

วิชาชีพ

วิชาชีพเลือกปี 3 + ปี 4

(12 นก.)

กลุ่มที่ 1 : สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสีเขียว

กลุ่มที่ 2 : วัสดุศาสตร์

กลุ่มที่ 3 : ปีโตรเคมี

กลุ่มที่ 4 : เคมีอุตสาหกรรม

วิชาชีพ

กลุ่มที่ 1 : สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยีสีเขียว

- Industrial Waste Treatment
- Environmental Management
- Fuel Cell Technology
- Piping System and Design in Wastewater Treatment System

วิชาชีพ

กลุ่มที่ 2 : วัสดุศาสตร์

- Materials Characterization
- Introduction to Polymer Science
- Rubber Technology
- Composite Materials
- Plastic Technology
- Corrosion and Material Selection
- Introduction to Ceramics

วิชาชีพ

กลุ่มที่ 3 : ปิโตรเคมี

- Natural Gas Processing
- Petrochemical Engineering Process
- Industrial Catalysts
- Petroleum Distillation

วิชาชีพ

กลุ่มที่ 4 : เคมีอุตสาหกรรม

- Surface Coating Technology and Characterization
- Industrial Organic Application
- Spectroscopy and Identification of Organic Compounds
- ISO Standards
- Natural Product Industry
- Chemistry and Cosmetic Industry
- Quality Control and Quality Assurance in Industry