

ชื่อเรื่อง	ชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase
ผู้วิจัย	นายณัฐ เชียงทอง , ปริญญา ปัญญานันท์
คณะ	คุรุศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase มีวัตถุประสงค์ดังนี้ (1) เพื่อจัดทำชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase ที่มีประสิทธิภาพ 80/80 (2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนของผู้เรียนต่อชุดการสอนการใช้เอฟเฟค คอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase ซึ่งกลุ่มตัวอย่างในครั้งนี้ได้แก่นักศึกษานักศึกษาคณะคุรุศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี ที่เรียนในวิชาการผลิตงานดนตรี และเสียง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 และใช้เวลาในการทดลองทั้งหมด 5 สัปดาห์ โดยมีเครื่องมือที่ใช้คือ (1) ชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase (2) แบบประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน ระหว่างเรียนและหลังเรียน ซึ่งผลการวิจัยพบว่า (1) ชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับโปรแกรม Cubase มีประสิทธิภาพ 80/81.66 สูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด 80/80 (2) นักศึกษาที่ใช้ชุดการสอนการใช้ชุดการสอนการใช้เอฟเฟคคอมเพรสเซอร์สำหรับ โปรแกรม Cubase มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้นโดยเปรียบเทียบจากคะแนนก่อนเรียน 6.25 และหลังเรียน 12.25 จากคะแนนเต็ม 15 คะแนน และเมื่อเปรียบเทียบพบว่าคะแนนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยยะสำคัญทางสถิติที่ 0.05

คำสำคัญ: ชุดการสอน, Compressor

Title The instructional package of compressor for Cubase
Researcher Mr. Nut Chiangthong , Parinya Panyanunt
Faculty Faculty of music

ABSTRACT

The instructional package of compressor for Cubase is experiment research. The objectives of this research were (1) to create The instructional package of compressor effect for Cubase 80/80, (2) to compare the student achievement of The instructional package of compressor effect for Cubase. The sample group was 4 student who study in a Music and Audio production class class in second semester of 2562 and times of this research is 5 weeks.

Research instruments were (1) The instructional package of compressor effect for Cubase (2) an evaluation of the student achievement in compressor mixing skills. The results of this research were (1) the efficiency of The instructional package of reverb for Cubase is 80/81.66. It's was higher than standard efficiency 80/80, (2) The students' achievement in compressor effect mixing after using The instructional package of compressor effect for Cubase was higher than before compare. When comparing, it was found the score were higher than before at the statistical significance 0.05.

Keywords: Instruction book, Compressor