

หลังจากคลิกปุ่มบันทึกข้อมูลแล้ว จะพบชื่อหนังสือปรากฏที่หน้ารายการหนังสือ หากเราต้องการกลับไปแก้ไขสามารถคลิกที่เมนู “แก้ไขข้อมูล” เพื่อแก้ไขข้อมูลได้

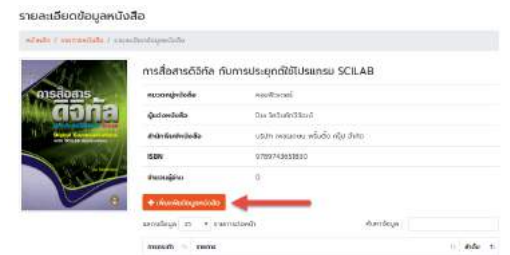


การเพิ่มไฟล์หนังสือ/เล่มหนังสือ

เราสามารถเพิ่มไฟล์หนังสือได้โดย เลือกเมนู “รายละเอียด”



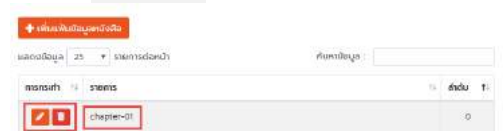
คลิกเมนู “เพิ่มแฟ้มข้อมูลหนังสือ” เพื่ออัปโหลดไฟล์หนังสือทั้งนี้สามารถอัปโหลดได้ทั้งแบบรวมเล่ม หรือแบบแยกบท



พิมพ์ชื่อหนังสือหรือบทย่อย จากนั้นคลิกปุ่ม “Choose file” เพื่ออัปโหลดไฟล์หนังสือ (PDF file) แล้วกดบันทึกข้อมูล



จะปรากฏไฟล์หนังสือที่เราอัปโหลดขึ้น เราสามารถเพิ่มไฟล์หรือบทต่อไปได้ โดยคลิกที่เมนู “เพิ่มแฟ้มข้อมูลหนังสือ” นอกจากนี้ยังสามารถแก้ไขและลบไฟล์ที่ไม่ต้องการทิ้งได้โดยคลิกที่เมนู



เมื่อกลับมาที่หน้าหลักของระบบจะพบกับไฟล์หนังสือที่เราสร้างขึ้น



พบกับ | การเผยแพร่ผลงานผ่าน E-PORTFOLIO | ฉบับหน้า

มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ เข้มชมสำนักฯ

เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561 เวลา 10.30-12.00 น. มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จังหวัดสมุทรปราการเข้าศึกษาดูงานที่สำนักคอมพิวเตอร์ในส่วนของการจัดสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน และสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ที่เหมาะสมสำหรับนักศึกษา โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิฏฐิตา เขิตชู , อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์ ผู้บริหาร นำทีมบุคลากรของสำนักฯ ให้การต้อนรับ



ที่ปรึกษา ผศ.ดร. นิฏฐิตา เขิตชู ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	บรรณาธิการ อาจารย์สมพล สุขเจริญพงษ์ รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์	จัดทำโดย งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์
---	--	---



ที่หมายโก โทต มหาราช
มหากษัตริย์ทรงคุณ บดินทรเทพยวรางกูร
28 กรกฎาคม 2561

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม
ข้าพระพุทธเจ้า ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์

CC
newsletter

ปีที่ 6 ฉบับที่ 7
เดือนกรกฎาคม 2561

จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม




facebook : cc.npru | website : http://cic.npru.ac.th

ระบบเครือข่ายอาคาร “สิริวรปัญญา” สามารถใช้งานได้แล้ว...

งานเครือข่ายและการสื่อสารสำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายภายในอาคารสิริวรปัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้วสามารถใช้งานได้แล้วขณะนี้ หากพบปัญหาในการใช้งาน โทร.3723

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม MS EXCEL”

งานบริการวิชาการสำนักคอมพิวเตอร์ จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประยุกต์ใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel” ขึ้น เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2561 เวลา 8.30-16.30 น. ณ อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเรียนรู้และเข้าใจในความสามารถและคุณสมบัติพิเศษต่าง ๆ ของโปรแกรม Microsoft Excel เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ



พบกับ! วิธีการใช้งานระบบ NPRU E-BOOK
สำหรับการประชาสัมพันธ์ หนังสือ ตำรา หรือบทความทางวิชาการ
ภายในเล่ม>>>

Scoop

- การโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 1.....page 1
- วิธีการใช้งาน NPRU e-book.....page 2
- การเพิ่มไฟล์หนังสือ/เล่มหนังสือ บนระบบ NPRU e-book.....page 3
- มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี สมุทรปราการ เข้มชมสำนักฯ.....page 3

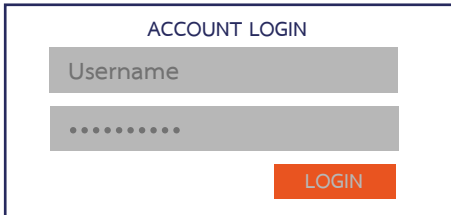
ข่าวสารด้าน IT การโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ ตอนที่ 1

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพหู

ในจดหมายข่าวฉบับที่แล้ว ผมได้กล่าวถึงผู้โจมตีระบบคอมพิวเตอร์ 3 ประเภท ในฉบับนี้ผมขอพูดถึงวิธีการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์บ้างนะครับ เพื่อให้ผู้อ่านได้รับรู้หลักการการโจมตีของเหล่า Hackers เพื่อให้ตระหนักและหาทางป้องกันตนเองจากภัยคุกคามเหล่านี้ครับ โดยการโจมตีแบบแรก ผมขอเริ่มจากพื้นฐานของระบบความปลอดภัย กล่าวคือ การโจมตีรหัสผ่าน

เมื่อพูดถึงการโจมตีรหัสผ่าน (Password Cracking) หลาย ๆ คน อาจจะคิดว่าเป็นสิ่งที่ทำได้ทั่วไปและสามารถทำได้ง่าย ซึ่งก็ถือว่าถูกครับ แต่ก็ไม่หมด เพราะการโจมตีนี้มีหลายรูปแบบ มีตั้งแต่วิธีที่ง่ายจนอาจจะคิดไม่ถึงถึงกัน จนกระทั่งวิธีที่ต้องใช้ความรู้ทางคณิตศาสตร์ขั้นสูงเข้ามาคำนวณและวิเคราะห์รหัสผ่าน

ในที่นี้ผมขอกล่าวถึงรูปแบบของ Password Cracking ส่วนหนึ่งที่นิยมใช้กันครับ



1. Shoulder Surfing แปลตรงตัวก็คือ การมองขำโหลเพื่อนเพื่อจารหัสผ่านขณะพิมพ์นั่นเอง วิธีนี้จะรวมถึงการโจรกรรมรหัส ATM โดยใช้กล้องติดที่เครื่อง ATM ด้วยครับ

2. Password Guessing เป็นการคาดเดาว่า เป้าหมายจะใช้รหัสผ่านอะไรโดยอาจจะวิเคราะห์จาก ข้อมูลส่วนตัวของคนผู้นั้น เช่น วันเดือนปีเกิด ชื่อบุคคล ใกล้ตัว เบอร์โทรศัพท์ เป็นต้น โดยอาจรวมถึงการ วิเคราะห์เทคนิคการตั้งรหัส เช่น การพิมพ์ภาษาไทย ด้วย Keyboard ภาษาอังกฤษ

3. Bruteforce เป็นการโจมตี Password ที่ใช้ ความเร็วของ Computer มาช่วยในการโจมตี กล่าวคือ ลองใช้รหัสทุกรหัสที่เป็นไปได้ หากเป็นระบบที่ไม่มี การตั้งค่าป้องกันการใส่รหัสผ่านผิดซ้ำๆ ก็จะสามารถ ทำได้โดยอาจจะต้องใช้เวลาานหรือเร็วแล้วแต่ความ ยาวของรหัสผ่านนั้น

4. Dictionary Attack เป็นเทคนิคที่ใช้คำศัพท์ ในพจนานุกรม รวมถึงข้อความง่าย ๆ ที่เรียงต่อกัน เช่น 12345678 abcdef เป็นต้น

5. Rainbow Table Attack เป็นเทคนิคที่ต้องพึ่ง ความรู้ด้านการเข้ารหัสในระบบคอมพิวเตอร์ระดับหนึ่งโดย การโจมตีจะใช้รหัสที่ถูกเข้ารหัสแล้ว (Hash Value) การทำงานจะคล้ายกับ Bruteforce แต่จะถูกลดเวลาลง เพราะ Hash Value มีความยาวคงที่ และมีจำนวนจำกัด จากการโจมตีข้างต้น จะเห็นได้ว่าการตั้งรหัสผ่านมีความ สำคัญมากในการป้องกันการโจมตี รหัสผ่านที่มีความยาว เพียงพอจะทำให้ผู้โจมตีต้องใช้เวลาในการไขรหัสผ่านขึ้น

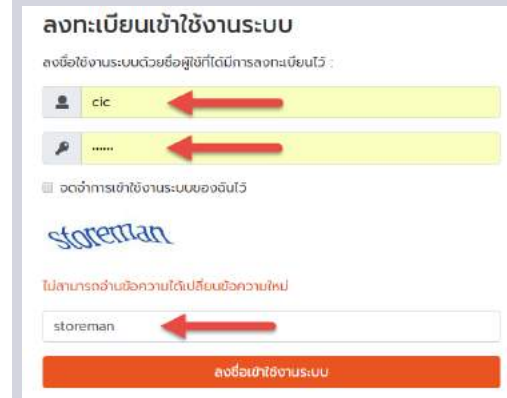
นอกจากนี้รหัสที่ไม่มีความหมายมีความซับซ้อน และไม่มีวิเคราะห์ได้จากข้อมูลส่วนตัวของเจ้าของรหัสผ่าน จะทำให้การคาดเดารหัสผ่านเป็นไปได้ยากหรืออาจเป็นไป ไม่ได้เลย แต่ในความเป็นจริงการได้มาซึ่งรหัสผ่านของ เป้าหมายสามารถทำได้ด้วยอีกหลากหลายวิธี โดยอาจ อาศัยเทคนิคการเจาะระบบอื่น ๆ เพื่อเข้าสู่แหล่งที่เก็บ ข้อมูลและได้มาซึ่งสิ่งที่ต้องการในที่สุด ดังนั้นการป้องกัน ระบบคอมพิวเตอร์ส่วนอื่น ๆ จึงมีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อน ไปกว่ากัน

บทความจาก : อาจารย์ ดร. ปิติพล พลพหู
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (21 มิถุนายน 2561)

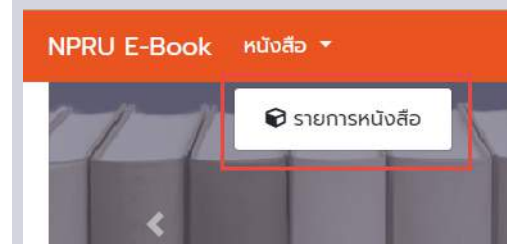
วิธีการใช้งานระบบ NPRU E-BOOK

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ ได้พัฒนาระบบ NPRU e-book ขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ใช้เป็นที่เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ หนังสือ ตำรา ของอาจารย์ในมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐมให้เป็นที่รู้จัก โดยสามารถเข้าใช้งานได้ที่เว็บไซต์ <https://e-book.npru.ac.th/> โดยมีขั้นตอน ดังนี้

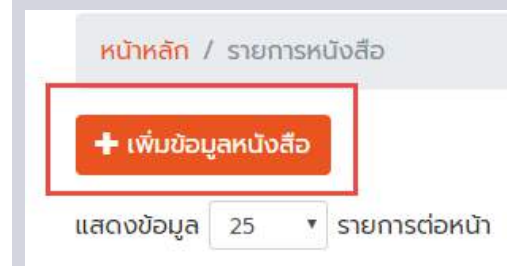
คลิกเมนู “ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบ” ที่มุมบนด้านขวามือ ของระบบ จากนั้นกรอก Username-Password และกรอก อักษรที่ปรากฏให้ถูกต้อง แล้วคลิก “ลงชื่อเข้าใช้งานระบบ”



คลิกเลือกเมนู “รายการหนังสือ”



คลิกเพิ่มข้อมูลหนังสือ เพื่อบันทึกข้อมูลหนังสือ



เลือกหมวดหมู่หนังสือ กรอกข้อมูลหนังสือให้ครบถ้วน กรณี ไม่มีเลข ISBN ให้เว้นไว้ไม่ต้องกรอก

หมวดหมู่หนังสือ
คอมพิวเตอร์

ชื่อหนังสือ
การสื่อสารดิจิทัล กับการประยุกต์ใช้โปรแกรม SCILAB

ผู้แต่งหนังสือ
ปิยะ โครวิฑ์ภักดิ์

สำนักพิมพ์
บริษัท เพชรเกษม พริ้นติ้ง กรุ๊ป จำกัด

ISBN
9789743651830

คลิกที่เมนู “Choose file” เพื่ออัปโหลดไฟล์ปกหนังสือ โดยไฟล์ปกหนังสือที่สามารถอัปโหลดได้คือไฟล์รูปภาพ



เมื่อดำเนินการครบถ้วนแล้ว คลิกปุ่ม “บันทึกข้อมูล”