

การศึกษาระดับนิพนธ์ในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพัฒนาบอร์ดและแท่นจัดแสดงนิทรรศการ สำหรับงานออกแบบผลิตภัณฑ์ ซึ่งจะประกอบไปด้วย บอร์ดและแท่นจัดแสดงนิทรรศการ มุ่งเน้นที่จะทำการศึกษาระดับอุดมศึกษา ในสถานศึกษาที่เปิดการสอนสาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบอุตสาหกรรม ซึ่งจะหาประสิทธิภาพการใช้ของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้สามารถตอบสนองต่อความต้องการของได้อย่างเหมาะสม เช่น การติดตั้ง การจัดเก็บ และการขนย้าย

กลุ่มตัวอย่างในการศึกษาคือ นักศึกษาระดับอุดมศึกษาที่เรียนทางด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวน 50 คน โดยสุ่มจากสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา 5 สถาบันที่เปิดการสอนทางด้านออกแบบผลิตภัณฑ์ ออกแบบอุตสาหกรรม และมีผู้เชี่ยวชาญในการประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน จำนวน 2 ด้าน คือด้านโครงสร้างการออกแบบ และ นิทรรศการ ด้านละ 3 คน ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

1. ประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน โดย นักศึกษาระดับอุดมศึกษา ชั้นปีที่ 3 และ 4 จำนวน 50 คน ผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี
2. ประเมินประสิทธิภาพการใช้งาน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านโครงสร้างออกแบบผลิตภัณฑ์ ผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี และผู้เชี่ยวชาญด้านนิทรรศการ ผลการประเมินอยู่ในระดับ ดี

This project has purpose to studying in development of board and podium for product design Exhibition. Specific study in universities have product design industrial design program by analysis efficiency to appropriate using responsibility such as setting storage and logistic.

Samples of studying are 3rd and 4th student level of university learning in product design industrial design program 50 peoples by sampling from 5 universities have product design industrial design program and expertise to using efficiency measurement in structure design and festival each 3 peoples. Summary of measurement is following:

1. Measurement efficiency by 3rd and 4th student level of university learning in product design industrial design program 50 peoples is good
2. Measurement efficiency by expertise in structure design is good and expertise in festival is good.