กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
หน่วยที่ 1 ชื่อหน่วย สารอาหารและระบบย่อยอาหาร					
1	20 พ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	เราจะเลือกรับประทานอาหารอย่างไรให้เหมาะกับตนเอง (1)	1	1. ใบความรู้ที่ 01 เรื่อง สารอาหารและการรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง 2. ใบงานที่ 01 เรื่อง การรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง
2	22 พ.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	เราจะเลือกรับประทานอาหารอย่างไรให้เหมาะกับตนเอง (2)	2	1. ตารางปริมาณพลังงานและสัดส่วนของอาหารตามธงโภชนาการ สามารถดาวน์โหลดได้จาก http://ipst.me/10913 หรือสแกนคิวอาร์โค้ด 2. ใบงานที่ 01 เรื่อง การรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง 3. คอมพิวเตอร์/มือถือ/แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้
3	27 พ.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	เราจะเลือกรับประทานอาหารอย่างไรให้เหมาะกับตนเอง (3)	3	- ใบงานที่ 01 เรื่อง การรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง
4	29 พ.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	เราจะเลือกรับประทานอาหารอย่างไรให้เหมาะกับตนเอง (4)	4	- ใบงานที่ 01 เรื่อง การรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง
5	5 มิ.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	เราจะเลือกรับประทานอาหารอย่างไรให้เหมาะกับตนเอง (5)	5	- ใบงานที่ 01 เรื่อง การรับประทานอาหารให้เหมาะสมกับตนเอง
6	10 มิ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	อวัยวะในระบบย่อยอาหารมีลักษณะและหน้าที่อย่างไร (1)	6	1. ใบความรู้ที่ 02 เรื่อง การ์ตูนลีมอนผจญภัย 2. ใบงานที่ 03 เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
7	12 มิ.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	อวัยวะในระบบย่อยอาหารมีลักษณะและหน้าที่อย่างไร (2)	7	- ใบงานที่ 03 เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
8	17 มิ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	อวัยวะในระบบย่อยอาหารมีลักษณะและหน้าที่อย่างไร (3)	8	- วัสดุ-อุปกรณ์ในการสร้างแบบจำลองตามที่นักเรียนได้ออกแบบไว้ในชั่วโมงที่ผ่านมา

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
9	19 มิ.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	อวัยวะในระบบย่อยอาหารมีลักษณะและหน้าที่อย่างไร (4)	9	1. ใบความรู้ที่ 02 เรื่อง การ์ตูนลีมอน ผจญภัย 2. ใบงานที่ 03 เรื่อง ลักษณะและหน้าที่ของอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
10	24 มิ.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	การดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหารทำได้อย่างไร (1)	10	1. คอมพิวเตอร์/มือถือ/แท็บเล็ต หรืออุปกรณ์ที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้ 2. ใบงานที่ 04 เรื่อง การดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
11	26 มิ.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	การดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหารทำได้อย่างไร (2)	11	- ใบงานที่ 04 เรื่อง การดูแลรักษาอวัยวะในระบบย่อยอาหาร
12	1 ก.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	D. I. Y. my Lunch box ชุดอาหารกลางวันของเรา (1)	12	- ใบงานที่ 06 เรื่อง D. I. Y. my Lunch box ชุดอาหารกลางวันของเรา
13	3 ก.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	D. I. Y. my Lunch box ชุดอาหารกลางวันของเรา (2)	13	- ใบงานที่ 06 เรื่อง D. I. Y. my Lunch box ชุดอาหารกลางวันของเรา
หน่วยที่ 2 ชื่อหน่วย การแยกสาร					
14	8 ก.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	แยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกันได้อย่างไร (1)	14	1. ใบงานที่ 01 เรื่อง การแยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกัน 2. สารเนื้อผสมที่ได้จากการโม่ข้าวเปลือก 3. กระด้งหรือถาด 4. ตะแกรง 5. แม่เหล็ก
15	15 ก.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	แยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกันได้อย่างไร (2)	15	1. ใบงานที่ 01 เรื่อง การแยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกัน 2. สารเนื้อผสมที่ได้จากการโม่ข้าวเปลือก 3. กระด้งหรือถาด 4. ตะแกรง 5. แม่เหล็ก
16	17 ก.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	แยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกันได้อย่างไร (3)	16	1. ใบงานที่ 01 เรื่อง การแยกสารเนื้อผสมที่เป็นของแข็งออกจากกัน 2. ใบงานที่ 02 เรื่อง แบบฝึกหัด เรื่อง การแยกของแข็งกับของแข็งออกจากกัน

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
17	22 ก.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	แยกของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสมได้อย่างไร (1)	17	1. ใบงานที่ 03 เรื่อง การแยกสารของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสม 2. อาหารที่เหลือจากการรับประทาน 3. อุปกรณ์สำหรับแยกสาร เช่น ชาม แก้วน้ำแบบใส ช้อนส้อม ตะแกรง ตะกร้า ผ้าขาวบางหรือถุงตาข่าย กระดาษกรอง กะละมัง
18	24 ก.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	แยกของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสมได้อย่างไร (2)	18	1. ใบงานที่ 03 เรื่อง การแยกสารของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสม 2. อาหารที่เหลือจากการรับประทาน 3. อุปกรณ์สำหรับแยกสาร เช่น ชาม แก้วน้ำแบบใส ช้อนส้อม ตะแกรง ตะกร้า ผ้าขาวบางหรือถุงตาข่าย กระดาษกรอง กะละมัง
19	29 ก.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	แยกของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสมได้อย่างไร (3)	19	1. ใบงานที่ 03 เรื่อง การแยกสารของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสม 2. ใบงานที่ 04 เรื่อง แบบฝึกหัด เรื่อง การแยกของแข็งกับของเหลวออกจากกัน
20	31 ก.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด (1)	20	- ใบงานที่ 05 เรื่อง D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด
21	5 ส.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด (2)	21	1. ใบงานที่ 05 เรื่อง D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด 2. ใบชาตากแห้ง 3. ดอกเก๊กฮวยตากแห้ง 4. ส้ม 5. ตะแกรง 6. กระด้ง 7. แก้วน้ำใส 8. กระบอกตวง 9. ผ้าขาวบาง 10. ถาด 11. กรวยกรองพร้อมกระดาษกรอง 12. กาน้ำชาพร้อมไส้กรอง 13. ขวดน้ำหรือแก้วน้ำพลาสติก 14. กระติกน้ำร้อนพร้อมน้ำดื่ม

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
22	7 ส.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด (3)	22	- ใบงานที่ 05 เรื่อง D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด
23	14 ส.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด (4)	23	- ใบงานที่ 05 เรื่อง D.I.Y. My Drink รังสรรค์เครื่องดื่มแก้วโปรด
หน่วยที่ 3 ชื่อหน่วย หินและซากดึกดำบรรพ์					
24	19 ส.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร (1)	24	1. ใบงานที่ 01 เรื่อง กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร 2. ชุดเกม Rocks Dominoes
25	21 ส.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร (2)	25	1. ใบงานที่ 01 เรื่อง กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร 2. ชุดเกม Rocks Dominoes
26	26 ส.ค. 68 (10.30-11.30 น.)	1	กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร (3)	26	- ใบงานที่ 01 เรื่อง กระบวนการเกิดหินและวัฏจักรหินเป็นอย่างไร
27	28 ส.ค. 68 (09.30-10.30 น.)	1	หินมีประโยชน์อย่างไร (1)	27	1. ใบงานที่ 02 เรื่อง หินมีประโยชน์อย่างไร 2. บัตรภาพหินจากชุดเกม Rocks Dominoes
28	2 ก.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	หินมีประโยชน์อย่างไร (2)	28	1. ใบงานที่ 02 เรื่อง หินมีประโยชน์อย่างไร 2. บัตรภาพหินจากชุดเกม Rocks Dominoes
29	4 ก.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	แร่มีประโยชน์อย่างไร (1)	29	1. ใบงานที่ 03 เรื่อง แร่มีประโยชน์อย่างไร 2. คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
30	9 ก.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	แร่มีประโยชน์อย่างไร (2)	30	1. ใบงานที่ 03 เรื่อง แร่มีประโยชน์อย่างไร 2. คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
31	11 ก.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (1)	31	1. ใบงานที่ 04 เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์ 2. ใบความรู้หรือวีดิทัศน์เรื่องการเกิดซากดึกดำบรรพ์ 3. ทรายละเอียด 4. ปูนปลาสเตอร์ 5. เปลือกหอย 6. ไดโนเสาร์ 7. สีผสมอาหารแบบน้ำ

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
					8. น้ำ 9. ดินน้ำมัน 10. ช้อนพลาสติกหรือไม้สาหรับคนสารผสม 11. หลอดหยด 12. พู่กันหรือแปรงขนาดเล็ก 13. ไม้ไอศกรีม 14. ภาชนะสำหรับผสม เช่น แก้วพลาสติก 15. กรรไกร 16. กล่องนม 17. บีกเกอร์ 18. กระบอกตวง 19. เครื่องชั่ง 20. อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับการออกแบบและการสร้างแบบจำลองของนักเรียน
32	16 ก.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (2)	32	1. ทรายละเอียด 2. ปูนปลาสเตอร์ 3. เปลือกหอย 4. ไดโนเสาร์ 5. สีผสมอาหารแบบน้ำ 6. น้ำ 7. ดินน้ำมัน 8. ช้อนพลาสติกหรือไม้สำหรับคนสารผสม 9. หลอดหยด 10. พู่กันหรือแปรงขนาดเล็ก 11. ไม้ไอศกรีม 12. ภาชนะสำหรับผสม เช่น แก้วพลาสติก 13. กรรไกร 14. กล่องนม 15. บีกเกอร์ 16. กระบอกตวง 17. เครื่องชั่ง 18. อื่น ๆ ขึ้นอยู่กับการออกแบบและการสร้างแบบจาลองของนักเรียน

กำหนดการเรียนรู้รายชั่วโมง (ฉบับเผยแพร่ออกอากาศ)
รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 จำนวน 36 ชั่วโมง

ครั้งที่	วัน เดือน ปี (ออกอากาศ)	จำนวนชั่วโมง	เรื่องที่สอน	EP.	สิ่งที่โรงเรียนปลายทางต้องเตรียม
33	18 ก.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (3)	33	- ใบงานที่ 04 เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์
34	23 ก.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (4)	34	- ใบงานที่ 04 เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์
35	25 ก.ย. 68 (09.30-10.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์เกิดขึ้นได้อย่างไร (5)	35	- ใบงานที่ 04 เรื่อง การเกิดซากดึกดำบรรพ์
36	30 ก.ย. 68 (10.30-11.30 น.)	1	ซากดึกดำบรรพ์มีประโยชน์อย่างไร (1)	36	- ใบงานที่ 05 ซากดึกดำบรรพ์มีประโยชน์อย่างไร(1)
37	สถานีอับโหลดขึ้นเว็บไซต์	1	ซากดึกดำบรรพ์มีประโยชน์อย่างไร (2)	37	- ใบงานที่ 05 ซากดึกดำบรรพ์มีประโยชน์อย่างไร(2)
38	สถานีอับโหลดขึ้นเว็บไซต์	1	D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล (1)	38	- ใบงานที่ 06 เรื่อง D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล
39	สถานีอับโหลดขึ้นเว็บไซต์	1	D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล (2)	39	- ใบงานที่ 06 เรื่อง D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล
40	สถานีอับโหลดขึ้นเว็บไซต์	1	D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล (3)	40	- ใบงานที่ 06 เรื่อง D.I.Y. My Fossil Model ของเล่นฟอสซิล