

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

Bachelor of Science Program in Printing and Packaging Technology

ปรัชญาของหลักสูตร

ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ทางเทคโนโลยีการพิมพ์และเทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์ มีความเข้าใจถึงกระบวนการจัดการผลิตสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ สามารถออกแบบพัฒนาสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ให้สอดคล้องกับการใช้งานและเทคโนโลยีการผลิตได้ แก้ปัญหา พัฒนาผลิตผลงานด้านการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ โดยการบูรณาการความรู้ต่างๆ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์สามารถทำงานเป็นทีม และนำเสนอผลงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงสามารถอธิบายกระบวนการพิมพ์เทคนิคพิเศษและจัดการการผลิตสิ่งพิมพ์โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ปรับตัวให้เข้ากับสภาพการทำงาน พัฒนาตนเองให้ทันกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ มีจรรยาบรรณในวิชาการ วิชาชีพ และรับผิดชอบต่อสังคม ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และสามารถปรับตัวให้สอดคล้องต่อความเจริญรุดหน้าของอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ อีกทั้งมีการส่งเสริมด้านการค้นคว้าวิจัยทางเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ เพื่อแก้ปัญหาให้แก่อุตสาหกรรมและพัฒนา ต่อยอด องค์ความรู้ทางอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ให้ทัดเทียมระดับนานาชาติ สร้างนวัตกรรมที่มีคุณประโยชน์ต่อสังคม และผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม จริยธรรม มีทักษะในการแก้ปัญหา เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ ร่วมพัฒนาวงการอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ของประเทศให้ก้าวไกลต่อไป

วัตถุประสงค์

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และความชำนาญทั้งทางวิชาการและวิชาชีพ ทางด้านการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ สามารถออกแบบและพัฒนาสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ให้สอดคล้องกับการใช้งานและเทคโนโลยีการผลิตได้ โดยการบูรณาการความรู้ต่างๆ ด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
2. เพื่อส่งเสริมให้มีการค้นคว้า วิจัย และพัฒนาด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หรือมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาของภาคอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนสามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการบริหารงาน เพื่อพัฒนาด้านคุณภาพและมาตรฐานของสิ่งพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
3. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีจรรยาบรรณในวิชาการ วิชาชีพ และรับผิดชอบต่อสังคม ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และสามารถปรับตัวให้สอดคล้องต่อความเจริญรุดหน้าของอุตสาหกรรม มีทักษะในการแก้ปัญหา เป็นบุคลากรที่มีคุณภาพ ร่วมพัฒนาวงการอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ของประเทศให้พัฒนาก้าวไกลต่อไป

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. กลุ่มอาชีพทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ ได้แก่ งานออกแบบ งานก่อนพิมพ์ งานพิมพ์ และงานหลังพิมพ์
2. ผู้แทนฝ่ายขายวัสดุอุปกรณ์หรือเครื่องจักรทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
3. นักออกแบบ ได้แก่ ออกแบบกราฟิก ออกแบบสิ่งพิมพ์ หรือออกแบบบรรจุภัณฑ์
4. บุคลากรวิจัยและพัฒนา (R&D) ทางการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
5. นักวิชาการหรือนักวิจัยด้านเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
6. นักบริหารจัดการในอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
7. อาชีพอื่นที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

ข้อมูล ณ ธันวาคม 2559