

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)  
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
<b>หน่วยที่ 1 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</b>					
1	21 พ.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม และปลอดภัย (1)	1	1. ใบงาน 01 เรื่อง ใช้เทคโนโลยี อย่างเหมาะสม 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน
2	28 พ.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การใช้เทคโนโลยีอย่างเหมาะสม และปลอดภัย (2)	2	1. ป้ายสถานการณ์ 2. บัตรคำข้อมูลส่วนตัว 3. ใบงาน 02 เรื่อง ข้อมูลส่วนตัว 4. ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้ เทคโนโลยีอย่างเหมาะสมและปลอดภัย 5. อุปกรณ์เครื่องเขียน
<b>หน่วยที่ 2 การใช้งานซอฟต์แวร์</b>					
3	4 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น (1)	3	1. ชุดบัตรภาพ สัญลักษณ์การเปิด และปิด การรีสตาร์ท 2. เกมฝึกพิมพ์ 3. เกมฝึกใช้เมาส์ 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ 5. อุปกรณ์เครื่องเขียน
4	11 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น (2)	4	1. ภาพไอคอนโปรแกรม Paint 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ 3. โปรแกรม Paint 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
5	18 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น (3)	5	1. สื่อแผ่นกระดาษหรือสื่อ PowerPoint, Canva เป็นต้น 2. ใบงาน 01 การเข้าและออกจาก โปรแกรม 3. ใบงาน 02 การพิมพ์เอกสาร 4. ใบงาน 03 แบบฝึกหัดเรื่องการเข้า และออกจากโปรแกรม 5. เครื่องคอมพิวเตอร์ 6. โปรแกรมประมวลคำ 7. อุปกรณ์เครื่องเขียน
6	25 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างงานเอกสาร (1)	6	1. ตัวอย่างชิ้นงานที่สร้างจากโปรแกรม ประมวลคำ 2. ใบงาน 01 สร้างงานเอกสาร 3. เครื่องคอมพิวเตอร์ 4. โปรแกรมประมวลคำ 5. อุปกรณ์เครื่องเขียน

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)  
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
7	2 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างงานเอกสาร (2)	7	1. ตัวอย่าง ชิ้นงานที่สร้าง จากโปรแกรมประมวลคำ 2. ใบงาน 02 สร้างเอกสาร 3. เครื่องคอมพิวเตอร์ 4. โปรแกรมประมวลคำ 5. อุปกรณ์เครื่องเขียน
8	9 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างงานเอกสาร (3)	8	1. ใบงาน 01 ตกแต่งเอกสาร 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ 3. โปรแกรมประมวลคำ 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
9	16 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างงานเอกสาร (4)	9	1. ใบงานที่ 02 ตกแต่งเอกสาร 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ 3. โปรแกรมประมวลคำ 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
10	23 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างงานเอกสาร (5)	10	1. ใบงาน 03 การใช้ซอฟต์แวร์เบื้องต้น 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ 3. โปรแกรมประมวลคำ 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
<b>หน่วยที่ 3 การแก้ปัญหา</b>					
11	30 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การแก้ปัญหายังเป็นลำดับ (1)	11	1. ชุดบัตรภาพ กิจกรรมที่บ้าน 2. ใบงาน 01 กิจกรรมที่บ้าน 3. อุปกรณ์เครื่องเขียน
12	6 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การแก้ปัญหายังเป็นลำดับ (2)	12	1. ใบงาน 02 ซื่อสินค้า 2. ใบงาน 03 แบบฝึกหัด การแก้ปัญหาแบบมีลำดับขั้นตอน 3. แผ่นป้ายจำลองบรรยากาศร้านค้า สินค้า เงินจำลอง 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
13	13 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	คิดอย่างเป็นระบบ (1)	13	1. สิ่งของสำหรับค้นหา เช่น ตุ๊กตาของเล่น 2. เกม word search 3. ใบงาน 01 ค้นหาสิ่งของ 4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
14	20 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	คิดอย่างเป็นระบบ (2)	14	1. ชุดกิจกรรม เรื่อง ไคร่มาก่อน 2. ใบงาน 02 สู่เส้นชัย 3. ใบงาน 03 แบบฝึกหัด การคิดอย่างเป็นระบบ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ ออกอากาศ)  
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
					4. อุปกรณ์เครื่องเขียน
<b>หน่วยที่ 4 การเขียนโปรแกรม</b>					
15	27 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การตรวจหาข้อผิดพลาดของ โปรแกรม (1)	15	1. ใบงาน 01 ไปโรงอาหาร 2. ใบงาน 02 โลมาทาอาหาร 3. อุปกรณ์เครื่องเขียน
16	3 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การตรวจหาข้อผิดพลาดของ โปรแกรม (1)	16	1. ใบงาน 03 สับปะรดน้ำๆ 2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัดเรื่อง การ ตรวจหาข้อผิดพลาดของ โปรแกรม 3. อุปกรณ์เครื่องเขียน
17	10 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (1)	17	1. ใบงาน 01 เงื่อนไขในห้องเรียน 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน
18	17 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (2)	18	1. ใบงาน 02 เงื่อนไขในชีวิตประจำวัน 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน
19	24 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (3)	19	1. ใบงาน 03 ตรวจสอบเงื่อนไข 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน
20	1 ต.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	โปรแกรมแบบมีเงื่อนไข (4)	20	1. ใบงาน 04 แบบฝึกหัดเรื่อง โปรแกรม แบบมีเงื่อนไข 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน