

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาและพัฒนาคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช รวมทั้งประเมินประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล และทำการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติ ระหว่างผลิตภัณฑ์เดิมกับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว

กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ นักท่องเที่ยวและผู้สนใจที่เข้าใช้บริการของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวน 50 คน โดยทำการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบบังเอิญ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย คอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล แบบประเมินประสิทธิภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งทางด้านโปรแกรมชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล ด้านคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล และแบบสอบถามเพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ คะแนนเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test dependent

ผลของการวิจัยปรากฏว่า

1. ผลการประเมินประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล อยู่ในระดับดีมาก โดยแยกเป็นด้านโปรแกรมชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}=4.55$) และด้านคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล มีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับดีมาก ($\bar{X}=4.72$)
2. ผลการเปรียบเทียบประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล ระหว่างผลิตภัณฑ์เดิมกับผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ปรากฏว่า คอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล ทั้งด้านโปรแกรมชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล และด้านคอมพิวเตอร้มัลติมีเดียชุดอุทยานแห่งชาติทางทะเล ชุดหลังได้รับการพัฒนามีประสิทธิภาพสูงกว่าชุดเดิม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ABSTRACT

173976

The purpose of this study was to study and development of National Park of Sea Information Kiosk for National Park, Wildlife and Plant Conservation including seeking efficiency of National Park of Sea Information Kiosk. Moreover, there were compare the efficiency of National Park of Sea Information Kiosk between old products and products development.

The sample groups of study were 50 persons from the tourist and people who use a service of National Park, Wildlife and Plant Conservation which were random in accidental sampling. The instruments for study were consists of National Park of Sea Information Kiosk, evaluation form for finding the efficiency by senior. All of programs for National Park of Sea, computer with construction instrument and questionnaire form to comparison efficiency were estimate ratio 5 level. The static that use for data analysis was percentage, mean, standard deviation and t-test dependent.

The finding were as follows:

1. Evaluation efficiency result of National Park of Sea Information Kiosk was excellent levels. Which separated programs for National Park of Sea was excellent levels ($\bar{X}=4.55$) and computer with construction instrument was also excellent level. ($\bar{X}=4.72$)
2. Efficiency comparison result of National Park of Sea Information Kiosk between old products and products development were found that computer National Park of Sea Information Kiosk second type have higher effective than the first one in static level 0.05.