

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม 34 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	Ep.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 วัสดุรอบตัว หน่วยย่อยที่ 1 วัสดุในชีวิตประจำวัน					
1	1 พ.ย. 62 (08.30-09.30 น.)	1	ของเล่น ของใช้ (1)	Ep.1	1. ของเล่น ของใช้ชนิดต่าง ๆ เช่น กระจาด ดินน้ำมัน เสื้อผ้า แก้ว (ประมาณ 10 อย่าง) วางไว้รอบ ๆ ห้อง 2. ใบงาน 01 ของเล่นหรือของใช้
2	5 พ.ย. 62 (10.30-11.30 น.)	1	ของเล่น ของใช้ (2)	Ep.2	1. ใบความรู้ เรื่อง ของเล่น ของใช้ 2. ใบงาน 01 ของเล่นหรือของใช้ 3. ใบงาน 02 ของเล่นหรือของใช้
3	8 พ.ย. 62 (08.30-09.30 น.)	1	ของเล่น ของใช้ (2) ซ้ำ	Ep.2	1. ใบความรู้ เรื่อง ของเล่น ของใช้ 2. ใบงาน 01 ของเล่นหรือของใช้ 3. ใบงาน 02 ของเล่นหรือของใช้
4	12 พ.ย. 62 (10.30-11.30 น.)	1	ชนิดของวัสดุ (1)	Ep.3	1. แผ่นวัสดุ ได้แก่ ผ้า กระจาด พลาสติก ไม้ แก้ว ยาง โลหะ พร้อมบัตรคำตามชื่อของวัสดุ /กลุ่ม 2. สิ่งของต่าง ๆ ได้แก่ แก้วน้ำ ผ้าเช็ดหน้า ลวดเสียบกระจาด ยางลบ รถของเล่นพลาสติก หิน สมุด ก้อนอิฐ /กลุ่ม 3. ใบงาน 01 ชนิดของวัสดุ
5	15 พ.ย. 62 (08.30-09.30 น.)	1	ชนิดของวัสดุ (2)	Ep.4	1. ใบงาน 01 ชนิดของวัสดุ 2. ใบงาน 02 ชนิดของวัสดุ
6	19 พ.ย. 62 (10.30-11.30 น.)	1	สมบัติของวัสดุ (1)	Ep.5	1. แผ่นวัสดุ ได้แก่ ผ้า กระจาด พลาสติก ไม้ แก้ว ยาง โลหะ 2. ใบงาน 01 สมบัติของวัสดุ
7	22 พ.ย. 62 (08.30-09.30 น.)	1	สมบัติของวัสดุ (2)	Ep.6	ใบงาน 01 สมบัติของวัสดุ
8	26 พ.ย. 62 (10.30-11.30 น.)	1	สมบัติของวัสดุ (3)	Ep.7	ใบงาน 02 สมบัติของวัสดุ
9	29 พ.ย. 62 (08.30-09.30 น.)	1	สมบัติของวัสดุ (4)	Ep.8	1. ใบงาน 02 สมบัติของวัสดุ 2. สีส้มหรือสีเทียน

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม 34 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	Ep.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
10	3 ธ.ค. 62 (10.30–11.30 น.)	1	การจัดกลุ่มวัสดุ (1)	Ep.9	1. ถาดอาหาร ตะกร้า แก้วน้ำ ยางลบ ผ้าเช็ดหน้า 2. ใบงาน 01 การจัดกลุ่มของวัตถุ
11	6 ธ.ค. 62 (08.30–09.30 น.)	1	การจัดกลุ่มวัสดุ (2)	Ep.10	ใบงาน 02 แบบฝึกหัด เรื่องจัดกลุ่มของวัตถุ
หยุดวันรัฐธรรมนูญ วันอังคารที่ 10 ธันวาคม 2562					
12	13 ธ.ค. 62 (08.30–09.30 น.)	1	การจัดกลุ่มวัสดุ (2) ซ้ำ	Ep.10	ใบงาน 02 แบบฝึกหัด เรื่องจัดกลุ่มของวัตถุ
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เสียงรอบตัว หน่วยย่อยที่ 1 เสียงในชีวิตประจำวัน					
13	17 ธ.ค. 62 (10.30–11.30 น.)	1	เสียงรอบตัวเรา (1)	Ep.11	1. สิ่งของที่มีเสียง หรือวัตถุที่เคลื่อนที่มีเสียงของสิ่งต่าง ๆ 2. ใบงาน ๐๑ แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา
14	20 ธ.ค. 62 (08.30–09.30 น.)	1	เสียงรอบตัวเรา (2)	Ep.12	1. ใบความรู้เรื่อง แหล่งกำเนิดเสียง 2. ใบงาน ๐๑ แหล่งกำเนิดเสียงรอบตัวเรา
15	24 ธ.ค. 62 (10.30–11.30 น.)	1	เสียงรอบตัวเรา (3)	Ep.13	1. ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่องแหล่งกำเนิดเสียง
16	27 ธ.ค. 62 (08.30–09.30 น.)		การเกิดเสียง (1)	Ep.14	1. บัตรภาพหรือสิ่งของที่เป็นแหล่งกำเนิดเสียง ๑ ชุด/กลุ่ม ระฆังหรือกระดิ่ง ๑ อัน/ห้อง 2. ใบงาน ๐๑ การเกิดเสียง
หยุดวันสิ้นปี วันอังคารที่ 31 ธันวาคม 2562					
17	3 ม.ค. 63 (08.30–09.30 น.)	1	การเกิดเสียง (2)	Ep.15	1. แก้วกระดาดเหลือใช้ตามจำนวนสมาชิกในกลุ่ม 2. กระดาดสีสำหรับตกแต่งตามจำนวนสมาชิกในกลุ่ม 3. ปากกาเคมีคละสีตามจำนวนสมาชิกในกลุ่ม

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม 34 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	Ep.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					4. โหมพรม ๑ ม้วนเล็ก /กลุ่ม 5. ไม้จิ้มฟันตามจำนวนสมาชิกในกลุ่ม 6. กาว ๑ ขวด/ห้อง 7. กรรไกร ๒ เล่ม/กลุ่ม 8. ใบงาน ๐๒ วิธีทำให้เกิดเสียง
18	7 ม.ค. 63 (10.30–11.30 น.)	1	การเกิดเสียง (3)	Ep.16	ใบงาน ๐๒ วิธีทำให้เกิดเสียง
19	10 ม.ค. 63 (08.30–09.30 น.)	1	การเกิดเสียง (4)	Ep.1 ๗	ใบงาน ๐3 แบบฝึกหัด เรื่องการเกิดเสียง
20	14 ม.ค. 63 (10.30–11.30 น.)	1	ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง (1)	Ep.18	1. รูปภาพที่แสดงการเล่นเครื่องดนตรี แล้วมีผู้ฟังล้อมรอบ หรือยืนหน้าเวทีด้านล่าง 2. เครื่องดนตรีไทย เช่น ฉิ่ง หรือ ฉาบ อย่างละ ๑ อัน/ห้อง 3. ใบงาน ๐๑ เรื่อง ทิศทางการเคลื่อนที่ของเสียง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 หิน หน่วยย่อยที่ 1 ลักษณะของหิน					
21	17 ม.ค. 63 (08.30–09.30 น.)	1	แหล่งหิน (1)	Ep.19	1. ภาพขนาดใหญ่ที่แสดงสถานที่ที่มีก้อนหินแปลกตา 2. กระดาษ post-it 3. ใบงาน ๐๑ เรื่อง แหล่งที่พบหิน
22	21 ม.ค. 63 (10.30–11.30 น.)	1	แหล่งหิน (2)	Ep.20	1.ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่อง แหล่งที่พบหิน 2. สีไม้ ๑ กล่อง/ คน
23	24 ม.ค. 63 (08.30–09.30 น.)	1	ลักษณะของหิน (1)	Ep.21	1. กระดาษ ๑ แผ่น/คน 2. ก้อนหิน ๒ ก้อน/กลุ่ม 3. แวนชยาย ๑ อัน/กลุ่ม 4. ใบงาน ๐๑ ลักษณะของหิน
24	28 ม.ค. 63 (10.30–11.30 น.)	1	ลักษณะของหิน (2)	Ep.22	ใบงาน ๐๑ ลักษณะของหิน

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม 34 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	Ep.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
25	31 ม.ค. 63 (08.30-09.30 น.)	1	ลักษณะของหิน (3)	Ep.23	1. บัตรคำสิ่งของที่ทำจากหินและ ไม่ได้ทำจากหิน เช่น หม้อ แก้ว ครก โต๊ะ รูปหินหลาย ๆ แบบ เช่น หินที่มี สีสั่น หินที่มีผิวขรุขระ มีรูพรุน หินที่ มีลวดลาย 2. ใบงาน ๐๒ ประโยชน์ของหิน 3. ใบงาน ๐๓ เรื่อง ลักษณะของหิน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 5 ท้องฟ้าและดาว หน่วยย่อยที่ 1 ท้องฟ้าของเรา					
26	4 ก.พ. 63 (10.30-11.30 น.)	1	ดาว (1)	Ep.24	1. ใบความรู้เรื่องดาวในท้องฟ้า 2. ใบงาน ๐๑ ดาวบนท้องฟ้า
27	7 ก.พ. 63 (08.30-09.30 น.)		ดาว (2)	Ep.25	1. ใบงาน ๐๑ ดาวบนท้องฟ้า 2. สีไม้หรือสีเทียน
28	11 ก.พ. 63 (10.30-11.30 น.)	1	ดาว (3)	Ep.26	ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่องอะไร เป็นดาว
29	14 ก.พ. 63 (08.30-09.30 น.)	1	การมองเห็นดาวบนท้องฟ้า (1)	Ep.27	1. ใบงาน ๐๑ การมองเห็นดาวใน ท้องฟ้า 2. สีไม้หรือสีเทียน
30	18 ก.พ. 63 (10.30-11.30 น.)	1	การมองเห็นดาวบนท้องฟ้า (2)	Ep.28	1. จานกระดาษ ๑ แผ่น/คน 2. สีไม้หรือสีเทียน 3. ดินน้ำมัน ๓ ก้อน/กลุ่ม 1 ก.พ. 624. ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่องการมองเห็นดาวใน ท้องฟ้า
31	21 ก.พ. 63 (08.30-09.30 น.)	1	การมองเห็นดาวบนท้องฟ้า (3)	Ep.29	ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่องการ มองเห็นดาวในท้องฟ้า
32	25 ก.พ. 63 (10.30-11.30 น.)	1	การปรากฏของดาว (1)	Ep.30	1. ห้องที่สามารถปิดม่าน หน้าต่าง หรือประตูให้มืดได้ 2. ใบงาน ๐๑ การปรากฏของดาว 3. ไฟฉายกระบอกใหญ่ ๑ อัน/กลุ่ม 4. ไฟฉายกระบอกเล็ก ๓ อัน/กลุ่ม 5. ใบงาน ๐๑ การปรากฏของดาว

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง และสิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม (ออกอากาศ)

รายวิชา วิทยาศาสตร์ รหัส ว11101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 รวม 34 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี	จำนวน ชั่วโมง	เรื่องที่สอน	Ep.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
33	28 ก.พ. 63 (08.30-09.30 น.)		การปรากฏของดาว (2)	Ep.31	ใบงาน ๐๒ แบบฝึกหัด เรื่อง การปรากฏของดาว
34	3 มี.ค. 63 (10.30-11.30 น.)	1	ทดสอบความรู้	Ep.32	แบบทดสอบ