

หลักสูตรปริญญาโท เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์

Expected Learning Outcomes (ELOs)

1. มีองค์ความรู้ทางเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ขั้นสูง ที่สามารถอธิบายปรากฏการณ์ กลไก และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในระบบบรรจุภัณฑ์
2. สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ เพื่อการออกแบบ และพัฒนา สร้างสรรค์ ผลงานวิจัยและนวัตกรรม
3. สามารถใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ที่ทันสมัย เพื่อการวิจัยและพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์
4. สามารถวิเคราะห์ ตรวจสอบ สืบค้นข้อมูลความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์
5. มีทักษะในสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษ
6. สามารถทำงานด้วยตนเอง และทำงานเป็นทีม
7. มีจริยธรรม และความรับผิดชอบต่อสังคม
8. มีทักษะในการเรียนรู้ได้ตลอดชีพ

ปรัชญาหลักสูตรปริญญาโท

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ มุ่งเน้นผลิตมหาบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในการวิจัย เพื่อนำองค์ความรู้มาปรับปรุงและพัฒนาสมบัติของวัสดุชีวภาพและวัสดุสังเคราะห์ รวมถึงการออกแบบโครงสร้างของวัสดุบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์โดยคำนึงถึงความเหมาะสม ความคุ้มค่าและสิ่งแวดล้อมเป็นสำคัญ ตลอดจนการปรับปรุงกระบวนการผลิตเพื่อพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ ให้มีประสิทธิภาพและมีมูลค่าเพิ่มขึ้น พร้อมทั้งเป็นผู้ที่มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาการและวิชาชีพ