

ในการวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความคิดเห็นด้านความรู้ และทักษะที่ผู้สำเร็จ การศึกษานำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ตามความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และด้านความรู้ ทักษะ คุณลักษณะ ความสามารถ คุณธรรม และจริยธรรมในการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการ ศึกษา ตามความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้สำเร็จการศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2538-2543 จำนวน 228 คน และผู้บังคับบัญชา จากสถานประกอบการจำนวน 78 คน โดยเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถาม แบบเลือกตอบ แบบมาตราส่วนประมาณค่า และการวิเคราะห์ข้อมูลใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS

ผลการวิจัย พบว่า ความรู้พื้นฐานทั่วไปและความรู้ทั่วไปในการบริหารงานในอุตสาหกรรม สิ่งทอ ที่ผู้สำเร็จการศึกษานำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ตามความคิดเห็นของผู้สำเร็จการศึกษา และผู้บังคับบัญชามีความเห็นตรงกันที่ค่าเฉลี่ยระดับปานกลาง โดยรายละเอียดการนำไปใช้ ปฏิบัติงานที่มีค่าเฉลี่ยระดับมากคือ ความรู้เรื่องการบริหารงานคุณภาพ ตามความคิดเห็นของ ผู้สำเร็จการศึกษา และความรู้เรื่องระบบควบคุมคุณภาพการผลิต ตามความคิดเห็นของผู้บังคับ บัญชา ด้านความรู้ในวิชาชีพและทักษะปฏิบัติ ผู้สำเร็จการศึกษามีความคิดเห็นเกี่ยวกับการนำ ไปใช้ปฏิบัติงานในค่าเฉลี่ยระดับปานกลาง ส่วนความสามารถด้านความรู้ ทักษะ ตามความ คิดเห็นของผู้บังคับบัญชา โดยรวมมีค่าเฉลี่ยระดับปานกลาง และประเด็นด้านคุณลักษณะ ความสามารถ คุณธรรม และจริยธรรมที่ผู้สำเร็จการศึกษานำไปใช้ในการปฏิบัติงาน ผู้บังคับ บัญชามีความคิดเห็นในค่าเฉลี่ยระดับมาก

The purpose of this research was to study the performance evaluation of both diploma graduates and their supervisors based on their knowledge and skill in textile technology and of only their supervisors on graduate characteristic, morality and ethnic. The research sampling groups were 228 diploma graduates of textile technology division graduated during 1995 to 2000 and 78 supervisors from textile companies. The instruments were questionnaires, checklists, rating-scale, and open-ended. The data were collected and analysed by using the SPSS/PC.

The results were shown that the average rate of performance evaluation of both graduates and the supervisors on principle and general knowledge in textile industrial management that the graduates could use on their role was medium. The highest rate of this section was good on the knowledge of quality management evaluated by the graduates and on the production quality control system evaluated by the supervisors. On the section of textile knowledge evaluated by the graduates, the average rate was also medium and the highest rate was good on yarn size and number, woven structure, and resolution of woven defects. On the skill performances section evaluated by the graduates, the average rate was medium. The average rate of the section of knowledge and skill of the graduates evaluated by the supervisors was also medium. The highest rate was good on the graduate characteristic, knowledge and morality.