จิตรพิศุธิน์ ม่วงแก้ว : การพัฒนากรอบโครงสร้างการบรรยายรายละเอียดภาพข่าวโทรทัศน์ ดิจิทัล (THE DEVELOPMENT OF A DESCRIPTIVE FRAMEWORK FOR DIGITAL TELEVISION NEWS FOOTAGE)

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ คร.นิศาชล จำนงศรี, 151 หน้า.

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากรอบโครงสร้างการบรรยายรายละเอียคภาพข่าวโทรทัศน์ รวบรวมข้อมูลกระบวนการจัดเก็บและสืบค้นภาพข่าวโทรทัศน์จากเจ้าหน้าที่ศูนย์ข้อมูล ข่าวโทรทัศน์จำนวน 36 คน และผู้ใช้ภาพข่าวโทรทัศน์จำนวน 19 คน จากสถานีโทรทัศน์ 2 แห่งโดยการสัมภาษณ์และการสังเกตุ ทำการวิเคราะห์พฤติกรรมการสืบค้นข้อมูลและความต้องการของผู้ใช้ตามกรอบแนวคิดของ IFLA Five Generic User Tasks พัฒนากรอบโครงสร้างคำบรรยายภาพข่าวโทรทัศน์ตามกรอบแนวคิดการกำหนดรายละเอียดในการบรรยายทรัพยากรสารสนเทศของIFLA Library Reference Model (IFLA-LRM) และทำการประเมินความเหมาะสมของโครงสร้างคำบรรยายที่พัฒนาขึ้นโดยผู้เชี่ยวชาญจำนวน 6 คน

ผลการวิจัย พบว่าเจ้าหน้าที่สูนย์ข้อมูลข่าวโทรทัศน์ ได้นำหลักการเขียนข่าว 5W1H มาใช้ ในการบรรยายรายละเอียดภาพข่าวโทรทัศน์ เพื่อให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ภาพข่าวโทรทัศน์ และพบว่า มีการใช้ข้อมูล 15 กลุ่มหลักในการสืบค้นภาพข่าวโทรทัศน์ โดยผู้ใช้จะเริ่มต้น การสืบค้นภาพข่าวโทรทัศน์ด้วยคำที่เฉพาะเจาะจง ขณะที่เจ้าหน้าที่จะสืบค้นด้วย ชื่อเฉพาะ คำที่ เฉพาะเจาะจง และคำที่ก<mark>ว้างขึ้นมาหนึ่งระดับ กรอบโครงสร้างสำหรับบรรยายรายละเอียดภาพข่าวโทรทัศน์ที่พัฒนาขึ้นประกอบด้วย 8 องค์ประกอบหลัก 36 องค์ประกอบย่อย ผลการประเมินโดย ผู้เชี่ยวชาญพบว่า มีความครบถ้วนสมบูรณ์ เหมาะสมสำหรับบรรยายรายละเอียดและการสืบค้นภาพข่าวโทรทัศน์ และชื่อองค์ประกอบภาษาไทยมีความชัดเจนในระดับดีมาก (ค่าเฉลี่ย 4.67) ชื่อองค์ประกอบภาษาอังกฤษมีความชัดเจนในระดับดีมาก (ค่าเฉลี่ย 4.33) ส่วนนิยามและตัวอย่างของแต่ละองค์ประกอบมีความชัดเจน เข้าใจง่ายในระดับดี (ค่าเฉลี่ย 4.17) หลังปรับแก้ตามข้อเสนอแนะของผู้เชี่ยวชาญ มีองค์ประกอบทั้งสิ้น 40 องค์ประกอบ เป็นองค์ประกอบหลัก 9 องค์ประกอบ และองค์ประกอบย่อย 31 องค์ประกอบ</mark>

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ปีการศึกษา 2562 ลายมือชื่อนักศึกษา จิ**ศรพโฟร์นี้ มีอากศ์อี.** ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *DM* Z JITPISUT MUANGKAW: THE DEVELOPMENT OF A DESCRIPTIVE FRAMEWORK FOR DIGITAL TELEVISION NEWS FOOTAGE. THESIS ADVISOR: NISACHOL CHAMNONGSRI, Ph.D., 151 P.

METADATA/ DESCRIPTIVE FRAMEWORK/TELEVISION NEWS FOOTAGE

This research aims to develop a descriptive framework for television news footage. Data gathering by observation and interviewing for the television news footage storage and retrieval process from 36 and 19 users staffs of 2 television stations. Then, using IFLA Five Generic User Tasks to analyzes search behavior and user requirements. The descriptive framework for digital television news footage was developed based on IFLA Library Reference Model (IFLA-LRM). And the developed framework was evaluated by 6 experts.

The results of the research found that staff members used 5W1H news writing principles to describe television news footage for support user requirements. And found that 15 major information are used to searching for television news footage. In which the user start searching for television news footage with specific word while the staff searching by specific name, specific search term and border term. The descriptive framework for digital television news footage consists of 8 core elements and 36 sub-elements. The expert evaluation revealed that the developed descriptive framework is suitable for television news footage retrieval. The names of the Thai elements are clear at a very good level (mean 4.67). The names of the English elements are very clear (mean 4.33). The definitions and examples of each element are clear, easy to understand at a good level (mean 4.17). Finally, the developed

descriptive framework has adjusted according to the expert's recommendations, there are 40 elements in total, 9 primary elements and 31 sub-elements.



School of Information Technology

Academic Year 2019

Student's Signature Jitpisut

