูรณ์ดังเดิม และได้นำมาประดิษฐานไว้ที่หอสวดมนต์

ต่อมาในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 ได้พระราชทานนาม
ให้ใหม่ว่า “วัดราชบลังก์ประดิษฐานอุปาราม” เพื่อเชิดชูเกียรติแก่วัดพระมหาบลังก์ของตนเดิม
พระเจ้าตากสินมหาราชประดิษฐานอยู่ที่วัดนี้ กายหลังซื้อกร่อนไปเรียกกันเพียงสั้นๆ ว่า
“วัดราชบลังก์ฯ” ตลอดมาจนถึงปัจจุบัน

เรื่องหลวงประสาร

ประวัติการรบ เมื่อในอดีต เมื่อปี พ.ศ. 2493 ได้เกิดกรณีพิพากษาระหว่างเกาหลีเหนือกับ
เกาหลีใต้ประเทศไทยในฐานะสมนาคุณคือการสหประชาชาติ ได้จัดส่งกำลังทหารทั้ง 3 เหล่าทัพ
ไปทำการร่วมรบกับสหประชาชาติ ทางด้านกองทัพเรือ
ได้จัดตั้งหน่วยเรือปฏิบัติการร่วมกับสหประชาชาติ
เรียกโดยย่อว่า หมู่เรือ “มส.” ประกอบด้วย

เรือหลวงประสาร (ลำที่ 1) และเรือหลวงนางปะง
(ลำที่ 1) ทำหน้าที่เรือคุ้มกัน เรือหลวงสีชัง (ลำที่ 1)
เป็นเรือลำเรียง เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2493

จากการที่กองทัพเรือได้จัดส่งกำลังหน่วยเรือเข้าปฏิบัติการ
ร่วมกับกองค์การสหประชาชาติ กรณีพิพากษาระหว่างเกาหลีเหนือ



เรือหลวงประสาร

กับเกาหลีใต้ ซึ่งในการรบกองทัพเรือต้องสูญเสีย เรือหลวงประสารไป ดังนั้น ในเวลาต่อมา
รัฐบาลไทยจึงให้กระทรวงการต่างประเทศ ติดต่อขอเรือจากประเทศไทยหรืออเมริกา จำนวน 2 ลำ
คือ เรือหลวงท่าจีน (ลำที่ 2) และเรือหลวงประสาร (ลำที่ 2) และได้นำออกไปปฏิบัติการใน
สหภาพการทางการค้า เรือทั้งสองลำขึ้นมาในวันที่ 29 ตุลาคม 2494 มีพิธีรับมอบเรือทั้งสองลำที่ท่าเรือ
หมายเลข 12 โยโกสุกะ โดยมีเอกอัครราชทูตไทยประจำประเทศไทยญี่ปุ่น นายส่ง นิตกាแหง เป็น
ประธานรับมอบฝ่ายไทย ต่อมาในวันที่ 26 ธันวาคม 2494 เรือหลวงท่าจีน และเรือหลวงประสาร
ออกเดินทางไปยังฐานทัพเรือชาชีโนะ เพื่อรับหน้าที่แทน เรือหลวงนางปะง และเข้าสังกัดกอง
เรือสหประชาชาติในวันที่ 29 ธันวาคม 2494 หลังจากที่สหภาพการทางการค้าได้ในยุติลงในวันที่ 27
กรกฎาคม พ.ศ. 2497 สถานการณ์ในโภจกันกำลังรุนแรง รัฐบาลไทยจึงมีนโยบายถอนกำลังทหาร
กลับประเทศไทย ในวันที่ 6 มกราคม พ.ศ. 2498 มีคำสั่งกลาโหมให้ถอนกำลัง นส. พร้อมทั้งเรือ
หลวงประสาร และเรือหลวงท่าจีนเดินทางคุ้มกันลำเลียงทหารกลับสู่ประเทศไทย ก่อนเดินทาง
กลับเรือได้เข้าช่องทำที่ญี่ปุ่น โยโกสุกะ ตั้งแต่วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2497 ในวันที่ 6 มกราคม

พ.ศ. 2498 ซึ่งหมู่เรือของเราได้รับคำชมเชย และได้เกียรติบัตรบรรจุในสังคมนักกาหลี เมื่อเรือชื่อมสุริจ ได้ออกเดินทางไปเมืองปูซาน ในวันที่ 21 มกราคม พ.ศ. 2498 โดยเดินทางคุ้มกันเรือ Neikosan Meru ที่ลำเลียงทหารบก กลับสู่ประเทศไทย ถึงกรุงเทพ ในวันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2498 มีพิธีต้อนรับและจัดกำลังพลเรือเข้าร่วมสวนสนามที่ลานพระราชวังคุสิต นับเป็นครั้งแรกของราชนาวีไทย ที่ได้ปฏิบัติการรบในสมรภูมิต่างประเทศ และได้นำชื่อเสียงทหารเรือไทยไปให้ชาวต่างชาติได้ประจักษ์จากการรบ หมู่เรือได้รับเหรียญกล้าหาญ

ใบงานที่ 1
บันทึกการทัศนศึกษา

สถานที่สำคัญ / สถานที่ท่องเที่ยว ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

ชื่อ นามสกุล เลขที่

คำสั่ง จงบันทึกข้อมูลตามหัวข้อที่กำหนดให้

1. ชื่อสถานที่

1.
2.

2. ลักษณะ และ ความสำคัญของสถานที่

1.
2.

3. ความรู้ที่ได้รับจากการเขียนชน

-
.....
.....

4. ความประทับใจในการเขียนชน

-
.....
.....

5. ข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะในการอนุรักษ์

-
.....
.....

ใบงานที่ 2

เรื่องการคาดคะพลายไทยขันพื้นฐาน

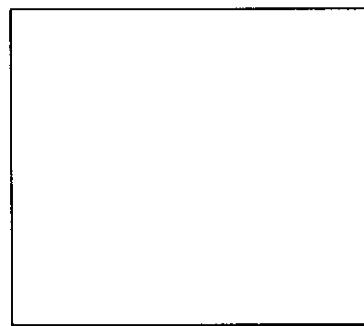
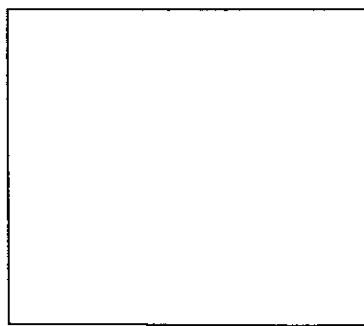
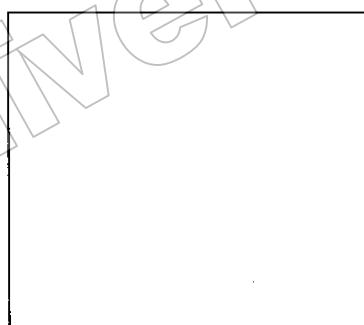
กลุ่มที่.....

สมาชิก

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

คำชี้แจง

1. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มคาดคะพลายไทยขันพื้นฐาน



แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... /...../.....

ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้แก่

1.....	2.....	3.....
4.....	5.....	

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษากันก่อนทำงาน				
2. สมหวังในกลุ่มมีหน้าที่และทำตามหน้าที่ทุกคน				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานสร้างภัยในวันที่กำหนด				
7. มีความตื่นตัวร้อนร้น				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

แบบตรวจบันทึกสาระการเรียนรู้

ชื่อ-สกุล	รายการปฏิบัติ												ผลการประเมิน				
	สรุป ถูกต้อง		บันทึก ครบถ้วน		เป็น ระเบียบ		สะอาด สวยงาม		เสร็จ ทันเวลา		ร ว ม						
	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	ผล	มพ

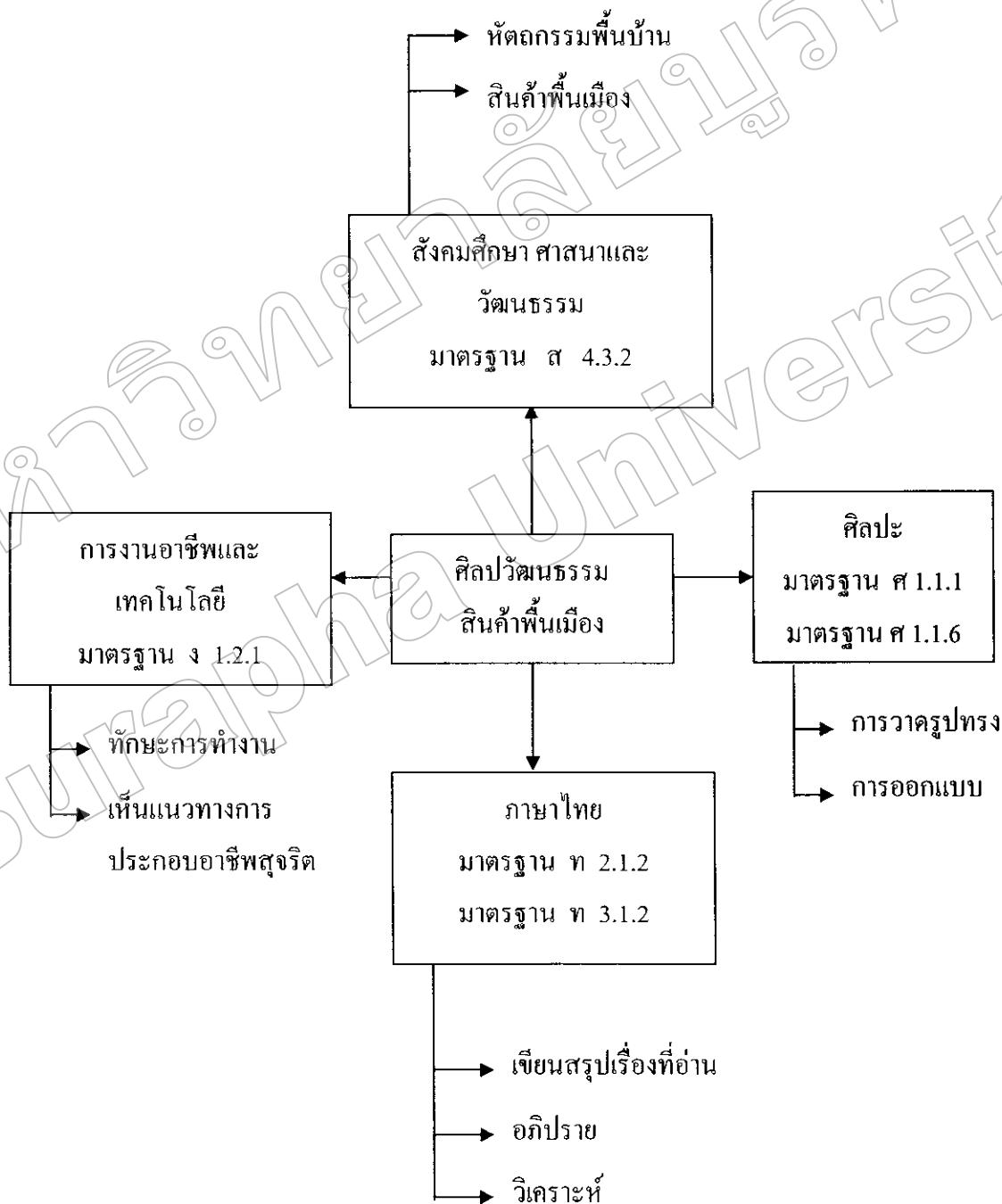
หมายเหตุ ระดับคุณภาพมีดังนี้

- 0 หมายถึง ไม่ปฏิบัติ
- 1 หมายถึง ปฏิบัติไม่ครบถ้วน
- 2 หมายถึง ปฏิบัติครบถ้วน

ผังแสดงการบูรณาการสาระการเรียนรู้

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6

ศิลปะชั้นชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
ศิลป์วัฒนธรรม/สินค้าพื้นเมือง



แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6

เรื่อง ศิลปวัฒนธรรม สินค้าพื้นเมือง

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เวลา 4 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ข้อย่อเรื่อง

หัดกรรมพื้นบ้าน

เวลา 2 ชั่วโมง

สาระสำคัญ

หัดกรรมพื้นบ้าน สินค้าพื้นเมือง เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น ที่สืบทอดจากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว ชุมชน และ สร้างชื่อเสียงให้กับท้องถิ่น

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. อภิปราย แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับหัดกรรมพื้นบ้าน
2. วิเคราะห์คุณค่าของผลงานที่เกี่ยวข้องกับการทำจีวิตของคนบนวัฒนธรรมลุ่มน้ำ ประเสริฐ
3. วิเคราะห์ผลกระทบจากภายนอกที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรค์ผลงานของท้องถิ่น
4. เข้าใจหลักการ และ ทักษะที่จำเป็นต่อการทำหัดกรรมพื้นบ้านในท้องถิ่น
5. เสนอแนวทางการอนุรักษ์หัดกรรมพื้นบ้าน
6. วิจารณ์ ออกแบบผลิตภัณฑ์
7. ใช้กระบวนการกลุ่มทำงาน จนประสบความสำเร็จ

สารการเรียนรู้

ผลิตภัณฑ์งานจากกระโจด

กระบวนการจัดการเรียนรู้ ใช้รูปแบบการสอนแบบ 4 MAT

กิจกรรม	สื่อ / แหล่งเรียนรู้
กิจกรรมที่ 1. หัดอ่านน่ารู้ <ol style="list-style-type: none"> ครูสอนหนาทับนักเรียนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นโดยเสียงให้ฟังหวัดระยอง และบอกว่าอะไรเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นโดยเสียงในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 5 คน สอนหนาทีกับหัดอ่านที่มีร่องเสียงในลุ่มน้ำประแสร์ นักเรียนบันทึกการสอนหนาท 	<ul style="list-style-type: none"> - ภาพผลิตภัณฑ์จากหัดอ่านพื้นบ้าน
กิจกรรมที่ 2. สืบสานงานหัดอ่าน <ol style="list-style-type: none"> ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากกระเจด ให้นักเรียนอภิปรายข้อสรุปที่ได้จากการศึกษาเอกสารใบความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์จากกระเจด ให้นักเรียนแต่ละคนทำใบงาน เรื่องผลิตภัณฑ์จากกระเจด นักเรียนแต่ละคนออกแบบผลิตภัณฑ์งานกระเจด คนละหนึ่งชิ้น 	<ul style="list-style-type: none"> - ในความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์จากกระเจด - ใบงานเรื่องหัดอ่านพื้นบ้านของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ - อุปกรณ์วาดภาพ
กิจกรรมที่ 3. ประชาสัมพันธ์งานกระเจด <ol style="list-style-type: none"> ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มออกแบบสร้างสรรค์แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์จากกระเจด 	<ul style="list-style-type: none"> - กระดาษ - สี
กิจกรรมที่ 4. แลกเปลี่ยน เรียนรู้สู่กระเจดยุคใหม่ <ol style="list-style-type: none"> ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มน้ำผลงานการออกแบบแบบแผ่นพับเสนอหน้าชั้นเรียน และเปลี่ยนความรู้ วิชากรณ์ผลงาน จุดเด่น จุดที่ควรปรับปรุงแก้ไข ความเหมือน ความแตกต่างกัน ของผลงานของกลุ่มตัวเอง นำเสนอผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์หน้าชั้นเรียน นักเรียนเก็บผลงานใส่แฟ้มสะสมงาน 	<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานกลุ่มการออกแบบแบบแผ่นพับ - ผลงานนักเรียน - ผลงานนักเรียน

พฤติกรรมที่ต้องการเน้น

1. มีความรู้ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้
2. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และ เกาะพลิทชิของผู้อื่น
3. เป็นผู้นำ และ ผู้ตามที่ดี
4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์จากกระเจุก
2. ใบงานเรื่องหัดทดลองพื้นบ้านของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. ภาพผลิตภัณฑ์จากหัดทดลองพื้นบ้าน
4. อุปกรณ์วิชาภาษา

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงาน
2. ตรวจผลงานใบงานที่ 1 หัดทดลองพื้นบ้านของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

การออกแบบผลิตภัณฑ์

เครื่องมือที่ใช้วัดผลประเมินผล

1. แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงาน
2. ผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์

ในความรู้ เรื่อง พลิตภัยทั่งงานจากกระดูก

ความรู้ทั่วไปของกระดูก

“กระดูก” เป็นพืชที่ไม่จำพวกกล้วย (Sedge) ชนิดหนึ่ง ซึ่งจัดอยู่ในครอบครัว Cyperaceae โดยมีชื่อทางพฤกษาศาสตร์ว่า Lepironia articulata ภาษาถิ่นไทยเรียกว่า “จุด” ขอบขั้นคามบริเวณดินมีน้ำขังตลอดเวลา เป็นวัชพืชที่เจริญเติบโตง่ายและแพร่พันธุ์ได้รวดเร็ว

ลักษณะทั่วไปของกระดูกเป็นพืชล้มลุก ขอบขั้นในพื้นที่ที่มีน้ำขังตลอดเวลาหรือชื้น และบริเวณริมทะเลสาปที่คินเป็นโคลนซึ่งเรียกว่า “พรู” มีลำต้นกลมกลวง เป็นปล่องมีข้อ ภายในมีลักษณะเป็นเยื่อบางๆ เส้นผ่าศูนย์กลางลำต้นเฉลี่ยประมาณ $1/8 - 5/16$ นิ้ว หรือประมาณเท่ากับแท่งดินสดคำ ลำต้นกลวง ความสูงของลำต้นประมาณ 1.00 – 3.00 เมตร หากขึ้นในที่ร่มจะมีความสูงมากกว่านี้ เป็นพืชไม่มีใบ ออกดอกเป็นกระดูกແน่นหนึ่งกระดูกข้างลำต้นใกล้ยอด คล้ายดอกกระเทียน และมีช่อดอกปลายลำต้นอีกช่อจะมีใบเล็กๆ ประกอบช่อดอก ประโยชน์ของกระดูก

โดยทั่วไปรายภูรนิยมน้ำดันกระดูกมาสถานเป็นเสื่อ ปูรองนั่ง-นอน ที่เรียกกันว่า “เสื่อจุด” หรือ “สาดจุด” ใช้ทำกระสอบเรียก “สอบจุด” เป็นกระสอบที่มีคุณภาพดีกว่า ที่ทำมากจากต้นกล หรือพืชชนิดอื่น ใช้ใส่เกลือ ห้ามเปลือก ข้าวสาร ถ่านไม้ และอื่นๆ นอกจากนี้ยังใช้ทำใบเรือ ทำเชือกสำหรับผูกมัดสิ่งของและในปัจจุบันมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเสื่อกระดูกเป็นของใช้ตามน้ำ เช่น กระเบื้อง กล่องใส่ของ ตะกร้า ที่ใส่จดหมาย เป็นต้น วัสดุอุปกรณ์ในการทำหัตกรรมกระดูก

การผลิตหัตกรรมกระดูกจะประกอบด้วยวัสดุดิน อุปกรณ์และเครื่องมือซึ่งเป็นส่วนประกอบที่สำคัญดังนี้

1. **วัสดุดิน** ที่สำคัญคือ ดินกระดูกขนาดต่างๆ ผู้ประกอบการอาจจะดอนมาจากการกระดูกของตนเอง หรือซื้อมาจากเจ้าของนากระดูกที่ปลูกขายได้ ในการดอนกระดูก ผู้ดอนจะจับต้นกระดูกควบคราวด้วย 2-5 ต้น แล้วดึงกระชากระดูก แล้วนำมาร์วมกันเป็นมัดๆ ให้ขนาดโดยประมาณลำต้นตลาดโคนค เรียกว่า “หนึ่งกำปา” ในหนึ่งวันจะดอนได้ประมาณ 10 - 15 กำปา ต่อวัน 1 กำปา นำมาแยก “กำผืน” ได้ประมาณ 4-5 ผืน 1 กำผืน สามารถเสื่อได้ 1 ผืน และ 1 กำปา มีราคาประมาณ 20 บาท

2. **อุปกรณ์เครื่องมือ** เป็นอุปกรณ์เครื่องมือก่อนงาน มีดังนี้

2.1 พื้นที่สำหรับคัดขนาดความยาวของกระดูก

2.2 พื้นที่สำหรับผึ่งหรือตากกระดูก โดยทำเป็นกลางโล่งเดียน

2.3 แผ่นไม้พาร์เบย์ ขนาด 10 x 35 x 300 เซนติเมตร ใช้เป็นที่รองตั้งกระถุง

2.4 สาภปลาสต์ตัดสำหรับตั้งกระถุง

2.5 ลูกกลิ้ง หลอดด้ายซีเมนต์ ทรงกระบอกคล้ายครกตั้งข้าว เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 14 - 16 นิ้ว (ปั้นจุบันใช้เครื่องรีดกระถุงด้วยไฟฟ้า มีลักษณะคล้ายเครื่องรีดยางพาราใช้สำหรับกลึงหันกระถุงให้แบบเป็นตอกระถุง)

2.6 ภาชนะสำหรับใส่สีข้อมูลกระถุง เช่น ปีป กะละมัง และเตาไฟ สำหรับต้มเม็ดจะข้อมสี (สีที่ใช้ข้อมเป็นสีข้อมร้อน)

2.7 มีด/กรรไกร สำหรับตัดหนวดเสื่อกระถุงเมื่อสานสำเร็จแล้ว

2.8 จักรเย็บผ้า ในกรณีนำเสื่อไปแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ของใช้

3. ส่วนประกอบอื่น ๆ

ก่อนตากให้แห้ง
3.1 น้ำดินสอ คือน้ำดินโคลนเนื้อละเอียด สีขาวขุ่น ใช้สำหรับคลุกกระถุง

3.2 สีผง สำหรับข้อมูลกระถุงมี สีแดง ม่วง เขียว เหลือง และน้ำเงิน

ขั้นตอนการเตรียมกระถุงสำหรับจักสาน

ก่อนจะนำตันกระถุงไปสานเป็นเสื่อหรือแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ มีการเตรียมขั้นตอนดังนี้

1. ตันกระถุงที่โถเต็มที่ ได้ขนาดสำหรับใช้งานอายุประมาณ 2-3 ปี ซึ่งมักจะทำหลังฤดูฝน เพราะตันกระถุงจะขึ้นสูงชลุกดีมากที่สุด เมื่อตันบาง นำไปดำเนินให้แบบได้รูป ไม่มีรอยแตกและกระถุงที่ได้ในช่วงระยะเวลาจะมีความแห้งเหนี่ยววนิ่น “ไม่” ประมาณง่าย วิธีถอนจะร่วนปลายกระถุงประมาณ 2-5 ตัน นำไปดำเนินแล้วกระถูกหรือกระชากร่าง ๆ ตันกระถุงก็จะหลุดขึ้นมาจากการกระถุงเองตามธรรมชาติ จากนั้นนำมาแยกเป็นกลุ่ม ให้มีความยาวเท่า ๆ กัน มีครั้งกันเป็นมัด ๆ หนึ่งมัดจะมีตันกระถุงประมาณ 500 ตัน ใช้สถานเดือได้ 1 ผืน ตัดหัวตัดปลายให้เท่ากัน

2. นำตันกระถุงไปคลุกคิดโคลน ในหลุมที่เตรียมไว้ โดยบุดหลุมให้มีความกว้างและยาวกว่ามัดกระถุง นำดินสอ ซึ่งมีลักษณะเป็นดินโคลนเหลวสีขาวขุ่นผสมน้ำละลายเตรียมไว้ในหลุม นำมัดกระถุงลงเชื่อมต่อให้โคลนเกาะติดผิวนาง ๆ จนทั่ว สามารถนำกระถุงคลุกบนดินโคลนนั้น เพื่อป้องกันไม่ให้กระถุงเหี่ยว แตกหักง่าย เวลานำไปผึ้งแคน เมื่อแห้งแล้วมีผิวนางนวลด ไม่กรอบหรือขาดง่าย

3. นำตัวนักเรียนที่คุกน้ำแล้วไปผึ่งแผล โดยการตั้งมัดกระดูกเป็นแนวตั้งใช้มือถ่ายข่ายชานด้านล่างของมัดกระดูกให้ถ่างออกเป็นชานตั้งได้ หรือจะใช้วิธีวางเรียงให้กระดูกพื้นดินเรียบ ๆ สะอาด หรือบนกระดานจนแห้งสนิท เพื่อป้องกันการขึ้นรา อาจจะใช้เวลาผึ่งแผลประมาณ 2 – 3 วัน แล้วนำไปมัดรวมกันไว้ในที่เก็บมักจะใช้บริเวณใต้คุนบ้านเก็บเข้าที่ไว้ 4 - 5 วัน เพื่อให้กระดูกลื่นสะគอกต่อการทำให้แนบ

4. นำกระดูกนำไปทำให้แนบ มีลักษณะเป็นเส้นตอกแบบ (ในการจัดสานวัสดุที่นำสานเมื่อผ่านการแปรรูปให้มีลักษณะแบบเรียกว่าตอก)

5. การข้อมสี นำตอกกระดูกที่ทำให้แนบแล้วไปข้อมสี โดยข้อมเฉพาะตอกที่นำมาสานเป็นลวดลายเท่านั้น เพื่อเน้นให้มีสีสันลวดลายสวยงามยิ่งขึ้น

การสานกระดูก

หลังจากเตรียมเส้นกระดูกสำหรับสาน ทั้งชนิดที่ข้อมและไม่ข้อมสีเรียบร้อยแล้วผู้สานจะต้องเตรียมพื้นที่สำหรับนั่งสูงที่มีพื้นเรียบ เช่น ภายในตัวเรือน ขาเรือน ลานบ้านที่มีพื้นเรียบ เมื่อได้พื้นแล้วก็จะนำน้ำเสื่อที่สานเสร็จแล้วมาปูรองอีกชั้นหนึ่ง วิธีสาน ผู้สานมักนิยมนั่งสานในท่าขั้นสามซึ่งนั่งชันเบาข้างเดียว นำตอกกระดูกวางเรียงตามรูปแบบที่จะสาน ถ้าเป็นภานะประเภทเสื่อจะเริ่มต้นจากส่วนริมของเสื่อสานจากปลายของเส้นตอกด้านใดด้านหนึ่งจนสุดปลายตอกอีกด้านหนึ่ง แต่ถ้าเป็นภานะประเภทกระสอบ จะเริ่มต้นจากกึ่งกลางของเส้นตอกในการสานผู้สานจะต้องมีการสลับเส้นตอกกระหว่างโคนและปลายของต้นกระดูกตลอดผืน เพราะส่วนโคนและปลายของต้นกระดูกไม่เท่ากัน หากสานโดยใช้ส่วนโคนอยู่ด้านหนึ่งเดียวทั้นไม่สลับกับส่วนจะทำให้เสื่อที่สานได้มีลักษณะบิดเบี้ยวไป เทคนิคและวิธีสานของแต่ละท้องถิ่นจะแตกต่างกันตามชนิดของผืนกระดูกที่รูปแบบและความทนทานของผู้สาน สำหรับลวดลายที่ใช้สานมักนิยมสานลวดลายมาตรฐาน คือ ลายขัด ลายสอง และลายสาม นอกจากนั้นก็จะสานลายพัฒนาดัดแปลงประยุกต์ให้วิตรพิสดารมากขึ้นไปอีกซึ่งมีมากกว่า 20 ลาย เช่น ลายลูกแก้ว ลายดาวล้อมเดือน ลายดอกจันทร์ ลายแก้วเนื้อง ลายการต่อตอก ลายแก้วบ้านคอน ลายตัวหนังสือ เป็นต้น

ลวดลายและผลิตภัณฑ์กระดูก

ลวดลายกระดูก ในการสานเสื่อกระดูก สามารถแบ่งลักษณะลวดลายได้ 2 กลุ่ม กือลวดลายพื้นฐาน ได้แก่ ลายขัด ลายสองและลายสาม ลายพื้นฐานทั้ง 3 ลายเป็นลายที่สืบทอดกันมาจากการพบบุรุษ สะท้อนถึงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมที่สืบท่องกันมาตั้งแต่ครั้งโบราณและกลุ่มลายประยุกต์ ซึ่งเป็นลายที่พัฒนาขึ้นใหม่ การสานเสื่อกระดูกด้วยลายหนึ่งหรือลายขัดและลายสอง จะใช้งานได้ทันทันมากกว่าลายอื่นๆ เพราะเมื่อใช้งานนาน ๆ เกิดการขาดชำรุดของเส้นตอกส่วนใดส่วนหนึ่ง ก็จะไม่หลุดลุ่ยออกมานา สามารถใช้งานต่อไปได้อีกการสานเสื่อกระดูกด้วย

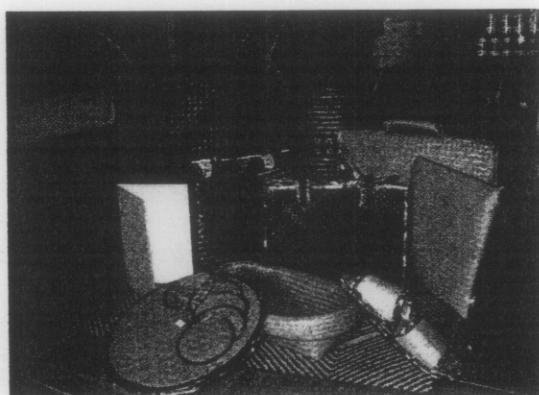
ลายหนึ่งและสอง หากต้องการให้เกิดลวดลายแพรวพราวเปลกตาขึ้น ผู้สานสามารถทำได้ โดยใช้ ตอกกระเจดจ์นิดข้อมือและไม่ย้อมสีเป็นเส้นยืนและเส้นนอนสลับกันทำให้เกิดลายสวยงามยิ่งขึ้น

ลายประดิษฐ์ หรือชาวบ้านเรียกว่าลายพัฒนาหรือลายประดิษฐ์ เคิมชาวบ้านนำกระเจดจ์มา สถานเป็นเสื้อกีเพื่อประโภชน์ใช้สอยในครัวเรือนเป็นหลักแต่แฟงด้วยความประณีตสวยงามของ ลวดลายในชิ้นงานนั้น ๆ ในลักษณะที่ตันชื่นชอบ ปัจจุบันเมื่อผลิตภัณฑ์เหล่านี้ได้เปลี่ยนแปลง จากการทำเพื่อประโภชน์ในครัวเรือนเป็นทำเพื่อเป็นสินค้า จึงได้มีการศึกษาและพัฒนาลวดลาย เพิ่มเติมขึ้นเพื่อผลทางด้านการค้า ผู้สานประดิษฐ์รูปแบบลวดลายอาจเป็นลายที่มีดอกลาย ต่อเนื่องกัน หรือดอกความเกี่ยวสัมพันธ์กัน 2 ลายขึ้นไป เช่น ลายถุงเก็บ ลายดอกพิกุล เป็นต้น

การประดิษฐ์ลายเรียกชื่อลายในแต่ละห้องถิน มีความแตกต่างกันไปบ้าง แต่ลายหลัก ยังคงคล้ายคลึงกัน บรรดาลายต่าง ๆ ที่พบสามารถจำแนกชื่อลายได้ดังนี้

1. ลายทรงเรขาคณิต เช่น รูปสามเหลี่ยม สี่เหลี่ยม ฟันปลา ดอกกริช เป็นต้น
2. ลายพรรณพุกหมา เช่น ลายที่มีลักษณะเป็นรูปดอกไม้ ดอกพิกุล ดอกกานตะวัน เป็นต้น
3. ลายรูปสัตว์ คือ สถานเป็นรูปสัตว์ต่าง ๆ เช่น นก ม้า หรือ อวัยวะบางส่วน เช่น ลายตีนนก ลายตีนแมว เป็นต้น
4. ลายปราภูการณ์ตามธรรมชาติ เช่น ดาวล็อมเดือน ลายหินแตก ลายลำธาร เป็นต้น
5. ลายเครื่องมือเครื่องใช้ เช่น ลายงาน ลายกันแก้ว ลายพาน เป็นต้น
6. ลายตัวอักษร เช่น ชื่อคน ชื่อสถานที่ หรือลายข้อความอวยพร เป็นต้น

การสถานกระเจดจ์เป็นลวดลายพัฒนาหรือลายประดิษฐ์จึงมีมากกว่า 20 ลาย และมี ชื่อเรียกแตกต่างกันออกไปแต่ละห้องถินอีกด้วย



ผลิตภัณฑ์จากกระเจดจ์

ใบงานที่ 1
หัดทดลองพื้นบ้านของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. หัดทดลองพื้นบ้านที่สร้างชื่อเสียงให้กับวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ ได้แก่
.....
2. หัดทดลองพื้นบ้านในข้อ 1 มีความสัมพันธ์กับวิถีการดำรงชีวิตของคนในท้องถิ่นอย่างไร
.....
3. ค่านิยมจากภายนอกมีผลกระทบต่อการผลิตหัดทดลองพื้นบ้านอย่างไรบ้าง
.....
4. ชนบุกจุปกรณ์ และ วิธีการทำหัดทดลองพื้นบ้าน
.....
5. นักเรียนจะทำอย่างไรให้ วิธีการทำหัดทดลองพื้นบ้านคงอยู่ต่อไป
.....

ใบงานที่ 2
การออกแบบหัตถกรรมพื้นบ้าน

ชื่อ สกุล เลขที่ ชั้น.....

คำสั่ง ให้นักเรียนออกแบบหัตถกรรมพื้นบ้าน คละ 1 ชิ้น



แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... / /
 ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้แก่ 1..... 2.....
 3..... 4..... 5.....

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษากันก่อนทำงาน				
2. สมาชิกในกลุ่มมีหน้าที่และทำตามหน้าที่ทุกคน				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานเสร็จภายในวันที่กำหนด				
7. มีความกระตือรือร้น				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8

หน่วยการเรียนรู้ที่ 6

เรื่อง ศิลปวัฒนธรรม สินค้าพื้นเมือง

ขั้นประเมินศึกษาปีที่ 6

เวลา 4 ชั่วโมง

แผนการเรียนรู้ย่อยเรื่อง สินค้าพื้นเมือง

เวลา 2 ชั่วโมง

สาระสำคัญ

สินค้าพื้นเมือง เป็นมรดกทางวัฒนธรรมของท้องถิ่น ที่สืบทอดจากคนรุ่นหนึ่งไปสู่คนอีกรุ่นหนึ่ง เป็นเอกลักษณ์เฉพาะถิ่น สามารถสร้างรายได้ให้กับครอบครัว ชุมชน และ สร้างชื่อเสียง ให้กับท้องถิ่น

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

1. อภิปราย แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ สินค้าพื้นเมือง
2. วิเคราะห์คุณค่าของผลงานของสินค้าพื้นเมืองที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต ของคนบนวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. วิเคราะห์ผลกระทบจากภัย nokที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรค์ผลงานของท้องถิ่น
4. เข้าใจหลักการ และ ทักษะที่จำเป็นต่อการทำ สินค้าพื้นเมืองในท้องถิ่น
5. เสนอแนวทางการอนุรักษ์ สินค้าพื้นเมือง
6. คาดภาพ ออกแบบภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์
7. ใช้กระบวนการกลุ่มทำงาน จนประสบความสำเร็จ

สารการเรียนรู้

สินค้าพื้นเมือง

1. การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
 - 1.1 ทุเรียนทอง
2. การแปรรูปผลผลิตทางการประมง
 - 2.1 ปลากรอบ

กระบวนการจัดการเรียนรู้ ใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบ 4 MAT

กิจกรรม	ต่อ / แหล่งเรียนรู้
กิจกรรมที่ 1. สินค้าน่ารู้จัก	
1. ครูนำภาพเกี่ยวกับสินค้าที่สร้างชื่อเสียง และ สินค้านึง ดำเนินหนึ่งผลิตภัณฑ์ ให้นักเรียนดู	- ภาพสินค้านึงดำเนินหนึ่งผลิตภัณฑ์ให้นักเรียนดู
2. แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 5 คนสนทนากัน สินค้านึง ดำเนินหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์	
3. นักเรียนจดบันทึกการสนทนา	
กิจกรรมที่ 2. สืบสานงานดำเนินการผลิต	
4. ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้ เกี่ยวกับการทำสินค้า พื้นเมือง	- ใบความรู้ เรื่องสินค้า พื้นเมืองของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
5. แบ่งกลุ่มนักเรียนให้นักเรียนอภิปราย เรื่องสินค้าพื้นเมือง ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์และหาข้อสรุปที่ได้จากการศึกษาเอกสาร ใบความรู้	
6. ให้นักเรียนแต่ละคนทำใบงานเรื่อง สินค้าพื้นเมือง	- ใบงานเรื่องสินค้าพื้นเมือง ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
7. ให้นักเรียนแต่ละคนออกแบบภาชนะบรรจุสินค้าพื้นเมือง ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์	- กระดาษ, สี
กิจกรรมที่ 3. ประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP	
8. แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 5 คน ออกแบบแพ้นพับ ประชาสัมพันธ์ สินค้าพื้นเมืองของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ กลุ่มละ 1 ประเภท	- ผลงานการออกแบบแพ้นพับประชาสัมพันธ์
กิจกรรมที่ 4. แลกเปลี่ยนความรู้	
9. นักเรียนนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน	- ผลงานนักเรียน
10. นักเรียนเก็บผลงานใส่เพ้มสะสมงาน	

พฤติกรรมที่ต้องการนี้

1. มีความรู้ความเข้าใจ และ เจตคติที่ดีต่อสิ่งที่เรียนรู้
2. มีมนุษย์สัมพันธ์ที่ดี ทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และ เคารพสิทธิของผู้อื่น
3. เป็นผู้นำ และ ผู้ตามที่ดี
4. เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

สื่อการเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องสินค้าเพื่นมือของวัฒนธรรมคุณนำประจำชั้น
2. ใบงานสินค้าเพื่นมือ
3. รูปภาพ

แหล่งเรียนรู้

1. ห้องสมุดพื้นที่สำหรับนักเรียน

การวัดผลประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. ตรวจผลงาน

เครื่องมือที่ใช้วัดผลประเมินผล

1. แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม
2. ผลงาน

ใบความรู้ เรื่อง สินค้าพื้นเมือง

ทุ่เรียนทดสอบ ห่วงถุงกาลผลไม้ผลผลิตทุ่เรียนนีปริมาณมาก ทั้งขนาดที่เป็นความต้องการของตลาดและขนาดที่ห้องตลาดไม่นิยม เพราะมีขนาดใหญ่เกินไป ทุ่เรียนสุกมีปริมาณมากทำให้ราคากลางต่ำ และผู้บริโภคบางคนไม่นิยมรับประทานทุ่เรียนสุก เพราะเหม็นกลิ่น จึงมีการคิดคดแปลงรูปแบบ เป็นต้น ซึ่งไม่มีกลิ่นแรง เมื่อทุ่เรียนสุก มีรสชาติอร่อย สามารถจำหน่ายได้ราคากิโลกรัม ทำให้มีผู้นิยมรับประทานทุ่เรียนมากขึ้น สามารถเก็บรักษาไว้ได้นาน และแกะปั๊บหาราคาผลสุกต่ำ ผลผลิตออกมากพร้อมกันทำให้ผลผลิตล้นตลาด ชาวสวนผลไม้บางกลุ่มจึงมีความคิดนำทุ่เรียนคืนมาแปลงเป็นทุ่เรียนทดสอบ เพื่อแก้ปัญหาและจำหน่ายเย็นอาทีฟเสริม

ขั้นตอนการผลิต

1. คัดทุ่เรียนที่สดใหม่เฉพาะผลที่แก่จัด (นิยมพันธุ์หมอนทองแต่พันธุ์อื่นก็สามารถนำมาทำได้)
 2. นำทุ่เรียนมาผ่าเปลือก แคบเมล็ด เนื่องไปสีขาวทั้งผล นำไปสไลด์เป็นแผ่นบาง ๆ
 3. หยอดในน้ำมันร้อนพอประมาณจนน้ำทุ่เรียนเป็นสีเหลือง ตักขึ้นพักให้สะเด็ดน้ำมัน เทลงบนกระดาษซับมัน ปูรูรสด้วยเกลือเล็กน้อย
 4. นำไปอบขัดน้ำมันให้แห้งกรอบเสมอ กันทุกชั้น
 5. บรรจุพลาสติกันน้ำ ในถุงหรือกล่อง
- จุดเด่นของทุ่เรียนทดสอบ รสชาติกรอบ มัน อร่อย สีสันเหลืองสวยงาม สะอาด เก็บไว้ได้นาน มีให้รับประทานตลอดปี และเหมาะสมสำหรับเป็นของฝาก สถานที่จำหน่าย ตามร้านขายของฝากและร้านค้าทั่วไป ราคาขึ้นอยู่กับขนาดของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์



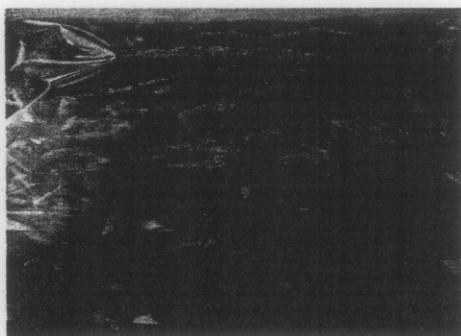
ปลากรอบ พื้นที่ ลุ่มน้ำประเสริมส่วนหนึ่งที่ดีกับทะเล ชาวประมงสามารถหาผลิตผลทางทะเลได้ตลอดทั้งปี นำมาจำหน่ายเป็นอาหารสด และส่วนหนึ่งนำมาแปรรูปเป็นปลาเค็ม กะปิ นำปลา ฯลฯ ซึ่งผลิตผลดังกล่าวมีปริมาณมากเกินความต้องการในการบริโภค จึงมีผู้คิดค้น การแปรรูปเป็นอาหารสำเร็จรูป และได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย ได้แก่การทำเป็นปลารอบ

ขั้นตอนการผลิต

1. นำปลาจะต้มตามตัวอย่างเดดพอแห้ง
2. นำปลาจะตักแห้งมาฉีก 2 ชิ้ก แล้วนำไปเท่น้ำ ตามอัตรากิรังให้แห้ง
3. นำไปหยอดในน้ำมันที่ร้อนจัด ตักจนให้ถูกต้องดีก่อนนำมัน
4. นำมาปรุงรส และนำไปอบ 4 ชั่วโมง ด้วยเตาอบลมร้อนที่อุณหภูมิ 100 องศาเซลเซียส
5. ปล่อยไว้ให้เย็น แล้วนำไปบรรจุกล่อง

ในปัจจุบันมีการพัฒนาการปรุงรสให้มีรสชาดและคุณค่าทางโภชนาการหลากหลายชนิด เป็น ปลากรอบสามรส ปลากรอบอบบาง ปลากรอบอบสมูนไฟร์ สมูนไฟร์ที่ใช้เป็นส่วนผสมหนึ่น ใน มะกรูด ตะไคร้ กระเทียม ฯลฯ

จุดเด่นของปลากรอบ สะอาด ถูกหลักอนามัย ไม่ใส่วัตถุกันเสีย มีคุณค่าทางโภชนาการสูง และเหมาะสมสำหรับเป็นของฝาก
สถานที่จำหน่าย ตามร้านขายของฝากและร้านค้าทั่วไป ราคายืนอยู่กับน้ำหนักของ ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์



ใบงานที่ 1
เรื่อง สินค้าพื้นเมือง

ชื่อ สกุล เลขที่ ชั้น.....

คำสั่ง ให้นักเรียนตอบคำถามด่อไปนี้

1. สินค้าพื้นเมืองที่สร้างชื่อเสียงให้กับวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์มีอะไรบ้าง

.....
.....
.....

2. นักเรียนคิดว่าในบริเวณวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์มีสินค้าพื้นเมืองที่เป็นสินค้าหนึ่ง ต้านทานผู้ผลิตภัณฑ์ หรือไม่ เพราะอะไร

.....
.....
.....

3. สินค้าใดที่น่าจะเป็นสินค้าหนึ่งต้านทานผู้ผลิตภัณฑ์ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

.....
.....
.....

4. นักเรียนคิดว่าสินค้าพื้นเมืองมีประโยชน์อย่างไรต่อชุมชน

.....
.....
.....

5. นักเรียนมีแนวคิดอย่างไรที่จะทำให้ชื่อเสียง ของสินค้าพื้นเมืองคงอยู่กับวัฒนธรรม ลุ่มน้ำประแสร์ตลอดไป

.....
.....
.....

ใบงานที่ 2
การออกแบบบรรจุภัณฑ์สินค้าพื้นเมือง

ชื่อ สกุล เลขที่ ชั้น.....

คำสั่ง ให้นักเรียนออกแบบบรรจุภัณฑ์สินค้าพื้นเมืองคนละ 1 ชิ้น

แบบสังเกตพฤติกรรมการปฏิบัติงานกลุ่ม

กิจกรรมที่สังเกตคือ..... วันที่สังเกต..... /...../.....
 ชื่อกลุ่ม..... สมาชิกได้แก่.....
 3..... 4..... 5.....
 6..... 7..... 8.....

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย / ในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง

รายการพฤติกรรม	ระดับคุณภาพ			
	ดีมาก	ดี	พอใช้	ปรับปรุง
1. มีการปรึกษากันก่อนทำงาน				
2. สามารถนิ่งฟังและทำความเข้าใจกันได้ดี				
3. ปฏิบัติงานตามขั้นตอนและวิธีการที่ได้ตกลงไว้				
4. ขณะปฏิบัติงานมีการปรึกษาและให้ความช่วยเหลือกัน				
5. ผลงานเป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด				
6. ผลงานเสร็จภายในวันที่กำหนด				
7. มีความตื่นตัวเรื่อยๆ				
8. มีระเบียบวินัยในการทำงาน				
9. มีความร่วมมือสามัคคีกัน				
10. มีความรับผิดชอบ				

หมายเหตุ ให้พิจารณาประเมินเป็นระดับคุณภาพดังนี้

ดีมาก	ได้	3	คะแนน
ดี	ได้	2	คะแนน
พอใช้	ได้	1	คะแนน
ปรับปรุง	ได้	0	คะแนน

ภาคผนวก ๙
แบบประเมินหลักสูตร

แบบประเมินหลักสูตรท้องถิ่น
เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 2

คำชี้แจง

1. หลักสูตรท้องถิ่นเรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขตที่พัฒนาขึ้นโดยสำรวจความต้องการ ต้องการของชุมชนเป็นหลักและนำมาบูรณาการกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ใน 4 กลุ่มสาระ คือ กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ศิลปะและกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. แบบประเมินฉบับนี้เป็นแบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อใช้ประเมินหลักสูตร ก่อนนำไปทดลองใช้
3. ในการประเมินหลักสูตรอาศัยแนวคิดในการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยช่องค์
4. การประเมินหลักสูตรเป็นการประเมินดูประสangค์การเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ และการวัดผลประเมินผล
5. ความนุ่งหมายในการประเมินเพื่อเป็นข้อมูลย้อนกลับในการปรับปรุงคุณภาพ หลักสูตรก่อนนำไปทดลองใช้
6. ไปรษณีย์รายละเอียดจากตัวอย่างการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยช่องค์ ก่อนลงความเห็นในการประเมิน
7. ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้เชี่ยวชาญทุกท่านที่กรุณาประเมินหลักสูตร ในครั้งนี้

นางอัญชลี อิสสารักษ์
 นิติศิลป์วิทยาโท สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

รูปแบบการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยของค์

รูปแบบการประเมินหลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยของค์นี้ เหมาะสมกับการประเมิน หลักสูตรที่สร้างเสร็จใหม่ ๆ เป็นวิธีการประเมินเอกสารหลักสูตรแบบหนึ่งที่วิเคราะห์ หลัก 3 ส่วน ของหลักสูตร คือ จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผลการเรียนการสอน โดยใช้ตารางวิเคราะห์ปุยของค์ แล้วใช้สูตรปุยของค์ในการคิดคำนวณ เมื่อได้ผลการคำนวณก็นำ ผลมาเทียบกับเกณฑ์ที่ตั้งไว้ เพื่อตัดสินคุณภาพของหลักสูตรว่าอยู่ในระดับใด การประเมิน หลักสูตร โดยใช้เทคนิคปุยของค์เป็นการนำหลักการทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบของการเรียนรู้ พฤติกรรมการเรียนรู้ของผู้เรียนที่แสดงออกมาให้เห็นได้ มาสร้างเป็นตารางวิเคราะห์ปุยของค์

รูปแบบการเรียนรู้ทั้งหมดมี 8 ประเภท แต่ได้รับการคัดแปลงให้เกิดความเหมาะสม เพียง 6 ประเภท จะเป็นความรู้ที่เรียงลำดับจากง่ายไปยากดังนี้

1. ความรู้แบบลูกโซ่ เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถทำอะไรได้เป็นลำดับขั้นตอน ต่อเนื่องและระดับความยากสูงขึ้นตามลำดับ (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1)
2. ความรู้แบบเชื่อมโยงการใช้คำพูด นำลำดับขั้นตอนที่ต่อเนื่องกันมาอธิบาย ความซึ่อมโยงให้เห็นความเกี่ยวข้องกันของความรู้ในแต่ละขั้นตอนด้วยคำพูดได้ (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 2)
3. ความรู้แบบผสมผสาน เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถผสมผสานความรู้ต่าง ๆ ที่เคยเรียนมา (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 3)
4. ความรู้แบบแนวคิด เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนนำความรู้แบบผสมผสานมาทำให้ เกิดแนวคิดหรือสามารถใช้ประดิษฐ์หรือระบุสาระสำคัญของเรื่องที่เรียนได้ถูกต้อง (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 4)
5. ความรู้แบบหลักการ เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถผสมผสานแนวคิดหลาย ๆ แนวคิดเข้าด้วยกัน จนเกิดเป็นหลักการใหม่ ๆ ได้ (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 5)
6. ความรู้แบบแก้ปัญหา เป็นความรู้ที่ทำให้ผู้เรียนสามารถนำความรู้ต่าง ๆ ที่มีมา แก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ (มีค่าน้ำหนักเท่ากับ 5)

รายละเอียดของรูปแบบความรู้ทั้ง 6 ประเภทนี้ เรียงลำดับจากง่ายไปยาก ดังนี้

ระดับที่ 1 เป็นระดับพุทธิกรรมการเรียนรู้ที่ง่ายที่สุด ประกอบด้วยพุทธิกรรม 3 ชนิด แต่ละชนิด จะมีค่าน้ำหนักเท่ากับ 1 ดังนี้

1. การบอกชื่อ หรือชี้ เพื่อแสดงถึงความสามารถที่จำสิ่งที่เรียนได้ เช่น การเรียกชื่อ สิ่งของ ได้ครึ่งชี้แล้วบอกชื่อเด็กได้

2. การเลือกหรือการนักกลั่นแกล้ง บอกกลั่นแกล้งสิ่งของ เช่น บอกกลั่นแกล้งของแมลง ไป
3. บอกกฎหมายที่คือ บอกของปีประกอบที่ต้องไว้ชัดเจน เช่น การห้องสูตรกฎหมาย
ระดับที่ 2 เป็นระดับพุทธิกรรมการเรียนรู้ที่มากกว่าระดับที่ 1 ประกอบด้วยพุทธิกรรม
2 ชนิด แต่ละชนิดมีค่าน้ำหนักเท่ากัน 2 ดังนี้

1. การจัดลำดับ สามารถเรียงลำดับขั้นตอน ลำดับเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง
2. การสาขิต สามารถปฏิบัติสิ่งใดสิ่งหนึ่งได้ถูกต้องหลัก ขั้นตอน เช่นสาขิต

การพรวนдин

ระดับที่ 3 เป็นระดับการเรียนรู้ที่มากกว่าทุกระดับ ประกอบด้วยพุทธิกรรม 4 ชนิด
แต่ละชนิดมีค่าน้ำหนักเท่ากัน 3 ดังนี้

1. การสร้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดขึ้นมา สามารถสร้างสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ เช่น การสร้างรูปแบบ
2. การอธิบายหรือการบรรยาย สามารถอธิบายหรือบรรยายสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้ถูกต้อง
3. การจำแนกหรือแยกแยะ สามารถจำแนกแยกแยะประเภทสิ่งของได้
4. การประยุกต์ใช้กฎหมายที่ สามารถนำกฎหมายที่เรียนรู้ไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือ
สร้างสรรค์สิ่งใหม่ได้

การประเมินผลสูตรโดยใช้เทคนิคปุยของก'

พฤติกรรมการเรียนรู้	รูปแบบการเรียนรู้					
	แบบ ถูกใจ (น.น.=1)	แบบ เชื่อมโยง (น.น.=2)	แบบ ผสมพسان (น.น.=3)	แบบ แนวคิด (น.น.=4)	แบบ หลักการ (น.น.=5)	แบบ แก้ปัญหา (น.น.=6)
บอกซ่อ/ซี (น.น.=1)						
เดือดหรือบอกด้วยเสียง (น.น.=1)						
บอกกลูเกณฑ์ (น.น.=1)						
ขัดคำศัพท์ (น.น.=2)						
ถาม (น.น.=2)						
สร้าง (น.น.=3)						
อธิบาย/บรรยาย (น.น.=3)						
จำแนกหรือแยกแยก (น.น.=3)						
ประยุกต์ใช้กลูเกณฑ์ (น.น.=3)						

ขั้นตอนการประเมินหลักสูตร โดยวิธีการวิเคราะห์แบบปุยชองค์

มีวิธีการและขั้นตอนดังต่อไปนี้

ขั้นที่ 1 นำองค์ประกอบของหลักสูตร คือ จุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และ วัดผลประเมินผลการเรียนรู้ทั้งหมดของหลักสูตรมาวิเคราะห์ดูว่า ในแต่ละข้ออย่างขององค์ประกอบ เป็นความรู้ในลักษณะแบบใด และพฤติกรรมการเรียนรู้นั้นอยู่ในระดับขั้นไหน

ขั้นที่ 2 นำจุดประสงค์ กิจกรรมการเรียนการสอน และการวัดผลประเมินผลที่วิเคราะห์แล้วมาใส่ในตารางวิเคราะห์แบบปุยชองค์

ขั้นที่ 3 คำนวณหาค่า'n้ำหนักคะแนน'ในแต่ละช่องตารางวิเคราะห์ ใช้สูตรดังนี้

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

ขั้นที่ 4 หลังจากได้คะแนนในแต่ละช่องแล้ว ขั้นต่อไปคือใช้สูตรของปุยชองค์เพื่อ คำนวณหาคุณภาพของหลักสูตร

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

ขั้นที่ 5 นำผลที่คำนวณได้มานะปเลโดยมีเกณฑ์ที่ใช้ในการแปลผล คือ

ค่า P. SM. ตั้งแต่ 1.00 - 3.99 หมายถึง หลักสูตรมีคุณภาพต่ำหรือควรแก้ไข

ค่า P.SM. ตั้งแต่ 4.00 - 9.99 หมายถึง หลักสูตรมีคุณภาพปานกลางหรือใช้ได้

ค่า P.SM. ตั้งแต่ 10.00 - 18.00 หมายถึง หลักสูตรมีคุณภาพสูงหรือคุ้มมาก

**ตัวอย่างการประเมินการพัฒนาหลักสูตรห้องเรียน
เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 2**

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. เข้าใจและรวบรวมข้อมูล จัดจำแนกข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการตั้งถิ่นฐานและการดำรงชีวิตของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. เข้าใจปัจจัยที่มีผลต่อความแตกต่างในการดำรงชีวิตของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. เขียนแผนภาพโครงสร้างสรุปความ และ พัฒนาความสามารถในการอ่าน ฯลฯ

จุดประสงค์การเรียนรู้ข้อที่ 1

พฤติกรรมการเรียนรู้ คือ รวบรวม จัดจำแนก มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 3
รูปแบบความรู้ คือ ผสมผสาน มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 3

จุดประสงค์การเรียนรู้ข้อที่ 2

พฤติกรรมการเรียนรู้ คือ เข้าใจ มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 2
รูปแบบความรู้ คือ แนวคิด มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 4

จุดประสงค์การเรียนรู้ข้อที่ 3

พฤติกรรมการเรียนรู้ คือ สรุปสาระ มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 1
รูปแบบความรู้ คือ หลักการ มีค่าน้ำหนักคะแนนเท่ากับ 5

**การประเมินหลักสูตรด้านจุดประสงค์การเรียนรู้
การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
สำหรับนักเรียนชั้นป्रนมศึกษาปีที่ ๑ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2**

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายปัจจัยที่มีผลต่อความแตกต่างของการดำรงชีวิตของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
2. ศึกษาร่วมข้อมูลข้อจำกัดแก้ไขกับปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการตั้งถิ่นฐานของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
3. วิเคราะห์ข้อเท็จจริงและข้อคิดเห็นของเรื่องที่อ่าน
4. เขียนแผนภาพโครงเรื่อง สรุปความเพื่อพัฒนาความสามารถในการอ่าน
5. เขียนเรื่องจากจินตนการ
6. อภิปรายแสดงความคิดเห็นพูดวิเคราะห์เรื่องราวประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
7. สามารถรายงานผลโดยใช้ถ้อยคำที่เหมาะสมแก่เรื่องและจุดประสงค์
8. มีการยาทการพูดและการฟัง
9. คาดการประนัยสี ภาพลายเส้น และ ลายไทยพื้นฐาน
10. วางแผนการทำงานโดยใช้กระบวนการกลุ่ม
11. บอกปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวกับการพัฒนาด้านการคุณภาพของลุ่มน้ำประแสร์
12. ศึกษาค้นคว้า ข้อมูล จดบันทึก และเขียนรายงานสื่อสาร ได้ตามจุดประสงค์
13. อภิปรายแสดงความคิดเห็น พูดวิเคราะห์เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงด้านการคุณภาพของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
14. วิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นแรงจูงใจให้ผู้ผลิต ผู้บริโภคและผู้บริการใช้ทรัพยากรในลุ่มน้ำประแสร์อย่างประหยัด
15. อธิบายหลักการที่ช่วยให้ผลิต ผู้บริโภคและผู้บริการใช้ทรัพยากรในลุ่มน้ำประแสร์อย่างมีคุณค่า
16. ศึกษาร่วมข้อมูลเกี่ยวกับขนบธรรมเนียมประเพณีความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
17. วิเคราะห์คุณค่าของผลงานด้านวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตของคนในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

18. บอกแนวทางการอนุรักษ์ ขนบธรรมเนียมประเพณี ความเชื่อของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประจำรัฐ
19. บอกความรู้สึกในการเห็นคุณค่าของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประจำรัฐ
20. พูดแนะนำสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประจำรัฐ
21. ใช้ประโยชน์ในการพูดและเขียนสื่อสารได้ชัดเจน
22. สร้างแผ่นพับประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่สถานที่สำคัญและสถานที่ท่องเที่ยว
23. วิเคราะห์เปรียบเทียบผลกระบวนการกากบาทนกที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมลุ่มน้ำประจำรัฐ
24. บอกความรู้สึก ข้อคิดเห็นในการอนุรักษ์วัฒนธรรมลุ่มน้ำประจำรัฐ

**การประเมินหลักสูตรด้านการจัดการเรียนรู้
การพัฒนาหลักสูตรห้องเรียน เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2**

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 1 ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

การจัดการเรียนรู้

ใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบ Story Line

1. แบ่งนักเรียนเป็น 5 กลุ่มกลุ่มละ 5 คน แต่ละกลุ่มช่วยกันคิด และ คาดภาพ ลุ่มน้ำประแสร์
2. นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษาในความรู้เกี่ยวกับประวัติความเป็นมา แล้วอภิปราย เปรียบเทียบเรื่องราวในอดีต และ ปัจจุบัน
3. จดบันทึกสรุปความคิดเห็นของกลุ่ม
4. นักเรียนแต่ละกลุ่มระดมความคิดเกี่ยวกับอาชีพที่มีอยู่ใน/ บน ลุ่มน้ำประแสร์
5. จดบันทึกสรุปเป็นผังความคิดของกลุ่ม นำเสนอหน้าชั้นเรียน
6. นักเรียนอภิปราย และ สรุปสาเหตุของการเปลี่ยนแปลง และ นำเสนอหน้าชั้นเรียน
7. นักเรียนคาดภาพลุ่มน้ำประแสร์ในอนาคต และ เขียนบรรยายภาพ (ตามจินตนาการ)

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 การคุณนาคม

การจัดการเรียนรู้

ใช้วิธีการสอนแบบเรียนรู้ร่วมกัน (Cooperative Learning)

ขั้นที่ 1. ขั้นเตรียม

7. ครูสนทนากับนักเรียนเกี่ยวกับการคุณนาคมของประเทศไทยในปัจจุบัน

8. นักเรียนอภิปรายการคุณนาคม ได้หมายความกับสภาพของห้องเรียนของตน

ขั้นที่ 2. ขั้นสอง

9. นักเรียนคุ้มแผนที่วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ ศึกษาเอกสาร/ในความรู้การคุณนาคม

ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

ขั้นที่ 3. ขั้นนักเรียนทำงานกลุ่ม

10. แบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน แต่ละกลุ่มประชุมกลุ่ม แบ่งหน้าที่กันรับผิดชอบ แล้วอภิปรายเกี่ยวกับการคุณนาคม ของ วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ จากอดีต ปัจจุบัน และ แนวโน้มในอนาคต ครุสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของแต่ละกลุ่ม
11. นักเรียนสรุปผลการอภิปรายกลุ่ม บันทึกผล ลงใบงาน

12. แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมานำเสนอผลการอภิปราย แต่ละกลุ่มแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม

13. นักเรียนแต่ละกลุ่มวิเคราะห์ การคุณภาพ การคุณภาพของกลุ่มน้ำประเสริฐตามจินตนาการ

ขั้นที่ 4. ขั้นตรวจผลงานและทดสอบ

14. ครูและนักเรียนช่วยกันตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนหรือยัง ผลการปฏิบัติเป็นอย่างไร แล้วซักถาม

ขั้นที่ 5. ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผลการทำงานกลุ่ม

15. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปความสำคัญของการคุณภาพ และ การคุณภาพของวัฒนธรรมกลุ่มน้ำประเสริฐ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3 การประกอบอาชีพ
การจัดการเรียนรู้

ใช้รูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบ Sippa Model

1. ทบทวนความรู้เดิม

16. ครูและนักเรียนทบทวนความรู้เกี่ยวกับอาชีพของวัฒนธรรมกลุ่มน้ำประเสริฐ และเสนออาชีพที่ควรรู้ 5 อันดับ

2. การสำรวจหาความรู้ใหม่

17. นักเรียนร่วมกันกำหนดขอบเขตประเด็นเนื้อเรื่องที่จะศึกษา

18. แบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน

19. นักเรียนแต่ละกลุ่มกำหนดหน้าที่ของสมาชิกในกลุ่ม

20. ประชุมวางแผนการทำงาน ออกแบบสัมภาษณ์

3. การศึกษาทำความเข้าใจข้อมูล

21. ลงมือปฏิบัติ สัมภาษณ์ ผู้ประกอบอาชีพที่กลุ่มได้รับมอบหมาย

4. แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับกลุ่ม

22. ประชุมกลุ่มอภิปรายประเด็นที่ศึกษา

5. การสรุปและจัดระเบียบความรู้

23. สรุป เขียนรายงาน

6. การแสดงผลงาน

24. นำเสนอผลงานหน้าห้องเรียนประเมินผลการทำงาน

7. การประยุกต์ใช้ความรู้

25. นักเรียนวิเคราะห์สิ่งที่ตนประทับใจในการสำรวจ

26. แต่งกลอนสุภาพเกี่ยวกับอาชีพของวัฒนธรรมกลุ่มน้ำประเสริฐ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4 ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ

การจัดการเรียนรู้

ใช้วิธีการเรียนรู้แบบ Story Line

27. แบ่งกลุ่มนักเรียน 5 กลุ่มช่วยกันคิดเกี่ยวกับประเพณีที่นักเรียนรู้จัก
28. แต่งกลุ่มนำเสนอ
29. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มศึกษาใบความรู้เกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
30. สรุปลักษณะที่สำคัญ
31. นักเรียนเขียนบทและแสดงบทบาทสมมุติเกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
32. นักเรียนแต่ละกลุ่มอภิปรายเกี่ยวกับประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ และ วิธีการอนุรักษ์
33. ให้นักเรียนวาดภาพระบายสีประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำในอนาคต และ เที่ยง

บรรยาย ภาพ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 ความเชื่อในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

การจัดการเรียนรู้

ใช้วิธีการสอนแบบ (Cooperative Learning)

ขั้นที่ 1. ขั้นเตรียม

34. ครูสอนทบทวนนักเรียนในเรื่องความเชื่อต่าง ๆ

ขั้นที่ 2. ขั้นสอน

35. ให้นักเรียนศึกษาเอกสารและใบความรู้เรื่องความเชื่อในการทอดผ้าป่ากลางน้ำ

และความเชื่อรื่องแม่บ้านงานเรือ

ขั้นที่ 3. ขั้นนักเรียนทำงานกลุ่ม

36. ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม 5 กลุ่ม ทำกิจกรรมตามในงาน ครูสังเกตการณ์ทำกิจกรรมของแต่ละกลุ่ม ตัวแทนของกลุ่มออกมานำเสนอ นักเรียนแต่ละกลุ่มแสดงความคิดเห็นแลกเปลี่ยนกัน

ขั้นที่ 4. ขั้นตรวจสอบงานและทดสอบ

37. ครูนักเรียนช่วยกันตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติกิจกรรมครบถ้วนหรือยัง ผลการปฏิบัติ เป็นอย่างไร

ขั้นที่ 5. ขั้นสรุปบทเรียนและประเมินผลการทำงานกลุ่ม

38. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปเกี่ยวกับความเชื่อในการทอดผ้าป่ากลางน้ำ และ การไหว้แม่บ้านงานเรือ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 สถานที่สำคัญ/ สถานที่ท่องเที่ยว

การจัดการเรียนรู้

ใช้วิธีการสอนแบบเรียนรู้ร่วมกัน (Cooperative Learning)

ขั้นที่ 1. ขั้นเตรียม

39. ครูสอนหน้ากับนักเรียนถึงประสบการณ์การท่องเที่ยว สถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดต่างๆ

40. ครูนำภาพสถานที่สำคัญ สถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดระยอง ให้นักเรียนคุ้นเคยแทนนักเรียนอุปกรณ์มาดำเนินการณ์การท่องเที่ยว

ขั้นที่ 2. ขั้นสอน

41. ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้เกี่ยวกับสถานที่สำคัญ ของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ ครูอธิบายเพิ่มเติมศิลปะลายไทยบนจิตรกรรมบานประตู หน้าต่าง

42. ครูเจ้งกิจกรรมหัวหน้าศึกษา 2 แห่ง คือ วัดสมนติเทพฐานาราม และ วัดสารานารถ ธรรมาราม

43. ให้นักเรียนออกหลักปฏิบัติในการเข้าชมสถานที่ ในฐานะผู้ชุมทีดี และ แนวทางการอนุรักษ์ ครูอธิบายเพิ่มเติม

ขั้นที่ 3. ขั้นนักเรียนทำงานกลุ่ม

44. แบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 5 คน ทำกิจกรรมตามในงาน

45. นักเรียนแต่ละกลุ่มวาดภาพลายไทย ขึ้นพื้นฐาน 5 แบบ

46. นักเรียนแต่ละกลุ่มออกแบบแพ้นบประชาสัมพันธ์ แนะนำ สถานที่สำคัญ หรือ สถานที่ท่องเที่ยวของวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

ขั้นที่ 4. ขั้นสรุปผลการเรียน และ ประเมินผลการทำงานกลุ่ม

47. นักเรียนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงาน

48. ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปแนวทางการอนุรักษ์ และ พัฒนา สถานที่สำคัญ และ สถานที่ท่องเที่ยว

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 หัดกรรมพื้นบ้าน

การจัดการเรียนรู้

ใช้รูปแบบการเรียนการสอนตามวัฏจักรการเรียนรู้ 4 MAT

กิจกรรมที่ 1. หัดกรรมน่ารู้

49. ครูสอนหน้ากับนักเรียนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นเสียงให้จังหวัดระยอง และบอกว่าอะไรเป็นผลิตภัณฑ์ที่สร้างขึ้นเสียงในวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

50. แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 5 คน สนทนากับหัวกับหัวติดกรรมที่มีชื่อเสียงในลุ่มน้ำ
ประเสริฐ

51. นักเรียนบันทึกการสนทนากับ

กิจกรรมที่ 2. สืบสานงานหัตถกรรม

52. ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากกระชุด

53. ให้นักเรียนอภิปรายข้อสรุปที่ได้จากการศึกษาเอกสาร ใบความรู้

54. ให้นักเรียนแต่ละคนทำใบงาน เรื่องผลิตภัณฑ์จากกระชุด

55. นักเรียนแต่ละคนออกแบบแบบผลิตภัณฑ์งานกระชุด คุณลักษณะที่ดี

กิจกรรมที่ 3. ประชาสัมพันธ์งานกระชุด

56. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มออกแบบสร้างสรรค์แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ผลิตภัณฑ์

กระชุด

กิจกรรมที่ 4. แลกเปลี่ยน เรียนรู้สู่กระชุดยุคใหม่

57. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มนำเสนอผลงานการออกแบบแผ่นพับเสนอหน้าชั้นเรียน แลกเปลี่ยน
ความรู้ วิชาชีพผลงาน จุดเด่น จุดที่ควรปรับปรุงแก้ไข ความเหมือน ความแตกต่างของผลงาน

58. นำเสนอผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์หน้าชั้นเรียน

59. นักเรียนเก็บรายงานผลงานใส่แฟ้มสะสมงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 สินค้าพื้นเมือง

การจัดการเรียนรู้

ใช้รูปแบบการเรียนการสอนตามวัสดุจัดการเรียนรู้ 4 MAT

กิจกรรมที่ 1. สินค้าน่ารู้จัก

60. ครุนาภาพเกี่ยวกับสินค้าที่สร้างชื่อเสียง และ สินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์
ให้นักเรียนดู

61. แบ่งกลุ่มนักเรียนสนทนากับสินค้าหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ของวัฒนธรรม
ลุ่มน้ำประเสริฐ

62. นักเรียนจดบันทึกการสนทนา

กิจกรรมที่ 2. สืบสานงานดำเนินการผลิต

63. นักเรียนสนทนา

64. ให้นักเรียนศึกษาเอกสาร ใบความรู้ เกี่ยวกับการทำสินค้าพื้นเมือง

65. แบ่งกลุ่มนักเรียนให้นักเรียนอภิปราย หาข้อสรุปที่ได้จากการศึกษาเอกสาร
ใบความรู้ และ จัดทำเป็นรายงาน

66. ให้นักเรียนแต่ละคนทำใบงานเรื่อง สินค้าพื้นเมือง
67. ให้นักเรียนแต่ละคนวาดภาพการทำสินค้าพื้นเมืองที่ตนของขอบ 1 ประเทศ
กิจกรรมที่ 3. ประชาสัมพันธ์สินค้า OTOP
68. แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละ 5 คน ออกแบบแผ่นพับประชาสัมพันธ์ กลุ่มละ 1 ประเทศ
- กิจกรรมที่ 4. แลกเปลี่ยนความรู้
69. นักเรียนนำเสนอผลงานหน้าชั้นเรียน
70. นักเรียนเก็บรายงานผลงานใส่แฟ้มสะสมงาน

**การประเมินหลักสูตรด้านการวัดผลประเมินผล
การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต ๒**

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๑ ประวัติความเป็นมาของวัฒนธรรมลุ่มน้ำปราแสร์

การวัดและการประเมินผล

1. ประเมินทักษะกระบวนการกลุ่ม ใช้แบบสังเกตการณ์ทำงานกลุ่ม

2. ตรวจผลงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๒ การคุณนาคม

การวัด และ การประเมินผล

3. ทักษะกระบวนการกลุ่มใช้แบบสังเกตการณ์ทำงานกลุ่ม

4. ตรวจผลงาน

4.1 ผลการบันทึกความรู้

4.2 ชิ้นงานการคาดคะพ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ การประกอบอาชีพ

การวัด และ การประเมินผล

5. กระบวนการการทำงานกลุ่ม

6. พฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม

7. การนำเสนอผลงาน ความรู้จากชิ้นงาน

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๔ ประเมินทดสอบฝ้าป่ากลางน้ำ

การวัดและการประเมินผล

8. ประเมินพฤติกรรม

9. ตรวจผลงาน

9.1 การบันทึกความรู้

9.2 การแสดงบทบาทสมมุติ เรื่อง ประเมินทดสอบฝ้าป่ากลางน้ำ

9.3 การคาดคะพระบายสี และ การเขียนบรรยายภาพ

9.4 การพูดนำเสนอ

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 ความเชื่อในวัฒนธรรมกลุ่มน้ำประแสร์
การวัดและการประเมินผล**

10. แบบสังเกตพฤติกรรม

11. ตรวจผลงานนักเรียน

**แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6 สถานที่สำคัญ/ สถานที่ท่องเที่ยว
การวัดผลประเมินผล**

12. แบบสังเกตพฤติกรรม

13. ตรวจผลงาน

13.1 แบบบันทึกสาระการเรียนรู้ (ทัศนศึกษา)

13.2 การวิเคราะห์ภาษาไทย

13.3 แผ่นพับแนะนำสถานที่

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 หัดCCRพื้นบ้าน

การวัดผลประเมินผล

14. แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

15. ตรวจผลงาน

15.1 บันทึกสาระการเรียนรู้

15.2 ผลงานการออกแบบผลิตภัณฑ์

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 สินค้าพื้นเมือง

การวัดผลประเมินผล

16. แบบสังเกตพฤติกรรมการทำงานกลุ่ม

17. ตรวจผลงาน

17.1 บันทึกสาระการเรียนรู้

17.2 แผ่นพับแนะนำสินค้า

ภาคผนวก ช
แบบสำรวจความต้องการ

**แบบสำรวจความต้องการของผู้เกี่ยวข้องในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น
เรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6
ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยอง เขต 2**

คำ解釋

แบบสำรวจนี้จัดสร้างขึ้นเพื่อสำรวจความต้องการในการจัดทำสาระการเรียนรู้ในการพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นเรื่อง วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาระยองเขต 2 เพื่อการจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและสอดคล้องกับหลักสูตรแม่บท คำตอบของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการประเมินผลเพื่อใช้ในการพัฒนาหลักสูตรอย่างมีประสิทธิผลและเกิดประสิทธิภาพมากที่สุด

ตอนที่ 1 สถานภาพของผู้ให้ข้อมูล

- ครุผู้สอน
- กรรมการสถานศึกษาชั้นพื้นฐาน
- บุคลากรในชุมชน
- ผู้ปกครองนักเรียน
- นักเรียน

ตอนที่ 2 สาระที่ต้องการให้มีการจัดการเรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์

ให้ท่านพิจารณาเลือกสาระที่เห็นว่าเหมาะสมและจำเป็นสำหรับนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6

ควรจะได้เรียนรู้เกี่ยวกับวัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์โดยเติมเครื่องหมาย / ในช่องว่างตาม

สาระที่ต้องการ

1. ประวัตความเป็นมาที่ควรเรียนรู้

- ประวัติของลุ่มน้ำประแสร์
- ที่มาของคำว่าประแสร์ กระแต ประแสร์
- ประวัติชุมชนปากน้ำประแสร์
- ประวัติชุมชนบ้านดอนเค็ด
- ประวัติชุมชนบ้านแหลมบาง
- ประวัติชุมชนบ้านเนินห้อ
- ประวัติชุมชนบ้านละโอก

2. การคุณนาคมที่ควรเรียนรู้

- การคุณนาคมในอดีต
- การคุณนาคมในปัจจุบัน
- การคุณนาคมในอนาคต
- การคุณนาคมทางบก
- การคุณนาคมทางน้ำ
- การคุณนาคมทางอากาศ

3. อาชีพที่ควรเรียนรู้

- เกษตรกรรม
- อุตสาหกรรม
- การประมง
- การค้าขาย
- การบริการนักท่องเที่ยว
- การบริการนวดแผนไทย

4. ชนบธรรมนีบมประเพณีวัฒนธรรมความเชื่อที่ควรเรียนรู้

- ประเพณีทอดผ้าป่ากลางน้ำ
- ประเพณีทอดคลอยกระง
- ประเพณีตักบาตรเทโว
- ประเพณีสงกรานต์
- ประเพณีการบวช
- ความเชื่อเรื่องการทำวัณฑุข้าว
- ความเชื่อเรื่องการไฟวัฒน์ย่างนำมเรือ

5. สถานที่สำคัญสถานที่ห้องเที่ยวที่ควรเรียนรู้

- อนุสาวรีย์สุนทรภู่
- วัดวัคตะเคียนงาม
- วัดสารนารถธรรมาราม
- วัดสมนุดเทปูราปนาราม
- วัดราชบลลังก์
- พระประกายแสงพิพย์
- ศาลาดันโพธิ์
- ลานหน้าเมืองแกลง
- เรือนรินนำบ้านแหลมยาง
- การชมหึงห้อย
- ศาลาแหลมท่าตะเคียน
- เรือรับหลวงประจำ
- ศาลกรมหลวงชุมพรเขตต์อุดมศักดิ์
- เขตอนรุ้กษ์ป้าชาญเด่นคุ่นนำประเสริฐและเกะนก
- ป้าโคงกาง
- เกาะมัน
- เกาะจีป bla
- แหลมแม่พิมพ์
- อ่าวไจ
- อุทยานแห่งชาติเขาชามา-เขาวง

6. ศิลปวัฒนธรรมสืบค้าพื้นเมืองที่ควรเรียนรู้

- โบราณสถานโบราณวัดถุวัดสมนติเทพฯปานaram
- โบราณสถานโบราณวัดถุวัดราชบลังก์
- พระอุโบสถวัดสารนารถธรรมาราม
- ผลิตภัณฑ์จากกระดูก
- การทำผ้านาติก
- การแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร
- ทุเรียนทอง
- ขันนกทอง
- ทุเรียนหวาน
- สับปะรดหวาน
- ไวน์มังคุด
- การแปรรูปผลผลิตทางทะเล
- ปลากรอบ
- ปลาหมึกปูรูรส
- กุ้งแห็ง
- กะปี - นำป่า

7. วัฒนธรรมลุ่มน้ำประแสร์ด้านอื่น ๆ ที่ท่านคิดว่าควรนำมาจัดการเรียนการสอน

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

นางอัญชลี อิสสารักษ์

ผู้วิจัย

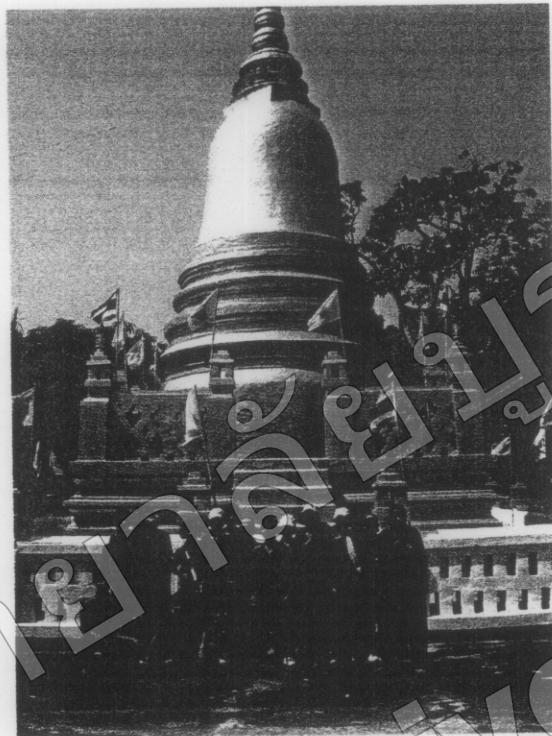
ภาควิชาจิตวิทยา
ภาควิชารัฐศาสตร์

มหาวิทยาลัยบูรพา
Burapha University



ทัศนศึกษาวัฒนธรรมราม





หัตถศึกษาวัดสุนันทาเพรูปาราม

