

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง เสียง					
1	4 พ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	เสียงเคลื่อนที่ไปทิศทางใด (1)	1	1. ใบกิจกรรม เรื่อง เสียงเคลื่อนที่ไปทิศทางใด 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง ข้อที่ 1 3. เครื่องดนตรี เช่น อังกะลุง ระฆังราว ฆ้อง ระนาด กีตาร์ ฉิ่ง ฉาบ เป็นต้น
2	6 พ.ย. 68 (08.30-9.30 น.)	1	เสียงเคลื่อนที่ไปทิศทางใด (2)	2	1. ใบกิจกรรม เรื่อง เสียงเคลื่อนที่ไปทิศทางใด 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง ข้อที่ 1 3. บัตรข้อความ 4. แผนภาพขนาดใหญ่ เรื่อง ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง 5. ใบงานที่ 2 คำถามหลังจากทำกิจกรรม เรื่อง เสียงเคลื่อนที่ไปทิศทางใด 6. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง
3	11 พ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	เสียงปริศนา (1)	3	1. ใบกิจกรรม เรื่อง เสียงปริศนา 2. ใบงานที่ 2 เรื่อง เสียงปริศนา ข้อที่ 1 3. สลากภาพอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง
4	13 พ.ย. 68 (08.30-09.30 น.)	1	เสียงปริศนา (2)	4	1. ใบกิจกรรม เรื่อง เสียงปริศนา 2. ใบงานที่ 2 เรื่อง เสียงปริศนา ข้อที่ 2-3 3. แหล่งกำเนิดเสียง เช่น ขวดน้ำที่มีหวงฝา กระป๋องบรรจุอยู่ ลูกโป่ง ไม้บรรทัด ถูพลาสติก แก้วน้ำ 2 ใบ
5	18 พ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	เสียงปริศนา (3)	5	1. ใบกิจกรรม เรื่อง เสียงปริศนา 2. ใบงานที่ 2 เรื่อง เสียงปริศนา ข้อที่ 2-3 3. ขวดแก้ว กระดาษแก้ว ขวดโหลที่มียางรัดของ แปรงซักผ้าขวดน้ำเปล่า 4. ใบงานที่ 3 สิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 วัสดุรอบตัวเรา					
6	20 พ.ย. 68 (08.30-9.30 น.)	1	ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง (1)	6	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ชนิดของวัสดุ ข้อที่ 1 3. วัตถุต่าง ๆ เช่น แก้วน้ำสแตนเลส สมุด แจกัน ดอกไม้ กรอบรูปตั้งโต๊ะ ตุ๊กตาหิน รถของเล่น ลูกบอล ตุ๊กตา ระบายสี

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
7	25 พ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง (2)	7	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ชนิดของวัสดุ ข้อที่ 2 3. ใบความรู้ เรื่อง ชนิดของวัสดุ 4. วัตถุต่าง ๆ เช่น รองเท้าบูธ กระเป๋านักเรียน กระถางที่ทำจากดิน โตะ นาฬิกาตั้งโต๊ะ เข็มขัด กำไลที่ทำจากหิน สมุดจดบันทึก
8	27 พ.ย. 68 (08.30-09.30 น.)	1	ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง (3)	8	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง 2. กระดาษบรูฟ 3. ใบงานที่ 2 ตอบคำถามหลังจากทำกิจกรรม เรื่องชนิดของวัสดุ 4. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่องชนิดของวัสดุ 5. ร่ม
9	2 ธ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (1)	9	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 1 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ซ้อนโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งที่ทำจากหิน ขวดโหลแก้ว ถ้วยพลาสติก ลูกโป่ง ไม้ไอศกรีม
10	4 ธ.ค. 68 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (2)	10	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ตัวอย่างวัสดุ เช่น แผ่นพลาสติก แผ่นเหล็ก แผ่นอลูมิเนียม แผ่นแก้ว แผ่นยาง กระดาษ
11	9 ธ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (3)	11	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 1 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ซ้อนโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งที่ทำจากหิน ขวดโหลแก้ว ถ้วยพลาสติก ลูกโป่ง ไม้ไอศกรีม
12	11 ธ.ค. 68 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (4)	12	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 2 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ซ้อนโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งของที่ทำจากหินขวด โหลแก้ว ถ้วยพลาสติก ลูกโป่ง

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
13	16 ธ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (5)	13	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 5 คำถามหลังจากทำกิจกรรม เรื่อง สมบัติของวัสดุ
14	18 ธ.ค. 68 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (6)	14	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 3
15	23 ธ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (7)	15	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 4
16	25 ธ.ค. 68 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (8)	16	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. วัสดุอุปกรณ์สำหรับสร้างชิ้นงาน เช่น ไม้ ไอศกรีม กระดาษ หิน กรรไกร กาว เทปใส
17	30 ธ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (9)	17	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. วัสดุอุปกรณ์สำหรับทดสอบสมบัติของวัสดุ เช่น หินขนาดต่าง ๆ
18	6 ม.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (10)	18	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ชิ้นงานของนักเรียนที่สร้างขึ้น 3. ใบงานที่ 6 แบบฝึกหัด เรื่อง สมบัติของวัสดุ
19	8 ม.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (1)	19	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ของขวัญคุณย่า 2. ใบงานที่ 7 เรื่อง ของขวัญคุณย่า ข้อที่ 1
20	13 ม.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (2)	20	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ของขวัญคุณย่า 2. ใบงานที่ 7 เรื่อง ของขวัญคุณย่า ข้อที่ 2
21	15 ม.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (3)	21	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ของขวัญคุณย่า 2. วัสดุ-อุปกรณ์ สำหรับสร้างชิ้นงาน เช่น กระดาษแข็ง ไม้ไอศกรีม หิน กาว กรรไกร เป็นต้น
22	20 ม.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (4)	22	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ของขวัญคุณย่า 2. ชิ้นงานที่นักเรียนสร้างไว้
23	22 ม.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (5)	23	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ของขวัญคุณย่า 2. ใบงานที่ 7 เรื่องของขวัญคุณย่า ข้อที่ 2

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
24	27 ม.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	ของขวัญคุณย่า (6)	24	ใบงานที่ 8 สิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง ท้องฟ้าและดาวรอบตัว					
25	29 ม.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (1)	25	1. ใบกิจกรรม เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า ข้อที่ 1 3. แผ่นภาพท้องฟ้าในเวลากลางวันและกลางคืน
26	3 ก.พ. 69 (10.30-11.30 น.)	1	มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (2)	26	1. ใบกิจกรรม เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า 2. ใบความรู้ เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า 3. ใบงานที่ 1 เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า ข้อที่ 1 4. บัตรภาพ
27	5 ก.พ. 69 (08.30-09.30 น.)	1	มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (3)	27	1. ใบกิจกรรม เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า 2. ใบงานที่ 1 เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า ข้อที่ 2 3. อุปกรณ์ในการสร้างแบบจำลอง เช่น ส้ม ลูก ปิงปอง ลูกบอล กล้องกระดาษ ขวดน้ำ ฝาครอบ แก้วน้ำพลาสติก คุกกี้
28	10 ก.พ. 69 (10.30-11.30 น.)	1	มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (4)	28	1. ใบกิจกรรม เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า 2. แบบจำลองที่นักเรียนสร้าง 3. ลูกปิงปองกลุ่มละ 1 ลูก 4. ช้อนตามจำนวนนักเรียนแต่ละกลุ่ม 5. ตะกร้ากลุ่มละ 1 ใบ
29	12 ก.พ. 69 (08.30-09.30 น.)	1	มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า (5)	29	1. ใบกิจกรรม เรื่อง มองเห็นดาวอะไรบนท้องฟ้า 2. ภาพจิ๊กซอว์ เช่น ดวงอาทิตย์ ดวงจันทร์ และ ดาวอื่น ๆ 3. บัตรคำ เช่น ดาว ทรงกลม ขนาด ดวงจันทร์ และกลางวัน 4. ใบงานที่ 2 คำถามหลังจากทำกิจกรรม เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า 5. ใบงานที่ 3 แบบฝึกหัด เรื่อง ดาวบนท้องฟ้า
30	17 ก.พ. 69 (10.30-11.30 น.)	1	กลางวันดาวหายไปไหน (1)	30	1. ใบกิจกรรม เรื่อง กลางวันดาวหายไปไหน 2. ใบงานที่ 4 เรื่องการมองเห็นดาวบนท้องฟ้า ข้อที่ 1 3. อุปกรณ์ที่ใช้แทนดาวต่าง ๆ บนท้องฟ้า เช่น ไฟฉายกระบอกเล็ก ไฟฉายกระบอกใหญ่ และหลอดไฟฟ้า

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
 รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
31	19 ก.พ. 69 (08.30-09.30 น.)	1	กลางวันดาวหายไปในไหน (2)	31	1. ใบกิจกรรม เรื่อง กลางวันดาวหายไปในไหน 2. ใบงานที่ 4 เรื่องการมองเห็นดาวบนท้องฟ้า ข้อที่ 2 3. อุปกรณ์ที่ใช้แทนดาวต่าง ๆ บนท้องฟ้า เช่น ไฟฉายกระบอกเล็ก ไฟฉายกระบอกใหญ่ และหลอดไฟฟ้า
32	24 ก.พ. 69 (10.30-11.30 น.)	1	กลางวันดาวหายไปในไหน (3)	32	1. ใบงานที่ 5 คำถามหลังจากทำกิจกรรม เรื่อง กลางวันดาวหายไปในไหน 2. ใบงานที่ 6 แบบฝึกหัด เรื่องการมองเห็นดาว บนท้องฟ้า
33	26 ก.พ. 69 (08.30-9.30 น.)	1	ดาวของฉัน (1)	33	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ดาวของฉัน 2. ใบงานที่ 7 เรื่องดาวของฉัน ข้อที่ 1
34	5 มี.ค. 69 (08.30-9.30 น.)	1	ดาวของฉัน (2)	34	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ดาวของฉัน 2. ใบงานที่ 7 เรื่องดาวของฉัน ข้อที่ 2
35	10 มี.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	ดาวของฉัน (3)	35	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ดาวของฉัน 2. อุปกรณ์ที่ใช้ทำสื่อประกอบการเล่าเรื่องตาม จินตนาการ เช่น กระดาษสี สีไม้ กรรไกร
36	12 มี.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	ดาวของฉัน (4)	36	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ดาวของฉัน 2. สื่อประกอบการเล่าเรื่องตามจินตนาการ 3. ใบงานที่ 8 สิ่งที่ได้เรียนรู้ในกิจกรรมนี้คืออะไร
37	ใช้เทปซ้ำ 17 มี.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (1)	20	1. ใบกิจกรรม เรื่อง ชนิดของวัสดุมีอะไรบ้าง 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 1 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ข้อนโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งที่ทำจากหิน ขวดโหลแก้ว ถุงพลาสติก ลูกโป่ง ไม้ไผ่กริม
38	ใช้เทปซ้ำ 19 มี.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (2)	21	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ตัวอย่างวัสดุ เช่น แผ่นพลาสติก แผ่นเหล็ก แผ่นอลูมิเนียม แผ่นแก้ว แผ่นยาง กระดาษ
39	ใช้เทปซ้ำ 24 มี.ค. 69 (10.30-11.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (3)	22	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 1 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ข้อนโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งที่ทำจากหิน ขวดโหลแก้ว ถุงพลาสติก ลูกโป่ง ไม้ไผ่กริม

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 40 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทาง ต้องเตรียม
40	ใช้เทปซ้ำ 26 มี.ค. 69 (08.30-09.30 น.)	1	จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของวัสดุ ได้อย่างไร (4)	23	1. ใบกิจกรรม เรื่อง จัดกลุ่มวัตถุตามสมบัติของ วัสดุได้อย่างไร 2. ใบงานที่ 4 เรื่อง สมบัติของวัสดุ ข้อที่ 2 3. วัตถุต่าง ๆ ที่ใช้ในการสังเกต ชิ้นโลหะ ผ้าเช็ดหน้า จานกระดาษ สิ่งของที่ทำจากหินขวด โหลแก้ว ถังพลาสติก ลูกโป่ง