กำหนดการจัดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ออกอากาศ)
รหัสวิชา ส21103 รายวิชา สังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562
เวลา 50 ชั่วโมง จำนวน 1.5 หน่วยกิต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
1	1 พ.ย. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. โปรแกรม Power Point เรื่อง ตัวอย่างเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ 3. บัตรคำเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** เขียนอธิบายลักษณะสำคัญของเครื่องมือทางภูมิศาสตร์ลงในใบงาน เรื่อง เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
2	5 พ.ย. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. โปรแกรม Power Point เรื่อง แนวทางการใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์และการนำเสนอข้อมูล 2. ลูกโลก 3. แผนที่รัฐกิจทวีปเอเชีย 4. รูปถ่ายทางอากาศของทวีปเอเชีย 5. ภาพจากดาวเทียมของทวีปเอเชีย 6. กูเกิล เอิร์ธ 7. หนังสือเรียน สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ม.1 **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์ในการค้นหา รวบรวม วิเคราะห์ และนำเสนอลักษณะทางกายภาพของทวีปเอเชียในใบกิจกรรม เรื่อง การใช้เครื่องมือทางภูมิศาสตร์
3	7 พ.ย. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง แผนที่**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพสถานที่ท่องเที่ยว กำแพงเมืองจีน 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง ประเภทและองค์ประกอบของแผนที่ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** เขียนคำตอบลงในใบงาน เรื่อง ประเภทและองค์ประกอบของแผนที่

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
4	8 พ.ย. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง พิกัดทางภูมิศาสตร์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพแผนที่โลก 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง พิกัดทางภูมิศาสตร์ 3. ลูกโลกจำลองใหญ่ 4. ลูกโลกจำลองเล็ก 8 ลูก 5. ใบกิจกรรม เรื่อง “พิชิตพิกัดทางภูมิศาสตร์” **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ระบุพิกัดทางภูมิศาสตร์ใน ใบกิจกรรม “พิชิตพิกัดทางภูมิศาสตร์”
5	12 พ.ย. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง การแบ่งเขตเวลาโลก**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ เรื่อง บรรยากาศการฉลองปีใหม่ทั่วโลก 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง ความสำคัญของของเส้นเมริเดียนแรก และละติจูด 3. ภาพแสดงความสัมพันธ์ระหว่างลองจิจูดกับเวลา **ภาระงาน/ชิ้นงาน** คำนวณและเปรียบเทียบวันและเวลาในแบบฝึกทักษะ เรื่อง World Time Zone
6	14 พ.ย. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดโลกเอเชีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์เรื่อง “Travel ๒๓ Countries of Asia and Australia In ๒๓๐ Seconds! ” 2. แผนที่กายภาพของทวีปเอเชีย 3. แผนที่รัฐกิจของทวีปเอเชีย 4. ลูกโลก 5. ภาพปริศนา **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ใช้เครื่องมือสื่อสารสืบค้นข้อมูลในกิจกรรม ปักหมุดเอเชียและบันทึกลงในสมุดประจำวิชา
7	15 พ.ย. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ภูมิอากาศของทวีปเอเชีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพสภาพภูมิอากาศแบบต่าง ๆ ของทวีปเอเชีย (หิมะตกในฤดูหนาวประเทศเกาหลี น้ำค้างแข็ง ประเทศไทย) 2. แผนที่เขตภูมิอากาศของทวีปเอเชีย 3. โปรแกรม Power point เรื่อง เขตภูมิอากาศทั้ง 11 เขต 4. วีดีทัศน์ เรื่อง Climate zones of the world for kids and Affecting Factors 5. ชุดกิจกรรม “ เอ๊ะ! ฉันอยู่เขตไหน ”

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				(กระดาษคำตอบ/ บัตรภาพเด็กผู้ชายและเด็กผู้หญิงชาวเอเชีย ใบกิจกรรม เรื่อง “เอ๊ะ! ฉันอยู่เขตไหน ”) 6. ภาพการประกอบอาชีพในเขตภูมิอากาศต่าง ๆ เช่น การทำไร่ส้ม ประเทศอิสราเอล ในเขตภูมิอากาศแบบเมดิเตอร์เรเนียน , การเลี้ยงอูฐในทะเลทรายธาร์ เขตภูมิอากาศแห้งแล้งทางตะวันตกเฉียงเหนือของประเทศอินเดีย เป็นต้น **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์ลักษณะของเขตภูมิอากาศของทวีปเอเชียลงในใบกิจกรรม “ เอ๊ะ! ฉันอยู่เขตไหน ”
8	19 พ.ย. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เปิดม่านเอเชีย และนมัสเต เอเชียใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพประชากร ทรัพยากรธรรมชาติ การนับถือศาสนาและการใช้ภาษาในทวีปเอเชีย 2. แผนที่รัฐกิจของทวีปเอเชีย 3. เครื่องมือสื่อสาร (โทรศัพท์) 4. โปรมแกรม Power point เรื่อง เปิดม่านเอเชีย 5. แผนที่เล่มของทวีปเอเชีย 6. บัตรกิจกรรม จุดเด่นของสังคมเอเชีย 7. แผนที่กายภาพภูมิภาคเอเชียใต้ 8. รูปภาพ ได้แก่ แม่น้ำคงคา บ้านเรือนของชาวอินเดีย การโดยสารรถประจำทางของชาวปากีสถาน ทัชมาฮาล ระบบวรรณะ การแต่งกาย การแต่งงาน การร่ายรำ การนับถือเทพเจ้า 9. วีดิทัศน์ เรื่อง เปิดเลนส์ส่องโลก ชื่อตอน เสน่ห์ดนตรีเอเชียใต้ 10. โปรแกรม Power Point เรื่อง นมัสเต เอเชียใต้ 11. หนังสือแผนที่ (ATLAS) 12. บัตรคำ จากกิจกรรม นมัสเต : ดินแดนสามเหลี่ยมหัวกลับ 13. ภาพการบูชาเทพเจ้าและแม่น้ำคงคาของชาวเอเชียใต้ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.การทำแผนผังมโนทัศน์เรื่อง Hello, Asia 2.แผนผังความคิด เรื่อง ความสัมพันธ์ของลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมของภูมิภาคเอเชียใต้
9	21 พ.ย. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพข่าวการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่รุนแรงในภูมิภาคเอเชียใต้ 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียใต้ 3. วีดิทัศน์ เรื่อง ร้อนเกินอยู่ได้ เอเชียใต้จะทำอย่างไร

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				4. บัตรกิจกรรม “ร้อนเกินอยู่ได้ เอเชียใต้จะทำอย่างไร” 5. ภาพข่าวผลกระทบจากปัญหาการเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศอย่างรุนแรงในเอเชียใต้ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์สาเหตุและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรูปแบบของโครงการเพื่อแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมลงในกระดาษบลู๊ฟ
10	22 พ.ย. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง หนีห่าวเอเชียตะวันออก**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. แผนที่รัฐกิจของทวีปเอเชีย 2. รูปภาพ ได้แก่ ลักษณะภูมิประเทศ ภูมิอากาศ ทรัพยากร วัฒนธรรม สถานที่ท่องเที่ยว 3. วีดิทัศน์เรื่อง JAPAN - Where tradition meets the future และ Let's Go - China **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การวิเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพและปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลต่อทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคเอเชียตะวันออก
11	26 พ.ย. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียตะวันออก**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์เรื่อง ประกาศมลภาวะขั้นวิกฤติ จีนสำลักมลพิษหนักสุดในประวัติศาสตร์ 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเอเชียตะวันออก 3. แผนที่การเกิดมลพิษทางอากาศโลก 4. ภาพตาราง โรคและจำนวนผู้เสียชีวิตจากมลพิษทางอากาศ 5. วีดิทัศน์ เรื่อง ต้นตอวิกฤตมลพิษทางอากาศในจีน 6. ภาพมลพิษทางอากาศในประเทศจีน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ออกแบบป้ายรณรงค์ เกี่ยวกับ แนวทางการจัดการปัญหามลพิษในเอเชียตะวันออกได้อย่างสร้างสรรค์และสวยงามหลังจากทำกิจกรรม “ เอเชียตะวันออกควรทำอย่างไร ”
12	28 พ.ย. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ดินแดนคาบสมุทรและหมู่เกาะ : ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. แผนที่รัฐกิจของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 2. ชุดกิจกรรมเรื่อง Sawasdee Asian ประกอบด้วยเกมทายภาพ 4 กลุ่ม คือ ลักษณะทางกายภาพ ลักษณะทางเศรษฐกิจ ลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรม และประชาคมอาเซียน 3. วีดิทัศน์เรื่อง แนวคิดและที่มาของวัฒนธรรมอาเซียนศึกษา

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				ภาระงาน/ชิ้นงาน การอภิปรายความสำคัญของการใช้แผนที่เพื่อสืบค้นข้อมูลทางภูมิศาสตร์และให้เหตุผลทางภูมิศาสตร์ในประเด็น อิทธิพลของลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของประชากรในภูมิภาคเอเชียออกเฉียงใต้
13	29 พ.ย. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพ “This Giant Beached Whale is Filled With Plastic Trash ” 2. วีดิทัศน์จำนวน 6 เรื่อง ได้แก่ 2.1 การทิ้งขยะเกลื่อนกลาดกลายเป็นปัญหาเรื้อรังของเวียดนาม 2.2 ปัญหาขยะล้นคลองในกัมพูชา 2.3 รัฐบาลจาการ์ต้า ตั้งเป้ากำจัดขยะเมืองหลวงในปีนี้ 2.4 วิถีริมน้ำเคียงคู่ขยะ ของชาวสลัมฟิลิปปินส์ 2.5 วิกฤติขยะทั่วไทย 2.6 นักดำน้ำอึ้ง ขยะเต็มทะเลบาหลี 3. บัตรกิจกรรม “ ขยะเป็นพิษ คือ วิกฤติร้ายแรงของอาเซียน ” **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์สภาพปัญหาและการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในรูปแบบของแผนผังมโนทัศน์ได้ถูกต้องและสร้างสรรค์จากกิจกรรม “ ขยะเป็นพิษ คือ วิกฤติร้ายแรงของอาเซียน ” พร้อมออกมานำเสนอหน้าชั้นเรียน
14	3 ธ.ค. 62 8.30-9.30น	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ดินแดนอาหรับ : เอเชียตะวันตกเฉียงใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพอารยธรรมโบราณ เมโสโปเตเมียและความเป็นอยู่ของชาวอาหรับในภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ 2. แผนที่กายภาพของภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ 3. เกม “ตามหาบ่อน้ำมัน ” 4. หนังสือเรียนสังคม ม. 1 หรือ หนังสือ Atlas **ภาระงาน/ชิ้นงาน** . วิเคราะห์ปัจจัยทางกายภาพและปัจจัยทางสังคมที่ส่งผลต่อทำเลที่ตั้งของกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคมในภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้หลังจากดูภาพความเป็นอยู่ของชาวอาหรับและการร่วมแสดงมุมมองเชิงภูมิศาสตร์เรื่อง อิทธิพลของลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของประชากรในภูมิภาคเอเชียตกเฉียงใต้หลังจากทำเล่นเกม “ตามหาบ่อน้ำมัน ”

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
หยุดวันคล้ายวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันพฤหัสบดี ที่ 5 ธันวาคม 2562				
15	6 ธ.ค. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียตะวันตกเฉียงใต้**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพข่าว ฮือฮา! อากาศวิปริต หิมะตกปกคลุมทะเลทรายซาอุฯ 2. ภาพข่าว อิหร่านมลพิษหนาจัด ส่งหยุดเรียนในเมืองหลวง 3. โปรแกรม Power Point เรื่องปัญหาสิ่งแวดล้อมในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้ 4. แผนที่การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศในทวีปเอเชีย 5. วีดิทัศน์ เรื่อง หิมะตกในทะเลทรายซาอุฯ และ Heavy air pollution shuts schools in Iran 6. กระดาษบรู๊ฟ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** .วาดภาพการ์ตูนเสนอแนวทางการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในเอเชียตะวันตกเฉียงใต้จากการทำกิจกรรม “การ์ตูนสร้างสรรค์ป้องกันปัญหาสิ่งแวดล้อม” ลงในกระดาษบรู๊ฟ
หยุดวันรัฐธรรมนูญ วันอังคาร ที่ 10 ธันวาคม 2562				
16	12 ธ.ค. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เอเชียกลางและปัญหาสิ่งแวดล้อมในภูมิภาคเอเชียกลาง**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. แผนที่รัฐกิจของภูมิภาคเอเชียกลาง 2. ภาพข่าว/เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในภูมิภาคเอเชียกลาง 3. ภาพภูมิประเทศที่โดดเด่นในภูมิภาคเอเชียกลาง 4. เกม “ประเทศในเอเชียกลาง ” 5. แผนที่กายภาพของภูมิภาคเอเชียกลาง 6. บทความเรื่อง ประเทศในเอเชียกลาง 7. ภาพข่าว เตือน!! เอเชียกลาง อาจเกิดสงครามแย่งน้ำ ในอนาคต 8. โปรแกรม Power Point เรื่อง ปัญหาสิ่งแวดล้อมในเอเชียกลาง 9. แผนที่กายภาพของเอเชียกลาง 10. แผนที่ตั้งของแม่น้ำอามู-ดารยา 11.ภาพข่าว ยูเอ็น เตือนโลกส่อเผชิญวิกฤติน้ำในปี 73 **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.การอภิปรายมุมมองเชิงภูมิศาสตร์เรื่อง อิทธิพลของลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อการดำรงชีวิตของประชากรในภูมิภาคเอเชียกลาง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				2.จากกิจกรรม “ เมื่อย้อนเวลากลับไปไม่ได้... ” นักเรียนสามารถวาดภาพเพื่อเสนอแนวทางการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในเอเชียกลางได้อย่างสร้างสรรค์
17	13 ธ.ค. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทวีปแห่งเกาะ : ออสเตรเลียและโอเชียเนีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ เรื่อง Australia (travel video) 2. แผนที่โลก 3. แผนที่กายภาพและแผนที่รัฐกิจของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 4. รูปภาพต่าง ๆ เกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติ สถานที่ท่องเที่ยว จุดเด่นหรือสิ่งที่เป็นสัญลักษณ์ของประเทศ (Landmark) ชนเผ่า ความเป็นอยู่ของประชากร ฯลฯ ของประเทศต่าง ๆ ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 5. หนังสือสนุกกับแผนที่ 2 : ทวีปเอเชีย ทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย เขียนโดย กฤษณา วิเชียรเพชร 6. หนังสือใคร ๆ ก็ไปเที่ยวนิวซีแลนด์ เขียนโดย เพชร ปฏิยุทธ 7. โปรแกรม Power Point เรื่อง ทวีปแห่งเกาะ : ออสเตรเลียและโอเชียเนีย **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การจัดนิทรรศการในหัวข้อ ทวีปแห่งเกาะ : ออสเตรเลียและโอเชียเนีย
18	17 ธ.ค. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. หนังสือเรียนรายวิชาภูมิศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2.บัตรข้อความลักษณะภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย 3. ภาพทะเลทรายเกรตวิกตอเรีย และภาพอุทยานแห่งชาติเมาท์คุก 4. แผนที่เขตภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 5. โปรแกรม Power Point เรื่อง สภาพภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย **ชิ้นงาน/ภาระงาน** บันทึกความรู้ในสมุด เรื่องสภาพภูมิอากาศของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
19	19 ธ.ค. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ประเทศออสเตรเลีย : มงกุฎกลางมหาสมุทร**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. แผนที่รัฐกิจของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนียและแผนที่กายภาพของประเทศออสเตรเลีย 2. แผนที่ท่องเที่ยวประเทศออสเตรเลียและโอเชียเนีย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				3. วีดิทัศน์ เรื่อง 5 DAYS IN SYDNEY & NSW | Topdeck | Australia Travel Vlog 4. ข้อความเชิญชวนท่องเที่ยวประเทศออสเตรเลีย 5. โปรแกรม Power Point เรื่อง ประเทศออสเตรเลีย : มงกุฎกลางมหาสมุทร 6. ภาพชนเผ่าอะบอริจิน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ตอบคำถามเรื่องความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทวีปออสเตรเลียลงในสมุด
20	20 ธ.ค. 62 9.30-10.30 น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ดินแดนแห่งทิวเมฆขาว : นิวซีแลนด์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพการทักทายของชาวเมารีในประเทศนิวซีแลนด์ 2. แผนที่กายภาพประเทศนิวซีแลนด์ 3. แผนที่รัฐกิจประเทศนิวซีแลนด์ 4. แผนที่ท่องเที่ยวประเทศนิวซีแลนด์ 5. โปรแกรม Power Point เรื่อง ดินแดนแห่งทิวเมฆขาว : นิวซีแลนด์ 6. ภาพเกี่ยวกับ เมืองสำคัญ ต่าง ๆ ของประเทศนิวซีแลนด์ 7. ภาพสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับ ประเทศนิวซีแลนด์ เช่น กีวี่ แกะ นกกีวี่ ชาวเมารี เป็นต้น **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์ลักษณะทางกายภาพที่ส่งผลต่อลักษณะทางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศนิวซีแลนด์ในกิจกรรม “ภาพสื่อความหมาย อธิบายได้ วิเคราะห์เป็น”
21	24 ธ.ค. 62 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ความหลากหลายในปาปัวนิวกินี**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. แผนที่กายภาพและแผนที่รัฐกิจของประเทศปาปัวนิวกินี 2. วีดิทัศน์เรื่อง Overview of Papua New Guinea 3. ภาพและตารางแสดงข้อมูลเกี่ยวกับความสัมพันธ์ทางด้านเศรษฐกิจระหว่างประเทศไทยและปาปัวนิวกินี 4. ภาพเมืองพอร์ตมอร์สบี 5. โปรแกรม Power Point เรื่อง สภาพทั่วไปของประเทศปาปัวนิวกินี **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ตอบคำถามเกี่ยวกับประเทศปาปัวนิวกินีลงในสมุด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
22	26 ธ.ค. 62 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง ทรัพยากรและวิกฤติทางธรรมชาติของออสเตรเลียและโอเชียเนีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. หนังสือเรียนรายวิชาสังคมศึกษา ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 2. บทความวิกฤติทางธรรมชาติของทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย เรื่องการสูญพันธุ์ของหมีโคอาล่า 3. ภาพจิงโจ้ 4. โปรแกรม Power Point เรื่องทรัพยากรธรรมชาติ และวิกฤตธรรมชาติในทวีปออสเตรเลีย และโอเชียเนีย **ชิ้นงาน/ภาระงาน** แผนผังก้างปลาเรื่องการสูญพันธุ์ของหมีโคอาล่าในทวีปออสเตรเลียและโอเชียเนีย
23	27 ธ.ค. 62 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง วิกฤตการณ์ด้านทรัพยากรสิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย และภัยพิบัติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1.ภาพวิกฤตการณ์ด้านสิ่งแวดล้อมในทวีปเอเชียออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 2.หนังสือเรียน สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ม.1 **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.วิเคราะห์สาเหตุ และผลกระทบของปัญหาจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับมนุษย์ที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนียลงในใบงาน เรื่อง ปัญหาจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งแวดล้อมทางกายภาพกับมนุษย์ที่เกิดขึ้นในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนีย 2.วิเคราะห์สาเหตุการเกิดภัยพิบัติและผลกระทบในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนียลงในใบงาน เรื่อง ภัยพิบัติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนีย
หยุดวันสิ้นปี วันอังคาร ที่ 31 ธันวาคม 2562				
24	2 ม.ค. 63 1230-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ภัยพิบัติในประเทศไทย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง ภัยพิบัติที่เกิดขึ้นในประเทศไทย 3. แผนที่กายภาพประเทศไทย **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์สาเหตุและผลกระทบของภัยพิบัติในประเทศไทยในใบงาน เรื่อง ภัยพิบัติในประเทศไทย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
25	3 ม.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. เกม “ร่วมมือ ร่วมใจ รักษ์สิ่งแวดล้อม” 2. หนังสือเรียน สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ม.1 3. โปรแกรม Power Point เรื่อง ความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรธรรมชาติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลียและโอเชียเนีย **ภาระงาน/ชิ้นงาน** วิเคราะห์บทบาทหน้าที่ของความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ธรรมชาติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และ โอเชียเนียลงในใบงาน เรื่อง บทบาทหน้าที่ของความร่วมมือทางด้านสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในทวีปเอเชีย ออสเตรเลีย และโอเชียเนีย
26	9 ม.ค. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง แนวทางการจัดการภัยพิบัติ**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ “เผยภาพวินาทีแผ่นดินไหวที่เนปาล-ทิเบต” 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง แนวทางการจัดการภัยพิบัติ 3. หนังสือเรียน สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ม.1 **ภาระงาน/ชิ้นงาน** แสดงวิธีการปฏิบัติตนในสถานการณ์จำลองกรณีเกิดแผ่นดินไหว
27	10 ม.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง อ๋อ ! เศรษฐศาสตร์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพที่เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ 2. เกม “ ต่อคำ เติมความหมาย ” 3. โปรแกรม Power Point เรื่อง ความสำคัญของวิชาเศรษฐศาสตร์และขอบเขตของวิชาเศรษฐศาสตร์ 4. แบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น จำนวน 10 ข้อ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การทำแบบทดสอบก่อนเรียนหน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น จำนวน 10 ข้อ
28	14 ม.ค 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง เศรษฐศาสตร์กับการดำรงชีวิต**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพตลาดสด 2. ภาพตลาดหุ้น 3. นิทานเรื่อง ส้ม 9 ผล **ภาระงาน/ชิ้นงาน** สรุปนิทานเรื่อง ส้ม 9 ผล
หยุดวันครู วันพฤหัสบดี ที่ 16 มกราคม 2563				

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
29	17 ม.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ขอบข่ายและเป้าหมายของการศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์และทรัพยากรในทางเศรษฐศาสตร์**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพการซื้อเสื้อผ้าในห้างสรรพสินค้า 2. ภาพการขนส่งสินค้าทางเรือสินค้า 3. บัตรคำ 4.บัตรคำกิจกรรมแยกทรัพยากร 5.ภาพแท่นขุดเจาะน้ำมัน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.การตอบคำถามเกี่ยวกับ ขอบข่ายและเป้าหมายของการศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์ ลงในใบงานเรื่อง ขอบข่ายและเป้าหมายของการศึกษาวิชาเศรษฐศาสตร์ 2.ใบงาน ทรัพยากรในทางเศรษฐศาสตร์
30	21 ม.ค. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง ความขาดแคลน การเลือก และค่าเสียโอกาส**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพโทรศัพท์ 2. ภาพคอมพิวเตอร์ 3. หนังสือเศรษฐศาสตร์ ม.1 **ภาระงาน/ชิ้นงาน** -
31	23 ม.ค. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ความหมายและความสำคัญของพฤติกรรมการบริโภคและหลักการบริโภคที่ดี**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1.ภาพการจับจ่ายสินค้าของผู้บริโภค บัตรคำในกิจกรรม 2.“หลักการบริโภคที่ดี 3.บัตรสถานการณ์สมมุติทั้งหมด 5 สถานการณ์ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.อภิปรายคุณค่าความสำคัญของการบริโภค แผนผังความคิด เรื่อง คุณค่าความสำคัญของการบริโภค 2.อภิปรายคุณค่าการนำหลักการบริโภคที่ดีมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
32	24 ม.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการบริโภค**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพสบู่ชนิดก้อนและครีมอาบน้ำ 2. หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การเขียนอภิปรายความสำคัญของปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการบริโภค

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
33	28 ม.ค. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง ค่านิยมและพฤติกรรมของการบริโภคของคนในสังคม**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ เรื่อง ไทยหัวสูง 2. หนังสือเรียนเศรษฐศาสตร์ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** แผนผังความคิดค่านิยมและผลดี-ผลเสียของพฤติกรรมการบริโภคของคนในสังคมไทย การเขียนอภิปรายค่านิยมที่ส่งผลต่อพฤติกรรมของการบริโภคของคนในสังคม
34	30 ม.ค. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 เรื่อง กฎอุปสงค์ กฎอุปทาน**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพตัวอย่างราคาสินค้าที่ปรับตัวสูงขึ้นในบางช่วงเวลา 2. ภาพราคาสินค้าที่มีการปรับตัวลดลงในบางช่วงเวลา 3. โปรแกรม Power Point เรื่อง กฎของอุปสงค์และกฎอุปทาน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การเขียนกราฟอุปสงค์และกราฟอุปทาน ใบงาน เรื่องอุปสงค์
35	31 ม.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง สถาบันการเงินและความสำคัญที่มีต่อระบบเศรษฐกิจไทย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ตัวอย่างสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. การอภิปรายและสรุปความหมายของสถาบันการเงิน 2. การวิเคราะห์ความสำคัญของสถาบันการเงิน
36	4 ก.พ. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ประเภทของสถาบันทางการเงินและสถาบันทางการเงินที่สำคัญ**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพสถาบันทางการเงินต่างๆ 2. บัตรคำที่แสดงรายละเอียดประเภทของสถาบันทางการเงินและชื่อสถาบันทางการเงินต่างๆ 3. ภาพสถาบันทางการเงิน 4. กระดาษชาร์ตแสดงตารางบทบาทหน้าที่ของสถาบันการเงินโดยกำหนดชื่อสถาบันทางการเงินให้นักเรียน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. การจำแนกประเภทของสถาบันการเงินระหว่างสถาบันการเงินประเภทธนาคารและสถาบันการเงินที่ไม่ใช่ธนาคาร 2. การระบุตำแหน่งแผนผัง “ประเภทของสถาบันการเงิน” จากบัตรคำที่กำหนดให้ 3. ใบงานเรื่อง สถาบันทางการเงิน 4. การยกตัวอย่างชื่อสถาบันทางการเงินในประเทศไทยลงในกระดาษชาร์ต

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
				5. การวิเคราะห์หน้าที่ของของสถาบันการทางการเงินในตารางหน้าที่ของสถาบันการเงิน
37	6 ก.พ. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ธนาคารกลาง การออมและการลงทุน**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ธนบัตรไทยรูปแบบต่างๆ 2. กระดาษชาร์ตเปรียบเทียบความเหมือนและความแตกต่างของบทบาทหน้าที่ระหว่างธนาคารกลางกับธนาคารพาณิชย์ 3. วีดิทัศน์ เรื่อง “การออมและการลงทุน” 3. ใบความรู้เรื่อง “การออมและการลงทุน” **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1.การเปรียบเทียบหน้าที่ของธนาคารกลางกับธนาคารพาณิชย์ลงในกระดาษชาร์ต 2.การเขียนแผนผังมโนทัศน์เกี่ยวกับการออมและการลงทุนที่เหมาะสมกับตนเอง
38	7 ก.พ. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ผลิต ผู้บริโภค และสถาบันการเงิน**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพแสดงความสัมพันธ์ในระบบเศรษฐกิจ 2. แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผู้ผลิต ผู้บริโภค และสถาบันการเงิน **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การเขียนสรุปความสัมพันธ์ระหว่างผู้ผลิต ผู้บริโภคและสถาบันการเงินจากแผนผังที่กำหนดให้ การเขียนวิเคราะห์ถึงความสำคัญของหน่วยเศรษฐกิจระหว่างผู้ผลิต ผู้บริโภค และสถาบันการเงินต่อระบบเศรษฐกิจ
39	11 ก.พ. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ระบบเศรษฐกิจ**	**แหล่งเรียนรู้** 1. บทความจากสำนักข่าว BBC เรื่อง “คาด เศรษฐกิจโลก ๒๐๑๘ 'ดีสุด' นับตั้งแต่ฟื้นจากวิกฤตการเงินโลก ๒๐๐๗/๐๘” **สื่อ** 1. แผนผังความรู้เรื่องระบบเศรษฐกิจทั้ง 3 แบบ 2. ผังแสดงการเปรียบเทียบจุดเด่น จุดด้อยของระบบเศรษฐกิจในแต่ละระบบ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. การเขียนตารางเปรียบเทียบข้อดี ข้อเสีย ของระบบเศรษฐกิจแบบทุนนิยม แบบสังคมนิยม และแบบผสม 2. การวิเคราะห์ระบบเศรษฐกิจที่เหมาะสมกับประเทศไทย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
40	13 ก.พ. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ลักษณะทางเศรษฐกิจของประเทศไทย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ เรื่อง “ไทยแลนด์4.0โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาล” 2. ใบความรู้เรื่อง “ลักษณะทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย” **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. การอธิบายลำดับพัฒนาการลักษณะทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจากการชมวีดิทัศน์ 2. การเขียนอธิบายลักษณะทางเศรษฐกิจสำคัญของประเทศไทยตามประเด็นสำคัญที่กำหนดให้ จากการศึกษาใบความรู้ เรื่อง “ลักษณะทางเศรษฐกิจที่สำคัญของประเทศไทย”
41	14 ก.พ. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การพึ่งพากันทางเศรษฐกิจ และการแข่งขันกันทางเศรษฐกิจ**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. รูปภาพ แสดงภาพการทำนา ภาพโรงสีข้าว ภาพข้าวสารกับข้าวสวย 2. แผนภูมิวงจรทางเศรษฐกิจ 3. บัตรคำ 4.ตัวอย่างสินค้าชนิดเดียวกัน ที่มีความแตกต่างในด้านคุณภาพและราคา จำนวน 2 ชิ้น **ภาระงาน/ชิ้นงาน** - การสรุปและยกตัวอย่างที่สะท้อนให้เห็นถึงการพึ่งพาอาศัยกันทางเศรษฐกิจ ในกิจกรรม “น้ำพึ่งเรือ เสือพึ่งป่า” -การเขียนอภิปราย หัวข้อ “ลักษณะของการแข่งขันกันทางเศรษฐกิจ” ลงในสมุด
42	18 ก.พ. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ปัญหาเศรษฐกิจของไทย**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** สกู๊ปข่าว "พนักงาน บ.จิวเวลรีประท้วง หลังถูกลอยแพไม่ได้เงินชดเชย" **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาเศรษฐกิจและแนวทางการแก้ไขปัญหาในรูปแบบแผนผังความคิด
43	20 ก.พ. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ทรัพย์สินทางปัญญา**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. สกู๊ปข่าว “News จับสินค้าละเมิดลิขสิทธิ์เลียนแบบเสื้อผ้าและกระเป๋าดัง” **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การจำแนกประเภทระหว่างทรัพย์สินทางปัญญากับทรัพย์ประเภทอื่นๆ จากตัวอย่างสินค้าที่กำหนดให้และบันทึกลงในสมุด

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
44	21 ก.พ. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง กฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. กรณีศึกษาเรื่องซีดีเถื่อน ภาระงาน/ชิ้นงาน 2. ภาพวาดสิ่งประดิษฐ์ที่ต้องการนำไปจดสิทธิบัตร และบทลงโทษของผู้ละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา 3. การจัดป้ายนิเทศเรื่องความสำคัญของกฎหมายที่เกี่ยวกับการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา
45	25 ก.พ. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ความหมายและความเป็นมาของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์เรื่อง “เศรษฐกิจพอเพียง” 2. บัตรคำพระราชดำรัสเศรษฐกิจพอเพียง 3. กิจกรรมพอเพียง เพียงพอ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. การบอกความหมายของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงจากการทำกิจกรรม “พอเพียง เพียงพอ” 2. การสรุปความรู้ เรื่อง การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง ในรูปแบบของแผนผังความคิด
46	27 ก.พ. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง หลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. วีดิทัศน์ เรื่อง "ครอบครัวพอเพียง" **ภาระงาน/ชิ้นงาน** 1. แผนที่ความคิด เรื่องหลักการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง
47	28 ก.พ. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระมหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. เพลง ต้นไม้ของพ่อ ของธงไชย แมคอินไตย **ภาระงาน/ชิ้นงาน** การแต่งนิทานที่เกี่ยวข้องกับหลักการทรงงาน ใบงาน เรื่อง หลักการประยุกต์ใช้หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ
48	3 มี.ค. 63 8.30-9.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง โครงการตามแนวพระราชดำริ (1)**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. ภาพโครงการแก้มลิง 2. ภาพโครงการหลวง 3. ภาพโครงการกังหันน้ำชัยพัฒนา 4. ภาพโครงการชั่งหัวมัน 5. ภาพโครงการฝนหลวง **ภาระงาน/ชิ้นงาน** -

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลา	จำนวนชั่วโมง	หน่วยการเรียนรู้/ เรื่องที่สอน	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ครู/นักเรียน/สื่อ อุปกรณ์/แหล่งเรียนรู้)
49	5 มี.ค. 63 12.30-13.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง โครงการตามพระราชดำริ (2)**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. โปรแกรม Power Point เรื่อง โครงการพระราชดำริ 2. วีดิทัศน์ เรื่อง โครงการชั่งหัวมัน 3. วีดิทัศน์ เรื่อง ฝนหลวง **ภาระงาน/ชิ้นงาน** - การทำแผนผังกราฟฟิก
50	6 มี.ค. 63 9.30-10.30น.	1	**หน่วยการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง แนวทางการประยุกต์ใช้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง**	**สื่อ/แหล่งเรียนรู้** 1. บัตรคำ 2. โปรแกรม Power Point เรื่อง แนวทางการประยุกต์ใช้แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้โปรแกรม 3. วีดิทัศน์ เรื่อง ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงกับหลักของศาสนาพุทธ **ภาระงาน/ชิ้นงาน** ใบงาน เรื่อง การประยุกต์ใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวัน