

๘ พีเจอร้เด้น Windows 10



เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ บริษัทไมโครซอฟท์ได้เปิดให้ผู้ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 7 และ Windows 8.1 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย อัปเดตเป็น Windows 10 ฟรีในปีแรก
ความหมาย คือ สามารถอัปเดตได้ฟรีระหว่างวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๘ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เท่านั้น ถ้าอัปเดตหลังจากช่วงเวลาดังกล่าวนี้ จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ดังนั้นก่อนที่จะอัปเดตเพื่อใช้งานลองมาดูกันว่ามีพีเจอร้เด้นอะไรบ้างที่น่าสนใจที่มาพร้อมกับ Windows 10 บ้าง

๑. **Start Menu** : การกลับมาของ Start Menu ที่ทุกคนคุ้นเคย ซึ่งจะช่วยให้ผู้ใช้ที่ไม่ชอบอินเทอร์เฟซของ Windows 8.1 ที่ไม่มี Start Menu ต้องการอัปเดตมาใช้งาน

๒. **Microsoft Edge** : เป็นเว็บเบราว์เซอร์ตัวใหม่ที่ถูกสร้างขึ้นมานำมาเป็นเว็บเบราว์เซอร์หลักบนระบบปฏิบัติการ Windows 10 และเพื่อมาแทนที่ Internet Explorer รองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ระบบสัมผัส มาพร้อมโหมดจดบันทึกด้วยปากกา สามารถจดบันทึก เขียน วาดรูป และไฮไลต์บนเว็บเพจได้โดยตรง

๓. **Cortana** : เป็นระบบผู้ช่วยส่วนตัวที่ทางบริษัทไมโครซอฟท์มีให้ใช้ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC และ Tablet เป็นครั้งแรกบน Windows 10 เป็นระบบรับคำสั่งด้วยเสียง ที่จะรับคำสั่งในการเข้าถึงข้อมูลต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็ว รวมไปถึงสามารถแจ้งเตือนต่าง ๆ ได้อีกด้วย ความสามารถดังกล่าวมีการทำงานคล้าย ๆ กับ Siri หรือ Google Now



๔. **Universal Windows Platform** : เป็นแพลตฟอร์มที่ไมโครซอฟท์สร้างขึ้นใหม่ โดยออกแบบให้สามารถใช้งานร่วมกันได้ในทุกอุปกรณ์ Windows ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ PC, Tablet หรือ Windows Phone ก็สามารถเชื่อมต่อถึงกันได้หมด

๕. **Windows Hello** : ระบบตรวจสอบและยืนยันตัวตนแบบใหม่ที่ใช้ระบบไบโอเมตริก เช่น ลายนิ้วมือ ใบหน้า นัยน์ตา ช่วยเพิ่มระดับความปลอดภัยและการล็อกอินสะดวกมากขึ้น Windows Hello จำเป็นต้องใช้ฮาร์ดแวร์พิเศษอย่างกล้อง RealSense ของอินเทล หรือเครื่องสแกนลายนิ้วมือเข้าช่วย

๖. **DirectX 12 และ Xbox** : ถูกพัฒนาขึ้นมาเพื่อสนับสนุนให้กับกลุ่มนักพัฒนาเกมส์และคนชอบเล่นเกมให้สามารถใช้งานใช้การ์ดจอร่วมกันได้ในเครื่องเดียวกัน จากแต่เดิมที่ผู้ใช้ไม่สามารถใช้การ์ดจอของแต่ละบริษัทร่วมกันได้ โดยจะมีการระบุให้การ์ดจอหนึ่งตัวเป็นการ์ดหลักและการ์ดจอที่เหลือไว้สำหรับเสริมการประมวลผล

๗. **Continuum** : เป็นการทำงานกับหน้าจอในการสลับโหมดการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC หรือ Tablet เป็นการเปลี่ยนมุมมองโดยอัตโนมัติ โดยสามารถปรับขนาดหน้าจอได้ทุกแบบให้เหมาะสมกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ PC และ Tablet

๘. **Windows as a Service** : Windows 10 มาพร้อมกับแนวคิดใหม่ไมโครซอฟท์จะทยอยออกพีเจอร้เด้นใหม่ ๆ ออกมาให้อัปเดตล่าสุดอยู่เสมอ ซึ่งต่างไปจาก Windows รุ่นก่อน ๆ ที่ออกมาให้อัปเดตแบบชุดใหญ่ครั้งเดียว

จากพีเจอร้เด้นระบบปฏิบัติการ Windows 10 ทำให้ผู้ใช้ได้รับความสะดวกในการใช้งานมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตามเพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานต้องคำนึงถึงลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมายด้วย

ที่มา : <https://www.blognone.com/node/70803>
<http://www.tabletd.com/topic/Windows-10>
<http://news.siamphone.com/news-19151.html>
<http://windows.microsoft.com/th-th/windows-10/getstarted-whatsnew>

ประชาคมอาเซียน (ASEAN Community)

“การปรับประสานมาตรฐาน”

ความแตกต่างของมาตรฐานสินค้าของแต่ละประเทศอาเซียน เป็นอุปสรรคทางเทคนิคต่อการค้าอาเซียน จึงได้จัดการโดยการปรับประสานมาตรฐานของประเทศอาเซียนให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ทำให้สมาชิกอาเซียนได้มีการปรับสินค้าที่มีมาตรฐานภายในประเทศให้สอดคล้องเป็นมาตรฐานเดียวกันในอาเซียน เมื่อต้องการนำสินค้ามาวางจำหน่ายในประเทศอาเซียนใดก็ตามก็ทำให้เกิดความมั่นใจในคุณภาพและความปลอดภัยของสินค้าได้

ที่มา : http://www.dtn.go.th/images/64/inside_aec_factbook.pdf

