

หัวข้อคิดปนิพนธ์

การวิเคราะห์โครงสร้างการทำงานและผลกระทบต่อ
ความเป็นส่วนตัวของสื่อยุคใหม่

ผู้เขียน

นางสาวณัฐชา ผิงชลจิตร

ปริญญา

ศิลปบัณฑิต (สื่อศิลปะและการออกแบบสื่อ)

อาจารย์ที่ปรึกษาคิดปนิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วีระพันธ์ จันทร์หอม

บทคัดย่อ

การศึกษาและวิเคราะห์ครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาให้ทราบถึงการทำงานที่ซับซ้อนของระบบปฏิบัติการ 3.0 รวมไปถึงเพื่อเสนอความรู้เรื่องผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของสื่อ ซึ่งเนื้อหาทั้งหมดถือเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับความอันตรายใกล้ตัวที่คาดไม่ถึงของเทคโนโลยีสมัยนี้ โดยทั้งหมดจะมุ่งศึกษาถึงวิธีการทำงานของระบบที่ใช้คำสั่งของผู้ผลิต การทำงานของสมองเทียมในเทคโนโลยี และความคิดเห็น ความรู้สึกของผู้ใช้โดยตรงเพื่อนำความรู้ทั้งหมดที่ได้ศึกษามาวิเคราะห์ให้ลึกยิ่งขึ้น

วิธีการศึกษาและการวิเคราะห์ มีดังนี้ ขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการวิเคราะห์การทำงานและผลกระทบของแอปพลิเคชันตัวอย่าง โดยเฉพาะในด้านเครื่องมือการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ FOAF โดยผลทั้งหมดจะมาจากการวิเคราะห์ของตัวผู้วิจัย ผู้ให้สัมภาษณ์และผู้เชี่ยวชาญ รวมไปถึงการให้คำแนะนำของผู้เชี่ยวชาญต่อการทดลองสร้างออนโทโลยีเพื่อนำมาเสริมในการวิเคราะห์ ของผู้วิจัยเอง ส่วนขั้นตอนต่อไป คือ ขั้นตอนการประเมินผล เป็นการนำข้อมูลของการวิเคราะห์และให้คำแนะนำทั้งหมดทั้งจากตัวผู้วิจัย ผู้ให้สัมภาษณ์และผู้เชี่ยวชาญมาประเมินผลทั้งในด้านการทำงานโดยรวมของแอปพลิเคชันแต่ละตัวและด้านผลกระทบที่เกิดขึ้นของผู้ใช้ที่ประกอบไปด้วยความพึงพอใจ ข้อดีและข้อเสีย

ผลการศึกษา พบว่า โครงสร้างการทำงานที่เกิดขึ้นของแอปพลิเคชันตัวอย่างก่อนข้างมีความซับซ้อนและละเอียดมากการทำงานทั้งหมดจึงค่อนข้างมีเมนูหรือฟังก์ชันจำนวนมาก เพื่อตอบโจทย์การใช้ การตอบโต้กับผู้ใช้ก็มีการพัฒนาระบบให้มีความคิดความฉลาดที่คล้ายกับมนุษย์อยู่ตลอดเวลาด้วยใส่ชุดคำสั่งผ่านคอมพิวเตอร์ ส่วนผลในเรื่องผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของสื่อยุคใหม่นั้น พบว่า เครื่องมือความฉลาดเหล่านี้ถือใกล้ตัวมาก กลายเป็นอวัยวะหนึ่งของมนุษย์ซึ่งจากการสอบถามและลองให้คะแนนผลกระทบ พบว่า ความอันตรายของสื่อ ความพอใจและความรู้ทันต่ออันตราย

ของเทคโนโลยีของแต่ละคนมีไม่เหมือนกัน สิ่งเหล่านี้เป็นผลจากการใช้งานเทคโนโลยีและใช้ชีวิตประจำวันที่ต่างกัน

ผลการการประเมินและให้คำแนะนำโดยผู้เชี่ยวชาญ พบว่า โครงสร้างการทำงานของระบบของเทคโนโลยีมีความซับซ้อนและความอันตรายที่คาดไม่ถึงอยู่จริง แต่สิ่งที่น่าสนใจยิ่งกว่า คือ ข้อเสนอแนะจากผู้เชี่ยวชาญ พบว่า บางครั้งการทราบถึงโครงสร้างการทำงานที่ซับซ้อนเพียงอย่างเดียวตามจุดประสงค์อาจไม่เพียงพอและอาจจะไม่จริงเสมอไป ดังนั้น บางครั้งเราควรนำความรู้และผลการวิเคราะห์ที่ได้มาลองคิด วิเคราะห์ ตั้งคำถาม เพื่อคัดลอกความรู้ความเข้าใจและเพื่อนำไปประยุกต์ใช้แก้ปัญหาเรื่องผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของสื่อในสังคมไทยและสังคมโลกได้อย่างแท้จริง

Independent Study Title	Analysis of the structure and the impact on privacy of new media.
Author	Miss Nutchaya Fungchonjit
Degree	Bachelor of Arts (Media Arts and Design)
Independent Study Advisor	Assistant Professor Weeraphan Chanhom

ABSTRACT

The study and analysis aims to understand the complex structure of the web 3.0 systems, including knowledge about the impact on the privacy of new media. All content related to the imminent danger of an unforeseen technology. The study will focus on how the computer system works, artificial brain and opinions of the users.

This independent study is as follows: An analysis of the work and the impact of application examples. In particular, the FOAF ontology. All results from an analysis by Interviewee, the experts and me. Next, an analysis of the data and all suggestion for evaluation, in terms of functionality of application and effects on the users: satisfaction, advantages and disadvantages.

The results showed that the complex of the examples application system structure. It has menus and many functions for interaction with users. And it has development of a concept similar to human with input commands via a computer. In parts of the results showed that the impact on privacy of new media, the intelligent machines are very close, it becomes one of the human organs. The inquiries and give ratings about the impact on privacy of new media, the results showed that the dangerous of new media, satisfaction and cognizant of the dangers to technology of each is different. There are results from the technology use in everyday life.

The results of the assessment and suggestion by experts found that the structure of the technology system is complicate and dangerous truly. Anyway, what is even more interesting than the suggestions from the experts found that sometimes results of the complex work only purpose may not be sufficient and may not be always true, so sometimes we should try to think, analysis, ask to the understanding and to be applied to solve problems affecting the privacy of social media.