

## บทคัดย่อ

ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศการวิจัย เพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย ของสถาบันวิจัยและพัฒนา มีวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ เพื่อศึกษาโครงสร้างและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศการวิจัยและพัฒนาให้มีความสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ โดยมีความมุ่งหวังที่จะจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศเพื่อช่วยในการวิเคราะห์และการตัดสินใจเชิงนโยบาย

การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศการวิจัยเพื่อการตัดสินใจเชิงนโยบาย ประกอบไปด้วยการออกแบบระบบจัดการต่างๆ ได้แก่ ระบบการจัดเก็บข้อมูลโครงการวิจัย ระบบการจัดการเก็บข้อมูลนักวิจัย ระบบสถานะแจ้งเตือนการทำวิจัย ซึ่งสามารถนำข้อมูลดังกล่าวมาเป็นรายงานสรุปเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายในการจัดสรรงบประมาณการดำเนินงานวิจัยที่เหมาะสมในการบริหารงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยได้อีกทางหนึ่ง

**คำสำคัญ** ระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศการวิจัย การตัดสินใจเชิงนโยบาย