

ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา (ไทย)	คำอธิบายรายวิชา (อังกฤษ)
สวศท 112 การจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อมสำหรับ ชีวิตประจำวัน ENGE 112 Energy and the Environmental Management in the Daily Life	สถานการณ์ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับพลังงาน ประเภทแหล่งกำเนิดของพลังงาน รูปแบบการใช้พลังงานกับการดำเนินชีวิตใน สังคม โลก ความสัมพันธ์ของพลังงานและสิ่งแวดล้อมกับการดำรงชีวิตอย่างมี คุณภาพ การอนุรักษ์พลังงานในชีวิตประจำวัน แนวทางการใช้พลังงานใน อนาคต การวางแผนจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน การศึกษาดูงาน นอกสถานที่ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการพลังงาน และสิ่งแวดล้อม	Energy and environmental situations; fundamentals of energy; energy resources and categories; lifestyle and energy consumption; relationship between energy, environment, and the quality of life; energy conservation in the daily life; future energy consumption; sustainable energy planning and management; field trip; an application of information technology to the energy and environmental management