

บทคัดย่อ

ชื่อโครงการ (ภาษาไทย) การศึกษาสังคมออนไลน์ภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

(ภาษาอังกฤษ) The Studies of Online Society in the Faculty of Industrial Education,
King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้

ระยะเวลาทำการวิจัย 1 ปี ตั้งแต่เดือนตุลาคม ปี พ.ศ. 2554 ถึงเดือนกันยายน ปี พ.ศ. 2555

ผู้วิจัย รองศาสตราจารย์ ดร.ฉันทนา วิริยะเวชกุล

ที่ทำงาน สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ถนนฉลองกรุง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

โทรศัพท์ 0-2737-3000 ต่อ 6061 โทรสาร 0-2326-4511

อีเมลล์ : kmchanta@kmitl.ac.th

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาลักษณะสังคมออนไลน์ภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม 2) เพื่อศึกษาและวิเคราะห์ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากลักษณะสังคมออนไลน์ และ 3) เพื่อเสนอแนวทางการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง การค้าและการลงทุน สังคมและวัฒนธรรมจากสังคมออนไลน์

กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากอาจารย์ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับส่วนงานต่าง ๆ ของคณะทั้ง 6 หน่วยงาน จำนวน 90 คน โดยมาจากหน่วยงานละ 15 คน ตามหน่วยงาน คือ 1. ส่วนบริหารงานทั่วไป 2. สาขาวิชาศิลปศาสตร์ประยุกต์ 3. สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม 4. สาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ 5. สาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม และ 6. สาขาวิชาครุศาสตร์เกษตร ลักษณะสังคมออนไลน์ศึกษาเฉพาะ ผู้ที่อยู่ในสังคมออนไลน์ การกระทำในสังคมออนไลน์และรูปแบบที่ใช้ในสังคมออนไลน์ ส่วนเว็บไซต์ที่ใช้ในการศึกษาลักษณะสังคมออนไลน์ในการวิจัยครั้งนี้ใช้ Facebook เพราะเป็นเว็บไซต์ที่คนไทยนิยมใช้มากที่สุด และผลกระทบของสังคมออนไลน์ ได้แก่ ผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง การค้าและการลงทุนสังคมและวัฒนธรรมจากสังคมออนไลน์ เท่านั้น

ผลการวิจัยพบว่า 1) สาขาวิชาที่มีผู้ตอบแบบสอบถามมากที่สุดคือ สาขาวิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม และสาขาวิชาครุศาสตร์สถาปัตยกรรมและการออกแบบ คิดเป็นร้อยละ 24.4 รองลงมาคือส่วนบริหารงานทั่วไปคิดเป็นร้อยละ 20 2) ด้านการเข้าถึงเครือข่ายสังคมออนไลน์ กลุ่มตัวอย่างร้อยละ 66.7 เข้าถึงเครือข่ายมากกว่า 1 ครั้งต่อวันและน้อยกว่า 1 ชั่วโมงต่อครั้ง สถานที่

ที่เข้าถึงเครือข่ายคือ ที่บ้านและที่ทำงานในช่วงเวลา 08.01 - 12.00 น. โดยใช้เว็บไซต์เฟสบุ๊คและส่วน
ใหญ่มีเพื่อน 101 - 200 คน 3) ผลกระทบและข้อคิดเห็นที่เกิดจากเข้าชมเครือข่ายสังคมออนไลน์ที่มี
ต่อด้านเศรษฐกิจ ด้านการเมือง ด้านการค้าและการลงทุน ด้านสังคมและวัฒนธรรม ได้แก่ ระบบ
เศรษฐกิจพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว การแพร่กระจายของข่าวสารเป็นไปอย่างรวดเร็ว ด้านการลงทุน
สามารถหาข้อมูลจากเครือข่ายสังคมออนไลน์ได้ และ วัฒนธรรมตกตะวันเข้ามามีบทบาทต่อคน
ไทยมากขึ้นและรวดเร็วขึ้น

Abstract

Project Title The Studies of the Online Society in the Faculty of Industrial Education, King Mongkut's Institute of Technology, Ladkrabang

This research is subsidized by the income of the Faculty of Industrial Education: 50,000 Baht.

Fiscal year: 2011

Research period: 1 year, starting from October 2011 to September 2012

Researcher: Assoc. Prof. Dr. Chantana Viriyavejakul

Office: Department of Industrial Education, the Faculty of Industrial Education, King Mongkut's Institute of Technology Ladkrabang, Chalongkrung Road, Ladkrabang district, Bangkok 10520
Tel. 0-2329-8000 ext. 6061 Fax: 0-2326-4511
E-mail: kmchanta@kmitl.ac.th

This research aims to 1) to study the features of the online society in the Faculty of Industrial Education, 2) to study and analyze the potential effect of such online society, and 3) to propose the ways to solve the economic, political, trading and investment, social, and cultural effects resulting from the online society.

The samples are a total of 90 teaching staff and officers, 15 of which are from each of the following 6 agencies: 1. General Administration Division, 2. Department of Applied Arts, 3. Department of Industrial Education, 4. Department of Architectural and Design Education, 5. Department of Engineering Education, and 6. Department of Agricultural Education. The features of the online society are studied by focusing on only those in the online society, their actions in the online society, and their style used in the online society. The website used in studying the online society in this research is Facebook because it is the most popular among Thai people. The effects of the online society include only the economic, political, trading and investment, social, and cultural ones.

According to the research result, 1) The departments where there are the most respondents are Department of Industrial Education and Department of Architectural and Design Education (22.4%), followed by General Administration Division (20%). 2) As for the access to the online society network, 66.7% of the samples access the network more than 1 time per day and less than 1 hour per time. The places to access the network are either their homes or their offices. Between 08:01 and 12:00 hrs., they visit Facebook websites. Most of them have 101-200 friends. 3) The

effects resulting from their visiting the online society on the economy, politics, trade and investment, society, and culture include the fast development of the economy, the quick spread of information, the ability to search for information about investment from the online society network, and the speedily increasing roles of the western cultures playing on Thai people.