

กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับแพร่ภาพออกอากาศ)  
 รหัสวิชา ส21101 รายวิชาสังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565  
 เวลา 60 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
16 พ.ค. 65 หยุดชดเชยวันวิสาขบูชา				
1	อัง 17 พ.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรมที่ 1 องค์ประกอบของแผนที่ 2. แผนที่แสดงเส้นทางจากบ้านของนักเรียน มาโรงเรียน 3. PowerPoint เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 4. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 5. ใบความรู้ เรื่อง องค์ประกอบของแผนที่
2	พฤ 19 พ.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง พิกัดภูมิศาสตร์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรมที่ 2 พิกัดภูมิศาสตร์ 2. แผนที่โลก 3. PowerPoint เรื่อง พิกัดภูมิศาสตร์ 4. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
3	ศ 20 พ.ค. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง เส้นแบ่งเวลา	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง เรื่องวันและเวลาโลก 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. World wide weekend พระอาทิตย์ขึ้นตลอด 24 ชั่วโมง ที่ขั้วโลกใต้ 4. วิดีโอ Day and Night - The Rotation of the Earth
4	อัง 24 พ.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ลักษณะทั่วไปของทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรมที่ 4 ลักษณะทั่วไปของทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนียกับวิถีชีวิต 2. แผนที่รัฐกิจทวีปของโลก 3. PowerPoint เรื่อง ลักษณะทั่วไปของทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 4. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 5. จิ๊กซอว์ภาพสถานที่ท่องเที่ยวของทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 6. บัตรความรู้ เรื่อง วิถีชีวิตในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
5	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิประเทศแบบที่สูงในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรมที่ 5 ภูมิประเทศแบบที่สูงในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 2. แผนที่กายภาพประเทศไทย 3. PowerPoint ภูมิประเทศแบบที่สูงในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 4. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 5. คลิป Formation of Himalayas HD 6. คลิป What If the Ring of Fire Erupted Right Now?
6	พฤศจิกายน 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิประเทศแบบที่ราบลุ่มแม่น้ำในทวีป เอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ที่ราบลุ่มแม่น้ำที่สำคัญของ ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย โอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
7	ธันวาคม 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิประเทศแบบเกาะในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง เกาะที่สำคัญในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
8	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะภูมิอากาศ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรมที่ 8 ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะ ภูมิอากาศในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 2. แผนที่แสดงภูมิอากาศแบบต่าง ๆ ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. PowerPoint ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะภูมิอากาศ 4. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 5. คลิปข่าว “ยะลา น้ำท่วม 6 อำเภอเตือน 12 จ.ได้ ฝนตกหนัก-ลมแรง” 6. ใบความรู้ เรื่อง ปัจจัยที่ส่งผลต่อลักษณะ ภูมิอากาศ 7. แผนที่ประเทศไทยในรูปแบบต่าง ๆ เช่น แผนที่ แสดงลมมรสุมในประเทศไทย, แผนที่กายภาพ ประเทศไทย, แผนที่เขตอากาศในประเทศไทย ฯลฯ

3 มิ.ย. 65 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินี

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
9	อัง 7 มิ.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ ในทวีปเอเชีย (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบความรู้เรื่องลักษณะภูมิอากาศเอเชีย 6 ชุด 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
10	พจ 9 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิอากาศและพืชพรรณธรรมชาติ ในทวีปเอเชีย (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบความรู้เรื่องลักษณะภูมิอากาศเอเชีย 6 ชุด 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
11	ศ 10 มิ.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิอากาศพืชพรรณธรรมชาติ ในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ภาพพืชพรรณธรรมชาติในทวีปออสเตรเลียและ โอเชียเนีย
12	อัง 14 มิ.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ภูมิอากาศพืชพรรณธรรมชาติ ในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ภาพพืชพรรณธรรมชาติในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 3. แผนที่ลายเส้นทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
13	พจ 16 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติของ ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ภาพตัวอย่างทรัพยากรธรรมชาติ 3. กระดาษโพสต์-อิท 4. ห้องสมุด 5. ชุมชนท้องถิ่น
14	ศ 17 มิ.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ลักษณะทรัพยากรธรรมชาติของ ทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนีย (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. คลิปวิดีโอ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6HTDLAmBEgk">https://www.youtube.com/watch?v=6HTDLAmBEgk</a> 3. กระดาษบรูฟ
15	อัง 21 มิ.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่ส่งผลต่อ วัฒนธรรม	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่ส่งผลต่อวัฒนธรรม 3. คลิปวิดีโอ เที่ยวทั่วไทยไปกับแหล่งผลิตสินค้า GI <a href="https://www.youtube.com/watch?v=f-XdlkJnGPU">https://www.youtube.com/watch?v=f-XdlkJnGPU</a> 4. ห้องสมุด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
16	พท 23 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง ปัจจัยทางภูมิศาสตร์ที่ส่งผลต่อ วัฒนธรรมไทย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ภาพที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมและกิจกรรมทาง เศรษฐกิจในประเทศไทย 3. ห้องสมุด
17	ศ 24 มิ.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง วัฒนธรรมและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ห้องสมุด
18	อ้ง 28 มิ.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เอเชีย ออสเตรเลีย : ความเหมือนและความต่าง เรื่อง วัฒนธรรมและกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ห้องสมุด
19	พท 30 มิ.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ 2. PowerPoint เรื่อง ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับภัยพิบัติ 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ “แผ่นดินไหว 6.1 เขย่าอินโดฯ เสียชีวิต 7 บาดเจ็บเกือบร้อย”
20	ศ 1 ก.ค. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ภัยพิบัติในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. คลิปวิดีโอ เรื่อง “พายุวงช้างถล่ม 2 อำเภอ บ้านเรือน พังยับ” <a href="https://www.youtube.com/watch?v=xukZGiper00">https://www.youtube.com/watch?v=xukZGiper00</a> 3. PowerPoint เรื่อง “ภัยพิบัติจากธรรมชาติในทวีป เอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
21	อ้ง 5 ก.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง อุทกภัยในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง “ภัยพิบัติจากธรรมชาติในทวีป เอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. ห้องสมุด 4. ผู้รู้ในชุมชน (เช่น ผู้ที่เคยประสบเหตุการณ์ภัยพิบัติ ในชุมชนท้องถิ่น)

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
22	พท 7 ก.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู้ภัยพิบัติ เรื่อง ภัยแล้งในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง “ภัยพิบัติจากธรรมชาติในทวีป เอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. ห้องสมุด 4. ผู้รู้ในชุมชน (เช่น ผู้ที่เคยประสบเหตุการณ์ภัยพิบัติ ในชุมชนท้องถิ่น)
23	ศ 8 ก.ค. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู้ภัยพิบัติ เรื่อง ไฟป่าในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง “ภัยพิบัติจากธรรมชาติในทวีป เอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. ห้องสมุด 4. ผู้รู้ในชุมชน (เช่น ผู้ที่เคยประสบเหตุการณ์ภัยพิบัติ ในชุมชนท้องถิ่น)
24	อัง 12 ก.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู้ภัยพิบัติ เรื่อง แผ่นดินไหวในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง การปฏิบัติตนในพื้นที่เสี่ยง แผ่นดินไหว 2. PowerPoint แผ่นดินไหวในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ Scary Earthquake Footage Compilation From Around The World 5. ใบความรู้ เรื่อง แผ่นดินไหว 6. แผนที่โลก
14 ก.ค. 65 หยุดวันเข้าพรรษา				
15 ก.ค. 65 หยุดราชการเพิ่มเติมเป็นกรณีพิเศษวันเข้าพรรษา				
25	อัง 19 ก.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู้ภัยพิบัติ เรื่อง ภูเขาไฟปะทุในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ผังความคิด เรื่อง ภูเขาไฟปะทุ 2. PowerPoint ภูเขาไฟปะทุในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ Disney Music - Lava (Official Lyric Video from "Lava") 5. ใบความรู้ เรื่อง ภูเขาไฟปะทุ 6. คลิปวิดีโอ ภูเขาไฟเกิดขึ้นได้อย่างไร

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
26	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง สึนามิในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint สึนามิในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. คลิปวิดีโอจากภาพยนตร์ San Andreas 4. คลิปวิดีโอปรากฏการณ์สึนามิในประเทศญี่ปุ่น
27	พฤศจิกายน 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง แผ่นดินถล่มในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง ป้ายเตือนภัยดินถล่ม 2. PowerPoint แผ่นดินถล่มในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ Most Epic LANDSLIDES Caught On Camera 2022
28	ธันวาคม 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
28 ก.ค. 65 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ				
29 ก.ค. 65 หยุดยาวกรณีพิเศษ				
29	ธันวาคม 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรดินในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหาทรัพยากรดินในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. ใบความรู้ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
30	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรน้ำในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหาทรัพยากรน้ำในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
31	พฤศจิกายน 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและ โอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหาทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. ใบความรู้ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
32	อัง 9 ส.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและ โอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหาทรัพยากรแร่และแร่พลังงาน ในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. ใบความรู้ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
33	พฤ 11 ส.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง ปัญหามลพิษในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ปัญหามลพิษในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. ใบความรู้ เรื่อง ปัญหาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย
12 ส.ค. 65 หยุดวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระบรมราชชนนีพันปีหลวงและวันแม่แห่งชาติ				
34	อัง 16 ส.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 “ต้องรอด” เรียนรู้ สู่ภัยพิบัติ เรื่อง การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย 2. PowerPoint การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ Google Earth Timelapse shows how planet has changed in past 37 years
35	พฤ 18 ส.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้ภูมิวิกฤต เรื่อง ความหมายและความสำคัญของวิชา เศรษฐศาสตร์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. การสร้างหอคอย A4 3. ห้องสมุด
36	ศ 19 ส.ค. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้ภูมิวิกฤต เรื่อง ทรัพยากรทางเศรษฐศาสตร์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง ทรัพยากรทางเศรษฐศาสตร์ 3. คลิปวิดีโอ เรื่อง สิ่งบริโภคเตรียมขึ้นภาษีคนรวย-สินค้า และบริการ <a href="https://www.youtube.com/watch?v=sOAzGTchkok">https://www.youtube.com/watch?v=sOAzGTchkok</a> 4. ห้องสมุด
37	อัง 23 ส.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้ภูมิวิกฤต เรื่อง ต้นทุนค่าเสียโอกาส	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. บัตรคำที่เป็นคำศัพท์

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
38	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง การจัดสรรทรัพยากรท่ามกลาง ภัยพิบัติทางธรรมชาติของทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ภาพภัยพิบัติ 3. ห้องสมุด
39	พฤศจิกายน 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง การจัดการการเงิน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
40	ธันวาคม 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง ความหมายและความสำคัญของ สถาบันการเงิน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง ความหมายและความสำคัญของ สถาบันการเงิน 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
41	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง สถาบันการเงินที่เป็นธนาคารและ ไม่ใช่ธนาคาร	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint เรื่อง สถาบันการเงินที่เป็นธนาคารและ ไม่ใช่ธนาคาร 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
42	พฤศจิกายน 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ผลิต ผู้บริโภค และสถาบันการเงิน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. กิจกรรมแผนผังพื้นที่ 2. PowerPoint เรื่อง ความหมายและความสำคัญของ สถาบันการเงิน 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
43	ธันวาคม 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง ความหมาย และความเป็นมาของ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง พระราชดำรัสเกี่ยวกับเศรษฐกิจ พอเพียง 2. PowerPoint ความหมาย และความเป็นมาของ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. ใบความรู้ เรื่อง เศรษฐกิจพอเพียง
44	พฤษภาคม 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกฤต เรื่อง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระ บรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดช มหาราช บรมนาถบพิตร	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง หลักการทรงงานของในหลวง รัชกาลที่ 9 2. PowerPoint หลักการทรงงาน 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ BBC อึ้ง-ทึ่ง หลังเห็นห้องทรงงาน ร.9 5. ใบความรู้ เรื่อง หลักการทรงงานของในหลวงรัชกาล ที่ 9



ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
45	ศ 9 ก.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกต เรื่อง หลักการเศรษฐกิจพอเพียง	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง นิทานถึงในหลวง รัชกาลที่ 9 2. PowerPoint หลักการเศรษฐกิจพอเพียง 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ รื่นรมย์เพราะพอเพียง
46	อัง 13 ก.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกต เรื่อง โครงการในพระราชดำริ (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง โครงการในพระราชดำริที่เกี่ยวข้อง กับเศรษฐกิจพอเพียง 2. PowerPoint โครงการในพระราชดำริ (1) 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ ความสุขที่ยั่งยืน คือกำไรที่มั่นคง
47	พฤ 15 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกต เรื่อง โครงการในพระราชดำริ (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ผังความคิด เรื่อง ตามรอยในหลวงรัชกาลที่ 9 2. PowerPoint โครงการในพระราชดำริ (2) 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
48	ศ 16 ก.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 ตื่นรู้วิถีกต เรื่อง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียงในการดำรงชีวิต	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียงใน การดำเนินชีวิต 2. PowerPoint การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในการดำรงชีวิต 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. ใบความรู้ เรื่อง ความเป็นมาวอร์เรน บัฟเฟตต์ และ ศึกษาเรื่องหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
49	อัง 20 ก.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรมสู่นวัตกรรม เรื่อง การเป็นผู้บริโภคที่ดี (1)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง เอาอะไรไปค่าย 2. PowerPoint การเป็นผู้บริโภคที่ดี (1) 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
50	พฤ 22 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรมสู่นวัตกรรม เรื่อง การเป็นผู้บริโภคที่ดี (2)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. PowerPoint การเป็นผู้บริโภคที่ดี (2) 2. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 3. คลิปวิดีโอ ทบสถิติ 10 นาที ร้อยล้าน!! พิมรี่พาย ขยาย กล่องส้ม
51	ศ 23 ก.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรมสู่นวัตกรรม เรื่อง กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. ใบกิจกรรม เรื่อง สิทธิคุ้มครองผู้บริโภค 2. PowerPoint กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค 3. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 4. คลิปวิดีโอ เตือนภัย! สังฆออนไลน์ได้สินค้าไม่ตรงปก

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวน ชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
52	อัง 27 ก.ย. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง อุปสงค์	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง อุปสงค์
53	พฤ 29 ก.ย. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง อุปทาน	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง อุปทาน
54	ศ 30 ก.ย. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง กลไกราคาและดุลยภาพ	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง กลไกราคาและดุลยภาพ
55	อัง 4 ต.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง การคิดแบบคุณค่าแท้ คุณค่าเทียม	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง การคิดแบบคุณค่าแท้ คุณค่าเทียม
56	พฤ 6 ต.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง การคิดแบบคุณ โทษ และทางออก	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง การคิดแบบคุณ โทษ และทางออก
57	ศ 7 ต.ค. 65 09.30-10.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา (ความหมาย, ประเภท)	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ห้องสมุด
58	อัง 11 ต.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญา (1) ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. PowerPoint เรื่อง กฎหมายคุ้มครองทรัพย์สิน ทางปัญญา 3. ห้องสมุด

**13 ต.ค. 65 หยุดวันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร**

**14 ต.ค. 65 หยุดยาวกรณีพิเศษ**

59	อัง 18 ต.ค. 65 08.30-09.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครอง ทรัพย์สินทางปัญญา (2) เครื่องหมาย การค้า ความลับทางการค้า	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. วิดีโอ เรื่อง จบศึกษานมไข่มุก "เสือพันไฟ" ชนะคดี (เวลา 2.37 นาที) <a href="https://www.youtube.com/watch?v=1WZcF5m4ogU">https://www.youtube.com/watch?v=1WZcF5m4ogU</a> 3. PowerPoint เรื่อง กฎหมายคุ้มครองทรัพย์สิน ทางปัญญา 4. ห้องสมุด
60	พฤ 20 ต.ค. 65 12.30-13.30 น.	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 นวัตกรรม เรื่อง แนวทางการป้องกันการละเมิด ทรัพย์สินทางปัญญา	สื่อ/แหล่งเรียนรู้ 1. หนังสือเรียนสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. ห้องสมุด

ลงชื่อ.....

(นายอลงกรณ์ เตชะ)

ครูผู้สอนนอกอากาศ

ลงชื่อ.....

(นางสาวสุธิมา โรจนวิศิษฐ์)

ครูผู้ช่วยสอนนอกอากาศ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางสาวศิริพร สิ้นสมุทรไทย)

หัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม