

4. สื่อประกอบการเรียนการสอน เรื่อง กายวิภาคศาสตร์ของกบ สำหรับนิสิตชั้นปริญญาตรี

โดย นางสาวระพีพรรณ ต้วงอินทร์
นางสาวสกินา หมาดบำรุง
นางสาวเหมือนฝัน ทองดี
ภาควิชา วิทยาศาสตร์ทั่วไป
อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ ดร. สุรศักดิ์ ละลอกน้ำ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสร้างสื่อประกอบการเรียนการสอน เรื่อง กายวิภาคศาสตร์ของกบ สำหรับนิสิตชั้นปริญญาตรี และศึกษาความพึงพอใจในการใช้สื่อฯ โดยทำการเก็บข้อมูลและส่งให้ผู้เชี่ยวชาญประเมินความสอดคล้องพร้อมหาคุณภาพของสื่อฯ ซึ่งพบว่า มีความสอดคล้อง(IOC) กับจุดประสงค์ของสื่อประกอบการเรียนการสอน และคุณภาพอยู่ในระดับดีมาก จากนั้นแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ และนำไปใช้กับกลุ่มตัวอย่างนิสิตระดับชั้นปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ จำนวน 46 คน ผลการศึกษาพบว่าสื่อประกอบการเรียนการสอน เรื่อง กายวิภาคศาสตร์ของกบ สำหรับนิสิตชั้นปริญญาตรีที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ E1/E2 81.68/77.72 และระดับความพึงพอใจในการใช้สื่อประกอบการเรียนการสอน เรื่อง กายวิภาคศาสตร์ของกบ สำหรับนิสิตชั้นปริญญาตรีอยู่ในระดับมาก