



วิทยาลัยทองสุข

THONGSOOK COLLEGE

มีปัญญา มีความรู้ คู่คุณธรรม

ประมวลรายวิชา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2556

คณะ บริหารธุรกิจ

สาขาวิชา การจัดการ

รหัสวิชา/ชื่อวิชา:(ไทย)114-103 เทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น หน่วยกิตและเวลาเรียน : 3(3-0-6)

(อังกฤษ) Introduction Information Technology

ลักษณะวิชา : กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

วิชานี้บังคับก่อน : -

อาจารย์ผู้สอน : อาจารย์สุวรรณ เรืองรัมย์เย็น

วัน/เวลาเรียน : วันอาทิตย์ เวลา 9.00-15.30 น.

#### คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ส่วนประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ หน้าที่การทำงานของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์เทคโนโลยี มัลติมีเดีย และบุคลากรทางเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักการและหน้าที่ของระบบปฏิบัติการ อินเทอร์เน็ตและประยุกต์ใช้งาน ตลอดจนการฝึกปฏิบัติสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ

#### วัตถุประสงค์รายวิชา

นักศึกษาสามารถอธิบายถึงแนวคิดเกี่ยวกับ ระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูล และคลังข้อมูล การสื่อสารข้อมูล และเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บทบาทของระบบสารสนเทศในองค์การ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง ปัญหาประคิษฐ์ ระบบผู้เชี่ยวชาญ และระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ระบบสารสนเทศเชิงกลยุทธ์ ระบบการวางแผนทรัพยากรองค์การ เทคโนโลยี และการจัดการความรู้ จริยธรรมและการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศได้