

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง  
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 19 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
1	19 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 1 การแก้ปัญหา การแก้ปัญหาโดยแสดงอัลกอริทึม (1)	EP.1	- ใบความรู้ที่ 1 กิจวัตรยามเช้า - ใบงาน 01 เก็บของ ให้เป็นระเบียบ - ใบงาน 02 หนูน้อยเคลื่อนไหว
2	26 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดงอัลกอริทึม (2)	EP.2	- ใบงาน 03 ขนแกะของฉัน - ใบงาน 04 แจกัน แสนสวย
3	2 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดงอัลกอริทึม (3)	EP.3	- ใบงาน 05 ลูกหมู รวมร่าง - ใบงาน 06 ให้อาหารสัตว์เลี้ยง
4	9 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การแก้ปัญหาโดยแสดงอัลกอริทึม (4)	EP.4	- ใบงาน 07 ภูจรรย์น่ารู้ - ใบงาน 08 แบบฝึกหัด เรื่องการ แก้ปัญหาโดยแสดงอัลกอริทึม
5	16 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 2 การเขียนโปรแกรม การเขียนโปรแกรม (1)	EP.5	- ใบงาน 01 ช่วยคุณแม่ตากผ้า
6	23 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (2)	EP.6	- ใบงาน 02 เทียวสวนสัตว์
7	30 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (3)	EP.7	- ใบงาน 03 ไบหม่อนทำความ สะอาดบ้าน
8	7 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การเขียนโปรแกรม (4)	EP.8	- ใบงาน 04 ถังขยะหลากสี - ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่องการ เขียนโปรแกรม
9	14 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การหาข้อผิดพลาดและแก้ไขโปรแกรม (1)	EP.9	- ใบงาน 01 แม่ไก่ เก็บไข่ - ใบงาน 02 จัดระเบียบหนังสือ
10	21 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การหาข้อผิดพลาดและแก้ไขโปรแกรม (2)	EP.10	- ใบงาน 03 กระเช้าเยี่ยมคุณตา คุณยาย - ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การหาข้อผิดพลาดและแก้ไข โปรแกรม

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง  
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เทคโนโลยี รหัสวิชา ว13101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3  
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 19 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
11	4 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 3 การรวบรวมข้อมูล การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	EP.11	- ใบงาน 01 ข้อมูล ใกล้ตัว
12	11 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (2)	EP.12	- ใบงาน 02 แหล่งท่องเที่ยว
13	18 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (3)	EP.13	- ใบงาน 03 อาหารกลางวันที่ชอบ
14	25 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล(4)	EP.14	- ใบงาน 04 ขนแกะกยอดนิยม - ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่อง การรวบรวมและประมวลผล ข้อมูล
15	1 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (1)	EP.15	- ใบงาน 01 สร้างแผนภูมิรูปภาพ กันเถอะ
16	8 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูล (2)	EP.16	- ใบงาน 02 สัตว์เลี้ยงของฉัน - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การนำเสนอข้อมูล
17	15 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 4 การใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (1)	EP.17	- ใบความรู้ที่ 1 - ใบงาน 01 ท่องโลกอินเทอร์เน็ต
18	22 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล (2)	EP.18	- ใบงาน 02 ค้นหาข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล
19	29 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่าง ปลอดภัย (1)	EP.19	- ใบงาน 01 ปกป้องข้อมูลสำคัญ
-	-	1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่าง ปลอดภัย (2)	EP.20	- ใบงาน 02 ปัญหานี้แก้ไขได้ - ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่องการ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่าง ปลอดภัย