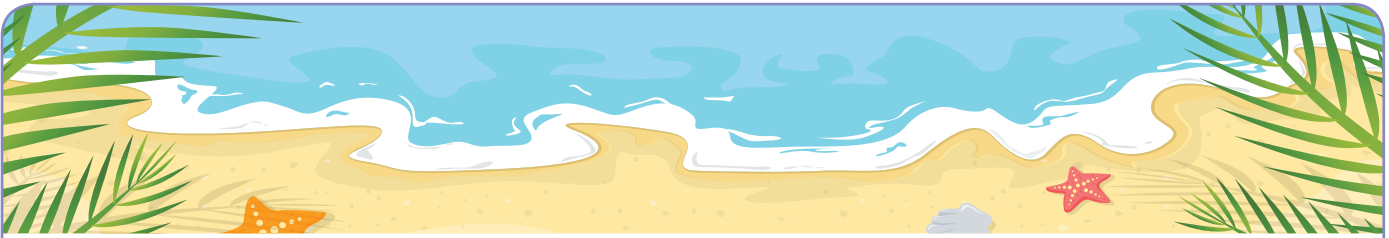




กิจกรรมที่ 4 สันทนาการลักษณะของทะเล แล้วทำการทดลองสร้างน้ำทะเล



ทดลองค้นหารสชาติของน้ำทะเลตามที่กำหนด ชิมรสชาติ แล้ววง ○ ภาพสิ่งที่มีรสเค็มเหมือนน้ำทะเล

เติมเกลือในน้ำเปล่า คนให้เข้ากัน



เติมน้ำตาลในน้ำเปล่า คนให้เข้ากัน



เติมมะนาวในน้ำเปล่า คนให้เข้ากัน



วาดภาพออกแบบทะเล แล้วไปสร้างเองในภาชนะใบใหญ่ตามจินตนาการ (นำน้ำที่ได้จากการทดลองไปผสมกับสีผสมอาหารให้เป็นสีของน้ำทะเลที่เคยเห็น นำไปสร้างร่วมกัน)



ทะเล คือ พื้นที่กว้างใหญ่ที่มีน้ำเค็มอยู่เต็มพื้นที่ ซึ่งส่วนใหญ่เราจะมองเห็นน้ำทะเลเป็นสีฟ้า เพราะแสงของดวงอาทิตย์ตกกระทบกับน้ำทะเลค่ะ

กิจกรรมที่ 5 สนทนาเกี่ยวกับเครื่องปั้นดินเผาว่าทำมาจากดินอะไร และทดลองปั้นดินตามที่กำหนดให้เป็นก้อนกลม แล้วขีด ✓ ใน ภาพดินที่ปั้นจับตัวกันเหนียวแน่นมากที่สุด



ดินเหนียว



ดินทราย



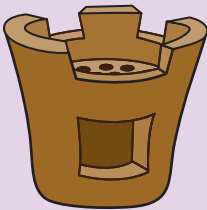
ดินร่วน

สังเกตภาพเครื่องปั้นดินเผา วาดออกแบบเครื่องปั้นดินเผาที่ชอบ แล้วปั้นดินเหนียวตามทีออกแบบไว้

เครื่องปั้นดินเผา



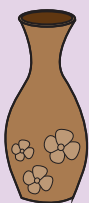
โอ่ง



เตา



ถ้วย



แจกัน

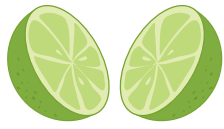


กิจกรรมที่ 6 ทดลองคุณสมบัติของน้ำมะนาว แล้วระบายสี ตามผลการทดลอง

ผลการทดลอง

น้ำนมจับตัวกัน เป็นก้อนเล็ก ๆ

น้ำนม คงสภาพเดิม



น้ำมะนาว 1 ผล

ใส่ใน



นมจืดครึ่งแก้ว

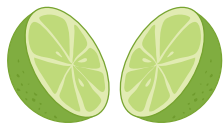


คนให้เข้ากัน ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที

ผลการทดลอง

น้ำเต้าหู้จับตัวกัน เป็นก้อนเล็ก ๆ

น้ำเต้าหู้ คงสภาพเดิม



น้ำมะนาว 1 ผล

ใส่ใน



น้ำเต้าหู้ครึ่งแก้ว



คนให้เข้ากัน ทิ้งไว้ประมาณ 5 นาที



น้ำมะนาวมีฤทธิ์เป็นกรด ทำให้น้ำต่าง ๆ ที่มีส่วนผสมของโปรตีนจับตัวกันเป็นก้อนเล็ก ๆ ได้ค่ะ