งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านการเงิน การคลังของสถานบริการสุขภาพในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ขั้นตอนในการ พัฒนาระบบแบ่งออกเป็น การศึกษาปัญหาของระบบงานเดิม การวิเคราะห์ระบบงานใหม่ การ ออกแบบ การพัฒนา และการทดสอบระบบ ประชากรที่ใช้ในงานวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้บริหารระดับ จังหวัด ผู้บริหารของสถานบริการสุขภาพ และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา ระบบ คือ โปรแกรมภาษา MySQL เครื่องมือที่ใช้สำหรับหาคุณภาพของระบบ และประเมินความพึง พอใจของผู้ใช้ระบบ คือ แบบสอบถาม ระบบสารสนเทศสำหรับการเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านการเงิน การคลังของสถานบริการสุขภาพในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย ที่พัฒนาขึ้น ครอบคลุมทั้งในค้านการนำข้อมูลเข้า การประมวลผล และการแสดงผล สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อ สนับสนุนการการทำงานของผู้ปฏิบัติและสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

คำสำคัญ: ระบบสารสนเทศสำหรับการเฝ้าระวังสถานการณ์ด้านการเงินการคลัง / สถานบริการสุขภาพในสังกัดสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

## 189376

The purpose of this research was to develop Financail Situation Surveillance Of Health Services In Nongkhai Provincial Health Office. The development had been separated into studied problems of the old system, analyzed new system, designed, developed and tested the system. Population of this research were the group of provincial executive officer, health Service executive officer and officer who in-charged with financail situation surveillance. Program MySQL was used as research instrument to develop the system. A questionnaire was used in order to study the quality of the system as well as the user's satisfaction. This developed system covered input data, data processing, and data reporting. The outcome showed that the system could well applied with other system in order to support users and executive's decision making.

Keywords: The Information System for Financail Situation Surveillance of Health Services in Nongkhai Provincial Health Office / Health Services in Nongkhai Provincial Health Office