

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความสามารถของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ในการจำแนกพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยใช้ศีล 5 เป็นเกณฑ์ กลุ่มเป้าหมายที่วิจัยคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 2 ปีการศึกษา 2548 จำนวน 26 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบวัดความสามารถในการจำแนกพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยใช้ศีล 5 เป็นเกณฑ์ เป็นแบบเลือกตอบ (Checklist) 2 ทางแบบปลายปิด ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น โดยผ่านการตรวจสอบความตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) โดยผู้เชี่ยวชาญ 8 ท่าน จากนั้นนำข้อมูลมาจัดกระทำและวิเคราะห์ทางสถิติในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป เพื่อวิเคราะห์หาค่าร้อยละ (%) และค่าเฉลี่ย (\bar{x})

สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาความสามารถของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา ในการจำแนกพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยใช้ศีล 5 เป็นเกณฑ์ : กรณีศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ผลการวิจัยสรุปได้ว่า

ในภาพรวมนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีความสามารถในการจำแนกพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยใช้ศีล 5 เป็นเกณฑ์ มีคะแนนเฉลี่ยร้อยละ 82.54 ของคะแนนทั้งหมด ซึ่งถือว่าสูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานขั้นต่ำ (75%) ดังนั้นสรุปว่า นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา เป็นผู้มีความสามารถในการจำแนกพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยใช้ศีล 5 เป็นเกณฑ์ได้

The objective of this research was to explore Science Education Graduate Students' Ability to Classify the Undesirable Behaviour by Using the Panchasila as the Criterion. The focus group was the 26 second year Science Education Graduate Students in 2005 academic year of Khon Kaen University. The instrument was a test of the Ability to classify the undesirable behaviour by using the Panchasila as the criterion. After collecting data, constructed by the researcher. Its content validity was investigated by 8 experts. The data was manipulated and analyzed by statistics in computer programme to calculate the percentage (%) and mean (\bar{x}).

Conclusions of the research findings :

According to the study of Science Education Graduate Students' Ability to classify the Undesirable Behaviour by Using the Panchasila as the Criterion: A case of Khon Kaen University, the result found that the samples had gained 82.54% of average points which was higher than the assumption (75%) So it was regarded as the Science Education Graduate Students had ability to classify undesirable behavior by using the Panchasila as the criterion.