



ระบบปฏิบัติการ Windows 10



Windows 10 เป็นระบบปฏิบัติการรุ่นล่าสุดจากทางบริษัท Microsoft มาพร้อมความสามารถมากมาย ในรุ่นนี้รองรับการทำงานทั้งบนเดสก์ทอป โน้ตบุ๊ก และสมาร์ทโฟน โดยหน้าตาการใช้งานจะเหมือนกันบนทุกอุปกรณ์ สามารถเลือกโหมดการทำงานให้เหมาะสมกับแต่ละอุปกรณ์ได้

ในหลักสูตรนี้ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้ตั้งแต่การ ติดตั้ง (setup) ไปจนถึงการใช้งานฟีเจอร์ใหม่ ๆ ต่าง ๆ รุ่นอัปเดตล่าสุดของ Windows 10 โดยเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่การทำงานพื้นฐานไปจนถึงเทคนิคพิเศษต่างๆ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานได้ดียิ่งขึ้น

วัตถุประสงค์:

- ทำความรู้จักพื้นฐาน Windows 10
- เรียนรู้และปฏิบัติการติดตั้งและอัปเดต Windows 10
- เรียนรู้การปรับแต่งหน้าจอ
- เรียนรู้การเชื่อมต่อการใช้งานอินเทอร์เน็ต
- เรียนรู้การใช้งาน Microsoft Edge Browser
- เรียนรู้การรับส่งอีเมลใน Windows 10
- เรียนรู้การจัดการรูปภาพด้วยแอป Photos
- เรียนรู้การใช้บริการ Cloud ด้วย OneDrive
- เรียนรู้การติดตั้งแอปบน Windows Store และโปรแกรมทั่วไป
- เรียนรู้ทำความเข้าใจการใช้งาน file Explorer
- การใช้งานด้านความบันเทิงบน Windows 10
- เทคนิคการเพิ่มเติมประสิทธิภาพให้ Windows 10
- เรียนรู้ระบบความปลอดภัยบน Windows 10
- การปรับแต่งคุณสมบัติบน Windows 10
- จัดการฟอนต์ใน Windows 10
- เรียนรู้เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบบน Windows 10
- รวมคำสั่งลัด (Keyboard shortcut) บน Windows 10
- Tip & Trick การใช้งาน Windows 10



กลุ่มเป้าหมาย:

- นักเรียนนักศึกษา
- ครู อาจารย์ วิทยากรที่สนใจ
- นักวิชาการ นักไอที หรือผู้ดูแลระบบ
- ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปในระบบปฏิบัติการ Windows 10

ความรู้พื้นฐาน:

- พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์ เช่น Copy , Paste สร้างไฟล์และโฟลเดอร์
- การใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นก่อนหน้ามาก่อน

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 4,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร โกยม และทีมงาน



เนื้อหาการอบรม:

Module 1: ทำความรู้จักพื้นฐาน Windows 10

- รู้จัก Windows 10 พร้อมความแตกต่างในแต่ละรุ่น
- มีอะไรใหม่บ้างใน Windows 10
- การทำงานกับระบบสัมผัส และ การใช้เมาส์

Module 2: เรียนรู้และปฏิบัติการติดตั้งและอัปเดต Windows 10

- การอัปเดต Windows 10 จาก Windows 7, 8
- การติดตั้ง Windows 10 แบบ Clean Install จากแผ่น CD & DVD
- การติดตั้งจาก USB Bootable
- การเซตอัปเดตเป็นพิมพ์ภาษาไทย
- การเซตอัปเดตสลับภาษา
- เริ่มต้นเปิดใช้งาน Windows 10
- คำสั่ง Shutdown , Restart, Sleep, Hibernate
- รายละเอียดหน้าจอ Desktop
- รายละเอียดหน้าจอ Start Menu
- ปกคลุมให้กับโปรแกรมที่ใช้บ่อย
- ปิดหน้าต่างโปรแกรม
- การสร้าง Desktop มากกว่า 1 จอ (Visual Desktop)

Module 3: เรียนรู้การปรับแต่งหน้าจอ

- การปรับแต่ง Icon บน Tile
- การแสดงแอปที่ถูกติดตั้งบนเครื่องทั้งหมด
- การสลับตำแหน่งกลุ่มไอคอน
- การปรับขนาดหน้าจอเริ่มต้น
- การใช้ Cortana สำหรับค้นหาด้วยเสียง
- การใช้งาน Snap
- การแสดงหน้าจอ Lock Screen
- การเปลี่ยนภาพ background



- การเปลี่ยนรูปภาพของแอดเดสบาร์
- การปรับแต่งหน้าจอ Desktop
- การกำหนดความละเอียดหน้าจอ
- การปรับแต่ง Taskbar
- การกำหนดค่า Taskbar Properties

Module 4: เรียนรู้การเชื่อมต่อการใช้งานอินเทอร์เน็ต

- การกำหนดค่าอินเทอร์เน็ต Wi-Fi ภายในบ้านหรือหน่วยงาน
- การกำหนดชื่อและรหัสผ่าน Wi-Fi
- การเชื่อมต่อ (Connect) และยกเลิก (Disconnect)
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 3G/4G ผ่าน AirCard
- การแชร์อินเทอร์เน็ตจาก Android
- การแชร์อินเทอร์เน็ตจากอุปกรณ์ iOS

Module 5: เรียนรู้การใช้งาน Microsoft Edge Browser

- รู้จัก Microsoft Edge
- เปิดเว็บไซต์ด้วย Microsoft Edge
- การเปิดใช้งานแท็บราวเซอร์บน Edge
- การใช้งานเว็บเพจแบบส่วนตัวด้วย InPrivate Browsing
- การบันทึกเว็บไซต์ที่เข้าใช้งานบ่อยไว้ใน Favorite
- การค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์ด้วย Edge
- เปิดอ่านไฟล์ PDF ด้วย Edge
- การเขียนบันทึกบนหน้าจอด้วย Edge
- แนวทางการใช้ Cortana ร่วมกับ Edge
- การดาวน์โหลดไฟล์ผ่าน Microsoft Edge



Module 6: เรียนรู้การรับส่งอีเมลใน Windows 10

- รู้จักแอป Mail บน Windows 10
- การเรียกใช้งานแอป Mail
- เปิดอ่านอีเมลด้วยแอป Mail
- การสร้างอีเมลใหม่
- การตกแต่งข้อความในอีเมล
- การแนบไฟล์ไปกับอีเมล
- การบันทึกอีเมลฉบับร่างเก็บไว้
- การตอบกลับ (reply) อีเมล
- การส่งต่อ (forward) ให้ผู้อื่น
- การเปลี่ยนภาพพื้นหลังอีเมล

Module 7: เรียนรู้การจัดการรูปภาพด้วยแอป Photos

- แนะนำทำความรู้จักกับแอป Photos
- การแสดงภาพแบบเป็นเซตด้วย Collection
- การแสดงภาพเรียงตามอัลบั้ม
- การเปิดดูรูปภาพในโฟลเดอร์ที่ต้องการ
- การโหลดภาพถ่ายจากกล้องถ่ายรูป
- การแสดงภาพแบบสไลด์โชว์
- การปรับแต่งภาพเช่น การหมุน การครอบ การย่อ ขยาย และการแชร์รูปภาพ
- นำรูปภาพที่ได้มาแสดงเป็นพื้นหลังหน้าจอ
- การลบรูปภาพ
- การส่งพิมพ์รูปภาพ



Module 8: เรียนรู้การใช้บริการ Cloud ด้วย OneDrive

- รู้จักกับ Cloud
- การใช้งาน OneDrive พื้นฐาน เช่น การปรับแต่งมุมมอง การสร้างโฟลเดอร์ใหม่ การอัปโหลดไฟล์หรือโฟลเดอร์ การลบไฟล์/โฟลเดอร์ เป็นต้น
- การใช้งาน OneDrive ผ่านเว็บเบราว์เซอร์
- การกำหนดสิทธิ์การแชร์ไฟล์
- การ Sync ไฟล์เพื่อดูแบบออฟไลน์
- การใช้งาน OneDrive ผ่านอุปกรณ์อื่น เช่น มือถือ Android/iOS

Module 9: เรียนรู้การติดตั้งแอปบน Windows Store และโปรแกรมทั่วไป

- การใช้งาน Store
- ค้นหาและค้นหาแอปบน Store
- ติดตั้งแอปทั้งแบบฟรีและจ่ายเงิน
- การเปิดใช้งานแอปที่ติดตั้งไป
- การอัปเดตแอปที่ติดตั้งไว้แล้ว
- การลบหรือยกเลิกแอปออกจาก Windows

Module 10: เรียนรู้ทำความเข้าใจการใช้งาน file Explorer

- แนะนำหน้าต่างไฟล์และโฟลเดอร์ใหม่ใน Windows 10
- ตรวจสอบ File Explorer กับความสามารถใหม่ๆ
- เปิดทำงานกับเอกสารและไฟล์ใน Explorer
- การใช้งาน Quick Access toolbar
- การกำหนดค่าในการแสดงผลใน File Explorer
- กำหนดรายละเอียดในการแสดงผล
- การค้นหาไฟล์
- การคัดลอก ย้ายไฟล์ ใน File Explorer
- การสร้างโฟลเดอร์
- การแสดงคุณสมบัติ เช่น ไฟล์ที่ซ่อน แสดงนามสกุลไฟล์
- การแชร์ไฟล์ให้กับผู้อื่น



Module 11: การใช้งานด้านความบันเทิงบน Windows 10

- การดูหนัง ฟังเพลงด้วย Windows Media Player
- ฟังเพลงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- รูปแบบการเล่นเพลงแบบต่างๆ
- การสร้าง Playlist
- การปรับแต่งเสียงเพลง
- การเขียนเพลงลงแผ่น
- การเล่นเพลง MP3 ด้วยแอป Groove Music
- การเปิดชมภาพยนตร์ด้วยแอป Movies & TV
- การบันทึกเสียงด้วยแอป Voice Recorder

Module 12: เทคนิคการเพิ่มเติมประสิทธิภาพให้ Windows 10

- ปรับแต่ง Visual Effect
- รู้จักการตั้งค่า Indexing Options
- Power Options
- File History
- การจัดการกับไฟล์ Temp
- การทำงานกับเครื่องมือ Recovery

Module 13: เรียนรู้ระบบความปลอดภัยบน Windows 10

- แนวทางการป้องกันไวรัสและสปายแวร์
- การตั้งค่าใน Windows Firewall
- การอัปเดต Windows เพิ่มความปลอดภัย
- Security and Maintain
- BitLocker Drive Encryption
- สร้างเครื่องมือเสมือน Hyper-V
- การใช้งาน Hyper-V



Module 14: การปรับแต่งคุณสมบัติบน Windows 10

- การปรับแต่ง Regional
- เปิดใช้งาน Personal Web Server
- การปรับแต่งเมาส์
- การกำหนด Option ให้โฟลเดอร์
- ปรับแต่ง AutoPlay
- ปรับแต่งแป้นพิมพ์

Module 15: จัดการฟอนต์ใน Windows 10

- การติดตั้งฟอนต์ใหม่ลงใน Windows 10
- ใช้ฟอนต์ใหม่ในโปรแกรม Word , Excel , Powerpoint
- ใช้ฟอนต์ใหม่ใน Adobe Photoshop
- ยกเลิกและลบฟอนต์ที่ไม่ต้องการออกจาก Windows 10

Module 16: เรียนรู้เครื่องมือสำหรับผู้ดูแลระบบบน Windows 10

- การจัดการส่วนของผู้ดูแล
- System tools
- Task Schedule
- Event Viewer
- Shared Folders
- Local Users and Groups
- Performance
- Device Manager
- Disk Management
- Services and Applications
- System Configuration
- Windows Firewall with Advanced Security



Module 17: รวมคำสั่งคีย์ลัด (Keyboard shortcut) บน Windows 10

- Keyboard Shortcut ทั่วไป
- File Explorer Shortcut
- Photo Gallery Shortcut
- Movie Maker Shortcut
- Microsoft Shortcut

Module 18: Tip & Trick การใช้งาน Windows 10

- การทำให้ Windows 10 Login อัตโนมัติ
- ปรับแต่ง Start Menu ให้ทำงานได้รวดเร็วขึ้น
- สร้าง Shortcut ไว้หน้าจอแบบต่าง ๆ
- คลิก File Explorer แบบไม่แสดง Quick Access
- ยกเลิกการแสดงผลพื้นหลังในหน้า Login
- เปลี่ยนปุ่มควบคุมเสียงเป็นแบบเดิม
- แนวทางการตั้งค่า Windows ให้ทำงานได้เร็วขึ้น