

โครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สู่มาตรฐานสากล

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสู่มาตรฐานสากล สำหรับนักศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ด้วยโปรแกรม ZOOM Cloud Meetings เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้ที่อัปเดต และก้าวทันกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เพื่อช่วยฝึกฝนการใช้ทักษะคอมพิวเตอร์แก่นักศึกษาด้วยเครื่องมือที่เป็นมาตรฐานเทียบเท่านานาชาติ เพื่อสร้างความแตกต่าง และความสามารถที่โดดเด่นต่างจากผู้อื่น นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการและสอบผ่าน จะได้รับประกาศนียบัตร Microsoft Office Specialist (MOS) เพื่อนำไปใช้ในการสมัครงาน ฯลฯ โดยโครงการจัดขึ้นจำนวน 2 รุ่น ดังนี้

รุ่นที่ 36 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11-12 กันยายน 2564 มีผลการดำเนินการ ดังนี้

รุ่นที่ 36 ประจำปีงบประมาณ 2564 ด้วยโปรแกรม ZOOM Cloud Meetings			
สรุปผล	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
ลงทะเบียน	66	100.00	
เข้าอบรม	64	96.97	
เข้าสอบ	59	89.39	คอมไม่พร้อมสอบ
สอบผ่าน	58	98.31	ร้อยละจากผู้เข้าสอบ
สอบไม่ผ่าน	1	1.69	ร้อยละจากผู้เข้าสอบ

รุ่นที่ 37 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20-21 กันยายน 2564 มีผลการดำเนินการ ดังนี้

รุ่นที่ 37 ประจำปีงบประมาณ 2564 ด้วยโปรแกรม ZOOM Cloud Meetings			
สรุปผล	จำนวน	ร้อยละ	หมายเหตุ
ลงทะเบียน	78	100.00	
เข้าอบรม	77	98.72	
เข้าสอบ	30	38.46	คอมไม่พร้อมสอบ
สอบผ่าน	30	100.00	ร้อยละจากผู้เข้าสอบ
สอบไม่ผ่าน	0	0.00	ร้อยละจากผู้เข้าสอบ

ประกาศ !! เปิดการสอบมาตรฐานไอที (แบบออนไลน์)

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ เปิดสอบมาตรฐานไอที ประจำปีเดือนตุลาคม 2564 โดยเปิดสอบในวันที่ 12 และ 14 ตุลาคม 2564 สามารถติดตามรอบสอบเพิ่มเติมได้ที่ FB สำนักคอมพิวเตอร์ facebook : cc.npru

สมัครและดูรอบสอบได้ที่เว็บไซต์

<https://cert.npru.ac.th/>

ที่ปรึกษา

ผศ.ดร.นิภูสิตา เชิดชู

ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

บรรณาธิการ

อาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม

รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

จัดทำโดย

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

CC
newsletter

ปีที่ 9 ฉบับที่ 9
เดือนตุลาคม 2564

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

คอร์สเรียนภาษาจีน (ใหม่)

บบระบบ <http://courseware.npru.ac.th/>

เรียนออนไลน์ **ฟรี**
5 รายวิชา



อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมได้ ภายในเล่ม

Scoop

- การเก็บข้อมูลส่วนตัวให้ปลอดภัยจากการโจรกรรม.....page 1
- คอร์สเรียนภาษาจีน ฟรี 5 รายวิชา.....page 2
- โครงการพัฒนาทักษะความเข้าใจและใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสู่มาตรฐานสากล.....page 3
- ประกาศ !! เปิดการสอบมาตรฐานไอที (แบบออนไลน์).....page 3

การเก็บข้อมูลส่วนตัวให้ปลอดภัย จากการโจรกรรม

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพญู

ในโลกปัจจุบัน ข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ ถูกเก็บและส่งผ่านให้กันด้วยเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โดยข้อมูลบางอย่างที่เป็นข้อมูลเฉพาะส่วนบุคคลที่เจ้าของข้อมูลไม่ต้องการให้ผู้อื่นได้รับรู้ แต่กลับถูกโจรกรรมนำไปใช้ในทางที่ผิดด้วยหลากหลายรูปแบบหลากหลายวิธี ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผมจะขอกล่าวถึงขั้นตอนง่าย ๆ ที่จะช่วยให้ข้อมูลส่วนตัวของเรามีความปลอดภัยมากขึ้นจากการโจรกรรมข้อมูลนะครับ



ที่มา : <https://www.freepik.com/>

ขั้นตอนง่าย ๆ ในขั้นแรกคงหนีไม่พ้นการเลือกเก็บข้อมูลในอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ไม่ได้มีการเชื่อมต่อสู่โลกอินเทอร์เน็ต และเป็นอุปกรณ์ที่ไม่ค่อยได้เคลื่อนย้ายออกจากสถานที่ส่วนบุคคล ทำให้แทบจะไม่มีโอกาสที่จะถูกโจรกรรมผ่านทางกรรขโมยซึ่งหน้า หรือถูกเข้าถึงผ่านทางมัลแวร์หรือโปรแกรมโจรกรรมข้อมูลต่าง ๆ ได้ และเมื่อเราต้องการลบหรือทำลายข้อมูลสำคัญดังกล่าว เราก็ควรลบด้วยวิธีที่มีความปลอดภัยสูงทำให้ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ เราสามารถใช้โปรแกรมสำหรับลบไฟล์เข้าช่วยได้ เช่น Eraser, Secure Eraser, Freeraser, File Shredder, SecureDelete, Blank And Secure, SDelete เป็นต้น

ในกรณีที่เรากำลังจำเป็นต้องใช้ข้อมูลดังกล่าวบ่อย ๆ หรือต้องการความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูลจากอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เราก็ควรเพิ่มความปลอดภัยให้กับข้อมูลดังกล่าวโดยการเข้ารหัสข้อมูลไว้ด้วยโปรแกรมเข้ารหัส ซึ่งผมแนะนำโปรแกรม 2 ประเภทดังนี้

โปรแกรมสำหรับเข้ารหัสข้อมูลส่วนบุคคลโดยเฉพาะ โปรแกรมประเภทนี้จะช่วยเข้ารหัสข้อมูลที่เราต้องการเพิ่มความปลอดภัย ข้อมูลใน Folder หรือ Drive ที่เราเลือกจะถูกเข้ารหัสด้วยวิธีเฉพาะแล้วแต่ความสามารถของโปรแกรมที่เราเลือกใช้ โดยในปัจจุบัน โปรแกรมประเภทนี้ถูกผลิตออกมาให้เราเลือกใช้งานได้มากมาย เช่น ExCrypt, Folder Lock, Advanced Encryption Package, CryptoForge, NordLocker, Steganos Safe, CryptoExpert, Cypherix Cryptainer PE, Cypherix SecureIT เป็นต้น

โปรแกรมบีบอัดไฟล์ โปรแกรมประเภทนี้มีวัตถุประสงค์หลักในการใช้งานคือ การบีบอัดไฟล์ให้มีขนาดเล็กลง แต่ส่วนใหญ่นั้นโปรแกรมประเภทนี้จะสามารถเข้ารหัสข้อมูลที่ถูกรบีบอัดได้ด้วย ทำให้ข้อมูลที่ถูกรบีบอัดไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าจะมีการถอดรหัสด้วย Password ที่ตั้งไว้เสียก่อน เช่น WinZip, WinRAR, 7-zip, Peazip, Zipware, Hamster Zip Archiver, Express Zip File Compression เป็นต้น

การใช้งานโปรแกรมเข้ารหัสไฟล์ดังกล่าวข้างต้นจะมีผลทำให้ข้อมูลเรามีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น แต่ก็ทำให้ผู้ใช้งานเองเข้าถึงข้อมูลได้ยากขึ้นและช้าลงด้วย อีกทั้งการเข้ารหัสก็ไม่ใช่วิธีที่ทำให้ข้อมูลของเราปลอดภัย 100% แต่เป็นการเพิ่มความปลอดภัยและยืดระยะเวลาที่ต้องใช้ในการโจรกรรมข้อมูลเท่านั้น อีกทั้งการเข้ารหัสข้อมูลยังเสี่ยงต่อการสูญหายของข้อมูลมากกว่าการเก็บข้อมูลแบบปกติอีกด้วย ดังนั้นเราจึงควรชั่งน้ำหนักให้ดีกว่าข้อมูลสำคัญดังกล่าวควรเป็นความลับหรือควรเป็นข้อมูลเข้าถึงได้ง่ายและไม่ควรเสี่ยงต่อการสูญหาย

บทความจาก : อาจารย์ ดร.ปิติพล พลพญู

สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (10 ตุลาคม 2564)

คอร์สเรียนออนไลน์ภาษาจีน ฟรี 5 รายวิชา

มาเรียนภาษาจีนกันเถอะ... ใหม่!! คอร์สเรียนออนไลน์ สาขาภาษาจีน 5 รายวิชา บนระบบ NPRU Open Courseware สำหรับนักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจอัปสกริล ฝึกทักษะการใช้ภาษาจีน เลือกเรียนได้ตามอัธยาศัย ดังนี้

1. ภาษาจีนสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว โดย อาจารย์ Han Ying
2. อักษรจีนศึกษา โดย อาจารย์นันทฤดี ปันกิวานิชเจริญ
3. การอ่านภาษาจีน 1 โดย อาจารย์ อาจารย์ Shen Ye
4. นิทานสุภาพจีน โดย อาจารย์อัมพร วรานนท์วนิช
5. การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน โดย อาจารย์วิภาวี วันละ

เรียนฟรี!! เข้าเรียนได้ที่ <http://courseware.npru.ac.th/>



NPRU OPEN COURSEWARE

<http://courseware.npru.ac.th/>

เป็นเว็บไซต์เรียนออนไลน์ ที่ให้บริการฟรี แก่นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจเรียนออนไลน์อยู่บ้าน สดการแพร่ระบาดของไวรัสโควิดจะ