

วัตถุประสงค์

1. ศึกษาอิทธิพลของการแช่เมล็ดทานตะวันก่อนลดขนาด และค่าพีเอชต่อความสามารถในการสกัดน้ำมันและโปรตีนจากเมล็ดทานตะวัน โดยใช้น้ำ
2. ศึกษาอิทธิพลของขนาดอนุภาคต่อความสามารถในการสกัดน้ำมันและโปรตีนจากเมล็ดทานตะวัน โดยใช้น้ำ
3. ศึกษาการปรับปริมาณน้ำมันและโปรตีนในสารสกัดให้เหมาะสมต่อการทำงานของเอนไซม์
4. ศึกษาชนิดและปริมาณเอนไซม์ที่เหมาะสมในการทำลายอิมัลชัน
5. ศึกษาเปรียบเทียบคุณภาพของน้ำมันทานตะวันที่ได้จากการใช้น้ำและเอนไซม์ และน้ำมันทานตะวันที่ได้จากการบีบอัด