

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)
 รหัสวิชา ส22103 รายวิชา สังคมศึกษาฯ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 เวลา 59 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่ร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
1	2 พ.ย. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง มาตราส่วน ทิศ และ สัญลักษณ์ใน แผนที่	EP.1	สื่อ 1. แผนที่ลักษณะทางกายภาพทวีปยุโรป 2. กระดาษขนาด A4 แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน กิจกรรม “วาดแผนที่” โดยให้วาดแผนที่ ภายในโรงเรียนโดยกำหนดมาตราส่วน ทิศ และมีสัญลักษณ์ในแผนที่
2	3 พ.ย. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง ที่ตั้ง อาณาเขต และขนาด ของทวีปยุโรป	EP.2	สื่อ 1. แผนที่โลก 2. แผนที่กายภาพทวีปยุโรป 3. ใบความรู้ เรื่อง ที่ตั้ง อาณาเขต และ ขนาดของทวีปยุโรป 4. ชุดบัตรคำ ในกิจกรรม “วางให้ถูกที่” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.3 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การปฏิบัติกิจกรรม “วางให้ถูกที่” โดย จัดวางบัตรคำที่ระบุสถานที่สำคัญทาง ภูมิศาสตร์ลงในตำแหน่งที่ตั้งต่าง ๆ ของ ทวีปยุโรปให้ถูกต้อง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
3	4 พ.ย. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง ประเทศและภูมิภาคของ ทวีปยุโรป	EP.3	สื่อ 1. ภาพแผนที่รัฐกิจทวีปยุโรป 2. ใบความรู้ เรื่อง ภูมิภาคและประเทศ ของทวีปยุโรป แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. เทคนิคการจำชื่อประเทศของแต่ละ ภูมิภาคในยุโรป 2. การแข่งขันการตอบชื่อประเทศใน ภูมิภาคต่าง ๆ ของทวีปยุโรป
4	9 พ.ย. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง ลักษณะภูมิประเทศของ ทวีปยุโรป	EP.4	สื่อ 1. ภาพแผนที่ลักษณะทางกายภาพของ ทวีปยุโรป 2. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะภูมิประเทศ ของทวีปยุโรป 3. โปรแกรมนำเสนอภาพนิ่ง (Power point) เรื่อง ลักษณะภูมิประเทศประเภท ต่าง ๆ 4. กระดาษ A4 กลุ่มละ 1 แผ่น แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน - การใช้แผนที่ในการวิเคราะห์และอธิบาย ความแตกต่างของลักษณะภูมิประเทศใน ทวีปยุโรป - การสร้างแผนผังความคิดเกี่ยวกับ ลักษณะภูมิประเทศต่าง ๆ ในทวีปยุโรป

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
5	10 พ.ย. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของทวีป ยุโรป	EP.5	สื่อ 1. แผนที่แสดงอุณหภูมิของของภูมิภาค ต่าง ๆ ในทวีปยุโรป 2. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของ ทวีปยุโรป 3. แผนที่กายภาพของทวีปยุโรป 4. วิดีทัศน์ เรื่อง เพลง ABC เขตอากาศ แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน - การปฏิบัติ กิจกรรม “เหตุผลที่ท หนาว” เพื่ออธิบายถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ ภูมิอากาศของทวีปยุโรป - การวิเคราะห์ถึงลักษณะสภาพอากาศ พืชพรรณธรรมชาติ และระบุตำแหน่งของ เขตภูมิอากาศของทวีปยุโรป
6	11 พ.ย. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปยุโรป เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติของ ทวีปยุโรป	EP.6	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ ของทวีปยุโรป แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การนำเสนอโนบายแนวทางในการ พัฒนาทวีปยุโรปจากแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างสร้างสรรค์ ตลอดจนเสนอแนวทางในการใช้ทรัพยากร ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
7	16 พ.ย. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนาและวัฒนธรรม ของทวีปยุโรป	EP.7	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรมของ ทวีปยุโรป 2. แผนที่กายภาพทวีปยุโรป (แขวน) 3. แผนที่เล่ม 4. ภาพชาวคอเคซอยด์ แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การวิเคราะห์และอธิบายปัจจัยที่ส่งผล ต่อความแตกต่างของลักษณะความเป็นอยู่ ของประชากรในทวีปยุโรป
8	17 พ.ย. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนาและวัฒนธรรม ของทวีปยุโรป	EP.7	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรมของ ทวีปยุโรป 2. แผนที่กายภาพทวีปยุโรป (แขวน) 3. แผนที่เล่ม 4. ภาพชาวคอเคซอยด์ แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การวิเคราะห์และอธิบายปัจจัยที่ส่งผล ต่อความแตกต่างของลักษณะความเป็นอยู่ ของประชากรในทวีปยุโรป

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
9	18 พ.ย. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง ลักษณะทางเศรษฐกิจและ การคมนาคมของทวีปยุโรป	EP.8	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะการเมือง เศรษฐกิจ และการคมนาคมของทวีปยุโรป 2. แผนที่เฉพาะเรื่องของทวีปยุโรป 3. แผนที่เล่ม 4. แผ่นภาพนำกิจกรรม 4.1 ฟาร์มโค 4.2 ฟุ้งข้าวสาธิต 4.3 ปลาแซลมอน 4.4 ป่าสน 4.5 เหมืองแร่ถ่านหิน 4.6 อุตสาหกรรมรถยนต์ 4.7 แหล่งน้ำมันและก๊าซธรรมชาติ 5. กระดาษ A4 จำนวน 7 แผ่น แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การแต่งกลอน 8 เกี่ยวกับกิจกรรมทาง เศรษฐกิจของทวีปยุโรป 2. ใบงานเรื่อง ลักษณะการเมือง เศรษฐกิจ และการคมนาคมของทวีปยุโรป
10	23 พ.ย. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม ของทวีปยุโรป	EP.9	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง สถานการณ์ด้าน สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป 2. วิดีทัศน์เรื่อง “10 Major Current Environmental Problems” 3. กระดาษปฐพี และอุปกรณ์เครื่องเขียน แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การวิเคราะห์สาเหตุ และผลกระทบของ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่ร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
11	24 พ.ย. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อม ของทวีปยุโรป	EP.9	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง สถานการณ์ด้าน สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป 2. วิดีทัศน์เรื่อง “10 Major Current Environmental Problems” 3. กระดาษปรีฟ และอุปกรณ์เครื่องเขียน แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การวิเคราะห์สาเหตุ และผลกระทบของ ปัญหาสิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป
12	25 พ.ย. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของทวีปยุโรป	EP.10	สื่อ 1. แผนที่เล่ม 2. หนังสือเรียน 3. กระดาษปรีฟ และอุปกรณ์การเขียน 4. ใบความรู้ เรื่อง การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของ ทวีปยุโรป 5. วิดีทัศน์เรื่อง ฝรั่งเศสลดโลกร้อน ห้าม ใช้ภาชนะพลาสติกใส่อาหาร แหล่งเรียนรู้ 1. เว็บไซต์สำนักงาน กปร. ภาระงาน/ชิ้นงาน - การประยุกต์โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9 ใน การแก้ไขปัญหาปัญหาที่เกี่ยวข้องกับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป - วิเคราะห์และนำเสนอนโยบายหรือ แนวทางในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
13	30 พ.ย. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง ผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมของ ทวีปยุโรป	EP.11	สื่อ 1. หนังสือเรียน 2. ใบความรู้ เรื่อง ผลกระทบที่ประเทศ ไทยได้รับจากการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม ของทวีปยุโรป 3. กระดาษปรีฟ และเครื่องเขียนกลุ่มละ 1 ชุด แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน - ออกแบบผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับ มาตรการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของทวีป ยุโรป - การปฏิบัติกิจกรรม “วิถีชีวิตสีเขียว”
14	1 ธ.ค. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปยุโรป เรื่อง การใช้เครื่องมือทาง ภูมิศาสตร์สืบค้นข้อมูลทวีปยุโรป	EP12	สื่อ 1. กระดาษปรีฟ และเครื่องเขียนกลุ่มละ 1 ชุด แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด ภาระงาน/ชิ้นงาน การเลือกใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ให้ สอดคล้องกับสถานการณ์ที่กำหนดให้
15	2 ธ.ค. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปแอฟริกา เรื่อง ที่ตั้ง อาณาเขต และขนาด ของทวีปแอฟริกา	EP13	สื่อ 1. แผนที่โลก 2. แผนที่กายภาพทวีปแอฟริกา 3. ใบความรู้ เรื่อง ที่ตั้ง อาณาเขต และ ขนาดของทวีปแอฟริกา 4. วิดีทัศน์แนะนำทวีปแอฟริกาชื่อ “Breathtaking Drone Footage Filmed Throughout Africa Rhino Africa”

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
					แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การจัดวางตำแหน่งที่ตั้งต่าง ๆ ของทวีปแอฟริกาได้ถูกต้องจากกิจกรรม
16	7 ธ.ค. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปแอฟริกา เรื่อง ภูมิภาคและประเทศของ ทวีปแอฟริกา	EP.14	สื่อ 1. ภาพแผนที่รัฐกิจทวีปแอฟริกา 2. ใบความรู้ เรื่อง ภูมิภาคและประเทศ ของทวีปแอฟริกา 3. ภาพคำใบ้ทายชื่อประเทศในทวีปแอฟริกา 4. ภาพธงชาติในทวีป กิจกรรมสรุปความคิด แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการแบ่ง ภูมิภาคของทวีปแอฟริกา
17	8 ธ.ค. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปแอฟริกา เรื่อง ลักษณะภูมิประเทศของ ทวีปแอฟริกา	EP.15	สื่อ 1. แผนที่กายภาพทวีปแอฟริกา 2. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะภูมิประเทศ ของทวีปแอฟริกา 3. ภาพภูมิประเทศในแอฟริกาลักษณะ ต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนวิชาสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ วิเคราะห์ลักษณะและระบุลักษณะ ภูมิ ประเทศของทวีปแอฟริกา

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
18	9 ธ.ค. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปแอฟริกา เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของทวีป แอฟริกา	EP.16	สื่อ 1. วิดีทัศน์ เรื่อง ทะเลทรายซาฮารา 2. วิดีทัศน์ เรื่อง Climate Regions of Africa 3. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของ ทวีปแอฟริกา 4. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะภูมิอากาศของ ทวีปแอฟริกา 5. แผนที่ภูมิอากาศและกายภาพทวีปแอฟริกา แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน - การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการ วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะ ภูมิอากาศของทวีปแอฟริกา - การระบุความสำคัญของความ หลากหลายของลักษณะอากาศทวีป แอฟริกาที่ส่งผลต่อการสร้างอัตลักษณ์ อย่างสร้างสรรค์
19	14 ธ.ค. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ลักษณะทางกายภาพและสังคม ของทวีปแอฟริกา เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติของทวีป แอฟริกา	EP.17	สื่อ 1. ใบความรู้ เรื่อง ทรัพยากรธรรมชาติ ของทวีปแอฟริกา 2. วิดีทัศน์เรื่อง World wide weekend แรงงานเหมืองเพชรในแอฟริกา 3. กระดาษบรูฟ พร้อมปากกาเมจิก แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ม.2 2. ห้องสมุด 3. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน นำเสนอแนวทางการพัฒนาหรือกำหนด นโยบายเพื่อพัฒนาทวีปแอฟริกา โดยใช้ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่และเลือกใช้ นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่กำหนดให้ ทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่และเลือกใช้ นวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ที่กำหนดให้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
20	15 ธ.ค. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนาและวัฒนธรรม ของทวีปแอฟริกา	EP.18	สื่อ 1. ภาพขานนิกรอยด์,ชาวคอเคซอยด์ 2. แผนที่กายภาพทวีปแอฟริกา(เขavn) 3. วิดีทัศน์เรื่อง การเดินของเผ่าทุตซี 4. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะประชากร สังคม เชื้อชาติ ศาสนา และวัฒนธรรม ของทวีปแอฟริกา 5. แผนที่เล่ม แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน - บอกแนวทางในการอยู่ร่วมกันท่ามกลาง ความหลากหลายในกลุ่มชาติพันธ์
21	16 ธ.ค. 64 12.30-12.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง ลักษณะทางเศรษฐกิจและ การคมนาคมของทวีปแอฟริกา	EP.19	สื่อ 1. แผนที่เล่ม 2. แผ่นภาพนำกิจกรรม 1) โกโก้ 2) ทองคำ 3) แมลงเซตซี 4) เพชร 5) ถนนในแอฟริกา 6) โจรสลัดโซมาเลีย 3. แผนที่เฉพาะเรื่อง(เศรษฐกิจ,การ คมนาคม)ของทวีปแอฟริกา(ในโปรแกรม นำเสนอภาพนิ่ง) 4. ใบความรู้ เรื่อง ลักษณะการเมือง เศรษฐกิจ และการคมนาคมของทวีปแอฟริกา 5. กระดาษ A4 จำนวน 7 แผ่น

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
					แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การแต่งกลอน 8 เพื่อสรุปความรู้ของแต่ละกลุ่ม 2. ใบงานเรื่อง ลักษณะการเมือง เศรษฐกิจ และการคมนาคมของทวีปยุโรป
22	21 ธ.ค. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา	EP.20	สื่อ 1. วิดิทัศน์เรื่อง Man 2. ใบความรู้ เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา 3. ข่าว “เอธิโอเปียเผชิญภัยแล้งรุนแรงสุดในรอบ 50 ปี” แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การปฏิบัติใบงาน เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา 2. การเสนอแนวทางการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ที่ประสบปัญหาวิกฤตทางสิ่งแวดล้อม
23	22 ธ.ค. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา	EP.20	สื่อ 1. วิดิทัศน์เรื่อง Man 2. ใบความรู้ เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา 3. ข่าว “เอธิโอเปียเผชิญภัยแล้งรุนแรงสุดในรอบ 50 ปี” แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การปฏิบัติใบงาน เรื่อง สถานการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา 2. การเสนอแนวทางการช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ที่ประสบปัญหาวิกฤตทางสิ่งแวดล้อม

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
24	23 ธ.ค. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง การอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา	EP.21	สื่อ 1. วีดิทัศน์เรื่อง รวันดา ประเทศปลอดภัย 2. วีดิทัศน์ โครงการฝนหลวง 3. ใบงาน เรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา 4. โปรแกรมนำเสนอภาพนิ่ง เรื่อง ลักษณะปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและวิธีการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การปฏิบัติกิจกรรมตามใบงานเรื่อง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของทวีปแอฟริกา
25	28 ธ.ค. 64 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง ผลกระทบจากการ เปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมใน ทวีปแอฟริกา	EP.22	สื่อ 1. วีดิทัศน์เรื่อง “3 วินาที ที่ “มนุษย์ “ทำกับโลก - MAN vs EARTH” 2. วีดิทัศน์เรื่อง “UN เรียกร้องนานาชาติช่วยภัยแล้งในเคนยา” 3. กระดาษบรูฟ/อุปกรณ์เขียน กลุ่มละ ๑ ชุด 4. หนังสือเรียน 5. ใบงานเรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) 3. หนังสือเรียน ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การปฏิบัติกิจกรรมตามใบงานเรื่อง ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา 2. การวิเคราะห์ปัจจัยสาเหตุรวมถึงแนวทางผลกระทบที่เกิดจากสภาพปัญหาที่กำหนดให้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
26	29 ธ.ค. 64 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง แนวทางการแก้ปัญหาทาง ภูมิศาสตร์ในทวีปแอฟริกาอย่าง สร้างสรรค์	EP.23	สื่อ 1. กระดาษบรูว์/อุปกรณ์เขียน กลุ่มละ 1 ชุด แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) 3. หนังสือเรียน ภาระงาน/ชิ้นงาน การคิดสร้างสรรค์ โครงการ นวัตกรรม หรือสิ่งประดิษฐ์เพื่อการแก้ไขปัญหาสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของทวีป แอฟริกา
27	30 ธ.ค. 64 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับ สิ่งแวดล้อมในทวีปแอฟริกา เรื่อง แนวทางการแก้ปัญหาทาง ภูมิศาสตร์ในทวีปแอฟริกาอย่าง สร้างสรรค์	EP.23	สื่อ 1. กระดาษบรูว์/อุปกรณ์เขียน กลุ่มละ 1 ชุด แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. สารสนเทศออนไลน์ (Internet) 3. หนังสือเรียน ภาระงาน/ชิ้นงาน การคิดสร้างสรรค์ โครงการ นวัตกรรม หรือสิ่งประดิษฐ์เพื่อการแก้ไขปัญหาสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อมของทวีป แอฟริกา
28	4 ม.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การ ผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ ผลิตสินค้าและบริการ	EP.24	สื่อ 1. ชุดบัตรคำเรื่อง “ความหมายของ เศรษฐศาสตร์และการผลิต” 2. รูปภาพสินค้าและบริการ 3. วิดีทัศน์เรื่อง “การผลิตเงาะกระป๋อง” 4. ใบกิจกรรม “ระดมสมองหาที่มาที่ไป ของสินค้าและบริการ”

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
					5. ใบกิจกรรม “ของสิ่งนี้ท่านผลิตได้แต่ใด มา” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือพิมพ์ 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน - อภิปรายความสำคัญของการตั้งปัญหา ทางเศรษฐกิจ - อภิปรายความสำคัญของการปัจจัยการผลิต ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ
29	5 ม.ค. 65 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การ ผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การสำรวจการผลิตสินค้าใน ท้องถิ่น	EP.25	สื่อ 1. ใบงานกลุ่ม “วิเคราะห์องค์ประกอบ ของสินค้าในท้องถิ่น” แหล่งเรียนรู้ 1. ร้านค้าในชุมชนของนักเรียน 2. ห้องสมุด 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายคุณค่าของความหลากหลาย ของทรัพยากรในพื้นที่ที่มีต่อสินค้าใน ท้องถิ่น ต่าง ๆ ในประเทศ
30	6 ม.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การ ผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การสำรวจการผลิตสินค้าใน ท้องถิ่น	EP.25	สื่อ 1. ใบงานกลุ่ม “วิเคราะห์องค์ประกอบ ของสินค้าในท้องถิ่น” แหล่งเรียนรู้ 1. ร้านค้าในชุมชนของนักเรียน 2. ห้องสมุด 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายคุณค่าของความหลากหลาย ของทรัพยากรในพื้นที่ที่มีต่อสินค้าใน ท้องถิ่น ต่าง ๆ ในประเทศ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
31	11 ม.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง ปัจจัยในการผลิตสินค้าและบริการ	EP.26	สื่อ 1. ชุดภาพ “โรงงานอุตสาหกรรม” 2. บัตรคำเรื่อง “ความหมายของปัจจัยในการผลิตสินค้าและบริการ” 3. ใบกิจกรรมกลุ่ม “My Product” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. ห้องสมุด 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของปัจจัยการผลิตสินค้าและบริการได้ที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ
32	12 ม.ค. 65 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ	EP.27	สื่อ 1. รูปภาพเกี่ยวกับการผลิตเสื้อผ้าในแต่ละยุคสมัย จำนวน 3 ภาพ 2. วิดีทัศน์เรื่อง “Intelligent Manufacturing Era” 3. วิดีทัศน์เรื่อง “มลพิษทางอากาศ PM2.5 ในกรุงเทพฯ” แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. ระบุผลกระทบที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการพร้อมระบุแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
33	13 ม.ค. 65 12.30-13.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการ	EP.27	สื่อ 1. รูปภาพเกี่ยวกับการผลิตเสื้อผ้าในแต่ละยุคสมัย จำนวน 3 ภาพ 2. วิดีทัศน์เรื่อง “Intelligent Manufacturing Era” 3. วิดีทัศน์เรื่อง “มลพิษทางอากาศ PM2.5 ในกรุงเทพฯ” แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. ระบุผลกระทบที่เกิดจากการใช้เทคโนโลยีมาใช้ในการผลิตสินค้าและบริการพร้อมระบุแนวทางในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น
34	18 ม.ค. 65 10.30-11.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และเกษตรทฤษฎีใหม่ : แปลงเกษตรของฉันทัน	EP.28	สื่อ 1. ภาพพระราชกรณียกิจของพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร 2. วิดีทัศน์เรื่อง “รู้จัก "หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง" ใน ๓ นาที” 3. ภาพ “3 ห่วง 2 เงื่อนไข” 4. วิดีทัศน์เรื่อง “สุธรรม จันทร์อ่อน เกษตรกรผู้ยึดหลักความสมดุล” 5. ภาพ “การจัดสรรพื้นที่ตามหลักทฤษฎีใหม่” แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต 3. หนังสือเรียน ภาระงาน/ชิ้นงาน - นำเสนอแนวทางแนวทางการปรับใช้ของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อแก้ปัญหาในชุมชนของตน - อภิปรายประโยชน์ของการนำหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่มาปรับใช้ในชีวิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
35	19 ม.ค. 65 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การแก้ปัญหาการผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่นด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	EP.29	สื่อ 1. วิดีทัศน์เรื่อง "เที่ยววิถีไทย เก๋ไก๋ได้ไม่เหมือนกัน" 2. กระดาษ A4 กลุ่มละ 2 แผ่น 3. ใบกิจกรรม “ร่วมด้วยช่วยกันแก้ปัญหา” แหล่งเรียนรู้ 1. ชุมชนของนักเรียน 2. ห้องสมุด 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นของตน
36	20 ม.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การแก้ปัญหาการผลิตสินค้าและบริการในท้องถิ่นด้วยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	EP.29	สื่อ 1. วิดีทัศน์เรื่อง "เที่ยววิถีไทย เก๋ไก๋ได้ไม่เหมือนกัน" 2. กระดาษ A4 กลุ่มละ 2 แผ่น 3. ใบกิจกรรม “ร่วมด้วยช่วยกันแก้ปัญหา” แหล่งเรียนรู้ 1. ชุมชนของนักเรียน 2. ห้องสมุด 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาการผลิตในท้องถิ่นของตน
37	25 ม.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง การผลิตสินค้าและบริการ เรื่อง การพัฒนาสินค้าและบริการ โดยอาศัยปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	EP.30	สื่อ 1. รูปภาพ “เสื่อ” 2. รูปภาพ “ของดีแต่ละภูมิภาค” 3. กระดาษบรูฟ กลุ่มละ 1 แผ่น 4. ปากกาเมจิก แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. หนังสือเรียน 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของการพัฒนาการผลิตในท้องถิ่น

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
38	26 ม.ค. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง ความหมายและ ความสำคัญของสิทธิผู้บริโภค	EP.31	สื่อ 1. ภาพสินค้าและบริการ 2. กรณีศึกษาเกี่ยวกับการละเมิดสิทธิผู้บริโภค แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การอภิปรายความสำคัญของการคุ้มครองสิทธิ ผู้บริโภค
39	27 ม.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง สิทธิของผู้บริโภค	EP.32	สื่อ 1. ภาพตัวอย่างโฆษณาสินค้า 2. กระดาษปรีฟ แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การสร้างและนำเสนอสินค้าและบริการที่ถูก สร้างขึ้น จากการอภิปรายในกลุ่มของนักเรียน และนำเสนอในหัวข้อที่กำหนดให้ตามสิทธิ ผู้บริโภคในพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522
40	1 ก.พ. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง สิทธิของผู้บริโภค	EP.32	สื่อ 1. ภาพตัวอย่างโฆษณาสินค้า 2. กระดาษปรีฟ แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. การสร้างและนำเสนอสินค้าและบริการที่ถูก สร้างขึ้น จากการอภิปรายในกลุ่มของนักเรียน และนำเสนอในหัวข้อที่กำหนดให้ตามสิทธิ ผู้บริโภคในพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่ร.ป.ลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
41	2 ก.พ. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	EP.33	<p>สื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สื่อ PowerPoint เรื่องกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค 2. สื่อวีดิทัศน์เรื่อง “สคบ.คุ่มน้ำไฟ หอพักหยุดฟันกำไร จัด ชัดทุกความจริง ข่าวช่องวัน ช่อง one31” 3. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค <ol style="list-style-type: none"> 3.1 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562 3.2 พระราชบัญญัติราคาสินค้าและบริการ พ.ศ.2542 3.3 พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ.2542 3.4 พระราชบัญญัติยา พ.ศ.2510 3.5 พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 3.6 พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ.2535 4. ภาพประกอบกิจกรรม “เลือกหรือเลี่ยงสินค้าและบริการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522” ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> 4.1 ภาพโฆษณาสินค้า 4.2 ภาพฉลากสินค้า 4.3 ภาพสัญญา <p>แหล่งเรียนรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต <p>ภาระงาน/ชิ้นงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การอภิปรายความสำคัญของการคุ้มครองสิทธิผู้บริโภคตามกฎหมาย
42	3 ก.พ. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	EP.33	<p>สื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สื่อ PowerPoint เรื่องกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค 2. สื่อวีดิทัศน์เรื่อง “สคบ.คุ่มน้ำไฟ หอพักหยุดฟันกำไร จัด ชัดทุกความจริง ข่าวช่องวัน ช่อง one31” 3. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองผู้บริโภค

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
					<p>3.1 พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562</p> <p>3.2 พระราชบัญญัติราคาสินค้าและบริการ พ.ศ.2542</p> <p>3.3 พระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ.2542</p> <p>3.4 พระราชบัญญัติยา พ.ศ.2510</p> <p>3.5 พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522</p> <p>3.6 พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ.2535</p> <p>4. ภาพประกอบกิจกรรม “เลือกหรือเลี้ยงสินค้าและบริการตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522” ประกอบด้วย</p> <p>4.1 ภาพโฆษณาสินค้า</p> <p>4.2 ภาพฉลากสินค้า</p> <p>4.3 ภาพสัญญา</p> <p>แหล่งเรียนรู้</p> <p>1. ห้องสมุด</p> <p>2. อินเทอร์เน็ต</p> <p>ภาระงาน/ชิ้นงาน</p> <p>1. การอภิปรายความสำคัญของการคุ้มครองสิทธิผู้บริโภคตามกฎหมาย</p>
43	8 ก.พ. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทันสิทธิผู้บริโภค เรื่อง ปัญหาและแนวทางการการคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค	EP.34	<p>สื่อ</p> <p>1. รูปผู้บริโภคประท้วงรถที่ซื้อไม่ได้คุณภาพ</p> <p>2. ใบความรู้เรื่อง “ปัญหาผู้บริโภค”</p> <p>3. วิดีทัศน์ เรื่อง “สาวน้อยดวงสวย”</p> <p>4. วิดีทัศน์เกี่ยวกับการละเมิดสิทธิผู้บริโภค เรื่อง “หมู่บ้านเดอะซิตี พระราม 5 ราชพฤกษ์ 2 ดินทรุดกว่า 100 หลัง”</p> <p>5. สื่อ PowerPoint เรื่อง ความหมายและความสำคัญของสิทธิผู้บริโภค</p> <p>แหล่งเรียนรู้</p> <p>1. ห้องสมุด</p> <p>2. อินเทอร์เน็ต</p> <p>ภาระงาน/ชิ้นงาน</p> <p>- การนำเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาจากการวิเคราะห์กรณีตัวอย่างที่กำหนด</p> <p>- วิเคราะห์สาเหตุ ผลกระทบของปัญหาการละเมิดสิทธิ และการอภิปรายแนวทางการปกป้องสิทธิและการคุ้มครองผู้บริโภค</p>

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
44	9 ก.พ. 65 08.30-09.30 น	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 รู้ทัน สิทธิผู้บริโภค เรื่อง กิจกรรมพิทักษ์สิทธิและ ผลประโยชน์ตามกฎหมายใน ฐานะผู้บริโภค	EP.35	สื่อ 1. วิดีทัศน์ เรื่อง “สารคดี "วิถีชีวิตสิทธิ มนุษยชน" ตอนที่ 24 : คุ่มครองความ ปลอดภัยของชีวิต..พิทักษ์สิทธิผู้บริโภค” 2. สื่อ PowerPoint เรื่อง กิจกรรมพิทักษ์ สิทธิและผลประโยชน์ตามกฎหมายในฐานะ ผู้บริโภค 3. อุปกรณ์ระบายสี แหล่งเรียนรู้ 1. ห้องสมุด 2. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน - การออกแบบป้ายประชาสัมพันธ์การ ปกป้องและคุ้มครองสิทธิผู้บริโภค
45	10 ก.พ. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ระบบเศรษฐกิจรูปแบบ ต่าง ๆ	EP.36	สื่อ 1. บัตรคำ “ระบบไหน อย่างไรบ้าง” 2. ใบความรู้ ระบบเศรษฐกิจต่างๆ ในโลก แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของการกำหนด ระบบเศรษฐกิจในประเทศต่างๆ
46	15 ก.พ. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ระบบเศรษฐกิจรูปแบบ ต่าง ๆ	EP.36	สื่อ 1. บัตรคำ “ระบบไหน อย่างไรบ้าง” 2. ใบความรู้ ระบบเศรษฐกิจต่างๆ ในโลก แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของการกำหนด ระบบเศรษฐกิจในประเทศต่างๆ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
หยุดวันมาฆบูชา วันอังคารที่ 16 กุมภาพันธ์ 2565					
47	17 ก.พ. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ระบบเศรษฐกิจของไทย	EP.37	สื่อ 1. ข่าว “จับกระแสนุฟเฟชั่นนิวาสแห่ชาย มะม่วง-กุ้งเผา-หมูกระทะ” 2. วิดีทัศน์ เรื่อง Thailand 4.0 3. ใบกิจกรรม “รัฐบาลมาแล้ว” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ ภาระงาน/ชิ้นงาน 1.ระบุความสำคัญของการใช้ระบบเศรษฐกิจ แบบผสมที่มีผลต่อตนเอง ชุมชนและประเทศ
48	22 ก.พ. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ความสัมพันธ์ของหน่วย เศรษฐกิจกับระบบเศรษฐกิจ ของไทย	EP.38	สื่อ 1. ภาพนายกรัฐมนตรีของไทยในปัจจุบัน 2. ภาพเกี่ยวกับหน่วยเศรษฐกิจแต่ละประเภท 3. ใบความรู้ เรื่อง หน่วยเศรษฐกิจ 4. แผ่นกระดาษแข็งสีแดง น้ำเงิน เขียว จำนวนเท่าๆ กับนักเรียน แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของ การแบ่งหน่วยทางเศรษฐกิจ
49	23 ก.พ. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ความสัมพันธ์ของหน่วย เศรษฐกิจกับระบบเศรษฐกิจ ของไทย	EP.38	สื่อ 1. ภาพนายกรัฐมนตรีของไทยในปัจจุบัน 2. ภาพเกี่ยวกับหน่วยเศรษฐกิจแต่ละประเภท 3. ใบความรู้ เรื่อง หน่วยเศรษฐกิจ 4. แผ่นกระดาษแข็งสีแดง น้ำเงิน เขียว จำนวนเท่าๆ กับนักเรียน

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
					แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของการแบ่งหน่วยทางเศรษฐกิจ
50	24 ก.พ. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องระบบเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง ความร่วมมือกันทางเศรษฐกิจในทวีปเอเชีย	EP.39	สื่อ 1. ภาพดวงตราประจำอาเซียน 2. ใบความรู้เกี่ยวกับระดับความร่วมมือทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศ 3. ใบกิจกรรม “ก้าวทันอาเซียน” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. วิเคราะห์คุณค่าของความสำคัญของการก่อเกิดความร่วมมือกันทางเศรษฐกิจระหว่างประเทศต่าง ๆ โดยสามารถอภิปรายและยกตัวอย่างเหตุการณ์สมมติ
51	1 มี.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่องระบบเศรษฐกิจและการค้าระหว่างประเทศ เรื่อง การพึ่งพาอาศัยและการแข่งขันกันทางเศรษฐกิจ	EP.40	สื่อ 1. วิดีทัศน์ เรื่อง “พยาบาลหุ่นยนต์แห่งโรงพยาบาลมงกุฎวัฒนะ” 2. ฉลากประเภทสินค้า-ทรัพยากร 3. ใบกิจกรรม “เอาอะไรมาแลก” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. ยกตัวอย่างผลดีของการพึ่งพาและการแข่งขันกันทางเศรษฐกิจของไทยกับประเทศในภูมิภาคเอเชีย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
52	2 มี.ค. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง การกระจายของ ทรัพยากรในโลกที่ส่งผลต่อ เศรษฐกิจ	EP.41	สื่อ 1. ภาพแสดงปริมาณการค้าของไทย 2. ใบกิจกรรม “รมต.ขอชี้แจง” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. วิเคราะห์ความสำคัญของการทำ เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
53	3 มี.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง การกระจายของ ทรัพยากรในโลกที่ส่งผลต่อ เศรษฐกิจ	EP.41	สื่อ 1. ภาพแสดงปริมาณการค้าของไทย 2. ใบกิจกรรม “รมต.ขอชี้แจง” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. วิเคราะห์ความสำคัญของการทำ เศรษฐกิจระหว่างประเทศ
54	8 มี.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ทรัพยากรกับ ความสัมพันธ์ทางเศรษฐกิจ ระหว่างประเทศ	EP.42	สื่อ 1. วิดีทัศน์เรื่อง “โตโยต้าผลิตรถภายใน 1 นาที” 2. กระดาษปรู๊ฟ แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. วิเคราะห์ประโยชน์ของการกระจาย ทรัพยากรในโลก

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
55	9 มี.ค. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง การแข่งขันทางการค้า	EP.43	สื่อ 1. ภาพสินค้าอุปโภค-บริโภค 2. ข้าว รัฐบาลไทย เตรียมผลักดันให้ไทย เป็นศูนย์กลางการค้าผลไม้เมืองร้อนของโลก 3. ข้าว มะพร้าว น้ำหอม แบบใหม่ 4. ข้าว เซเว่นอีเลฟเว่นทะเลหมื่นสาขา ปัน รายได้กว่าสามแสนล้านบาท 5. ใบกิจกรรม “คิดใหม่ใหม่ทำใหม่ เพิ่ม ยอดขายไม่รู้จบ” แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต 4. ชุมชน ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. ยกตัวอย่างประโยชน์ของการแข่งขันทาง การค้าที่ผู้บริโภค
56	10 มี.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจและการค้า ระหว่างประเทศ เรื่อง ความสำคัญของการ แข่งขันทางเศรษฐกิจระหว่าง ประเทศ	EP.44	แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต สื่อ 1. วีดิทัศน์ “ไทยศูนย์กลางการขนส่ง เชื่อมไทย เชื่อมโลก” 2. ใบกิจกรรม “ไทยแลนด์ 4.0 ” 3. รูปภาพแสดงอันดับความสามารถในการ แข่งขันด้านเศรษฐกิจของไทย ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายความสำคัญของการแข่งขันทาง การค้าระหว่างประเทศ

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
57	15 มี.ค. 65 10.30-11.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง รู้จักการออมและการลงทุน เรื่อง การออมคืออะไร ปัญหา การออมในสังคมไทย และ ประเภทของการออม	EP.45	สื่อ 1. ภาพโทรศัพท์/ภาพรถยนต์/ภาพบ้าน พร้อมที่ดิน 2. สื่อ PowerPoint เรื่องความหมาย ความสำคัญของการออม ปัญหาการออมใน สังคมไทย และประเภทของการออม 3. ภาพ “ผลการสำรวจความเห็น เรื่อง นโยบายกระตุ้นเศรษฐกิจไทย” 4. ใบความรู้ เรื่องประเภทของการออม 5. ภาพพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช เกี่ยวกับการ ออม แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน - อภิปรายประโยชน์ของการออม อภิปรายความสำคัญของการออมเงินใน ระดับประเทศ
58	16 มี.ค. 65 08.30-09.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง รู้จักการออมและการลงทุน เรื่อง การลงทุน ปัจจัยการ ลงทุน ความสำคัญของการ ลงทุนและประเภทของการ ลงทุน	EP.46	สื่อ 1. สื่อวีดิทัศน์เรื่อง “วิกฤตเศรษฐกิจต้มยำกุ้ง เกิดขึ้นได้อย่างไร [รู้จักเศรษฐกิจไทย]” 2. สื่อ PowerPoint เรื่อง การลงทุน ปัจจัย ของการลงทุน ความสำคัญของการลงทุน และประเภทของการลงทุน 3. ธนบัตรปลอม ใบละ 5,000 บาท เพื่อใช้ใน กิจกรรม ลงทุนกับสิ่งใด ให้กำไรมากที่สุด 4. ป้ายหัวขอการลงทุน 5. บัตรเหตุการณ์ในอนาคต แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน - อภิปรายความสำคัญของการลงทุนที่มีผล ต่อประเทศ - อภิปรายความสำคัญของการลงทุน

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.ตรงกับ สอนครั้งที่ ภาค2/2562	สิ่งที่รร.ปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ/อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
59	17 มี.ค. 65 12.30-13.30น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง รู้จักการออมและการลงทุน เรื่อง การบริหารจัดการการ ออมและการลงทุนภาค ครัวเรือน	EP.47	สื่อ 1. สื่อ PowerPoint เรื่อง การบริหารจัดการ การออมและการลงทุนภาคครัวเรือน 2. ใบความรู้ เทคนิคการออมเงิน และการ ลงทุนรูปแบบต่าง ๆ แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียน 2. สมุดบันทึกการเรียนรู้ 3. อินเทอร์เน็ต ภาระงาน/ชิ้นงาน 1. อภิปรายประโยชน์ของการวางแผนการ ออม/การลงทุนสำหรับครอบครัวของนักเรียน