

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา	ส 22103
2. จำนวนหน่วยการเรียนรู้	0.5
3. ชื่อวิชา	ภูมิศาสตร์
4. ระดับชั้น	มัธยมศึกษาปีที่ 2
5. กลุ่มสาระการเรียนรู้	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
6. ปีการศึกษา	2559
7. ชื่อผู้สอน	นางศรีสมบัติ คำมะวงศ์
8. เงื่อนไขรายวิชา	-
9. สถานภาพของวิชา	วิชาพื้นฐาน
10. จำนวนคาบ : สัปดาห์	1 คาบ : สัปดาห์

11. คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ และสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพ และสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา การก่อเกิดสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคมอันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติ และทางสังคมของทวีปแอฟริกา แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และแอฟริกา ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในทวีปยุโรปและแอฟริกา สาเหตุและผลกระทบที่ประเทศไทย ได้รับจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรปและแอฟริกา

โดยใช้กระบวนการคิด กระบวนการสืบค้นข้อมูล กระบวนการทางสังคม กระบวนการเผชิญสถานการณ์ และแก้ปัญหา กระบวนการปฏิบัติ กระบวนการกลุ่ม

เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ สามารถสื่อสารสิ่งที่เรียนรู้ มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูล มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในด้านใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน มีวินัย มีจิตสาธารณะ เห็นคุณค่าและมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

12. ตัวชี้วัด

1) ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการรวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะทางกายภาพ และสังคมของทวีปยุโรป และแอฟริกา

2) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างลักษณะทางกายภาพและสังคมของทวีปยุโรปและแอฟริกา

3) วิเคราะห์การก่อเกิดสิ่งแวดล้อมใหม่ทางสังคม อันเป็นผลจากการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติและทางสังคมของทวีปยุโรป และแอฟริกา

4) ระบุแนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และแอฟริกา

5) สสำรวจ อภิปรายประเด็นปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในทวีปยุโรป และแอฟริกา

6) วิเคราะห์เหตุและผลกระทบที่ประเทศไทยได้รับจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป และแอฟริกา

13. กระบวนการจัดการเรียนรู้

- 1) นักเรียนศึกษาค้นคว้าจากใบความรู้ เอกสารประกอบการสอน แล้วสรุปประเด็นที่ได้จากการศึกษา
- 2) นักเรียน และครูร่วมกันสรุปความสำคัญจากเรื่องที่ศึกษา
- 3) นักเรียนศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมจากหนังสือ แหล่งเรียนรู้จากห้องสมุด หรือจากอินเทอร์เน็ต

14. หน่วยการเรียนรู้และสาระสำคัญต่อสัปดาห์

สัปดาห์ที่ (วัน เดือน ปี)	หน่วยการเรียนรู้	หัวข้อ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (โดยสังเขป)	จำนวนคาบ
1 - 2	หน่วยการเรียนรู้ ที่ 1 เครื่องมือทาง ภูมิศาสตร์	- ประเภทของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ - แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ให้แต่ละกลุ่มร่วมกันศึกษา ความรู้จากใบความรู้ หนังสือเรียน และจัดทำ ใบงาน - เฉลยคำตอบ - ร่วมกันสรุปความรู้ พร้อมบันทึกลงในสมุด - นักเรียนทำแบบทดสอบ หลังเรียนหน่วยที่ 1	2
3 - 10	หน่วยการเรียนรู้ ที่ 2 ภูมิศาสตร์ ทวีปยุโรป	- ลักษณะทั่วไปของทวีปยุโรป - ภูมิลักษณะของทวีปยุโรป - ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติของทวีป ยุโรป - ทรัพยากรธรรมชาติของทวีปยุโรป - ประชากร สังคม และวัฒนธรรมของทวีป ยุโรป - ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป - การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของทวีปยุโรป - ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมใน ทวีปยุโรป - ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป - แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป	- ทำแบบทดสอบก่อนเรียน หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 ภูมิศาสตร์ทวีปยุโรป - แบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ให้แต่ละกลุ่มร่วมกันศึกษา ความรู้จากเอกสารประกอบ การสอน หนังสือเรียน และจัดทำใบงาน - เฉลยคำตอบ - ครูและนักเรียนร่วมกัน สรุปความรู้ พร้อมบันทึก ลงในสมุด - นักเรียนทำแบบทดสอบ หลังเรียนหน่วยที่ 2	8

สัปดาห์ที่ (วัน เดือน ปี)	หน่วยการเรียนรู้	หัวข้อ	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (โดยสังเขป)	จำนวนคาบ
11 - 18	หน่วยการเรียนรู้ ที่ 3 ภูมิศาสตร์ ทวีปแอฟริกา	<ul style="list-style-type: none"> - ลักษณะทั่วไปของทวีปแอฟริกา - ภูมิลักษณะของทวีปแอฟริกา - ลักษณะภูมิอากาศและพืชพรรณ ธรรมชาติของทวีปแอฟริกา - ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติของ ทวีปแอฟริกา - ลักษณะทางประชากร สังคม และ วัฒนธรรมของทวีปแอฟริกา - ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจของ ทวีปแอฟริกา - การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจของ ทวีปแอฟริกา - ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา - ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมใน ทวีปแอฟริกา - แนวทางการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา 	<ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนทำแบบทดสอบ ก่อนเรียนหน่วยการเรียนรู้ ที่ 3 ทวีปแอฟริกา - ครูแบ่งนักเรียนเป็นกลุ่ม ให้แต่ละกลุ่มร่วมกันศึกษา ความรู้จากเอกสาร ประกอบการสอน หนังสือเรียน และจัดทำ ใบงาน - เฉลยคำตอบ - ครูและนักเรียนร่วมกัน สรุปความรู้ พร้อมบันทึก ลงในสมุด - นักเรียนทำแบบทดสอบ หลังเรียนหน่วยที่ 3 	8

15. การวัดและการประเมินผล (100 คะแนน)

- 1) การประเมินระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ (10 คะแนน)
- 2) การประเมินหลังเรียน (10 คะแนน)
- 3) การประเมินชิ้นงาน/ภาระงาน (20 คะแนน)
- 4) สอบกลางภาค (30 คะแนน)
- 5) สอบปลายภาค (30 คะแนน)

16. แหล่งการเรียนรู้

- 1) จากการศึกษาสื่อ Power point
- 2) จากการศึกษาใบความรู้ และเอกสารประกอบการสอน
- 3) ค้นคว้าเพิ่มเติมจากอินเทอร์เน็ต

นางศรีสมบัติ คำมะวงศ์

ผู้จัดทำ