

แนะนำหนังสือ

Book Review

โดย ประภาพร กุลลิมรัตน์ชัย

By Prapaporn Kullimratchai

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

Faculty of Engineer, Eastern Asia University



ชื่อเรื่อง: คู่มือแนวทางปฏิบัติการรักษาความปลอดภัยบนโลกไซเบอร์ภาคประชาชน

ผู้แต่ง: กสทท.

สำนักพิมพ์: Good Head Printing and Packaging Group

ปีที่พิมพ์: 2558

จำนวนหน้า: 208 หน้า

หนังสือคู่มือเล่มนี้เหมาะสำหรับทุกคนที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต และในอนาคตอันใกล้อาจมีอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพิ่มขึ้นอีกคนละหลายชิ้น ที่เรียกว่า “อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง” (Internet of Things) สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตนั้นสร้างความสะดวกและมีประโยชน์อย่างมาก แต่ในทางกลับกันก็เป็นช่องทางให้อันตรายต่าง ๆ เข้าถึงตัวผู้ใช้หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ รอบตัวได้ตลอดเวลา โดยที่ผู้ใช้ไม่รู้หรือไม่ทันระวัง ในหนังสือเล่มนี้มีหลักการ ข้อแนะนำ และขั้นตอนที่ทำตามได้จริงบนอุปกรณ์ต่าง ๆ เนื้อหาภายในเล่มมี 9 บท สามารถอธิบายเนื้อหาในแต่ละบทได้ ดังนี้

บทที่ 1 เทคโนโลยีกับปัญหาความปลอดภัย

กล่าวถึงข้อควรระวังในการใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ทุกที่ทุกเวลาเนื่องจากการเก็บข้อมูลส่วนตัวไว้มากเกินไปในอุปกรณ์ รวมทั้งส่งข้อมูลในเครื่องขึ้นไปเก็บสำรองบนอินเทอร์เน็ต ผู้ใช้จึงต้องระวังอย่างยิ่งที่จะไม่ให้เครื่องหาย ควรตั้งรหัสผ่านในการปลดล็อคก่อนเข้าใช้เครื่อง และระวังตัวจากภัยออนไลน์ทั้งหลาย การเปิดเผยเรื่องส่วนตัวบนอินเทอร์เน็ต การถูกเก็บข้อมูลการเข้าชมเว็บเพื่อนำไปประมวลผลการใช้งานเว็บต่าง ๆ และข้อควรคำนึงของการเก็บข้อมูลไว้บนบริการออนไลน์ในรูปแบบของ Cloud

บทที่ 2 การใช้อินเทอร์เน็ตผ่านสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตให้ปลอดภัย

กล่าวถึงข้อแตกต่างระหว่างการใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่าน “เน็ตซิม” และ “Wi-Fi” เปรียบเทียบความเร็วของอินเทอร์เน็ตที่ใช้กับข้อมูลรูปแบบต่าง ๆ

แนะนำวิธีเปิด-ปิดเน็ตสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ระบบ iOS และระบบ Android วิธีตรวจสอบปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตของอุปกรณ์ การตั้งค่าเพื่อจำกัดปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตในเน็ตซิม ขั้นตอนการตั้งค่าในกรณีที่ต้องการนำอุปกรณ์ไปใช้ในต่างประเทศ การเลือกผู้ให้บริการในต่างประเทศ วิธีการปิดเน็ตก่อนนำอุปกรณ์ไปต่างประเทศ และวิธีการเปิดใช้บริการเน็ตเมื่อเดินทางกลับมาถึงประเทศไทย เพื่อป้องกันการถูกเรียกเก็บค่าบริการในกรณีที่ไม่ต้องการใช้อินเทอร์เน็ตในต่างประเทศ

บทที่ 3 ระวังอันตรายเรื่องข้อมูลส่วนตัว

กล่าวถึงข้อมูลส่วนตัวที่ควรเป็นความลับ วิธีตั้งค่าเพื่อซ่อนข้อมูลในเครื่อง วิธีตั้งค่าเพื่อเปิด-ปิดบริการซิงค์ข้อมูลในเครื่อง ไปออฟเดทบนอินเทอร์เน็ต วิธียกเลิกการใช้งานแอคเคาท์ต่าง ๆ ที่ไม่ต้องการใช้งานแล้ว เช่น Hotmail Gmail Facebook วิธีการตั้งค่าความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวใน Social Network การตั้งค่าคุกกี้ และความเป็นส่วนตัว ในบราวเซอร์เมื่อเข้าใช้งานเว็บ การตั้งค่าเพื่อลบข้อมูลการเข้าเว็บเมื่อใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์สาธารณะ วิธีตั้งค่าการแจ้งเตือนและความเป็นส่วนตัวใน LINE วิธีผูกแอคเคาท์กับอีเมลหรือเบอร์โทรศัพท์เพื่อกู้คืนรหัสผ่านและแอคเคาท์ แนะนำขั้นตอนการกู้คืนแอคเคาท์ที่ถูกแฮกหรือถูกขโมย การตั้งรหัสผ่านที่ปลอดภัย การตั้งรหัสผ่านเฉพาะแอปพลิเคชัน การตั้งรหัสผ่านล็อคอุปกรณ์แบบออนไลน์ วิธีลบข้อมูลในเครื่องและการแสดงความเป็นเจ้าของเมื่อเครื่องหาย และข้อควรระวังในการชำระเงินออนไลน์

บทที่ 4 ระวังอันตรายเรื่องข้อมูลตำแหน่งที่อยู่

กล่าวถึงสิ่งที่ควรตระหนักและข้อควรระวังในการแชร์ตำแหน่งที่อยู่ไว้บนอินเทอร์เน็ต วิธีการเปิด-ปิดระบบ GPS ของเครื่อง วิธีการเปิดระบบค้นหาเพื่อตามหาเครื่องที่หายไป การตั้งค่าแจ้งตำแหน่งปัจจุบันเพื่อขอความช่วยเหลือ และแนะนำแอปพลิเคชันสำหรับการขอความช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉินต่าง ๆ

บทที่ 5 ระวังอันตรายจากการหลอกลวงรูปแบบต่าง ๆ

กล่าวถึงรูปแบบการหลอกลวงบนอินเทอร์เน็ต เช่น การหลอกลวงโดยอาศัยช่องโหว่ด้านพฤติกรรม

การสร้างหน้าเว็บหลอกลวง (Phishing) การหลอกลวงแบบ Pharming การหลอกให้ดาวน์โหลดโปรแกรม/แอป การตอบแบบสอบถามผ่านอินเทอร์เน็ต เพจปลอม หรือ Social Media ปลอม การส่งต่อเรื่องไม่จริง และข้อควรระวังในการซื้อสินค้าหรือทำธุรกรรมออนไลน์

บทที่ 6 ระวัง! แอปพลิเคชันอันตราย

กล่าวถึงไวรัสและอันตรายต่าง ๆ ที่มาจากการดาวน์โหลดโปรแกรม / แอป อันตรายของการปรับแต่งเครื่องด้วยการเจลเบรก หรือ ROOT การติดตั้งแอปใน Android โดยไม่ผ่าน Play Store แนะนำการป้องกันตัวเองจากไวรัส แอปขยะ และแอปหลอกลวง

บทที่ 7 Chat, Comment, Like และ Share อย่างไรให้ปลอดภัย

กล่าวถึงการแสดงความคิดเห็นออนไลน์อย่างไรเพื่อไม่ให้ผิด พ.ร.บ. คอมพิวเตอร์ ปัญหาการละเมิดลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญาอื่น ๆ บนอินเทอร์เน็ต การให้เครดิตเมื่อนำภาพหรือข้อความของผู้อื่นไปใช้งาน ข้อควรระวังในการใช้ LINE หรือแอปพลิเคชันแชทอื่น ๆ และระวังแอปพลิเคชันที่ติดตั้งใน Social Media บางแอปพลิเคชันซึ่งทำงานไม่ตรงกับที่ระบุไว้ก่อนการติดตั้ง

บทที่ 8 ระวังอันตรายอื่น ๆ จากการออนไลน์หรือใช้อุปกรณ์ไม่เหมาะสม

กล่าวถึงข้อควรระวังเมื่อใช้ Wi-Fi สาธารณะ ฟรี แนะนำวิธีการตรวจสอบ Wi-Fi ที่ปลอดภัยก่อนเข้าใช้งาน วิธีป้องกันตัวเองจากแอปพลิเคชันประเภทแอบบันทึกการพิมพ์ (Key Logger) สรุปข้อควรระวังในการใช้อินเทอร์เน็ต และข้อควรระวังในการใช้งานอุปกรณ์มือถือ แท็บเล็ต และอื่น ๆ

บทที่ 9 ระวังผลกระทบทางสังคมและวัฒนธรรม

กล่าวถึงมารยาทในการใช้อินเทอร์เน็ต การใช้มือถือหรือแท็บเล็ตให้ถูกกาละเทศะ ปัญหาเกี่ยวกับเกมออนไลน์ วิธีตั้งค่าระบบให้ดูได้เฉพาะเนื้อหาที่เหมาะสมกับอายุ ข้อแนะนำสำหรับผู้ปกครองเพื่อดูแลผู้เยาว์ในการใช้อินเทอร์เน็ต ปัญหาจากการใช้อุปกรณ์สื่อสารในสังคมและข้อควรระวังเพื่อรักษาวัฒนธรรมไทย

บทสรุป

หนังสือเล่มนี้เขียนขึ้นเพื่อให้ผู้อ่านรู้จักและเข้าใจวิธีใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง ปลอดภัย รู้หลักการและเทคนิค รวมถึงข้อควรระวัง และวิธีแก้ปัญหาเบื้องต้น โดยอ้างอิง

ระบบที่มีผู้ใช้งานเป็นจำนวนมาก ได้แก่ ระบบ iOS ของ Apple และระบบ Android ของ Google มีการนำเสนอด้วยรูปแบบที่อ่านง่าย แยกเป็นหมวดหมู่ชัดเจน เหมาะสำหรับประชาชนทั่วไป สำหรับผู้ที่สนใจหนังสือเล่มนี้ สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี จากเว็บไซต์ www.nbt.go.th



ใบสมัครสมาชิก

วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



1. ประเภทสมาชิก

☐ สมัครสมาชิกใหม่ ☐ ต่ออายุ

1.1 ☐ ประเภท บุคคล

ชื่อ _____ นามสกุล _____ เลขที่สมาชิก _____

1.1.1 บุคลากรภายใน: มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย

☐ นักศึกษา ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

☐ อาจารย์ หรือ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

1.1.2 บุคลากรภายนอก: สถาบัน/หน่วยงาน _____

☐ นักศึกษา ☐ ปริญญาโท ☐ ปริญญาเอก

☐ อาจารย์ หรือ ☐ อื่นๆ โปรดระบุ _____

1.2 ☐ ประเภท หน่วยงาน

2. ที่อยู่ในการจัดส่งวารสาร

เลขที่ _____ หมู่ที่ _____ ตรอก/ซอย _____ ถนน _____

แขวง/ตำบล _____ เขต/อำเภอ _____ จังหวัด _____

รหัสไปรษณีย์ _____ โทรศัพท์ _____ อีเมล _____

3. อัตราค่าสมาชิกวารสารฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

☐ 1 ปี 3 ฉบับ เป็นเงิน 800 บาท

☐ 2 ปี 6 ฉบับ เป็นเงิน 1,500 บาท

☐ 5 ปี 15 ฉบับ เป็นเงิน 3,500 บาท

หมายเหตุ ค่าสมาชิกรวมค่าจัดส่งแล้ว

ข้าพเจ้าได้ชำระค่าสมาชิก จำนวน _____ บาท (_____)

☐ เงินสด

☐ ธนาณัติ (ธนาณัติ ปณ.ธัญบุรี ในนาม มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย)

☐ โอนเงินเข้าบัญชี ☐ ธนาคารกรุงเทพ สาขาคลองหลวง บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 222-3-01198-8

☐ ธนาคารกรุงไทย สาขาวังสิต-นครนายก คลอง 4 บัญชีกระแสรายวัน เลขที่ 148-6-00715-5

☐ ธนาคารกสิกรไทย สาขาคลอง 6 ธัญบุรี บัญชีออมทรัพย์ เลขที่ 416 -222712-8

เมื่อโอนแล้ว กรุณาส่งหลักฐานการโอนเงินกลับทาง E-Mail: phimlada@eau.ac.th หรือ Fax 02-577-1053

การออกใบเสร็จ

☐ ไม่ต้องการ

☐ ต้องการ ออกใบเสร็จในนาม _____

ลงชื่อผู้สมัคร _____

(_____)

กองบรรณาธิการวารสารวิชาการ

ชั้น 4 อาคารชน ขวัญชัย (ห้อง C423) มหาวิทยาลัยอีสเทิร์นเอเซีย
200 หมู่ 1 ถ.วังสิต-นครนายก ตำบลวังสิต อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12110
(วงเล็บมุมซองด้านขวา "สมาชิกวารสาร EAU")

สำหรับเจ้าหน้าที่

หมายเลขสมาชิก _____ หมายเลขใบเสร็จ _____

ตั้งแต่ฉบับที่ _____ ลงชื่อผู้รับสมัคร _____