

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รหัสวิชา ว14101 รายวิชาวิ ทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 20 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	18 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ เรื่อง อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ (1)	EP.1	1. ใบงาน 01 : พาน้องแมวกลับบ้าน 2. ใบงาน 02 : ให้มา ตอบไป
2	25 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ (2)	EP.2	1. ใบงาน 03 : ใคร อะไร ที่ไหน
3	1 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง อัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ (3)	EP.3	1. ใบงาน 04 : นักสืบน้อยยอดรหัส 2. ใบงาน 05 : แบบฝึกหัด เรื่องอัลกอริทึมและเหตุผลเชิงตรรกะ
4	8 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การรวบรวม ข้อมูล เรื่อง การรวบรวมและการประมวลผล ข้อมูล (1)	EP.4	1. ใบงาน 01 : ผลไม้ที่เพื่อนชอบ 2. ใบงาน 02 : ของหวานจานโปรด
5	15 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การรวบรวมและการประมวลผล ข้อมูล (2)	EP.5	1. ใบงาน 03 : สำรวจข้อมูลภาค ตะวันตก
6	22 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การรวบรวมและการประมวลผล ข้อมูล (3)	EP.6	1. ใบงาน 04 : กีฬาที่ชื่นชอบ 2. ใบงาน 05 : แบบฝึกหัด เรื่อง การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล
7	29 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การค้นหาข้อมูล เรื่อง การค้นหาและการใช้เทคโนโลยี อย่างปลอดภัย (1)	EP.7	1. ใบงาน 01 : คำค้นนั้น...สำคัญไฉน 2. ใบงาน 02 : ความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล
8	6 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การค้นหาและการใช้เทคโนโลยี อย่างปลอดภัย (2)	EP.8	1. ใบงาน 03 : ปกป้องข้อมูล
9	13 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การค้นหาและการใช้เทคโนโลยี อย่างปลอดภัย (3)	EP.9	1. ใบงาน 04 : ทำอาหาร
10	20 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การค้นหาและการใช้เทคโนโลยี อย่างปลอดภัย (4)	EP.10	1. ใบงาน 05 : ค้นหาคำตอบ 2. ใบงาน 06 : แบบฝึกหัด เรื่อง การค้นหาและการใช้เทคโนโลยี อย่างปลอดภัย
11	27 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การสร้างทางเลือกในการแก้ปัญหา เรื่อง การสร้างทางเลือก (1)	EP.11	1. ใบงาน 01 : กระเช้าของขวัญ คุณยาย

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
12	3 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การสร้างทางเลือก (2)	EP.12	1. ใบงาน 02 : มอบของขวัญให้ คุณยาย
13	10 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การสร้างทางเลือก (3)	EP.13	1. ใบงาน 03 : เลือกซื้ออย่างไร
14	17 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การสร้างทางเลือก (4)	EP.14	1. ใบงาน 04 : วันงานเลี้ยง 2. ใบงาน 05 : แบบฝึกหัด เรื่องการสร้างทางเลือก
15	24 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การนำเสนอ ข้อมูล เรื่อง การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (1)	EP.15	1. ใบงาน 01 : แผนภูมิรูปภาพ
16	31 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (2)	EP.16	1. ใบงาน 02 : แปลงร่างสร้างแผนภูมิ 2. ใบงาน 03 : แบบฝึกหัด เรื่อง การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ
17	7 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การประเมินความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล เรื่อง ข้อมูลน่าเชื่อถือ (1)	EP.17	1. ใบงาน 01 : จริงหรือไม่ ใช่หรือหลอก
18	14 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง ข้อมูลน่าเชื่อถือ (2)	EP.18	1. ใบงาน 02 : ภาวะโลกร้อน
19	21 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง ข้อมูลน่าเชื่อถือ (3)	EP.19	1. ใบงาน 03 : แบบฝึกหัด เรื่องข้อมูลน่าเชื่อถือ
20	28 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	เรื่อง ข้อมูลน่าเชื่อถือ (4)	EP.20	1. แบบทดสอบ เทอม 1 วิชาวิทยาการคำนวณ ป.4