การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยในการทำงานกับ ความเครียดของพนักงานในโรงงานทอผ้าไหมแห่งหนึ่งในอำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดยทำการศึกษาจากประชากรที่เป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานทอผ้าไหมแห่งหนึ่ง ใน อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 50 คน โดยเป็นการวิจัยแบบสหสัมพันธ์ เก็บรวบรวม ข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามปัจจัยในการทำงานของจันทร์จิรา ภู่ทองเกษ (2537) ประกอบด้วย ปัจจัยที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดความเครียด 5 ปัจจัย คือ ปังจัยด้านลักษณะงาน ปัจจัยด้านสภาพ แวดล้อมในสถานที่ทำงาน ปัจจัยด้านสัมพันธภาพในการทำงาน ปัจจัยด้านการบริหาร และปัจจัย ด้านคำตอบแทนและสวัสลิการและความก้าวหน้าในการทำงาน แบบสอบถามมีความเชื่อมั่น สัมประสิทธิแอลฟา (Alpha Coefficient) ของ Cronbach เรียงตามลำดับของปัจจัยในการทำงาน เท่ากับ 0.92, 0.87, 0.90, 0.85 และ 0.78 ประเมินความเครียดโดยใช้แบบประเมินความเครียด ของ จันทร์จิรา ภู่ทองเกษ (2537) ซึ่งมีความเชื่อมั่นสัมประสิทธิแอลฟา (Alpha Coefficient) ของ Cronbach เท่ากับ 0.86

ผถการวิจัศบีดังนี้

- 1. พนักงานในโรงงานทอผ้าใหม่ส่วนใหญ่มีความเครียดอยู่ในระดับปานกลาง
- 2. ปัจจัยในการทำงานกับความเครียคของพนักงานมีความสัมพันธ์กันอยู่ในระดับค่ำ มาก (r = 0.17) และสามารถอธิบายความเครียคจากการทำงานได้เพียงร้อยละ 3 ($r^2 = 0.03$) เท่านั้น
- ปัจจัยในการทำงานด้านปัญหาสัมพันธภาพในการทำงานมีความสัมพันธ์ทางบวก กับความเครียดของพนักงาน (r = 0.29)

ABSTRACT

TE 154226

The purpose of this research was to study the relationships between factors related to job performances and stress of workers in a silk weaving factory in Sankampaeng district Chiang Mai province. The population were 50 workers. The instrument used for data collection was a job – related questionaires constructed by Chanjira Poothonggate (1994) which was composed of 5 factors affecting stress: job characteristics, environment, relationship among the workers, administration, compensation and security and progressive in career path.

The reliability scores based on Cronbach alpha Coefficient were 9.91, 0.87, 0.90, 0.85, 0.78 respectively. Stress assessment was developed by Chanjira Poothonggate (1994) and its reliability score by Cronbach's alpha reliability coefficient was 0.86

The results of the study were as follows:

- 1. Most of the workers in the silk weaving factory had moderately stress scores.
- 2. The factors related to job performances and stress of workers had very low relationship (r = 0.17) and it was able to explained job stress only 3 percent ($r^2 = 0.03$)
- 3. Problem of relationship among the workers factor was positively related to Stress (r = 0.29)