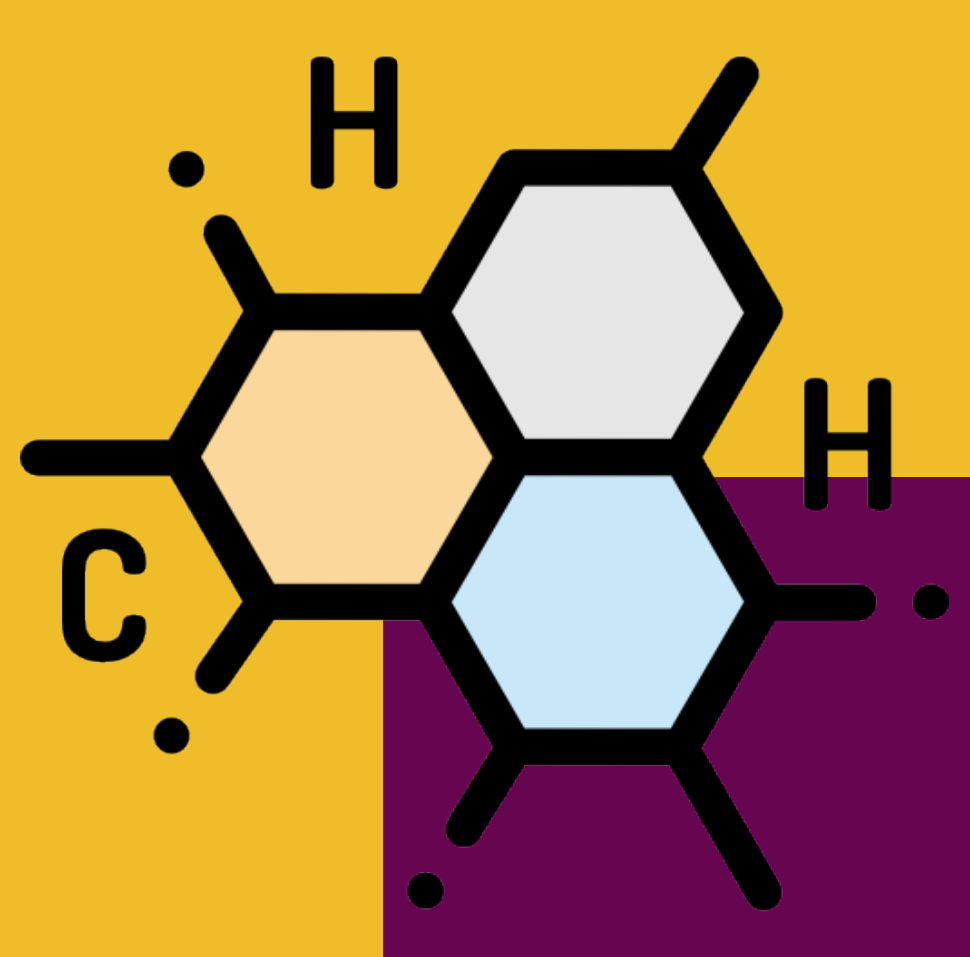




หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

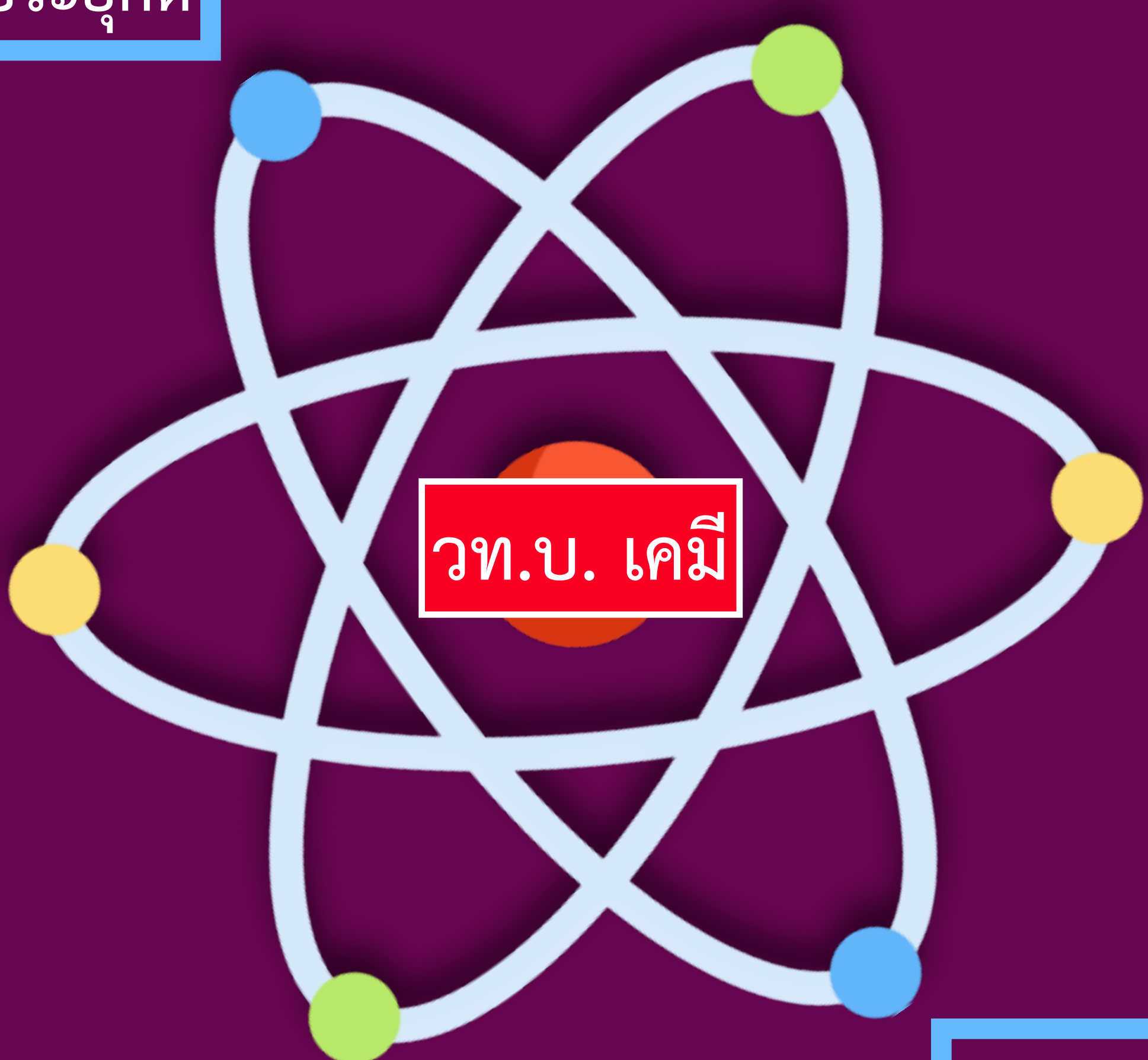
สาขาวิชาเคมี



เป็นเลิศทางเคมีและเคมีประยุกต์

มีทักษะปฏิบัติการและการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์
ที่นำไปใช้ประกอบอาชีพได้จริงหรือศึกษาต่อ

สร้างองค์ความรู้
แยกแยะข้อเท็จจริงทางเคมี



ทำงานร่วมกับศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง

มีความรู้มาตรฐานอุตสาหกรรม

จัดการสารเคมีได้อย่างปลอดภัย

เรียนจบแล้ว.....ทำงานอะไร ?

สมรรถนะหลักสูตร

- วิจัยออกแบบผลิตภัณฑ์
- ศึกษาต่อ
- ขายเครื่องมือวิทยาศาสตร์
- เจ้าของกิจการ
- ควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม
- อาจารย์
- นักวิทยาศาสตร์ตำรวจพิสูจน์หลักฐาน

- อธิบายหลักการเคมีและปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน
- อธิบายหลักการเคมีในสาขาต่างๆ และมีทักษะปฏิบัติการเคมี
- มีทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเครื่องมือวิทยาศาสตร์วิเคราะห์สมบัติของสารเคมี
- คิดวิเคราะห์ประยุกต์ใช้ความรู้ทางเคมีเพื่อแก้ปัญหาและสื่อสารหลักการที่สำคัญทางเคมี

- 1st year
- 2nd year
- 3rd year
- 4th year

