

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อพัฒนาเว็บไซต์สำหรับเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร และผลงานวิจัยของศูนย์เครือข่ายวิจัยเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ได้รับการสนับสนุนเงินทุนวิจัยจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยและสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เว็บไซต์ที่ได้ถูกพัฒนานี้ ชื่อศูนย์เครือข่ายการวิจัยทางเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ โดยมี PI address เป็น <http://161.246.34.107> และมีชื่อโดเมนเป็น <http://meatnet.kmitl.ac.th> หรือ <http://www.meatnet.kmitl.ac.th> ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ 1) ส่วนสำหรับผู้ใช้งานโดยทั่วไป 2) ส่วนของแบบสอบถามออนไลน์ตามความพึงพอใจต่อการใช้อยู่เว็บไซต์ที่ถูกพัฒนานี้ และ 3) ส่วนของผู้ดูแลเว็บไซต์ (Admin)

ในส่วนที่ 1 ผู้ใช้สามารถเข้าถึงเว็บไซต์ศูนย์เครือข่ายฯ ก่อน ซึ่งจะนำเสนอสารสนเทศทั่วไปที่เกี่ยวข้องกับศูนย์เครือข่ายฯ การประชาสัมพันธ์กิจกรรมที่จะเกิดขึ้น การโฆษณา และการลงทะเบียนสำหรับสมาชิก นอกจากนี้ หากผู้ใช้งานต้องการสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยและผลงานลักษณะอื่นๆ สามารถคลิกเข้าสู่ศูนย์เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลอ้างอิง ซึ่งเป็นเว็บไซต์ฐานข้อมูลที่สำคัญของศูนย์เครือข่ายฯ และอนุญาตให้สมาชิกที่ลงทะเบียนสามารถดาวน์โหลดได้

ผลการตอบแบบสอบถาม พบว่า มีผู้ตอบแบบสอบถามจำนวน 10 คน เป็นหญิง 8 คน ชาย 2 คน ส่วนใหญ่เข้ามาในเว็บเพื่อสืบค้นข้อมูลของงานวิจัย ข้อมูลเพิ่มเติมที่เสนอแนะในเว็บไซด์ คือ ภาพกิจกรรมต่าง ๆ ของศูนย์เครือข่ายฯ เกร็ดความรู้ต่าง ๆ และผลการวิจัย การพึงพอใจต่อการใช้อยู่เว็บไซต์นี้ ในทุกข้อคำถามอยู่ในระดับดี ยกเว้น ข้อ 10 ความสะดวกในการค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการวิจัยด้านเทคโนโลยีเนื้อสัตว์ อยู่ในระดับดีมาก

ส่วนของผู้ดูแลเว็บไซต์ ประกอบด้วย ส่วนแก้ไขข้อมูล ส่วนข้อความส่วนตัว ส่วนรายชื่อสมาชิก และส่วนควบคุม ทั้งในด้านของการควบคุมเนื้อหา ควบคุมสมาชิก และควบคุมระบบ

Abstract

Objective of this work was to develop a website for distribute information and research publications of Meat Technology Research Network Centre (MTRNC), where was financial supported by The Thai Research Fund (TRF) and King Mongkut's Institute of Technology Chaokhun Taharn Ladkrabang (KMITL).

The name of this website was "Meat Technology Research Network Centre" located on IP address <http://161.246.34.107> and had domain name as <http://meatnet.kmitl.ac.th> or <http://www.meatnet.kmitl.ac.th>. The website was divided into 3 parts: 1) user part, 2) online questionnaire part, and 3) website administer part.

In the first part, the users would directly enter to the MTRNC home page. This page presented general information concerning the network center, activities, promotion, and member register. Furthermore, they could search the publications of MTRNC or other kinds of media, such as poster, by clicking on the frame of "the Reference Data Center". It was a data based website of the MTRNC and allowed the member to download the interesting publications.

The online questionnaire was showed that only 10 users answered the questionnaire (8 female and 2 male). Most of them used the website for searching the research publications. They suggested that more information of MTRNC activities (photos), meating tips, and research papers should be added. The users had satisfied this website all the items in the level of good, except the item of convenience to searching meat technology publications, which it was in the level of very good.

For the website administer part, it was consisted of 4 parts: data edition, data privacy, admission, and controls which were content control, member control and system control.