

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง
รหัสวิชา ว15101 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566 จำนวน 18 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	24 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 การค้นหาข้อมูล การค้นหาข้อมูล (1)	EP.1	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 01 เรื่องวลีสั้นไว ใช้ไม่ยาก 3. ใบงาน 02 เรื่องภาพนี้มีที่มา
2	31 พ.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูล (2)	EP.2	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 03 เรื่องเครื่องมือค้นหา พาเที่ยวอาเซียน 3. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การค้นหาข้อมูล
3	7 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (1)	EP.3	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 01 เรื่องข้อมูลน่าอ่าน ข่าวสาร ชวนเชื่อ 3. ใบงาน 02 เรื่องนักสืบค้นข่าว
4	14 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (2)	EP.4	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 03 เรื่องเพจไม่น่าไว้วางใจ แชทไม่น่าเชื่อถือ 3. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การประเมินความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล
5	21 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย (1)	EP.5	1. ใบความรู้ เรื่องใช้เทคโนโลยี สารสนเทศอย่างเหมาะสมและ ปลอดภัย 2. ใบงาน 01 เรื่องใช้เทคโนโลยี สารสนเทศให้ปลอดภัย
6	28 มิ.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย (2)	EP.6	1. ใบงาน 02 เรื่องอันตรายจาก สื่อออนไลน์ 2. ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
7	5 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 การแก้ปัญหา การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (1)	EP.7	1. ใบงาน 01 เรื่องกำไลหลากสี
8	12 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (2)	EP.8	1. ใบงาน 02 ฉันทคือใคร
9	19 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (3)	EP.9	1. ใบงาน 03 เรื่องเงื่อนไขแสนสนุก
10	26 ก.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (4)	EP.10	1. ใบงาน 04 เรื่องปริศนาซูโดกุ 2. ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่อง การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ
11	9 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 การรวบรวมข้อมูล การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	EP.11	1. ใบงาน 01 เรื่องรวบรวมข้อมูล
12	16 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (2)	EP.12	1. ใบงาน 02 เรื่องสูตรคำนวณ
13	23 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (3)	EP.13	1. ใบงาน 03 เรื่องไปทัศนศึกษา กันเถอะ 2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล
14	30 ส.ค. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 การสร้างทางเลือก ทางเลือกในการแก้ปัญหา (1)	EP.14	1. ใบงาน 01 เรื่องซื้ออาหารอย่างไรดี
15	6 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	ทางเลือกในการแก้ปัญหา (2)	EP.15	1. ใบงาน 01 เรื่องเครื่องเขียนของฉัน
16	13 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	ทางเลือกในการแก้ปัญหา (3)	EP.16	1. ใบงาน 03 เรื่องท่องไปในสวนสนุก 2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง ทางเลือกในการแก้ปัญหา
17	20 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 การนำเสนอข้อมูล การนำเสนอข้อมูลให้น่าสนใจ (1)	EP.17	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องรู้จักกับ PowerPoint 3. ใบงาน 01 เรื่อง รู้จักกับ PowerPoint

ครั้งที่	วัน เดือน ปี เวลาออกอากาศ	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
18	27 ก.ย. 66 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (2)	EP.18	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องการแทรกวัตถุ 3. ใบงาน 02 เรื่องการแทรกวัตถุ 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์
19		1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (3)	EP.19	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องการแทรกวัตถุ 3. ใบงาน 02 เรื่องการแทรกวัตถุ 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 5. แบบประเมินชิ้นงาน สถานที่ท่องเที่ยวที่ฉันชอบ
20		1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (4)	EP.20	1. แบบทดสอบ วิชาวิทยาการคำนวณ เทอม1