

## คำนำ

ตำราเทคโนโลยีสื่อประสม จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการประกอบการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรการโปรแกรม และรักษาความปลอดภัยบนเว็บ และหลักสูตรคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ เป็นเนื้อหาที่มุ่งเน้นให้ผู้เรียน ได้ศึกษาความหมาย ความเป็นมา องค์ประกอบของมัลติมีเดีย และอุปกรณ์มัลติมีเดีย การประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย ศึกษาองค์ประกอบของมัลติมีเดียในแต่ละด้าน ได้แก่ ไฮเปอร์เท็กซ์และไฮเปอร์มีเดีย ตัวอักษรและรูปแบบตัวอักษร ภาพนิ่ง แอนิเมชัน เสียง และวิดีโอ และแนวปฏิบัติในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารโดยใช้สื่อประเภทมัลติมีเดีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมือทางคอมพิวเตอร์ที่ใช้และสนับสนุนในการนำเสนอข้อมูล ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะทั่วไปของผลิตภัณฑ์มัลติมีเดีย และฝึกปฏิบัติการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมประยุกต์ ซึ่งเนื้อหาดังกล่าวผู้เขียนหวังว่าจะทำให้ผู้ศึกษาสามารถเข้าใจและสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้สื่อประเภทมัลติมีเดียได้อย่างเหมาะสมต่อไป

ผู้เขียนหวังว่าตำราเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอน รวมทั้งผู้ที่สนใจศึกษาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสื่อประสม ในการเรียบเรียงตำราฉบับนี้ผู้เขียนได้นำเนื้อหาจากหลายแหล่งข้อมูลซึ่งหากมีข้อผิดพลาดใด ข้าพเจ้ายินดีน้อมรับและหากมีข้อเสนอแนะใด ๆ ยินดีรับฟังและจะนำไปปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

ศศิณิศา พังรชนโรจน์

1 กรกฎาคม 2557