

วิชาเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น

เป็นวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ รหัสวิชา 2-120-103 ซึ่งจะทำให้การเรียนการสอนที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์ต่างๆ ดังนี้

1. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารหมัก
2. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
3. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์สมุนไพรที่มีฤทธิ์ทางยา
5. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในการผลิตผลิตภัณฑ์ชีวภาพจากผลพลอยได้ในอุตสาหกรรมหรือการเกษตร
6. แนวคิดในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่อุตสาหกรรมขนาดย่อม

