

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ ออกอากาศ)  
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ</b>					
1	21 พ.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	อัลกอริทึม	1	1. ใบงานที่ 1 พาน้องแมวกลับบ้าน
2	28 พ.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	เหตุผลเชิงตรรกะ (1)	2	1. ใบงานที่ 2 ฝึกสมอง ประลองตรรกะ
3	4 มิ.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	ใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (2)	3	1. ใบงานที่ 3 ฝึกคิด พิชิตปัญหา
4	11 มิ.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	ใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (3)	4	1. ใบงานที่ 4 ถอดรหัส ลำดับความคิด 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง อัลกอริทึม และเหตุผลเชิงตรรกะ
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล</b>					
5	18 มิ.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	5	1. ใบงานที่ 1 สำรวจความชอบ
6	25 มิ.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (2)	6	1. ใบงานที่ 2 ของหวานจานโปรด
7	2 ก.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (3)	7	1. ใบงานที่ 3 กีฬาในดวงใจ
8	9 ก.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (4)	8	1. ใบงานที่ 4 คำขวัญ ชวนคิด 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง รวบรวม และประมวลผลข้อมูล
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต</b>					
9	16 ก.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (1)	9	1. ใบงานที่ 1 คำค้น
10	23 ก.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (2)	10	1. ใบงานที่ 2 การค้นหาข้อมูลให้ตรง ประเด็น
11	6 ส.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (3)	11	1. ใบงานที่ 3 ความน่าเชื่อถือของข้อมูล
12	13 ส.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต (4)	12	1. ใบงานที่ 4 ภัยจากอินเทอร์เน็ต 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง ค้นหาข้อมูล

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ ออกอากาศ)  
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว14101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา</b>					
13	20 ส.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (1)	13	1. ใบงานที่ 1 กระเช้าคุณยาย
14	27 ส.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (2)	14	1. ใบงานที่ 2 มอบของขวัญให้คุณยาย
15	3 ก.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (3)	15	1. ใบงานที่ 3 งานเลี้ยงปิดเทอม
16	10 ก.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา (4)	16	1. ใบงานที่ 4 เปิดร้านขายของ 2. ใบงานที่ 5 แบบฝึกหัด เรื่อง การสร้างทางเลือก
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การนำเสนอข้อมูล</b>					
17	17 ก.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (1)	17	1. ใบงานที่ 1 แผนภูมิรูปภาพ
18	24 ก.ย. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (2)	18	1. ใบงานที่ 2 แปลงร่างสร้างแผนภูมิ 2. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง นำเสนอ ข้อมูล
<b>หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล</b>					
19	1 ต.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล (1)	19	1. ใบงานที่ 1 จริงหรือหลอก
20	8 ต.ค. 69 (12.30 – 13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล (2)	20	1. ใบงานที่ 2 สติ๊กเกอร์ณรงค์ 2. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง ข้อมูล น่าเชื่อถือ