

**กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)**  
**รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5**  
**ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 19 ชั่วโมง อภิโหลดขึ้นเว็บไซต์ 1 ชั่วโมง**

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
1	2 มิ.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยการเรียนรู้ วิทยาการคำนวณ หน่วยที่ 1 การค้นหาข้อมูล การค้นหาข้อมูล (1)	1	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 01 เรื่องวลีค้นไว ใช้ไม่ยาก 3. ใบงาน 02 เรื่องภาพนี้มีที่มา
2	9 มิ.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การค้นหาข้อมูล (2)	2	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 03 เรื่องเครื่องมือค้นหาพา เที่ยวอาเซียน 3. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่องการค้นหา ข้อมูล
3	16 มิ.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 2 การประเมินความน่าเชื่อถือของ ข้อมูล การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (1)	3	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 01 เรื่องข้อมูลน่าอ่านข่าวสาร ชวนเชื่อ 3. ใบงาน 02 เรื่องนักสืบค้นข่าว
4	23 มิ.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล (2)	4	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอินเทอร์เน็ต 2. ใบงาน 03 เรื่องเพจไม่น่าไว้ใจ แชนท์ไม่ น่าเชื่อถือ 3. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่อง การ ประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล
5	30 มิ.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 3 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย (1)	5	1. ใบความรู้ เรื่องใช้เทคโนโลยี สารสนเทศอย่างเหมาะสมและปลอดภัย 2. ใบงาน 01 เรื่องใช้เทคโนโลยี สารสนเทศให้ปลอดภัย
6	7 ก.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย (2)	6	1. ใบงาน 02 เรื่องอันตรายจากสื่อ ออนไลน์ 2. ใบงาน 03 แบบฝึกหัด เรื่องการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย
7	14 ก.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 4 การแก้ปัญหา การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (1)	7	1. ใบงาน 01 เรื่องกำไลหลากสี
8	21 ก.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (2)	8	1. ใบงาน 02 ฉันทคือใคร
9	4 ส.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (3)	9	1. ใบงาน 03 เรื่องเงื่อนไขแสนสนุก
10	11 ส.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (4)	10	1. ใบงาน 04 เรื่องปริศนาชุดกุ 2. ใบงาน 05 แบบฝึกหัด เรื่องการใช้ เหตุผลเชิงตรรกะ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)  
 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 19 ชั่วโมง อัปโหลดขึ้นเว็บไซต์ 1 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
11	18 ส.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 5 การรวบรวมข้อมูล การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล (1)	11	1. ใบงาน 01 เรื่องรวบรวมข้อมูล
12	25 ส.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล(2)	12	1. ใบงาน 02 เรื่องสูตรคำนวณ
13	1 ก.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การรวบรวมและประมวลผลข้อมูล(3)	13	1. ใบงาน 03 เรื่องไปทัศนศึกษากันเถอะ 2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่องการ รวบรวมและประมวลผลข้อมูล
14	8 ก.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 6 การสร้างทางเลือก ทางเลือกในการแก้ปัญหา (1)	14	1. ใบงาน 01 เรื่องซื้ออาหารอย่างไรดี
15	15 ก.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	ทางเลือกในการแก้ปัญหา (2)	15	1. ใบงาน 01 เรื่องเครื่องเขียนของฉัน
16	22 ก.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	ทางเลือกในการแก้ปัญหา (3)	16	1. ใบงาน 03 เรื่องท่องเที่ยวในสวนสนุก 2. ใบงาน 04 แบบฝึกหัด เรื่องทางเลือก ในการแก้ปัญหา
17	29 ก.ย. 64 (12.30-13.30 น.)	1	หน่วยที่ 7การนำเสนอข้อมูล การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ(1)	17	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องรู้จักกับ PowerPoint 3. ใบงาน 01 เรื่องรู้จักกับ PowerPoint
18	6 ต.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (2)	18	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องการแทรกวัตถุ 3. ใบงาน 02 เรื่องการแทรกวัตถุ 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมงและสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)  
 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) รหัสวิชา ว15101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 19 ชั่วโมง อัปเดตขึ้นเว็บไซต์ 1 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
19	20 ต.ค. 64 (12.30-13.30 น.)	1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (3)	19	1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 2. ใบความรู้ เรื่องการแทรกวัตถุ 3. ใบงาน 02 เรื่องการแทรกวัตถุ 4. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีโปรแกรม ไมโครซอฟต์เพาเวอร์พอยต์ 5. แบบประเมินชิ้นงาน สถานที่ท่องเที่ยว ที่ฉันชอบ
20		1	การนำเสนอข้อมูลที่น่าสนใจ (4)	20	1.แบบทดสอบ วิชาวิทยาการคำนวณ เทอม1