

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ					
1	16 พ.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	อัลกอริทึม	1	1. ใบงานที่ 1 พาน้องแมวกลับบ้าน
2	23 พ.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	เหตุผลเชิงตรรกะ (1)	2	1. ใบงานที่ 2 ผีกลสมอง ประลองตรรกะ
3	30 พ.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	ใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (2)	3	1. ใบงานที่ 3 ผีกลคิด พิชิตปัญหา
4	6 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	ใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (3)	4	1. ใบงานที่ 4 ถอดรหัส ลำดับความคิด 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง อัลกอริทึม และเหตุผลเชิงตรรกะ
หน่วยที่ 2 ชื่อหน่วย การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล					
5	13 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	5	1. ใบงานที่ 1 สำรวจความชอบ
6	20 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (2)	6	1. ใบงานที่ 2 ของหวานจานโปรด
7	27 มิ.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (3)	7	1. ใบงานที่ 3 กีฬาในดวงใจ
8	4 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (4)	8	1. ใบงานที่ 4 คำชวนชวนคิด 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง รวบรวม และประมวลผลข้อมูล
หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต					
9	11 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (1)	9	1. ใบงานที่ 1 คำค้น
10	18 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (2)	10	1. ใบงานที่ 2 การค้นหาข้อมูลให้ตรง ประเด็น
11	25 ก.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (3)	11	1. ใบงานที่ 3 ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
12	1 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (4)	12	1. ใบงานที่ 4 ถ้ายากอินเทอร์เน็ต 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง ค้นหาข้อมูล

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
หน่วยที่ 4 ชื่อหน่วย การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา					
13	8 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (1)	13	1. ใบงานที่ 1 กระเช้าคุณยาย
14	15 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (2)	14	1. ใบงานที่ 2 มอบของขวัญให้คุณยาย
15	22 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (3)	15	1. ใบงานที่ 3 งานเลี้ยงปิดเทอม
16	29 ส.ค. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (4)	16	1. ใบงานที่ 4 เปิดร้านขายของ 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง การสร้างทางเลือก
หน่วยที่ 5 ชื่อหน่วย การนำเสนอข้อมูล					
17	5 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (1)	17	1. ใบงานที่ 1 แผนภูมิรูปภาพ
18	12 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (2)	18	1. ใบงานที่ 2 แปลงร่างสร้างแผนภูมิ 2. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง นำเสนอ ข้อมูล
หน่วยที่ 6 ชื่อหน่วย การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล					
19	19 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (1)	19	1. ใบงานที่ 1 จริงหรือหลอก
20	26 ก.ย. 67 (12.30 – 13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (2)	20	1. ใบงานที่ 2 สติ๊กเกอร์ณรงค์ 2. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง ข้อมูล น่าเชื่อถือ