หัวข้อวิจัย : ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อจริยธรรม และความมั่นคงปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในบริบทของประเทศไทย 4.0: กรณีศึกษาสถาบันอุดมศึกษาในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

ผู้วิจัย : นายสุพล พรหมมาพันธุ์

หน่วยงาน : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ปีที่พิมพ์ : พ.ศ. 2562

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้ มีวัตถุประสงค์ที่สามารถจำแนกปัจจัยออกได้เป็น 5 ด้าน ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ ด้านพฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์ และสื่อสังคมออนไลน์

ผลการวิจัยสรุปว่า ภาพรวมของปัจจัยที่มีมีผลกระทบต่อจริยธรรม และความความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้ง 5 ด้าน อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.72 โดยด้านที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดคือ พฤติกรรมการใช้คอมพิวเตอร์และสื่อสังคมออนไลน์ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 อยู่ในระดับมาก แสดงให้เห็นว่า พฤติกรรมการเรียนรู้ของคนในสังคมเปลี่ยนแปลงไป ด้วยการหันมาใช้คอมพิวเตอร์และสื่อสังคมออนไลน์กันมากขึ้น ไม่ว่าจะเป็น Google Facebook Line YouTube รองลงมาเป็นด้านสังคม มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 อยู่ในระดับมากเช่นเดียวกัน ด้วยการใช้สื่อออนไลน์สร้างการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น รวมทั้งด้านบันเทิง เช่น การชมภาพยนตร์และวิดีโอออนไลน์ ส่วนด้านที่มีค่าเฉลี่ยต่ำที่สุด คือ ด้านความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.14 อยู่ในระดับปานกลาง อันเป็นการบ่งชี้ว่า ผู้คนส่วนหนึ่งยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) เช่น พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดทางคอมพิวเตอร์

คำสำคัญ : จริยธรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสเทศ, ประเทศไทย 4.0, ความมั่นคงปลอดภัย, การขโมยอัตลักษณ์, อาชญากรรมคอมพิวเตอร์.

SPU CHONBURI

Research Title :The Factors that Affect to Ethics and Security in Information Technology in the Context of Thailand 4.0: A Case Study Higher Education Institutions in Bangkok and Perimeter

Name of Researcher : Mr.Supon Phrommaphan

Name of Institution : Faculty of Information Technology, Sripatum University

Year of Publication : B.E. 2562

SPU CHONBURI

ABSTRACT

The objective of this research is to identify the factors that can be divided into 5 areas: Including knowledge and understanding of Information Technology Knowledge and understanding about the Act (Act) on Social, Economic and Behavior using computer and Social media.

The results of the research concluded that An overview of the factors that have an impact on Ethics and information security all 5 areas at a high level with an average of 3.72 by the highest value is behavior using computer and Social media with an average of 3.98 at a high level show that Learning behavior of people in society has changed by turning to use computers and social media more, whether it's Google Facebook Line YouTube followed by social area with an average of 3.96 at the same level by using online media to create interaction with other people Including entertainment such as watching movies and online videos. The lowest mean value is the knowledge and understanding about the Act (Act) is at a moderate level, which indicates that some people still lack knowledge and understanding about the Act (Act) such as the Computer Crime Act.

Keywords: Ethics in Information Technology, Thailand 4.0, Security, Identity Theft, Computer Crime.

SPU CHONBURI