การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของเจ้าหน้าที่และ พนักงานธุรการที่ทำงานกับคอมพิวเตอร์ ได้ทำการวิจัยกับประชากรที่เป็นเจ้าหน้าที่และพนักงาน ธุรการ จำนวน 338 คน โดยทำการสุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มตัวอย่างแบบมีระบบเจ้าหน้าที่และ พนักงานธุรการ 268 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล โดย การหาค่า ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าคลาดเคลื่อนมาตรฐานของค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ คาโนนิคอล

ผลการวิจัย พบว่าองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของเจ้าหน้าที่พนักงานธุรการที่ทำงาน กับคอมพิวเตอร์ ทั้ง 6 ค้าน คือ องค์ประกอบค้านอาการที่เกิดขึ้นทางร่างกาย องค์ประกอบที่ส่งผลต่อ อาการทางประสาท องค์ประกอบค้านอาการจากการทำงานบาน ๆ องก์ประกอบค้านอาการทาง ความเครียด องค์ประกอบค้านอาการ โคดเคี่ยว และองค์ประกอบค้านอาการเครียดที่ส่งผลต่อทางเดิน โลหิต โดยผลการวิจัย ทั้ง 6 คงค์ประกอบ อยู่ในระดับนาน ๆ ครั้ง และมีความแตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

## **ABSTRACT**

**TE** 153047

The purposes of this research was to study factors influenced faculties' and staffs' stress while dealing with computer. The number of faculties and staffs used in this research was 338 people: however, selected random samplings were 268 people. Research tools were questionnaires. Data was analyzed based on percentage, mean, standard deviation of mean and Canonical correlation analysis.

The results of research found that there are the following 6 factors such as physical system, nervous system, time during working, stress, working alone, and stress caused blood flow influenced the stress problems of faculties and staffs who were working on computer. According to the results, most of samples agreed that all 6 factors rarely cause stress's problem. Moreover, the significant level of these results showed at 0.01.