

คำนำ

เอกสารประกอบการสอนรายวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน รหัสรายวิชา 0002601 เล่มนี้เป็นเอกสารที่คณาจารย์ในสาขาวิชาสถิติประยุกต์ได้รวบรวมและเรียบเรียงเฉพาะเนื้อหาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสถิติและการประยุกต์ใช้ในงานด้านต่าง ๆ มีเนื้อหาทั้งหมด 3 บท ดังนี้

บทที่ 1 ความน่าจะเป็น

รวบรวมและเรียบเรียงโดย อาจารย์ ดร. เขมิกา อารมณ

บทที่ 2 การศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปรต่าง ๆ

รวบรวมและเรียบเรียงโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์รินทร์หทัย กิตติธนาอรุจน์

บทที่ 3 การประยุกต์ใช้สถิติเพื่อการคาดการณ์และการแก้ปัญหา

รวบรวมและเรียบเรียงโดย อาจารย์รัชนิกร ทบประดิษฐ์

อาจารย์ทองสา บุตรงาม

อาจารย์จารุมาศ แสงสว่าง

เนื่องจากรายวิชา วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์พื้นฐานในชีวิตประจำวัน เป็นรายวิชาที่เปิดสอนเป็นครั้งแรกในภาคการศึกษาที่ 1/2554 และได้รับการปรับปรุง ตามข้อเสนอแนะของผู้เรียนเรื่อยมาตามลำดับเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และได้ปรับปรุงจนถึงปัจจุบัน และหากเอกสารฉบับนี้เกิดความผิดพลาดประการใด ขอความกรุณาแจ้งทางสาขาวิชาสถิติประยุกต์ เพื่อจะได้แก้ไขปรับปรุงเพื่อให้เกิดความสมบูรณ์ยิ่ง ๆ ขึ้นไป

โดย

คณาจารย์สาขาวิชาสถิติประยุกต์