

คำนำ

"การจัดการข้อมูลและการเรียกใช้ข้อมูล (Information Organization and Retrieval)" เป็นหนังสือที่เรียบเรียงขึ้น เพื่อให้ประกอบการบรรยายกระบวนวิชา CS 337 จากหนังสือเล่มนี้ นักศึกษาจะได้เรียนรู้ถึง การวิเคราะห์และการแยกแยะความสำคัญของเอกสารที่จะเก็บโดยระบบอัตโนมัติ, การจัดหมวดหมู่ของข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันเพื่อประสิทธิภาพในการดึงข้อมูล, วิธีการเก็บข้อมูลในหลาย ๆ รูปแบบ และกลวิธีต่าง ๆ ในการดึงข้อมูลให้ใกล้เคียงกับที่ ต้องการมากที่สุด โดยอาศัย ระบบค้นคืนสารสนเทศแบบอัตโนมัติ (automatic information retrieval system) ซึ่งมีการค้นคว้าวิจัยอยู่ในขณะนี้ นอกจากนี้ จะได้เรียนรู้ถึงวิธีการประเมินผลประสิทธิภาพและประสิทธิผลของระบบอีกด้วย อย่างไรก็ตาม คาดว่า หนังสือเล่มนี้ คงได้รับการปรับปรุงเนื้อหาและเพิ่มเติมรายละเอียดในโอกาสต่อไป

สมาสี เมืองไพศาล