

คู่มือดูนกออนไลน์

A Guide to the Birds Online

อุทัยวรรณ ศรีวิชัย¹ ชลรงค์ ทองสง¹ และ ลัดดาพร ละออง²

Uthaiwan Sriwichai¹ Chondarong Thongsong¹ and Luddaporn Laong²

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดชุมพร 86170

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ 50290

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยเรื่องคู่มือดูนกออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาคู่มือดูนกออนไลน์ที่สามารถใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ตซึ่งประกอบไปด้วย เว็บไซต์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการดูนกและระบบฐานข้อมูลนกในประเทศไทย ซึ่งรวบรวมข้อมูลนกในประเทศไทย กว่า 1,000 ชนิดจากแหล่งทรัพยากรสารสนเทศต่างๆ ให้ผู้ใช้สืบค้นข้อมูลนกในประเทศไทยตามลักษณะทางกายภาพที่สามารถสังเกตเห็น เพื่อให้ นักดูนกและผู้สนใจสามารถค้นหาข้อมูลนกได้อย่างสะดวกและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น

ในการวิจัยครั้งนี้ มีการจัดทำแบบสอบถามออนไลน์ประเมินความพึงพอใจในการใช้งานคู่มือดูนกออนไลน์ ซึ่งมีผู้ใช้งานระบบกรอกข้อมูลในแบบสอบถามทั้งสิ้น จำนวน 143 ราย โดยผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 50.35 มีอายุอยู่ระหว่าง 21 - 30 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.39 และ มีการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี คิดเป็นร้อยละ 35.66 มีผลการประเมินความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 แบ่งออกเป็นด้านต่าง ๆ ดังนี้ 1) ด้านความสะดวกในการใช้งาน มีความพึงพอใจในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.64 2) ด้านความถูกต้องของข้อมูล มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.64 3) ด้านความสวยงาม มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.57 และ 4) ขั้นตอนในการใช้งาน มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.62 ซึ่งได้ผลตามวัตถุประสงค์ที่คาดหวังไว้

คำสำคัญ : คู่มือดูนก, ระบบฐานข้อมูล , ออนไลน์

ABSTRACT

This research report about a guide of the birds online. There was objective for created the website of a Guide of the Birds and database system that have 1,000 bird's data. User can search information of birds by typing keyword on the physical characteristics of birds can be observed. A guide of the birds online can find information of birds easily and more quickly.

This research have online questionnaire for seek satisfaction of users, have 143 answers. The research result had the majority of respondents were female, representing 50.35 percent aged between 21 - 30 years, equal to 27.39 percent and is studying at the undergraduate level 35.66 percent. The satisfaction of users average was 3.62, satisfaction is high. This satisfaction's result is divided into the following areas: 1) Ease of use average was 3.54, satisfaction level is high. 2) the accuracy of the information average was 3.64, satisfaction was high. 3) the aesthetic average is 3.57, satisfaction was high and 4) the process of work average was 3.62, satisfaction was high, which results in the expected objectives.

Keywords : A guide to the Birds , Database System , Online