



การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรออนไลน์โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน
รายวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1
สำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

กมลวรรณ สร้างวัด
วันวิสาข์ ชะบิงรัมย์

การค้นคว้าอิสระทางคอมพิวเตอร์ศึกษานี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลัก
สูตรครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีการศึกษา 2563