

กำหนดการสอนกลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วิชาวิทยาศาสตร์  
 ชั้น ประถมศึกษาปีที่ 3 ปีการศึกษา 2568  
 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568  
 ผู้สอน นางภัทรภา หน่อแก้ว

ลำดับ ที่	แผน ที่	หน่วย/เนื้อหาที่สอน	มาตรฐาน/ตัวชี้วัด	คะแนน
1	1	หน่วยที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์	-	
	2	หน่วยที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(1)	-	
2	3	หน่วยที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์(2)	-	
	4	หน่วยที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์ จิตวิทยาศาสตร์	-	
สอบเก็บคะแนนประจำหน่วย หน่วยที่ 1 การเรียนรู้วิทยาศาสตร์				10
3	5	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต ของมนุษย์ ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
	6	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต ของมนุษย์ อาหารเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของ มนุษย์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
4	7	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต ของมนุษย์ น้ำเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของ มนุษย์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
	8	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต ของมนุษย์ อากาศเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของ สัตว์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
5	9	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโต ของมนุษย์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	

		อาหารเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของสัตว์		
	10	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ น้ำเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของสัตว์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
6	11	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ อากาศเป็นปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของสัตว์	(ว 1.2 ป. 3/1) (ว 1.2 ป. 3/2)	
	12	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ การดูแลสัตว์เลี้ยง	(ว 1.2 ป. 3/2)	
7	13	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ วัฏจักรชีวิตของแมลงสาบ	(ว 1.2 ป.3/3)	
	14	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ วัฏจักรชีวิตของผีเสื้อ	(ว 1.2 ป.3/3)	
8	15	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ วัฏจักรชีวิตของสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก	(ว 1.2 ป.3/3)	
	16	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ วัฏจักรชีวิตของสัตว์ปีก	(ว 1.2 ป.3/3)	
9	17	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ วัฏจักรชีวิตของสัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม	(ว 1.2 ป.3/3)	
	18	หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์ การไม่ทำลายวัฏจักรชีวิตของสัตว์ในธรรมชาติ	(ว 1.2 ป. 3/4)	
	<b>สอบเก็บคะแนนประจำหน่วย</b> หน่วยที่ 2 ปัจจัยที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิตและการเจริญเติบโตของมนุษย์			
10	19	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม วัตถุเกิดจากการนำชิ้นส่วนย่อยๆ มาประกอบเข้าด้วยกัน(1)	(ว 2.1 ป. 3/1)	

	20	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม วัตถุเกิดจากการนำชิ้นส่วนย่อยๆ มาประกอบเข้าด้วยกัน(2)	(จ 2.1 ป. 3/1)	
<b>สอบกลางภาค</b>				<b>20</b>
11	21	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม วัตถุเกิดจากการนำชิ้นส่วนย่อยๆ มาประกอบเข้าด้วยกัน(3)	(จ 2.1 ป. 3/1)	
	22	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม การเปลี่ยนแปลงของวัสดุเมื่อทำให้ร้อนขึ้นหรือทำให้เย็นลง(1)	(จ 2.1 ป.3/2)	
12	23	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม การเปลี่ยนแปลงของวัสดุเมื่อทำให้ร้อนขึ้นหรือทำให้เย็นลง(2)	(จ 2.1 ป.3/2)	
	24	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม การใช้ประโยชน์จากการทำให้วัสดุร้อนขึ้นหรือทำให้เย็นลง(1)	(จ 2.1 ป.3/2)	
13	25	หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม การใช้ประโยชน์จากการทำให้วัสดุร้อนขึ้นหรือทำให้เย็นลง(2)	(จ 2.1 ป.3/2)	
	<b>สอบเก็บคะแนนประจำหน่วย หน่วยที่ 3 วัสดุหัตถกรรม</b>			<b>10</b>
	26	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร แรงสัมผัส	(จ 2.2 ป. 3/2)	
14	27	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร แรงดึงและแรงผลัก(1)	(จ 2.2 ป. 3/1) (จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
	28	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร แรงดึงและแรงผลัก(2)	(จ 2.2 ป. 3/1) (จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
15	29	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร ผลของแรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่หรือหยุดนิ่ง	(จ 2.2 ป. 3/1) (จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
	30	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร ผลของแรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่เร็วขึ้น ช้าลง หรือเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่(1)	(จ 2.2 ป. 3/1) (จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
16	31	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร ผลของแรงทำให้วัตถุเคลื่อนที่เร็วขึ้น ช้าลง หรือเปลี่ยนทิศทางการเคลื่อนที่(2)	(จ 2.2 ป. 3/1) (จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
	32	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร แรงไม่สัมผัส	(จ 2.2 ป. 3/2)	<b>1</b>
17	33	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร แม่เหล็กและแรงแม่เหล็ก	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/4)	<b>1</b>
	34	หน่วยที่ 4 แรงเสถียร ขั้วแม่เหล็ก	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/4)	<b>1</b>

18	35	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก แรงระหว่างขั้วแม่เหล็ก(1)	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/4)	
	36	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก แรงระหว่างขั้วแม่เหล็ก(2)	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/4)	
19	37	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก แรงรอบๆ แม่เหล็ก	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/3) (จ 2.2 ป. 3/4)	
	38	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก ผลของแรงแม่เหล็ก(1)	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/3)	
20	39	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก ผลของแรงแม่เหล็ก(2)	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/3)	
	40	หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก ประโยชน์ของแม่เหล็ก	(จ 2.2 ป. 3/2) (จ 2.2 ป. 3/3)	
สอบเก็บคะแนนประจำหน่วย หน่วยที่ 4 แรงแสนสนุก				20
สอบปลายภาค				20
รวมคะแนน				100