



## แผนการจัดการเรียนรู้และประเมินผลการเรียนรู้ฉบับย่อ

วิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ 3 รหัสวิชา ว23105 ครูผู้สอน ครูวัชรโรจน์ อุ้มผลเจริญ กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/2,4,6,8 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 เวลาเรียน 40 ชั่วโมง จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา (ชั่วโมง)	หน่วยการเรียนรู้/ สาระการเรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	วิธีการจัดการเรียนรู้/ กระบวนการจัด การเรียนรู้	สื่อ/แหล่ง เรียนรู้	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	การประเมินผล
1	13 – 17 พฤษภาคม 67	2	- การจัดการข้อมูลและ สารสนเทศ	ว 4.2 ม.3/2	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.ศึกษาใบความรู้เรื่องการจัดการข้อมูลแลสารสนเทศอธิบายเพิ่มเติม 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบความรู้ 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
2	20 – 24 พฤษภาคม 67	2	- การจัดการข้อมูลและ สารสนเทศ	ว 4.2 ม.3/2	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องการจัดการข้อมูลและสารสนเทศ 3.ทำใบงาน 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์
3	27 – 31 พฤษภาคม 67	2	- ความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล	ว 4.2 ม.3/3	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.ศึกษาใบความรู้เรื่องความน่าเชื่อถือของข้อมูล อธิบายเพิ่มเติม 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบความรู้ 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
4	4 – 7 มิถุนายน 67	2	- ความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล	ว 4.2 ม.3/3	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องความน่าเชื่อถือของข้อมูล 3.ทำใบงาน 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา (ชั่วโมง)	หน่วยการเรียนรู้ /สาระการเรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	วิธีการจัดการเรียนรู้/ กระบวนการจัด การเรียนรู้	สื่อ/แหล่ง เรียนรู้	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	การประเมินผล
5	10 – 14 มิถุนายน 67	2	- ความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล - เทคโนโลยีสารสนเทศ	ว 4.2 ม.3/2 ว 4.2 ม.3/3	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.ศึกษาใบความรู้เรื่องสรุปความน่าเชื่อถือของข้อมูลและเทคโนโลยี สารสนเทศ อธิบายเพิ่มเติม 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบความรู้ 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
6	17 – 21 มิถุนายน 67	2	- เทคโนโลยีสารสนเทศ	ว 4.2 ม.3/3	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ 3.ทำใบงาน 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
7	24 – 28 มิถุนายน 67	2	- เทคโนโลยีสารสนเทศ - แอปพลิเคชัน	ว 4.2 ม.3/3 ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศและแอปพลิเคชัน 3.ทำใบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์
8	1 – 5 กรกฎาคม 67	2	- แอปพลิเคชัน	ว 4.2 ม.3/1	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.ศึกษาใบความรู้เรื่องแอปพลิเคชัน อธิบายเพิ่มเติม 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบความรู้ 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
9	8 – 12 กรกฎาคม 67	2	- แอปพลิเคชัน	ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องแอปพลิเคชัน 3.ทำใบงาน 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-ใบงาน -แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์

สอบกลางภาคเรียนที่ 1/2567 (วันที่ 15 – 19 กรกฎาคม 2567)

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา (ชั่วโมง)	หน่วยการเรียนรู้ /สาระการเรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	วิธีการจัดการเรียนรู้/ กระบวนการจัดการเรียนรู้	สื่อ/แหล่ง เรียนรู้	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	การประเมินผล
11	23 – 26 กรกฎาคม 67	2	-การสร้างเว็บไซต์	ว 4.2 ม.3/1	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องความรู้พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์
12	30 – 31 กรกฎาคม 67 1 – 2 สิงหาคม 67	2	-การสร้างเว็บไซต์	ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องการสร้างเว็บไซต์ 3.สอนสาธิตการเขียนเว็บไซต์1 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในการเขียนเว็บไซต์ 5.สรุปผล	-skplms.com -Adobe Dreamweaver	-ชิ้นงาน	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
13	5 – 9 สิงหาคม 67	2	-การสร้างเว็บไซต์	ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องการสร้างเว็บไซต์ 3.สอนสาธิตการเขียนเว็บไซต์1 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในการเขียนเว็บไซต์ 5.สรุปผล	-skplms.com -Adobe Dreamweaver	-ชิ้นงาน	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
14	13 – 16 สิงหาคม 67	2	-การสร้างเว็บไซต์	ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องการสร้างเว็บไซต์ 3.สอนสาธิตการเขียนเว็บไซต์2 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในการเขียนเว็บไซต์ 5.สรุปผล	-skplms.com -Adobe Dreamweaver	-ชิ้นงาน	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
15	19 – 23 สิงหาคม 67	2	-การสร้างเว็บไซต์	ว 4.2 ม.3/1	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องการสร้างเว็บไซต์ 3.สอนสาธิตการเขียนเว็บไซต์2 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในการเขียนเว็บไซต์ 5.สรุปผล	-skplms.com -Adobe Dreamweaver	-ชิ้นงาน	-แบบสังเกต -แบบประเมิน

สัปดาห์ ที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา (ชั่วโมง)	หน่วยการเรียนรู้ /สาระการเรียนรู้	มาตรฐาน การเรียนรู้/ ตัวชี้วัด	วิธีการจัดการเรียนรู้/ กระบวนการจัดการเรียนรู้	สื่อ/แหล่ง เรียนรู้	ชิ้นงาน/ ภาระงาน	การประเมินผล
16	26 – 30 สิงหาคม 67	2	-เทคโนโลยีกับชีวิตและ เทคโนโลยีกับการพัฒนา งานอาชีพภายในชุมชน หรือท้องถิ่น	ว 4.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.อธิบายเรื่องเทคโนโลยีกับชีวิตและการพัฒนางานอาชีพภายในชุมชน หรือท้องถิ่น 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้	-แบบทดสอบ	-แบบสังเกต -แบบประเมิน
17	2 – 6 กันยายน 67	2	-เทคโนโลยีกับชีวิตและ เทคโนโลยีกับการพัฒนา งานอาชีพภายในชุมชน หรือท้องถิ่น -วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความรู้ในการ แก้ปัญหาหรือพัฒนา งานและการแก้ปัญหา ชุมชนหรือท้องถิ่นด้วย กระบวนการออกแบบ เชิงวิศวกรรม	ว 4.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3 ม.3/4 ม.3/5	1.นำเข้าสู่บทเรียน 2.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องเทคโนโลยีกับชีวิตและการพัฒนางานอาชีพ ภายในชุมชนหรือท้องถิ่นและเกริ่นอธิบายวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความรู้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนางานและการแก้ปัญหาชุมชน หรือท้องถิ่นด้วยกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรม 3.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 4.ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มนำเสนอโครงงานตัวอย่าง 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้ -อินเทอร์เน็ต	-แบบทดสอบ -งานกลุ่ม	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์ -ประเมินงานกลุ่ม
18	9 – 13 กันยายน 67	2	-วัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ และความรู้ในการ แก้ปัญหาหรือพัฒนา งานและ การแก้ปัญหาชุมชนหรือ ท้องถิ่นด้วยกระบวนการ ออกแบบเชิงวิศวกรรม	ว 4.1 ม.3/1 ม.3/2 ม.3/3 ม.3/4 ม.3/5	1.แจ้งจุดประสงค์การเรียนรู้ 2.ทำแบบทดสอบและนำเข้าสู่บทเรียน 3.อธิบายเพิ่มเติมเรื่องความรู้พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ 4.อภิปรายปัญหา หรือซักถามข้อสงสัยข้อคำถามในใบงาน 5.ทำแบบทดสอบหลังเรียน 6.สรุปผล	-skplms.com -ใบความรู้ -อินเทอร์เน็ต	-แบบทดสอบ -งานกลุ่ม	-แบบสังเกต -แบบประเมิน -แบบประเมิน ผลสัมฤทธิ์ -ประเมินงานกลุ่ม
สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2567 (วันที่ 16 – 20 กันยายน 2567)								

อัตราส่วนคะแนน

คะแนนเก็บระหว่างภาค : คะแนนปลายภาค = .....60..... : .....40.....

คะแนนเก็บก่อนสอบกลางภาค/ชิ้นงาน/ภาระงาน = .....30..... คะแนน

สอบกลางภาค = .....20..... คะแนน

คะแนนเก็บหลังสอบกลางภาค/ชิ้นงาน/ภาระงาน = .....30..... คะแนน

สอบปลายภาค = .....20..... คะแนน

รวม 100 คะแนน