

# Surface

## คู่มือผู้ใช้ Surface RT

เผยแพร่: 9 เมษายน 2556

เวอร์ชัน 1.0

© 2013 Microsoft สงวนลิขสิทธิ์

BlueTrack Technology, ClearType, Excel, Hotmail, Internet Explorer, Microsoft, OneNote, Outlook, PowerPoint, SkyDrive, Windows, Xbox และ Xbox Live เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation

Surface, VaporMg, Skype และ Wedge เป็นเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

เอกสารนี้นำเสนอ "ตามที่เป็น" ข้อมูลในเอกสารนี้ซึ่งรวมถึง URL และการอ้างอิงเว็บไซต์บนอินเทอร์เน็ตอื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# เนื้อหา

พบกับ Surface RT.....	1
เกี่ยวกับคู่มือนี้.....	1
คุณลักษณะเด่น.....	2
Windows RT คืออะไร?.....	4
อุปกรณ์เสริมสำหรับ Surface.....	4
การตั้งค่า.....	6
เสียบปลั๊กและเปิด.....	6
การตั้งค่า Surface.....	7
หน้าจอเมื่อล็อกและการลงชื่อเข้าใช้.....	7
ข้อมูลพื้นฐาน.....	8
หน้าจอเริ่ม: สิ่งที่คุณชื่นชอบ.....	8
ชุดทางลัด คำสั่ง และการสลับแอป.....	9
การสัมผัส:แตะ เลื่อน และอื่นๆ.....	10
ชุดทางลัด: ค้นหา แบ่งปัน เริ่ม อุปกรณ์ และการตั้งค่า.....	12
เดสก์ท็อปที่คุณเคย.....	14
วิธีค้นหา.....	15
ทำความรู้จักกับ Surface.....	17
สถานะพลังงาน: เปิด ปิด สแตนด์บาย และเริ่มระบบใหม่.....	17
หน้าจอสัมผัส.....	18
เพิ่มบัญชีของคุณ.....	20
คีย์บอร์ดบนหน้าจอ.....	22
คุณลักษณะทางเสียง.....	23
แบตเตอรี่และพลังงาน.....	24
แบ่งปันภาพถ่าย ลิงก์ และอีกมากมาย.....	25
เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ.....	27
การสัมผัส คีย์บอร์ด เมาส์ และปากกา.....	28
การสัมผัส.....	28
คีย์บอร์ด.....	28
เมาส์.....	31

ปากกาแบบคาปาซิทีฟ .....	32
บัญชี .....	33
ฉันมีบัญชีประเภทใด? .....	33
บัญชีผู้ใช้หลายบัญชี .....	35
จัดการบัญชี .....	35
ความปลอดภัยของครอบครัว .....	36
ความปลอดภัยของบัญชี .....	36
ลงชื่อเข้าใช้และลงชื่อออก .....	37
ลงชื่อเข้าใช้ .....	37
ลงชื่อออกหรือล็อก .....	37
สลับไปยังบัญชีอื่น .....	38
ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้อื่นๆ .....	38
รหัสผ่านบัญชี .....	39
ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับแอป .....	41
แอปในเครื่อง .....	41
ค้นหาแอป .....	42
เริ่มแอป .....	42
สลับระหว่างแอป .....	42
ใช้แอปสองตัวเคียงข้างกัน (สแนปแอป) .....	44
ปิดแอป .....	44
คำสั่งของแอป: อยู่ที่ใด? .....	45
การตั้งค่าแอป .....	45
วิธีใช้และการแก้ไขปัญหาของแอป .....	46
Windows Store .....	47
ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ .....	47
ค้นหาและติดตั้งแอป .....	47
ถอนการติดตั้งแอป .....	48
การปรับปรุงแอป .....	49
เพิ่มหรือเปลี่ยนตัวเลือกการชำระเงิน .....	49
ดูประวัติการเรียกเก็บเงินของคุณ .....	49
ความปลอดภัยของครอบครัวและ Windows Store .....	50
ติดตั้งแอปที่คุณเคยติดตั้งไว้บนพีซีเครื่องอื่นๆ .....	50
ปรับแต่ง Surface ของคุณ .....	51

เพิ่มบัญชีของคุณ.....	51
เปลี่ยนรูปภาพหน้าจอล็อก สี่ และรูปภาพประจำตัว.....	52
กำหนดหน้าจอเริ่มเอง.....	52
ซิงค์การตั้งค่าของคุณ.....	54
การแจ้งเตือน.....	54
เพิ่มภาษา.....	55
กำหนดเดสก์ท็อปเอง.....	55
เชื่อมต่ออุปกรณ์.....	57
การพิมพ์.....	57
เพิ่ม ดู และจัดการอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ของคุณ.....	59
ที่เก็บข้อมูล ไฟล์ และการสำรองข้อมูล.....	64
ฉันมีพื้นที่เก็บข้อมูลในเครื่องเท่าใด?.....	64
ตัวเลือกที่เก็บข้อมูลสำหรับ Surface.....	64
ไฟล์และโพลเดอร์.....	65
สำรองไฟล์โดยใช้ประวัติแฟ้ม.....	67
การเชื่อมต่อเครือข่าย.....	68
เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย.....	68
ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย.....	68
เข้าร่วมโฮมกรุ๊ป.....	69
เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์อื่นๆ.....	69
โหมดใช้งานบนเครื่องบิน.....	69
แอปในเครื่อง.....	70
Office Home & Student 2013 RT.....	70
OneNote.....	72
Internet Explorer.....	74
อีเมล.....	77
ผู้คน.....	80
ปฏิทิน.....	82
กล่อง.....	84
Xbox เพลง.....	85
ภาพถ่าย.....	89
นำเข้าภาพถ่ายหรือวิดีโอ.....	89
Xbox วิดีโอ.....	90

Skype .....	91
SkyDrive.....	92
แผนที่.....	95
Xbox เกม .....	97
Xbox SmartGlass .....	99
แอปในเครื่องเพิ่มเติม .....	100
ข้อมูลเพิ่มเติมที่คุณควรทราบ .....	102
ปรับปรุง Surface ให้ทันสมัย .....	102
การกระจายสัญญาณ: ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลทางโทรศัพท์ของคุณ .....	103
Windows Defender และไฟร์วอลล์ Windows .....	104
แป้นพิมพ์ลัด .....	104
การช่วยสำหรับการเข้าถึง .....	105
การรู้จำเสียง.....	107
ทำงานกับไฟล์และแอปบนพีซีเครื่องอื่น.....	107
บันทึกภาพหน้าจอ .....	107
รีเฟรช Surface .....	107
รีเซ็ต Surface .....	108
คีย์การกู้คืน BitLocker.....	108
ทำความสะอาดและดูแลรักษา Surface .....	109
การดูแลรักษาหน้าจอสัมผัส .....	109
การดูแลรักษาฝาปิดและคีย์บอร์ด.....	109
การดูแลรักษาแบตเตอรี่ .....	109
รับวิธีใช้และบริการช่วยเหลือ .....	110
นั่นคือทั้งหมด! .....	110

# พบกับ Surface RT

## Surface RT

เป็นแท็บเล็ตขนาดบางเฉียบและน้ำหนักเบาที่คุณพกพาไปได้ทุกที่

ด้วย Xbox เพลงและวิดีโอ เกม อีเมล และการท่องเว็บ

คุณจะสามารถเพลิดเพลินอย่างไม่รู้จบ

เมื่อถึงเวลาทำงาน Surface RT พร้อมทำงานด้วย Office Home &

Student 2013 RT Preview หรือเวอร์ชันสุดท้ายที่ติดตั้งไว้แล้ว

ซึ่งประกอบด้วย Word, PowerPoint, Excel และ OneNote

ในเวอร์ชันที่ปรับให้เหมาะสมกับการสัมผัส<sup>1</sup>



<sup>1</sup> หากมีรุ่น Preview Edition ติดตั้งไว้แล้ว Office

เวอร์ชันสุดท้ายจะได้รับการติดตั้งผ่าน Windows Update เมื่อพร้อมให้บริการ

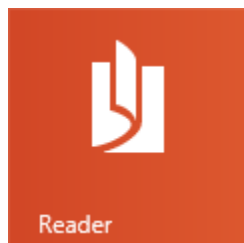
(ดาวน์โหลดได้ฟรี แต่อาจมีค่าบริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย)

คุณลักษณะบางอย่างจะไม่สามารถสนับสนุน ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <http://office.com/officeRT>

## เกี่ยวกับคู่มือนี้

คู่มือนี้จะอธิบายข้อมูลทั้งหมดที่คุณจำเป็นต้องทราบเกี่ยวกับ Surface RT

ไม่ว่าคุณจะเริ่มอ่านตั้งแต่ต้นจนจบหรือเลือกอ่านเฉพาะส่วน เราหวังว่าคู่มือนี้จะ เป็นประโยชน์ขณะคุณทำความรู้จักกับ Surface ขณะศึกษาคู่มือนี้ คุณควรมี Surface อยู่ใกล้มือเพื่อใช้ทดลองทำสิ่งต่างๆ



วิธีข้ามไปมาระหว่างส่วนต่างๆ โดยใช้แอป Reader

1. บัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะปุ่ม เพิ่มเติม (\*\*\*) จากนั้นแตะ ที่คั่นหน้า
2. แตะที่คั่นหน้าเพื่อข้ามไปยังส่วนใดๆ ในคู่มือนี้

วิธีค้นหาในคู่มือนี้โดยใช้แอป Reader

1. บัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะปุ่ม ค้นหา
2. พิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหาแล้วกด Enter

## คุณลักษณะเด่น



ต่อไปนี้เป็นคุณลักษณะบางส่วนของ Surface RT

### หน้าจอสัมผัส

คุณสามารถท่องเว็บหรืออีเมลได้โดยใช้การสัมผัสเช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน หน้าจอสัมผัสที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9 และเทคโนโลยี ClearType เหมาะอย่างยิ่งสำหรับ

การรับชมภาพยนตร์แบบ HD เรียกดูเว็บ และใช้งานแอป Office ที่ติดตั้งไว้แล้ว

### ฝาปิดคีย์บอร์ด

การสัมผัสไม่ใช่วิธีเดียวในการป้อนข้อมูล คุณยังมีคีย์บอร์ดสเปคิพิเศษสองแบบให้เลือก ซึ่งทำหน้าที่เป็นฝาปิดเพื่อการปกป้องอีกชั้น ดังนั้น คุณจึงมีคีย์บอร์ดติดตัวไปด้วยเสมอ (แยกจำหน่ายต่างหาก)

### กล้องถ่ายรูป 2 ตัว หน้าและหลัง

กล้องถ่ายรูปสองตัวสำหรับการสนทนาทางวิดีโอหรือถ่ายภาพ

### Wi-Fi และ Bluetooth

เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายและใช้อุปกรณ์ร่วมกับ Bluetooth เช่น เมาส์ เครื่องพิมพ์ และชุดหูฟัง



**ไมโครโฟนคู่**

ไมโครโฟนในตัวช่วยให้คุณบันทึกวิดีโอและสนทนากับผู้อื่นด้วย Surface ได้อย่างง่ายดาย

**ขาตั้ง**

กางขาตั้งออกเมื่อคุณต้องการทำงานหรือเพื่อความเพลิดเพลิน

**ลำโพงสเตอริโอ****แจ๊คชุดหูฟัง และระดับเสียง**

ฟังเพลง สถานีวิทยุ พ็อดแคสต์ หรือหนังสือเสียง โดยใช้แอปต่างๆ จาก Windows Store หรือ Internet Explorer

**พอร์ต**

Surface มีพอร์ตมากมาย

- **พอร์ต USB 2.0 แบบเต็มขนาด**  
เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม USB ที่ผ่านการรับรองให้ใช้งานบน Windows RT เช่น เมาส์หรือเครื่องพิมพ์
- **ช่องเสียบการ์ด microSDXC**  
ด้านหลังขาตั้งมีช่องเสียบการ์ด microSDXC ที่คุณสามารถใช้เป็นพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติม (สูงสุด 64 GB) หรือถ่ายโอนไฟล์
- **พอร์ต HD วิดีโอเอาต์**  
แบ่งปันสิ่งต่างๆ บน Surface ของคุณโดยเชื่อมต่อกับ HDTV จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ (ต้องใช้อะแดปเตอร์วิดีโอซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก)

**ซอฟต์แวร์**

ทำงานและเพลิดเพลินกับแอปมากมาย

- **Office Home & Student 2013 RT Preview**

มี Word, Excel, PowerPoint และ OneNote ในเวอร์ชันที่ปรับให้เหมาะสมกับการสัมผัส ติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว

- **แอป**  
คอลเลกชันแอปที่ติดตั้งไว้แล้วพร้อมด้วยแอปอื่นๆ อีกมากมายใน Windows Store

## Windows RT คืออะไร?

Surface RT ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชันใหม่ที่เรียกว่า Windows RT Windows เวอร์ชันใหม่นี้ได้รับการปรับให้เหมาะสมกับพีซีขนาดบางและน้ำหนักเบาที่ใช้โปรเซสเซอร์ ARM (ซึ่งใช้โดยทั่วไปในโทรศัพท์มือถือ)

Windows RT มีประโยชน์สำคัญดังนี้

- **อายุแบตเตอรี่ยาวนาน** Surface RT ทำงานได้ตลอดวันด้วยแบตเตอรี่ที่ใช้งานได้ยาวนานถึง 8 ชั่วโมง
- **เปิดติดทันทีและทันสมัยเสมอ** Surface RT เชื่อมต่อกับอีเมล เครือข่ายสังคม และแอปต่างๆ ตลอดเวลาเช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน จึงพร้อมใช้ทุกเมื่อที่คุณต้องการ\*

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Windows RT ได้ที่ [Windows RT: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ Windows.com

\*ต้องใช้อินเทอร์เน็ต (อาจมีค่าบริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย)

## อุปกรณ์เสริมสำหรับ Surface

อุปกรณ์เสริมจะยกระดับประสบการณ์การใช้งาน Surface ของคุณ

### คีย์บอร์ด

เพิ่มคีย์บอร์ดแบบคลิกติดไม่เหมือนใครที่ทำหน้าที่เป็นฝาปิดได้ด้วย โดยมีสองแบบให้เลือก (แยกจำหน่ายต่างหากหรือแถมมากับ Surface)

- **Touch Cover**  
เป็นคีย์บอร์ดพร้อมแทริคแพ็คบางเฉียบและไวต่อแรงกด แสดงความเป็นตัวคุณออกมาผ่านสีหรือดีไซน์ที่ต้องการ ดูผลิตภัณฑ์ที่พร้อมจำหน่ายได้ที่ [ฝาปิด](#) ที่ [Surface.com](#)<sup>2</sup>
- **Type Cover** เป็นคีย์บอร์ดแล็ปท็อปแบบดั้งเดิมที่เพรียวบาง พร้อมด้วยปุ่มแทริคแพ็คและแป้นต่างๆ ที่ขยับได้

คีย์บอร์ดทั้งสองชนิดทำงานร่วมกับ Surface RT และ Surface Pro

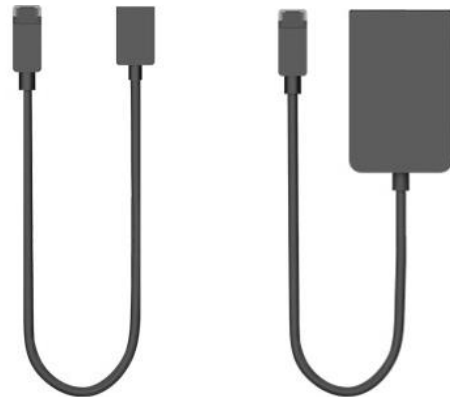
<sup>2</sup> สีและดีไซน์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ



## อะแดปเตอร์วิดีโอ

อะแดปเตอร์วิดีโอสำหรับ Surface ช่วยให้เชื่อมต่อกับ Surface เข้ากับ HDTV จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ (อะแดปเตอร์แยกจำหน่าย ต่างหาก)

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ในส่วน [เชื่อมต่อ Surface กับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์](#) ของคู่มือนี้



## ที่ชาร์จไฟ

Surface RT มีที่ชาร์จไฟ 24 วัตต์

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [แบตเตอรี่และพลังงาน](#) ในคู่มือนี้



## Wedge Touch Mouse Surface Edition

เมาส์ Wedge Touch รุ่นพิเศษนี้มีขนาดเล็กพอที่จะใส่ในกระเป๋าเสื้อและกางเกงของคุณ พร้อมเชื่อมต่อแบบไร้สายกับ Surface ได้ด้วย Bluetooth

เรียนรู้เพิ่มเติมได้ที่ [Wedge Touch Mouse Surface Edition](#) ที่ [Surface.com](#)

เรียนรู้วิธีเชื่อมต่อเมาส์รุ่นนี้กับ Surface ของคุณได้ที่ [Wedge Touch Mouse Surface Edition](#) ที่ [Surface.com](#)



ค้นพบข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมสำหรับ Surface ได้ที่ [Surface.com/Accessories](#)

# การตั้งค่า

พร้อมตั้งค่า Surface แล้วใช่ไหม? ยิน Surface ของคุณแล้วเริ่มกันเลย!

**หมายเหตุ** จะเป็นการดีที่สุดหากคุณมีเครือข่ายไร้สายพร้อมใช้งานขณะตั้งค่า Surface

## เสียบปลั๊กและเปิด

เสียบปลั๊ก Surface แล้วเปิดเครื่อง ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. หากคุณมีคีย์บอร์ด Touch Cover หรือ Type Cover ให้เชื่อมต่อเข้ากับ Surface ของคุณ เมื่อเข้าใกล้ Surface คีย์บอร์ดจะคลิกเข้าที่เอง



2. กางขาตั้งด้านหลัง Surface ออกมา
3. เสียบปลั๊กสายไฟเข้ากับเต้ารับบนกำแพงหรือรางปลั๊ก
4. เชื่อมต่อสายไฟตรงด้านขวาล่างของ Surface



หัวต่อจะคลิกเข้าที่ (ได้ทั้งสองทิศทาง) เมื่อแสงไฟดวงเล็กที่ปลายหัวต่อสว่างขึ้น แสดงว่า Surface กำลังได้รับไฟฟ้า

5. กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องที่ขอบขวาบนของ Surface แล้วปล่อย

## การตั้งค่า Surface

การตั้งค่าจะทำงานเมื่อคุณเปิด Surface ครั้งแรก ในระหว่างการตั้งค่า คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ เองได้ เช่น ภาษา สี และชื่อสำหรับ Surface ของคุณ และสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ได้ตามต้องการในภายหลัง

ในระหว่างการตั้งค่าจะเกิดสิ่งสำคัญขึ้นสองอย่าง ดังนี้

- คุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย การตั้งค่าจะค้นหาและแสดงเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน เพื่อให้คุณออนไลน์ได้
- คุณจะสร้างบัญชีผู้ใช้สำหรับ Surface ขอแนะนำให้ใช้บัญชี Microsoft ซึ่งเป็นชุดข้อมูลที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน เมื่อลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft แล้ว Surface ของคุณจะพร้อมใช้งานเนื้อหาจากบริการต่างๆ ของ Microsoft เช่น SkyDrive, Outlook.com, Windows Phone และ Xbox รวมถึงผู้ติดต่อและปฏิทินจากบัญชีอีเมลของคุณ

**มีบัญชี Microsoft แล้วใช่ไหม?** บัญชี Microsoft (เดิมเรียกว่า Windows Live ID)

เป็นชุดข้อมูลที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านที่คุณใช้ในการลงชื่อเข้าใช้บริการต่างๆ ของ Microsoft เช่น Outlook.com, SkyDrive, Xbox LIVE หรือ Windows Phone หากเคยใช้บริการเหล่านี้มาก่อน แสดงว่าคุณมีบัญชี Microsoft อยู่แล้ว

**มีบัญชี Microsoft มากกว่าหนึ่งบัญชีใช่ไหม?** หากคุณมีบัญชี Microsoft มากกว่าหนึ่งบัญชี

คุณจะต้องเลือกบัญชีใดบัญชีหนึ่งเพื่อลงชื่อเข้าใช้กับ Surface โปรดดูที่ [เลือกบัญชี Microsoft](#) ที่ WindowsPhone.com (ภาษาอังกฤษเท่านั้น) เพื่อเรียนรู้วิธีเลือกบัญชี Microsoft เพียงบัญชีเดียว

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับบัญชีภายในเครื่องและบัญชี Microsoft ได้ที่ส่วน [บัญชี](#) ในคู่มือนี้

## หน้าจอเมื่อล็อกและการลงชื่อเข้าใช้

เมื่อคุณเปิดใช้งานหรือเรียก Surface กลับสู่การทำงาน คุณจะเห็นหน้าจอเมื่อล็อกของ Windows

หากต้องการยกเลิกหน้าจอเมื่อล็อก ให้กดแป้นหรือปุ่มนี้ขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอ

จากนั้นคุณ will เห็นหน้าจอลงชื่อเข้าใช้ Windows ซึ่งคุณจะสามารถลงชื่อเข้าใช้ได้โดยใช้บัญชีที่คุณสร้างขึ้นในระหว่างการตั้งค่า ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อเข้าใช้ได้ที่หัวข้อ [ลงชื่อเข้าใช้](#) ในคู่มือนี้

หลังจากลงชื่อเข้าใช้ Windows แล้ว คุณจะเห็นหน้าจอเริ่ม หน้าจอเริ่มคืออะไร? ดูส่วนถัดไปเพื่อหาคำตอบ

**หมายเหตุ** หากต้องการปรับแต่งในแบบของคุณ อย่าลืมอ่านหัวข้อ [เพิ่มบัญชีของคุณ](#) ถัดจากส่วนข้อมูลพื้นฐาน

# ข้อมูลพื้นฐาน

คุณจำเป็นต้องทราบข้อมูลบางอย่างเกี่ยวกับ Windows ใหม่

**ข้อมูลสำคัญ** หาก你不อ่านส่วนอื่นๆ ในคู่มือนี้ อย่าลืมอ่านส่วนนี้และลองทำตามบน Surface ของคุณ

## หน้าจอเริ่ม: สิ่งที่คุณชื่นชอบ

หน้าจอเริ่มเป็นหัวใจสำคัญของคุณ

คุณสามารถกำหนดหน้าจอเริ่มให้มีข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการรวมอยู่ในที่แห่งเดียว

ไทล์แต่ละไทล์บนหน้าจอเริ่มเชื่อมต่อกับบุคคล แอป เว็บไซต์ รายการที่จะเล่น หรือสิ่งใดก็ตามที่สำคัญสำหรับคุณ



ลองดูใกล้ๆ! นี่ไม่ใช่แผงไอคอนที่อยู่นิ่ง

ไทล์เหล่านี้เคลื่อนไหวไปพร้อมกับข้อมูลล่าสุด เช่น การปรับปรุงสถานะ พยากรณ์อากาศ และการนัดหมาย และคุณจะได้เห็นปรับปรุงล่าสุดก่อนที่

คุณจะไปเปิดแอปใดๆ

คุณสามารถปักหมุดไทล์บนหน้าจอเริ่มได้มากตามใจชอบและย้ายไปยังที่ที่คุณต้องการได้ เรียนรู้เกี่ยวกับหัวข้อนี้ทั้งหมดในส่วน [กำหนดหน้าจอเริ่มเอง](#) ของคู่มือนี้

หากต้องการไปยังหน้าจอเริ่ม ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- **การสัมผัส** กดโลโก้ Windows  บน Surface หรือปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ เริ่ม
- **คีย์บอร์ด** กดแป้นโลโก้ Windows  บน Touch Cover หรือ Type Cover
- **เมาส์หรือแทริคแพด** ย้ายตัวชี้เมาส์ไปยังมุมซ้ายล่าง เมื่อหน้าจอเริ่มปรากฏ ให้คลิกที่มุมนั้น



## ชุดทางลัด คำสั่ง และการสลับแอป

เมื่อคุณเปิดนิ้วเข้ามาจากขอบด้านต่างๆ ของหน้าจอ จะเกิดสิ่งต่างๆ ขึ้น ดังนี้

### ขอบขวา: ชุดทางลัด

เปิดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอเพื่อดูชุดทางลัด ชุดทางลัดจะช่วยให้คุณทำสิ่งต่างๆ ที่คุณทำบ่อยที่สุด เช่น ค้นหา แบ่งปัน พิมพ์ และเปลี่ยนการตั้งค่า

ชุดทางลัดพร้อมใช้งานอยู่เสมอที่ด้านขวาของหน้าจอ

เพียงเปิดนิ้วเข้ามา คุณก็จะเห็น

เรียนรู้เกี่ยวกับชุดทางลัดได้ต่อไปในส่วนนี้



### ขอบบนหรือล่าง: คำสั่งของแอป

เปิดนิ้วขึ้นมาจากขอบล่างหรือเปิดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอเพื่อดูแถบคำสั่งที่เกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่คุณอยู่และสิ่งที่คุณกำลังทำ

ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังใช้งานแอปใดๆ คุณจะเห็นคำสั่งสำหรับแอปดังกล่าว




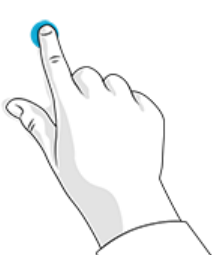


### ขอบซ้าย: สลับแอป

ท้ายที่สุด ให้เปิดนิ้วเข้ามาจากขอบซ้ายของหน้าจอเพื่อสลับระหว่างแอปที่เปิดอยู่ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ [สลับระหว่างแอป](#) ในคู่มือนี้


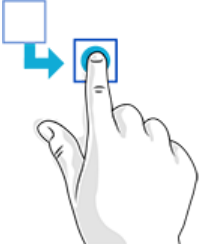
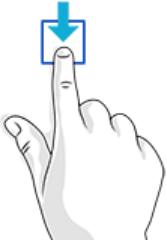
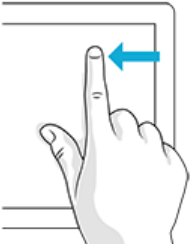


## การสัมผัส: แตะ เลื่อน และอื่นๆ

คุณรู้จักการปัดนิ้วเข้ามาจากขอบแล้ว ต่อไปเป็นสิ่งอื่นๆ ที่คุณสามารถทำได้ฮีกด้วยการสัมผัส

สิ่งที่เราเรียก	วิธีทำ	ผลที่ได้
แตะ	แตะอะไรใดก็ได้หนึ่งครั้ง	เปิดสิ่งที่คุณแตะ
		
กดค้างไว้	กดนิ้วค้างไว้บนรายการใดก็ได้สองถึงสามวินาที แล้วปล่อยเมื่อกล่องปรากฏขึ้น	แสดงตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่คุณกำลังทำ (เหมือนการคลิกขวาด้วยเมาส์)
		
เลื่อนเพื่อเลื่อนหน้าจอ	ลากนิ้วของคุณผ่านหน้าจอ	เลื่อนดูสิ่งที่อยู่บนหน้าจอ
		
จิบหรือกางนิ้ว	จิบนิ้วโป้งและนิ้วชี้ของคุณเข้าหากันหรือกางออกจากกัน	ย่อหรือขยายเว็บไซต์ แผนที่ หรือรูปภาพ
		



สิ่งที่เราเรียก	วิธีทำ	ผลที่ได้
<b>หมุน</b> 	วางนิ้วอย่างน้อยสองนิ้วบนรายการใดๆ แล้วหมุนมือของคุณ	หมุนสิ่งต่างๆ ที่สามารถหมุนได้
<b>เลื่อนเพื่อจัดเรียงใหม่</b> 	แตะแล้วลากรายการใดๆ ไปยังตำแหน่งใหม่ แล้วปล่อย	ย้ายรายการ เหมือนการลากด้วยเมาส์  เรียนรู้วิธีจัดเรียงไทล์ใหม่บนหน้าจอเริ่มได้ที่ส่วน <a href="#">กำหนดหน้าจอเริ่มเอง</a> ในคู่มือนี้
<b>ปัดนิ้วเพื่อเลือก</b> 	เลื่อนรายการเป็นระยะสั้นๆ ในทางตรงข้ามกับวิธีเลื่อนผ่านหน้า (ตัวอย่างเช่น หากหน้าจอเลื่อนจากซ้ายไปขวา ให้เลื่อนรายการขึ้นหรือลง) การปัดนิ้วระยะสั้นๆ อย่างรวดเร็วจะได้ผลดีที่สุด	เลือกรายการ เช่น ไทล์ของแอปหรือภาพถ่าย ทำเช่นนี้ที่ด้านบนหรือล่างของหน้าต่างแอป เพื่อแสดงคำสั่งของแอป
<b>ปัดนิ้วจากขอบ</b> 	ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบของหน้าจอ	ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อก่อนหน้า

## ฉันจะคลิกขวาโดยใช้การสัมผัสได้อย่างไร?

รูปแบบการสัมผัสที่เทียบเท่ากับการคลิกขวาคือ การกดนิ้วบนรายการใดก็ได้ค้างไว้สองถึงสามวินาทีแล้วปล่อย จากนั้นแตะตัวเลือกที่คุณต้องการ

หากต้องการลองทำ ให้ลองคัดลอกและวางข้อความโดยใช้การสัมผัส

### คัดลอกและวางโดยใช้การสัมผัส

ต่อไปนี้เป็นวิธีคัดลอกและวางข้อความโดยใช้การสัมผัส

**เลือกข้อความ** แตะคำ หากต้องการขยายสิ่งที่เลือก ให้กดตรงกลางวงใดวงหนึ่งค้างไว้แล้วเลื่อนนิ้วของคุณ จากนั้นปล่อยเมื่อเลือกสิ่งที่คุณต้องการได้แล้ว

**คัดลอก** ที่นี่ให้แตะข้อความที่เน้น แล้วแตะ **คัดลอก**

**วาง** ย้ายไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการแทรกข้อความ กดค้างไว้สองถึงสามวินาทีแล้วปล่อย จากนั้นแตะ **วาง**

เคล็ดลับ

คุณสามารถกด Ctrl+C เพื่อคัดลอก และกด Ctrl+V เพื่อวางได้อีกด้วย

## ชุดทางลัด: ค้นหา แบ่งปัน เริ่ม อุปกรณ์ และการตั้งค่า

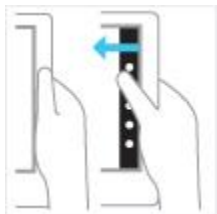
ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่ใด ชุดทางลัดจะช่วยให้คุณทำในสิ่งที่คุณทำบ่อยที่สุด เช่น ค้นหา แบ่งปันลิงก์และภาพถ่าย พิมพ์ และเปลี่ยน

การตั้งค่า ชุดทางลัดจะเป็นไปตามบริบท ซึ่งหมายความว่าสิ่งที่คุณสามารถทำได้จะขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่คุณอยู่ ตัวอย่างเช่น หากคุณเปิดทางลัดการตั้งค่าจากหน้าจอเริ่ม คุณจะเห็นการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับหน้าจอเริ่ม และหากคุณเปิดทางลัดการตั้งค่าจากแอป คุณจะเห็นการตั้งค่าสำหรับแอปดังกล่าว

ชุดทางลัดทั้งหมด ได้แก่ ค้นหา แบ่งปัน เริ่ม อุปกรณ์ และการตั้งค่า ซึ่งอยู่ที่ด้านขวาของหน้าจอตลอดเวลา

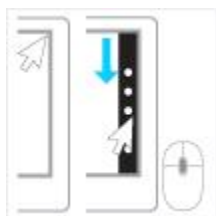
ต่อไปนี้เป็นวิธีเปิดชุดทางลัด

### การสัมผัส



ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวา จากนั้นแตะสิ่งที่ต้องการ


### เมาส์



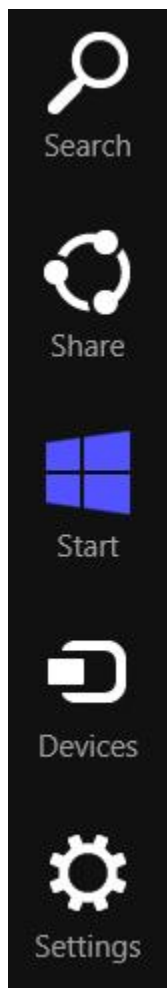
ย้ายตัวชี้เมาส์ไปยังมุมขวาบนหรือขวากลาง  
จากนั้นย้ายขึ้นหรือลงแล้วคลิกสิ่งที่ต้องการ

### คีย์บอร์ด



กดแป้นโลโก้ Windows  +C เพื่อเปิดทางลัดเฉพาะ  
จากนั้นกดแป้นทางลัดแป้นใดแป้นหนึ่งบน Touch Cover หรือ Type Cover  
(แป้นจะอยู่บนแถวบนสุด)

ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่คุณสามารถทำได้ด้วยชุดทางลัด



**ค้นหา** ค้นหาทุกสิ่ง ค้นหาแอปที่คุณกำลังใช้งานและแอปอื่นๆ หรือค้นหาแอป การตั้งค่า หรือไฟล์ใน Surface ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [วิธีค้นหา](#) ในคู่มือนี้

#### แบ่งปัน

แบ่งปันไฟล์และข้อมูลกับคนรู้จักหรือส่งข้อมูลไปยังแอปอื่นโดยไม่ต้องออกจากแอปที่คุณใช้งาน คุณสามารถส่งอีเมลภาพถ่ายให้คุณแม่ หรือส่งลิงก์ไปยังแอปจดบันทึก เช่น OneNote ได้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [แบ่งปันภาพถ่าย ลิงก์ และอีกมากมาย](#) ในคู่มือนี้

**เริ่ม** ไปยังหน้าจอเริ่ม หรือหากคุณอยู่ที่หน้าจอเริ่มแล้ว คุณสามารถใช้ทางลัดนี้เพื่อกลับไปยังแอปล่าสุดที่คุณใช้งาน

**อุปกรณ์** ใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Surface ของคุณทั้งแบบใช้สายและไร้สาย คุณสามารถ [พิมพ์จากแอป](#) หรือสตรีมหนังถ่ายทำเองไปยังโทรทัศน์ของคุณ

#### การตั้งค่า

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแอปและ Surface


เมื่อคุณเปิดการตั้งค่า รายการที่มุมขวาบนจะเปลี่ยนไป โดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่คุณอยู่ ตัวอย่างเช่น หากคุณเปิดการตั้งค่าจากแอปใดๆ คุณจะเห็นการตั้งค่าสำหรับแอปดังกล่าว

เมื่อคุณเปิดการตั้งค่า รายการที่มุมขวาล่างจะเป็นเช่นเดิมเสมอ คุณจะเห็นการตั้งค่าต่างๆ ของพีซี เช่น การเชื่อมต่อเครือข่าย ระดับเสียง ความสว่าง การแจ้งเตือน พลังงาน (ปิดเครื่องและเริ่มระบบใหม่) และคีย์บอร์ด ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## เดสก์ท็อปที่คุ้นเคย

หลังจากทำความรู้จักคุณลักษณะใหม่ๆ ไปแล้ว ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่คุณคุ้นเคย เดสก์ท็อปของ Windows ยังคงมีอยู่พร้อมด้วยแถบงาน โพลเดอร์ และไอคอน ตลอดจนแถบงานแบบใหม่และการจัดการไฟล์ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น




## วิธีไปยังเดสก์ท็อป

- ด้วยการสัมผัส จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก เดสก์ท็อป (ซึ่งเป็นไทล์)
- ด้วยคีย์บอร์ด กดแป้นโลโก้ Windows  +D



แอป Office ทำงานในเดสก์ท็อป คุณจะต้องไปยังเดสก์ท็อปเพื่อทำสิ่งต่างๆ เช่น คัดลอกไฟล์หรือใช้แผงควบคุม File Explorer (เดิมเรียกว่า Windows Explorer) เป็นแอปที่คุณสามารถใช้เพื่อเรียกดูไฟล์และโฟลเดอร์ทั้งบน Surface หรือเครือข่ายของคุณได้ เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ในส่วน [ไฟล์และโฟลเดอร์](#) ของคู่มือนี้

## เคล็ดลับ

เมื่อคุณอยู่ที่เดสก์ท็อป อย่าลืมว่าคุณสามารถกลับไปยังหน้าจอเริ่มได้อย่างรวดเร็วโดยกดโลโก้ Windows  บน Surface หรือคีย์บอร์ดของคุณ หากต้องการสลับกลับไปที่เดสก์ท็อป ให้ใช้แป้นโลโก้ Windows  +D เพื่อไปที่เดสก์ท็อป และใช้แป้นโลโก้ Windows  เพื่อไปที่หน้าจอเริ่ม

## วิธีค้นหา

คุณสามารถใช้ทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาแอป การตั้งค่า และไฟล์ต่างๆ ได้ หากคุณอยู่ที่หน้าจอเริ่ม แค่อ้างอิงเริ่มพิมพ์ด้วยวิธีต่อไปนี้

- ไปยังหน้าจอเริ่มและเริ่มพิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหา ผลลัพธ์การค้นหาจะเปลี่ยนไปตามที่คุณพิมพ์ การค้นหาตามคำเริ่มต้นอยู่ที่แอปต่างๆ แต่คุณสามารถเลือก การตั้งค่า หรือ ไฟล์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสิ่งที่คุณกำลังค้นหา

นอกจากนี้ คุณสามารถค้นหาภายในแอปโดยใช้ทางลัดการค้นหาได้อีกด้วย ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้ทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาเพลงในแอปเพลง

## วิธีค้นหาข้อความในแอปอีเมล

1. เปิดแอปอีเมล (จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก อีเมล)
2. หากคุณมีบัญชีอีเมลหลายบัญชี ให้เลือกบัญชีอีเมลที่มุมซ้ายล่าง
3. เปิดทางลัดการค้นหาและพิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหาในกล่องค้นหา

## วิธีค้นหาในอินเทอร์เน็ต

- เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหาในกล่องค้นหา แล้วเลือก **Internet Explorer** จากรายการแอป

**เคล็ดลับ**

- **เปลี่ยนการตั้งค่าการค้นหา:** เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** จากนั้นแตะหรือคลิก **ค้นหา**
- คุณยังสามารถค้นหาไฟล์โดยใช้ File Explorer ได้อีกด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ค้นหาไฟล์ใน File Explorer](#) ที่ Windows.com

# ทำความรู้จักกับ Surface

คุณทราบข้อมูลพื้นฐานแล้ว ต่อไปเราจะเรียนรู้รายละเอียดที่ลึกซึ้งยิ่งขึ้น



## สถานะพลังงาน: เปิด ปิด สแตนด์บาย และเริ่มระบบใหม่

ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่คุณจำเป็นต้องทราบเกี่ยวกับสถานะพลังงานของ Surface



### เปิด ปิด สแตนด์บาย และเริ่มระบบใหม่

**เปิดหรือเรียกเครื่องกลับสู่การทำงาน** เมื่อ Surface ปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องแล้วปล่อย หากไม่มีอะไรเกิดขึ้น อาจต้องชาร์จ Surface ใหม่ [เชื่อมต่อที่ชาร์จไฟ](#) แล้วกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องอีกครั้ง

<b>ปิด</b>	เปิดทางลัดการตั้งค่า <b>แตะหรือคลิก</b> <b>เปิด/ปิดเครื่อง</b>  แล้วเลือก <b>ปิดเครื่อง</b> <b>คุณสามารถแตะหรือคลิก</b> ไอคอน <b>เปิด/ปิดเครื่อง</b> ในหน้าจอ (มุมขวาล่าง) เพื่อปิดเครื่องอย่างรวดเร็วได้อีกด้วย
<b>สแตนด์บาย</b>	เมื่อ Surface เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องแล้วปล่อย หรือปิด Type Cover หรือ Touch Cover
<b>เริ่มระบบใหม่</b>	เปิดทางลัดการตั้งค่า <b>แตะหรือคลิก</b> <b>เปิด/ปิดเครื่อง</b>  แล้วเลือก <b>เริ่มระบบใหม่</b>

### สแตนด์บาย

คุณไม่จำเป็นต้องปิดใช้งาน (ปิดเครื่อง) Surface ทั้งหมด หาก你不ใช้ Surface ประมาณสองถึงสามนาทีก หน้าจอจะปิดและล็อก

เช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน ในกรณีนี้ Surface จะอยู่ในโหมดสแตนด์บายที่รักษาการเชื่อมต่อ ดังนั้น Surface จึงยังคงเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายและรอให้คุณใช้งาน การแจ้งเตือนของแอปจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อล็อก คุณจึงสามารถเห็นการปรับปรุงได้อย่างรวดเร็ว เช่น จำนวนอีเมลใหม่ที่คุณมี

### เปลี่ยนเวลาที่หน้าจอจะหรี่แสงและดับ

คุณสามารถเปลี่ยนได้ว่าเมื่อใดหน้าจอจะหรี่แสงและดับ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ **แก้ไขแผนการใช้พลังงาน** แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า


2. แตะหรือคลิก แก์ไขแผนการใช้พลังงาน จากผลลัพธ์การค้นหา
3. เลือกการตั้งค่าการแสดงผลที่คุณต้องการใช้เมื่อ Surface กำลังใช้พลังงานจากแบตเตอรี่และเมื่อเสียบปลั๊กอยู่
4. แตะหรือคลิก บันทึกการเปลี่ยนแปลง

#### หมายเหตุ

แผนการใช้พลังงาน คือ ชุดการตั้งค่าฮาร์ดแวร์และระบบที่ควบคุมวิธีที่ Surface ใช้พลังงาน ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนการใช้พลังงานได้ที่หัวข้อ [แผนการใช้พลังงาน: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ Windows.com (Surface RT สนับสนุนโหมดสแตนด์บายที่รักษาการเชื่อมต่อ)

### เรียกเครื่องกลับสู่การทำงาน

หากต้องการเรียก Surface กลับสู่การทำงาน ให้ทำดังนี้

1. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง หรือเปิดฝาปิด
  - กดแป้นใดๆ หรือโลโก้ Windows  บน Surface

หน้าจอเมื่อล็อกจะปรากฏขึ้นพร้อมกับการแจ้งเตือนสำหรับแอปที่มีการทำงาน ตัวอย่างเช่น ไอคอนจดหมายจะปรากฏขึ้นหากคุณมีอีเมลใหม่ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่หัวข้อ [การแจ้งเตือน](#) ในคู่มือนี้

2. ปลดล็อก Surface ของคุณโดยการบิดนิ้วขึ้นมาจากขอบล่างของหน้าจอหรือโดยการกดแป้น
3. หากหน้าจอลงชื่อเข้าใช้ปรากฏขึ้น ให้พิมพ์รหัสผ่านของคุณแล้ว Surface จะพร้อมใช้งาน

หากคุณต้องการความช่วยเหลือ

ในการลงชื่อเข้าใช้ โปรดดูที่ส่วน [ลงชื่อเข้าใช้และลงชื่อออก](#) ในคู่มือนี้

#### เคล็ดลับ

- คุณสามารถกำหนดระยะเวลาก่อนที่จะต้องใส่รหัสผ่านในการปลดล็อก Surface ของคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [เลือกเวลาเมื่อใดที่ต้องใส่รหัสผ่าน](#) ในคู่มือนี้

### ล็อก

หากต้องการล็อก Surface ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง หรือปิดฝาปิด
- แตะหรือคลิกชื่อของคุณที่มุมขวาบนของหน้าจอเริ่ม แล้วแตะหรือคลิก ล็อก

### หน้าจอสัมผัส

หน้าจอแบบมัลติทัชขนาด 10.6 นิ้ว (วัดตามแนวเฉียง) ที่มีอัตราส่วนภาพ 16:9 เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการรับชมวิดีโอ HD และได้รับการปรับให้เหมาะสมกับการใช้งานหลายแอปพร้อมกัน คุณสามารถโต้ตอบกับ Surface



ได้โดยการสัมผัสหน้าจอเช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน ตัวอย่างเช่น คุณสามารถลากนิ้วของคุณลงเพื่อเลื่อนหน้าเอกสาร  
เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้

การสัมผัสได้ที่ [การสัมผัส: แตะ เลื่อน และอื่นๆ](#) ในคู่มือนี้

## การหมุนหน้าจอ

เมื่อคุณหมุน Surface เนื้อหาบนหน้าจอจะหมุนตามการวางแนวใหม่โดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น  
คุณอาจใช้การวางแนวในแนวนอนสำหรับเว็บเพจ และการวางแนวในแนวตั้งเมื่ออ่านหนังสือ



## ล็อกการวางแนวหน้าจอ

หากคุณไม่ต้องการให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ คุณสามารถล็อกการวางแนวได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. หมุน Surface ตามการวางแนวที่คุณต้องการ
2. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก หน้าจอ
3. แตะหรือคลิกไอคอนการหมุนหน้าจอ ซึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีลูกศร

รูปล๊อกจะปรากฏขึ้นบนไอคอนหน้าจอ เมื่อการหมุนหน้าจอถูกล็อกแล้ว



## ความสว่างของหน้าจอ

Surface จะปรับความสว่างของหน้าจอให้เหมาะกับสภาพแสงโดยรอบโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น คุณสามารถเปลี่ยนค่านี้หรือ

ตั้งค่าความสว่างตามต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี
2. แตะหรือคลิก หัวไป
3. เลื่อนลงไปยัง หน้าจอ แล้วตั้งค่า ปรับความสว่างหน้าจอของฉันโดยอัตโนมัติ เป็น ไม่

วิธีปรับความสว่างของหน้าจอด้วยตนเอง

- เปิดทางลัดการตั้งค่า ให้แตะหรือคลิก หน้าจอ แล้วย้ายแถบเลื่อนเพื่อปรับความสว่าง

## การตั้งค่าอื่นๆ ของหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนเวลาที่หน้าจอจะหรี่แสง ดับ หรือเวลาที่ Surface จะเข้าสู่โหมดสลีป โปรดดูที่ [เปลี่ยนเวลาที่หน้าจอจะหรี่แสงและดับ](#) ในคู่มือนี้

คุณสามารถใช้ทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาการตั้งค่าอื่นๆ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ การแสดงผล แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า เลือกการตั้งค่าจากผลลัพธ์การค้นหา

## เชื่อมต่อ Surface กับจอภาพที่สอง

คุณสามารถเชื่อมต่อ Surface กับจอภาพที่สองได้หากต้องการ ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีทำเช่นนี้ได้ที่ [เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์](#) ในคู่มือนี้

## เพิ่มบัญชีของคุณ

สิ่งแรกๆ ที่คุณควรทำกับ Surface เครื่องใหม่ของคุณคือ การเพิ่มบัญชีของตนเอง เช่น Outlook.com, Gmail, Facebook, Twitter, LinkedIn เมื่อคุณเพิ่มบัญชีแล้ว ผู้ติดต่อ ปฏิทิน และอีเมลของคุณจะปรากฏในแอปอีเมล แอปผู้คน และแอปปฏิทิน และคุณยังสามารถเข้าถึงภาพถ่ายและไฟล์ของคุณจากบริการต่างๆ เช่น SkyDrive, Facebook หรือ Flickr ได้อย่างรวดเร็ว

## เพิ่มบัญชีอีเมลของคุณ

คุณสามารถเพิ่มบัญชีอีเมลจาก Outlook, Gmail, AOL และ Yahoo! และแม้แต่อีเมลที่ทำงานของคุณ (Exchange Activesync)

วิธีเพิ่มบัญชีอีเมล

1. เปิดแอปอีเมล (จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก อีเมล)
2. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า
3. แตะหรือคลิก บัญชี
4. แตะหรือคลิก เพิ่มบัญชี แล้วเลือกชนิดบัญชีที่คุณต้องการเพิ่ม แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
5. ทำขั้นตอนที่ 2-4 ซ้ำอีกครั้งกับบัญชีอีเมลแต่ละบัญชีของคุณ

บัญชีส่วนใหญ่สามารถเพิ่มได้โดยใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณเท่านั้น ในบางกรณี คุณจะต้องให้รายละเอียดเพิ่มเติม ซึ่งคุณมักพบได้บนเว็บไซต์บัญชีอีเมลของคุณ



คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบัญชีอีเมลได้ทุกเมื่อโดยเปิดทางลัดการตั้งค่าขณะอยู่ในแอปอีเมล เลือก **บัญชี** แล้วเลือกบัญชีที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง

หลังจากเพิ่มบัญชีอีเมลแล้ว...

- ผู้ติดต่อจากบัญชีอีเมลของคุณจะปรากฏในแอปผู้คน
- การนัดหมายจะปรากฏในแอปปฏิทิน หากคุณมีแอปอีเมลเวอร์ชันล่าสุด ปฏิทิน Google ของคุณจะไม่ซิงค์กับแอปปฏิทิน โปรดดูที่ข้อมูลด้านล่าง

### อีเมล POP

แอปอีเมลไม่สนับสนุนบัญชีอีเมลที่ใช้ POP (Post Office Protocol) หากบัญชีอีเมลของคุณใช้ POP โปรดดูที่ตัวเลือกในการใช้บัญชีอีเมลผ่านทาง POP ที่ [Windows.com](#)

### อีเมล Google

เรียนรู้วิธีซิงค์อีเมล ผู้ติดต่อ และปฏิทิน Google ของคุณได้ที่ [วิธีซิงค์บริการของ Google](#) ที่ [Windows.com](#)

### บัญชี Microsoft Exchange

เรียนรู้วิธีตั้งค่าบัญชี Microsoft Exchange และวิธีแก้ไขปัญหากการเชื่อมต่อได้ที่ [วิธีกำหนดค่าบัญชี Exchange](#)

### Outlook Express, Windows Mail หรือ Windows Live Mail

หากคุณใช้ Outlook Express, Windows Mail หรือ Windows Live Mail

คุณสามารถย้ายอีเมลและสมุดที่อยู่ของคุณจากพีซีเครื่องเก่าไปยังระบบคลาวด์ได้ เมื่อทำเช่นนี้แล้ว

คุณสามารถเข้าถึงอีเมลและผู้ติดต่อในแอปอีเมลและแอปผู้คนบน Surface ได้

ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีย้ายอีเมลและสมุดที่อยู่ของคุณไปยังระบบคลาวด์ได้ที่ [ย้ายอีเมลและผู้ติดต่อของคุณออกจากพีซีเครื่องเก่า](#) ที่ [Windows.com](#)

### เพิ่มบัญชีเครือข่ายสังคมไปยังแอปผู้คน

เพิ่มบัญชีเครือข่ายสังคมของคุณ เช่น Facebook, Twitter และ LinkedIn แล้วคุณจะได้รับการปรับปรุง ทวีต และรูปภาพล่าสุดทั้งหมดจากบัญชีเหล่านี้ในที่เดียว นั่นคือแอปผู้คน วิธีเพิ่มบัญชีเครือข่ายสังคมของคุณ

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **ผู้คน**
2. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก **การตั้งค่า**
3. แตะหรือคลิก **บัญชี**
4. แตะหรือคลิก **เพิ่มบัญชี** แล้วเลือกชนิดบัญชีที่คุณต้องการเพิ่ม แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## เพิ่มบริการภาพถ่ายไปยังแอปภาพถ่าย

แอปภาพถ่ายจะแสดงภาพถ่ายที่บันทึกไว้บน Surface โดยอัตโนมัติ อีกทั้งสามารถรวมภาพถ่ายของคุณจาก SkyDrive, Facebook หรือ Flickr ได้อีกด้วย ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก ภาพถ่าย
2. แตะหรือคลิกไอคอนสำหรับบริการภาพถ่ายที่คุณต้องการเพิ่ม (เช่น SkyDrive, Facebook หรือ Flickr)
3. ทำตามคำแนะนำเพื่อเพิ่มบัญชีของคุณ

คุณอาจต้องรอสักครู่ก่อนที่ภาพถ่ายจากบัญชีใหม่จะเริ่มปรากฏ

## คีย์บอร์ดบนหน้าจอ

Surface มีคีย์บอร์ดแบบสัมผัสบนหน้าจอที่จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณต้องการ

### แสดงคีย์บอร์ด

เมื่อคุณต้องการใช้คีย์บอร์ดบนหน้าจอ ให้พับฝาปิดไปด้านหลังหรือถอดออก แล้วแตะบริเวณที่ต้องการพิมพ์ คีย์บอร์ดบนหน้าจอจะปรากฏขึ้น

### แสดงคีย์บอร์ดจากเดสก์ท็อป

คีย์บอร์ดบนหน้าจอจะไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติหากคุณอยู่ในเดสก์ท็อป คุณต้องแตะหรือคลิกไอคอนคีย์บอร์ดบนแถบงานแทน (มุมขวาล่างของหน้าจอ)

วิธีเปิดคีย์บอร์ดบนหน้าจอด้วยตนเอง

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก คีย์บอร์ด (มุมขวาล่าง)
2. แตะหรือคลิก คีย์บอร์ดแบบสัมผัสและแผงป้อนข้อความด้วยลายมือ

### ซ่อนคีย์บอร์ด

วิธีซ่อนคีย์บอร์ดบนหน้าจอ

- แตะบริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ข้อความได้  
-หรือ-
- แตะปุ่ม คีย์บอร์ด ที่มุมขวาล่าง แล้วแตะรูปที่มีลูกศรลง (ดูภาพ)



## เคล็ดลับ

- คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ลัดโดยแตะแป้น Ctrl แล้วแตะแป้นอื่น ตัวอย่างเช่น คุณสามารถใช้ Ctrl+C เพื่อคัดลอก และใช้ Ctrl+V เพื่อวาง
- เปิดและปิด Caps Lock โดยแตะแป้นลูกศรชี้ขึ้นสองครั้ง
- ใส่จุด (.) โดยอັตโนมัติโดยแตะ Spacebar สองครั้ง

## เปลี่ยนการตั้งค่าคีย์บอร์ดบนหน้าจอ

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าคีย์บอร์ดบนหน้าจอได้ในการตั้งค่าพีซี ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ทั่วไป** แล้วทำการเปลี่ยนแปลงใน **คีย์บอร์ดแบบสัมผัส**

## คุณลักษณะทางเสียง

Surface มีลำโพงสเตอริโอสองตัวและแจ็คหูฟังสำหรับการฟังเพลงหรือชมภาพยนตร์ ไมโครโฟนภายในช่วยอำนวยความสะดวกในการโทรศัพท์หรือบันทึกวิดีโอ

## ปรับระดับเสียง

คุณสามารถควบคุมระดับเสียงได้ในบางแห่งดังนี้

- **ปุ่มปรับระดับเสียง** ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงบนขอบด้านซ้ายของ Surface
- **Touch Cover และ Type Cover** กดแป้นเพิ่มหรือลดระดับเสียง (F2 หรือ F3 บน Type Cover)
- **หน้าจอเริ่ม** เปิดทางลัดการตั้งค่า จากนั้นแตะไอคอนเสียงแล้วปรับแถบเลื่อน (เหมือนกับการใช้ปุ่มปรับระดับเสียง)
- **เดสก์ท็อป** แตะไอคอนเสียงบนแถบงาน
- **แอป** บางแอปมีตัวควบคุมเสียงภายในแอป

## เคล็ดลับ

- หากต้องการหยุดเสียงชั่วคราวอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง แล้วแตะปุ่มหยุดชั่วคราวบนหน้าจอ
- หากต้องการปิดเสียงอย่างรวดเร็ว ให้กดแป้นปิดเสียงบน Touch Cover หรือ Type Cover (F1)



แป้นมีเดียบน Type Cover: ปิดเสียง ลดระดับเสียง เพิ่มระดับเสียง และเล่น/หยุดชั่วคราว

## เพิ่มอุปกรณ์เสริมเสียง

แจ๊คชุดหูฟังใช้งานได้สำหรับทั้งเสียงออกและเสียงเข้าทางไมโครโฟน คุณสามารถเสียบหูฟังหรือชุดหูฟังที่ไม่มีไมโครโฟนเข้ากับแจ๊คชุดหูฟังหรือพอร์ต USB ได้ หากต้องการเสียงทรงพลังยิ่งขึ้น ให้เชื่อมต่อลำโพง USB หรือ *Bluetooth* ภายนอก ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [เพิ่ม ดู และจัดการอุปกรณ์ของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## แบตเตอรี่และพลังงาน

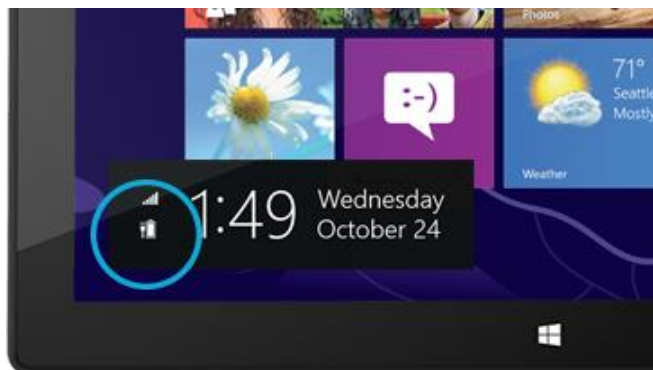
Surface RT มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออนภายในซึ่งมีระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ถึง 8 ชั่วโมง

หากคุณไม่ใช้ Surface ประมาณสองถึงสามนาทีก่อนจะปิดและล็อกเช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน ในกรณีนี้ Surface จะอยู่ในโหมดสแตนด์บายที่รักษาการเชื่อมต่อ ดังนั้น Surface จึงยังคงเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและรอให้คุณใช้งาน

## พลังงานในแบตเตอรี่เหลือเท่าไร?

สถานะแบตเตอรี่จะปรากฏในบางแห่งดังนี้

- **หน้าจอเมื่อล็อก** เมื่อคุณเรียก Surface กลับสู่การทำงาน สถานะแบตเตอรี่จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อล็อก (มุมซ้ายล่าง)
- **ชุดทางลัด** เมื่อคุณเปิดตัวนี้เข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ สถานะแบตเตอรี่จะปรากฏที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ (รูปภาพ)
- **แถบงานบนเดสก์ท็อป** เมื่อคุณอยู่ที่เดสก์ท็อป สถานะแบตเตอรี่จะปรากฏบนแถบงาน (มุมขวาล่าง)แตะหรือคลิกไอคอนแบตเตอรี่เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการชาร์จและสถานะแบตเตอรี่ รวมถึงเปอร์เซ็นต์ของแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่



Windows จะแจ้งเตือนคุณเมื่อแบตเตอรี่เริ่มอ่อนลง เมื่อได้รับแจ้ง

ให้ต่อที่ชาร์จไฟ หาก你不ชาร์จแบตเตอรี่

ใหม่ Surface จะบันทึกงานของคุณและปิดเครื่องในที่สุด



## ชาร์จ Surface

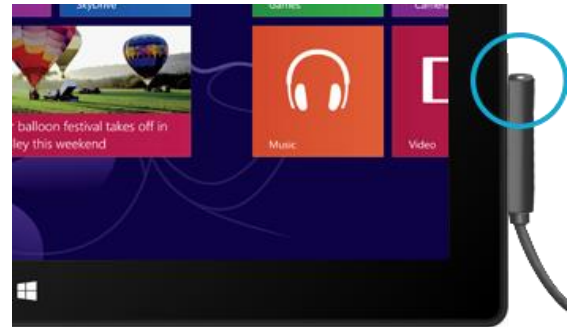
เมื่อหมดวันหรือเมื่อแบตเตอรี่อ่อนลง ให้ชาร์จ Surface ของคุณโดยใช้ที่ชาร์จไฟ 24 วัตต์ที่มีมาให้

เมื่อเชื่อมต่อแล้ว แสงไฟดวงเล็กจะสว่างขึ้นที่ปลายหัวต่อเพื่อแสดงว่า Surface กำลังได้รับไฟฟ้า

เพื่อให้แน่ใจว่า Surface กำลังชาร์จอยู่

ให้ปิดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอและดูที่มุมซ้ายล่างเพื่อดูสถานะแบตเตอรี่ เมื่อกำลังชาร์จไฟ

ไอคอนแบตเตอรี่จะปรากฏขึ้นพร้อมกับรูปปลั๊กไฟฟ้า การชาร์จแบตเตอรี่ Surface RT จากสถานะว่างเปล่าจนเต็มจะใช้เวลา 1-2 ชั่วโมง และจะใช้เวลานานขึ้นหากคุณใช้งาน Surface ขณะกำลังชาร์จ



## ที่ชาร์จไฟ 48 วัตต์ที่มีพอร์ต USB สำหรับชาร์จ

ที่ชาร์จไฟ 48 วัตต์ที่มีพอร์ต USB สำหรับชาร์จสามารถแยกซื้อต่างหากได้ (ที่ชาร์จไฟ 48 วัตต์อาจไม่มีจำหน่ายในบางประเทศหรือบางภูมิภาค ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ที่ชาร์จไฟ](http://Surface.com) ที่ [Surface.com](http://Surface.com)) พอร์ต USB สำหรับชาร์จสามารถชาร์จอุปกรณ์อื่นๆ เช่น โทรศัพท์ ได้ในขณะที่คุณชาร์จ Surface ของคุณ



**หมายเหตุ** พอร์ต USB ใช้สำหรับชาร์จเท่านั้น Surface จะตรวจไม่พบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต USB สำหรับชาร์จ หากต้องการใช้อุปกรณ์ USB ให้เสียบเข้ากับพอร์ต USB บน Surface เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ในส่วน [เพิ่มอุปกรณ์](#) ของคู่มือนี้

คุณสามารถซื้อที่ชาร์จไฟ 24 วัตต์เพิ่มสำหรับ Surface ของคุณได้อีกด้วย

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับที่ชาร์จไฟทั้งสองแบบได้ที่ [ที่ชาร์จไฟ](http://Surface.com) ที่ [Surface.com](http://Surface.com)

## แบ่งปันภาพถ่าย ลิงก์ และอีกมากมาย

ทางลัดการแบ่งปันเป็นวิธีที่รวดเร็วในการแบ่งปันไฟล์และข้อมูลกับคนที่คุณรู้จักและส่งข้อมูลไปยังแอปอื่นๆ ทางลัดนี้ใช้งานได้จากทุกแห่ง คุณจึงไม่ต้องหยุดสิ่งที่กำลังทำเพื่อแบ่งปันสิ่งต่างๆ เช่น ภาพถ่ายวันหยุดล่าสุดหรือบทความที่คุณกำลังอ่าน คุณสามารถแบ่งปันกับผู้อื่นสองถึงสามคนพร้อมกัน แบ่งปันกับทั้งเครือข่ายสังคมของคุณ หรือส่งข้อมูลไปยังแอปอื่นเพื่ออ้างอิงในภายหลัง (ตัวอย่างเช่น คุณสามารถแบ่งปันสิ่งต่างๆ ด้วย [OneNote](#))

เมื่อคุณพบสิ่งที่ต้องการแบ่งปันในแอปใดๆ ของคุณ ให้ใช้ทางลัดการแบ่งปัน ด้วยวิธีต่อไปนี้

## แบ่งปันลิงก์

1. เรียกดูเว็บเพจที่คุณต้องการแบ่งปัน
2. เปิดทางลัดการแบ่งปัน:
  - บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ **แบ่งปัน**  
–หรือ–
  - กดแป้นแบ่งปันบน Touch Cover หรือ Type Cover

คุณเห็นรายการผู้คน แอป และอุปกรณ์ที่คุณแบ่งปันบ่อยที่สุด รวมถึงรายการแอปที่สามารถแบ่งปันได้ ตัวอย่างเช่น หากต้องการแบ่งปันลิงก์บนเครือข่ายสังคม ให้แตะ **ผู้คน** เลือก Twitter หรือ Facebook จากนั้นพิมพ์บันทึกตามต้องการ แล้วแตะหรือคลิกไอคอนโพสต์

### หมายเหตุ

- หากคุณต้องการเปลี่ยนแอปที่แสดงรายการในทางลัดการแบ่งปัน ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** แล้วแตะหรือคลิก **แบ่งปัน**
- คุณไม่สามารถใช้ทางลัดการแบ่งปันเพื่อแบ่งปันจากเดสก์ท็อปได้

## แบ่งปันภาพถ่าย

1. เปิดแอปภาพถ่ายแล้วค้นหาภาพถ่ายที่คุณต้องการแบ่งปัน
2. เลือกภาพถ่าย:
 

**ด้วยการสัมผัส** บัดนิ้วลงบนภาพถ่ายเพื่อเลือก

**ด้วยเมาส์** คลิกขวาที่ภาพถ่ายเพื่อเลือก
3. เปิดทางลัดการแบ่งปัน:
  - บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ **แบ่งปัน**  
–หรือ–
  - กดแป้นแบ่งปันบน Touch Cover หรือ Type Cover

คุณเห็นรายการผู้คน แอป และอุปกรณ์ที่คุณแบ่งปันบ่อยที่สุด รวมถึงรายการแอปที่สามารถแบ่งปันได้ ตัวอย่างเช่น หากต้องการแบ่งปันโดยใช้อีเมล ให้แตะ **อีเมล** แล้วพิมพ์ที่อยู่อีเมล จากนั้นแตะหรือคลิกไอคอนส่ง

### เคล็ดลับ

- หากต้องการแบ่งปันภาพถ่ายไปยังเครือข่ายสังคม เช่น Facebook หรือ Twitter ภาพถ่ายดังกล่าวจะต้องอยู่บน SkyDrive ของคุณ ให้ใช้ **แอป SkyDrive** เพื่ออัปโหลดภาพถ่ายของคุณ แล้วเลือกภาพถ่าย จากนั้นเปิดทางลัดการแบ่งปัน แล้วเลือก **ผู้คน**



## เปลี่ยนการตั้งค่าของคุณ

คุณสามารถค้นหาและเปลี่ยนการตั้งค่า Surface ของคุณได้สองถึงสามวิธี ซึ่งได้แก่ การใช้แผงควบคุม การตั้งค่าพีซี และการค้นหา การตั้งค่าที่ใช้เป็นประจำอยู่ในการตั้งค่าพีซี ดังนั้นควรลองตรวจสอบที่นั่นเป็นอันดับแรก

### การตั้งค่าพีซี

ต่อไปนี้เป็นวิธีไปยังการตั้งค่าพีซี

1. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า ที่มุมขวาล่างจะมีการตั้งค่าต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อเครือข่าย ระดับเสียง ความสว่าง การแจ้งเตือน พลังงาน และคีย์บอร์ด
2. สำหรับการตั้งค่าอื่นๆ ให้แตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**

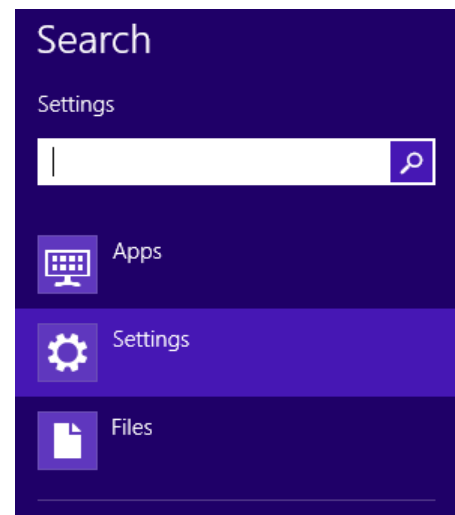
### ใช้การค้นหา

ไม่ทราบว่าการตั้งค่าอยู่ที่ใดใช่ไหม? ไม่มีปัญหา!

ให้ใช้การค้นหาเพื่อค้นหาการตั้งค่า ด้วยวิธีต่อไปนี้

- บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก การค้นหา พิมพ์คำหรือวลีในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า (ใต้กล่องค้นหา) รายการที่ตรงกับการค้นหาของคุณจะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างเช่น พิมพ์ เสียง ในกล่องค้นหาเพื่อค้นหาการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องเสียง หากรายการนั้นๆ มีไอคอนการตั้งค่า (รูปเฟือง) แสดงว่าการตั้งค่าดังกล่าวอยู่ในการตั้งค่าพีซี การตั้งค่าอื่นๆ จะเปิดขึ้นในแผงควบคุมในเดสก์ท็อป



### แผงควบคุม

ใช่แล้ว แผงควบคุมยังคงมีอยู่ และสามารถเปิดได้ด้วยวิธีต่อไปนี้

**จากหน้าจอเริ่ม:**

- พิมพ์ แผงควบคุม แล้วแตะหรือคลิก แผงควบคุม ในผลลัพธ์การค้นหา

**จากเดสก์ท็อป:**

- ด้วยการสัมผัส ให้บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาแล้วแตะ การตั้งค่า แล้วแตะ แผงควบคุม
- ด้วยเมาส์ ให้ชี้ไปที่มุมซ้ายล่างของหน้าจอ เมื่อหน้าจอเริ่มปรากฏ ให้คลิกขวาที่มุม แล้วคลิก แผงควบคุม คุณยังสามารถปัดนิ้วแผงควบคุมเข้ากับแถบงานเพื่อการเข้าถึงอย่างรวดเร็วได้อีกด้วย (เปิดแผงควบคุม จากนั้นคลิกขวาที่ไอคอนแผงควบคุมบนแถบงาน แล้วเลือก ปัดนิ้วโปรแกรมนี้ออกกับแถบงาน)

**หมายเหตุ** หากคุณใช้บัญชี Microsoft กับ Surface คุณสามารถซิงค์การตั้งค่าระหว่างพีซี Windows 8 หรือ Windows RT ทุกเครื่องที่คุณใช้ได้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [ซิงค์การตั้งค่าของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## การสัมผัส คีย์บอร์ด เม้าส์ และปากกา

ด้วย Surface คุณสามารถสลับใช้การสัมผัส คีย์บอร์ด เม้าส์ และปากกาได้อย่างง่ายดาย ใช้วิธีใดก็ได้ทุกเมื่อที่คุณต้องการ

### การสัมผัส

คุณสามารถใช้นิ้วไต่ตอบกับ Surface ตัวอย่างเช่น ลากนิ้วของคุณผ่านหน้าจอเริ่มเพื่อเลื่อน และแตะไทล์เพื่อเปิด

- เรียนรู้การใช้การสัมผัสได้ที่หัวข้อ [การสัมผัส: แตะ เลื่อน และอื่นๆ](#) ในคู่มือนี้
- เรียนรู้วิธีใช้คีย์บอร์ดแบบสัมผัสบนหน้าจอได้ที่หัวข้อ [คีย์บอร์ดบนหน้าจอ](#)

### คีย์บอร์ด

Surface มีฝาปิดที่เป็นคีย์บอร์ดซึ่งคุณสามารถเลือกใช้ได้สองรุ่น ได้แก่ Touch Cover หรือ Type Cover

คีย์บอร์ดทั้งสองรุ่นจะคลิกติดกับ Surface ด้วยแม่เหล็ก หาก

ต้องการเชื่อมต่อ Touch Cover หรือ Type Cover เพียงแค่นำฝาปิดและตัวเครื่องเข้าใกล้กัน เมื่อเข้าใกล้ Touch Cover จะวาง

แนวอย่างเหมาะสมแล้วติดเข้าที่

เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ฝาปิดที่เป็นคีย์บอร์ดนี้จะไม่เลื่อนหลุด คุณสามารถถอดออกอย่างง่ายดายหากต้องการ เพียงแค่ดึงออกจากกัน



เมื่อคุณพับ Touch Cover หรือ Type Cover กลับไปด้านหลังหน้าจอสัมผัส คีย์บอร์ดจะถูกปิดใช้งาน  
คุณจึงไม่มีทางพิมพ์บนคีย์บอร์ดโดยไม่ได้ตั้งใจ



หากต้องการพิมพ์ข้อความขณะพับฝาปิดไปด้านหลัง  
ให้ใช้คีย์บอร์ดบนหน้าจอ  
และในเขตข้อมูลข้อความหรือบริเวณอื่นที่คุณสามารถพิมพ์ได้  
แล้วคีย์บอร์ดบนหน้าจอจะปรากฏขึ้น ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน  
[ใช้คีย์บอร์ดบนหน้าจอ](#) ในคู่มือนี้

เมื่อคุณเปิด Touch Cover หน้าจอจะดับ  
ฝาปิดจะช่วยปกป้องหน้าจอสัมผัสขณะที่คุณเดินทาง  
เมื่อคุณเปิดฝาปิด Surface จะกลับสู่การทำงาน

## Touch Cover

Touch Cover เป็นมากกว่าฝาปิดที่ปกป้อง Surface ของคุณ อุปกรณ์นี้ยังเป็นคีย์บอร์ดที่มีดีไซน์เฉพาะตัวอีกด้วย  
เมื่อคุณพิมพ์บน Touch Cover คุณสามารถพับคีย์บอร์ดบนแป้นของ Touch Cover ได้ Touch Cover  
จะตรวจสอบการกดแป้นเฉพาะเมื่อคุณเคาะแป้นเท่านั้น พิมพ์บน Touch Cover ได้เหมือนกับที่พิมพ์บนคีย์บอร์ดอื่นๆ

เมื่อคุณเคาะแป้นบน Touch Cover จะมีเสียงดังขึ้นตามค่าเริ่มต้น ด้วยเหตุนี้  
คุณจึงทราบว่าคีย์บอร์ดรับรู้การสัมผัสของคุณว่าเป็นการกดแป้น วิธีปิดเสียงที่ดังขึ้นขณะพิมพ์

1. เปิด ทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่า PC**
2. แตะหรือคลิก **ทั่วไป**
3. เลื่อนไปยังคีย์บอร์ดแบบสัมผัส ค้นหา **เล่นเสียงแป้นขณะที่ฉันพิมพ์** แล้วย้ายแถบเลื่อนไปที่ **ปิด**

## แป้นฟังก์ชัน

หากคุณต้องการใช้แป้นฟังก์ชัน (F1-F12) ให้ใช้แป้น Fn ร่วมกับแป้นที่แถวด้านบนสุดของ Touch Cover ตัวอย่างเช่น  
หากต้องการกด F1 ให้กด Fn + ปิดเสียง

สำหรับแป้นนี้	พิมพ์สิ่งนี้	สำหรับแป้นนี้	พิมพ์สิ่งนี้
<b>F1</b>	Fn + ปิดเสียง	<b>F9</b>	Fn + Home
<b>F2</b>	Fn + ลดระดับเสียง	<b>F10</b>	Fn + End
<b>F3</b>	Fn + เพิ่มระดับเสียง	<b>F11</b>	Fn + Page Up
<b>F4</b>	Fn + เล่น/หยุดชั่วคราว	<b>F12</b>	Fn + Page Down
<b>F5</b>	Fn + ค้นหา	<b>Page Up</b>	Fn + ลูกศรขึ้น
<b>F6</b>	Fn + เชื่อมต่อ	<b>Page Down</b>	Fn + ลูกศรลง

<b>F7</b>	Fn + อุปกรณ์	<b>Home</b>	Fn + ลูกศรซ้าย
<b>F8</b>	Fn + การตั้งค่า	<b>End</b>	Fn + ลูกศรขวา

## Type Cover

Type Cover เป็นคีย์บอร์ดแบบดั้งเดิมที่เพรียวบางพร้อมด้วยแป้นต่างๆ ที่ขยับได้ คุณจะได้พบกับทั้งความเร็วและสัมผัสของคีย์บอร์ดแล็ปท็อป

Type Cover คลิกเข้าที่ด้วยแม่เหล็กเช่นเดียวกับคีย์บอร์ด Touch Cover และยังทำหน้าที่เป็นฝาปิดสำหรับ Surface ของคุณอีกด้วย ด้วย Type Cover คุณสามารถเปลี่ยนแท็บเล็ตให้เป็นแล็ปท็อปได้ในทันที

## แทริคแพ็ด

ทั้ง Touch Cover และ Type Cover มีแทริคแพ็ดที่คุณสามารถใช้แทนเมาส์ได้ เช่นเดียวกับแล็ปท็อป คุณสามารถลากนิ้วของคุณบนแทริคแพ็ดเพื่อเลื่อนตัวชี้บนหน้าจอได้



## รูปแบบการสัมผัสแทริคแพ็ด

คำสั่ง	รูปแบบการสัมผัสแทริคแพ็ด
เลื่อนตัวชี้บนหน้าจอ	ลากนิ้วของคุณบนแทริคแพ็ด
คลิกซ้าย	แตะหนึ่งนิ้วที่ใดก็ได้บนแทริคแพ็ด -หรือ- กดปุ่มซ้ายของแทริคแพ็ด
คลิกขวา	แตะสองนิ้วที่ใดก็ได้บนแทริคแพ็ด -หรือ- กดปุ่มขวาของแทริคแพ็ด
คลิกซ้ายแล้วลาก	กดปุ่มซ้ายของแทริคแพ็ดค้างไว้ แล้วเลื่อนนิ้วไปทางใดก็ได้ -หรือ- แตะ แล้วแตะและเลื่อนหนึ่งนิ้วไปทางใดก็ได้
เลื่อน	เลื่อนสองนิ้วไปตามแนวนอนหรือแนวตั้ง
แสดงคำสั่งในแอป	แตะสองนิ้วที่ใดก็ได้บนแทริคแพ็ด

## ฉันจะเปลี่ยนการตั้งค่าแทร็คแพดได้อย่างไร?

แอปการตั้งค่าแทร็คแพดมีให้บริการใน Windows Store วิธีติดตั้งแอป

1. เปิดแอป Store แล้วพิมพ์ การตั้งค่าแทร็คแพด
2. แตะหรือคลิก การตั้งค่าแทร็คแพด จากผลลัพธ์การค้นหา แล้วแตะหรือคลิก ติดตั้ง
3. เมื่อติดตั้งแล้ว ให้เปิดแอปการตั้งค่าแทร็คแพด

ต่อไปนี้เป็น การตั้งค่าต่างๆ ที่คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้ในแอปการตั้งค่าแทร็คแพด

การตั้งค่าแทร็คแพด	ผลที่ได้
แทร็คแพด	เปิดหรือปิดแทร็คแพด
รูปแบบการแตะ	แตะหนึ่งนิ้วเพื่อคลิกซ้าย สองนิ้วเพื่อคลิกขวา หรือแตะและเลื่อนนิ้วเพื่อเลือกข้อความ
การเลื่อน	เลื่อนไปตามแนวตั้งหรือแนวนอนโดยใช้สองนิ้ว
สลับทิศทางการเลื่อน	สลับหรือย้อนกลับทิศทางการเลื่อน

## แอปการตั้งค่าแทร็คแพดใช้งานไม่ได้

หากแอปการตั้งค่าแทร็คแพดไม่พบ Touch Cover หรือ Type Cover ของคุณ ให้ทำดังนี้

1. ไปยังหน้าจอล็อกอิน พิมพ์ การปรับปรุง แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า จากนั้นแตะหรือคลิก ตรวจสอบการปรับปรุง
2. เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ อุปกรณ์ แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า
3. แตะหรือคลิก อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ ในผลลัพธ์การค้นหา
4. แตะรีเฟรชสามครั้ง (ลูกศรวนเป็นวงกลมที่อยู่ถัดจากกล่องค้นหา)
5. ลองใช้แอปการตั้งค่าแทร็คแพดอีกครั้ง

## เมาส์

คุณสามารถใช้แทร็คแพดบน Touch Cover หรือ Type Cover เมื่อต้องการใช้เมาส์ หรือคุณสามารถเชื่อมต่อเมาส์ USB หรือ Bluetooth ได้

- หากต้องการใช้เมาส์ USB ให้เสียบตัวรับส่งสัญญาณเข้ากับพอร์ต USB บน Surface ของคุณ



- หากต้องการใช้เมาส์ที่มี *Bluetooth* โปรดดูที่ส่วน [เพิ่มอุปกรณ์ Bluetooth](#) ในคู่มือนี้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเมาส์ของคุณผ่านการรับรองให้ใช้งานบน Windows RT

## เปลี่ยนการตั้งค่าเมาส์

หากต้องการเปลี่ยนวิธีการทำงานของเมาส์ ให้ทำดังนี้

1. เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ เมาส์ ในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า
2. แตะหรือคลิก เมาส์ จากผลลัพธ์การค้นหา
3. เปลี่ยนการตั้งค่าเมาส์ของคุณ

ตัวอย่างเช่น หากต้องการเปลี่ยนความเร็วตัวชี้เมาส์ ให้แตะหรือคลิกแท็บ **ตัวเลือกตัวชี้** แล้วปรับความเร็ว หากคุณใช้เมาส์ของ Microsoft คุณอาจเลือกใช้ศูนย์เมาส์และคีย์บอร์ดของ Microsoft เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเมาส์ของคุณ

## ปากกาแบบคาปาซิทีฟ

คุณสามารถใช้ปากกาและสไตลัสแบบคาปาซิทีฟ (แยกจำหน่ายต่างหาก) ร่วมกับ Surface RT คาปาซิทีฟ (capacitive) หมายถึง ปากกาที่ทำหน้าที่แทนนิ้วมือของคุณบนหน้าจอสัมผัส

เรียนรู้วิธีใช้ปากกาเพื่อวาด เขียน หรือนำข้อความ (เรียกว่า *การใช้หมึก* ในแอป Office) ได้ที่ [ใช้ปากกาเพื่อวาด เขียน หรือนำข้อความบนแท็บเล็ต Windows](#) ที่ Office.com

ปากกาดิจิทัลที่มีมาให้พร้อมกับ Surface Pro ไม่สามารถใช้งานร่วมกับ Surface RT ได้

# บัญชี

บัญชีผู้ใช้เป็นชุดการตั้งค่าที่คุณใช้เพื่อโต้ตอบกับ Surface และปรับแต่ง Windows RT เพื่อทำงานตามความต้องการเฉพาะตัวของคุณ หากต้องการใช้ Surface ให้ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีผู้ใช้ของคุณ

บัญชีผู้ใช้มีอยู่สองประเภท ได้แก่ บัญชีภายในเครื่องหรือบัญชี Microsoft เราขอแนะนำให้ใช้บัญชี Microsoft

## ฉันมีบัญชีประเภทใด?

วิธีตรวจสอบชนิดบัญชีที่คุณใช้อยู่

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ผู้ใช้** ข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีผู้ใช้ของคุณจะปรากฏภายใต้ชื่อของคุณ
  - หากที่อยู่อีเมลปรากฏขึ้น แสดงว่าคุณกำลังใช้บัญชี Microsoft
  - หากคุณเห็นบัญชีภายในเครื่อง แสดงว่าบัญชีของคุณอยู่ใน Surface ของคุณเท่านั้น

ในหน้าการตั้งค่านี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้และเพิ่มบัญชีผู้ใช้เพิ่มเติมได้อีกด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ทีส่วน [ลงชื่อเข้าใช้และลงชื่อออก](#) ของคู่มือนี้ และที่หัวข้อ [บัญชีผู้ใช้หลายบัญชี](#) ด้านล่าง

## บัญชีภายในเครื่องคืออะไร?

บัญชีภายในเครื่อง คือ บัญชีที่ให้คุณเข้าถึงพีซีได้เพียงเครื่องเดียวเท่านั้น หากคุณสร้างบัญชีภายในเครื่อง คุณจะต้องใช้บัญชีแยกต่างหากสำหรับพีซีแต่ละเครื่องที่คุณใช้ การตั้งค่าต่างๆ ของคุณจะไม่มีที่เก็บระหว่างเครื่องพีซี Windows 8 และ Windows RT ที่คุณใช้ และคุณจะไม่ได้รับประโยชน์จากการเชื่อมต่อพีซีของคุณกับระบบคลาวด์ หากต้องการดาวน์โหลด

แอปจาก Windows Store คุณจะต้องใช้บัญชี Microsoft

วิธีการสลับจากบัญชีภายในเครื่องไปใช้บัญชี Microsoft

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ผู้ใช้**
3. แตะหรือคลิก **สลับใช้บัญชี Microsoft** และทำตามคำแนะนำ

## บัญชี Microsoft คืออะไร?

บัญชี Microsoft เป็นชุดข้อมูลที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน ซึ่งเป็นวิธีใหม่ในการลงชื่อเข้าใช้พีซีใดๆ ที่ทำงานด้วย Windows 8 หรือ Windows RT เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ Surface ด้วยบัญชี Microsoft คุณจะเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ คุณอาจสงสัยว่าระบบคลาวด์คืออะไร "คลาวด์" (cloud) ในทางเทคโนโลยี หมายถึง

บริการหรือที่เก็บข้อมูลบนเครือข่ายซึ่งให้บริการทางอินเทอร์เน็ต การตั้งค่า การกำหนดลักษณะ และแอปจำนวนมากที่เชื่อมโยงกับบัญชี Microsoft ของคุณสามารถ "ติดตาม" คุณไปยังพีซีเครื่องต่างๆ ได้

คุณอาจมีบัญชี Microsoft อยู่แล้ว บัญชี Microsoft (เดิมเรียกว่า Windows Live ID) เป็นชุดข้อมูลที่อยู่อีเมลและรหัสผ่านที่คุณใช้ในการลงชื่อเข้าใช้บริการต่างๆ ของ Microsoft เช่น Outlook.com, SkyDrive, Xbox LIVE และ Windows Phone หากเคยใช้บริการเหล่านี้มาก่อน แสดงว่าคุณมีบัญชี Microsoft อยู่แล้ว

หากคุณไม่มีบัญชี Microsoft โปรดดูที่ [ฉันจะมีบัญชี Microsoft ได้อย่างไร?](#) ที่ Windows.com

### *ประโยชน์ของการใช้บัญชี Microsoft*

เมื่อลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft อุปกรณ์ Surface ของคุณสามารถเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์และยังมีประโยชน์อื่นๆ ดังนี้

- ข้อมูลผู้ติดต่อและสถานะของเพื่อนๆ ของคุณจากที่ต่างๆ เช่น Outlook.com, Facebook, Twitter และ LinkedIn จะได้รับการปรับปรุงเป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ
- คุณสามารถเข้าถึงและแบ่งปันภาพถ่าย เอกสาร และไฟล์อื่นๆ จากที่ต่างๆ เช่น SkyDrive, Facebook และ Flickr บัญชี Microsoft ของคุณจะมีพื้นที่เก็บไฟล์ให้ฟรีขนาด 7 GB บน SkyDrive (ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ในส่วน [SkyDrive ของคุณมีอี่](#))
- คุณสามารถดาวน์โหลดแอปจาก Windows Store และใช้บนพีซีได้สูงสุดห้าเครื่องซึ่งทำงานด้วย Windows 8 หรือ Windows RT เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ในส่วน [Windows Store ของคุณมีอี่](#)
- การตั้งค่าส่วนบุคคลของคุณจะได้รับการซิงค์ทางออนไลน์โดยอัตโนมัติและระหว่างเครื่องพีซีของคุณที่ทำงานด้วย Windows 8 และ Windows RT ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [ซิงค์การตั้งค่าของคุณ](#) ของคุณมีอี่

คุณต้องใช้บัญชี Microsoft เพื่อซื้อแอป เพลง วิดีโอ และเกมต่างๆ สำหรับ Surface ของคุณ แม้คุณไม่ได้ใช้บัญชี Microsoft

ก็ไม่ใช่ไร คุณยังสามารถสร้างบัญชี Microsoft ได้ตลอดเวลา เรียนรู้วิธีได้ที่ [ฉันจะมีบัญชี Microsoft ได้อย่างไร?](#) ที่ Windows.com

### *เปลี่ยนการตั้งค่าบัญชี Microsoft ของคุณ*

หากต้องการแก้ไขโปรไฟล์หรือเปลี่ยนการตั้งค่าบัญชี Microsoft ของคุณ โปรดไปที่เว็บเพจ [ภาพรวมของบัญชี Microsoft](#) และลงชื่อเข้าใช้งาน นอกจากนี้ให้ดูที่หัวข้อต่อไปนีที่ Windows.com ด้วย

- [วิธีเพิ่มบัญชีไปยังบัญชี Microsoft ของคุณ](#)
- [เปลี่ยนการตั้งค่าการแบ่งปันสำหรับแอปและบัญชี](#)

เรียนรู้วิธีเปลี่ยนตัวเลือกการชำระเงินสำหรับบัญชี Microsoft ของคุณหรือดูประวัติการเรียกเก็บเงินได้ที่ส่วน [Windows Store ของคุณมีอี่](#)



## บัญชีผู้ใช้หลายบัญชี

หากคุณใช้ Surface ของคุณร่วมกับผู้อื่น คุณสามารถสร้างบัญชีผู้ใช้ต่างหากสำหรับแต่ละคนได้ โดยแต่ละคนจะสามารถปรับแต่ง Windows ได้ตามต้องการ โดยที่ไฟล์และการตั้งค่าของคุณจะยังคงความเป็นส่วนตัวอยู่

บัญชีมีอยู่สามประเภท แต่ละประเภทจะให้คุณมีระดับการควบคุมที่แตกต่างกันดังนี้

- **บัญชีมาตรฐาน** สำหรับการใช้ทั่วไป
- **บัญชีผู้ดูแลระบบ** ให้ระดับการควบคุมสูงสุด บัญชีผู้ดูแลระบบควรใช้เท่าที่จำเป็น เพื่อช่วยปกป้อง Surface ของคุณ (และป้องกันไม่ให้อื่นทำการเปลี่ยนแปลงที่คุณไม่ต้องการ) คุณจะต้องใช้บัญชีผู้ดูแลระบบ หากคุณกำลังสร้างบัญชีสำหรับผู้อื่นบน Surface ของคุณ
- **บัญชี Guest** มีประโยชน์เมื่อผู้อื่นต้องการใช้ Surface ของคุณเป็นการชั่วคราว คุณสามารถเปิดใช้งานบัญชี Guest ในแผงควบคุม

บัญชีผู้ใช้ที่สร้างขึ้นในระหว่างการตั้งค่าเป็นบัญชีผู้ดูแลระบบ ดังนั้น คุณจึงสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า ติดตั้งแอป และสร้างบัญชีผู้ใช้เพิ่มเติมได้ตามต้องการ ไม่แน่ว่าคุณกำลังใช้บัญชีผู้ดูแลระบบอยู่ใช่ไหม? โปรดดูที่หัวข้อ [ฉันจะทราบได้อย่างไรว่าได้ลงชื่อเข้าใช้ในฐานะผู้ดูแลระบบอยู่?](#) ที่ [Windows.com](#)

## สร้างบัญชีผู้ใช้

หากต้องการเรียนรู้วิธีสร้างบัญชีผู้ใช้ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- โปรดดูที่หัวข้อ [สร้างบัญชีผู้ใช้](#) ที่ [Windows.com](#)
- ค้นหาหัวข้อในวิธีใช้ (ไปยังหน้าจอรุ่น แล้วพิมพ์ [วิธีใช้](#) จากนั้นแตะหรือคลิก [วิธีใช้และบริการช่วยเหลือ](#) พิมพ์ [บัญชีผู้ใช้](#) ในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิก [สร้างบัญชีผู้ใช้](#))

เรียนรู้วิธีสลับระหว่างบัญชีผู้ใช้ได้ที่หัวข้อ [สลับไปยังบัญชีอื่น](#) ในคู่มือนี้

## จัดการบัญชี

คุณสามารถจัดการบัญชีผู้ใช้ได้สองแห่งดังนี้

- **การตั้งค่าพีซี** เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก [การตั้งค่าพีซี](#) แล้วแตะหรือคลิก [ผู้ใช้](#)
- **แผงควบคุม** เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ [บัญชีผู้ใช้](#) แล้วแตะหรือคลิก [การตั้งค่า](#) เลือก [บัญชีผู้ใช้](#) จากทางลัดการค้นหา

การตั้งค่าพีซีมีการตั้งค่าพื้นฐานของบัญชีผู้ใช้ ส่วนแผงควบคุมมีการตั้งค่าขั้นสูงยิ่งขึ้น เช่น การเปลี่ยนชนิดบัญชี

**หมายเหตุ** โฟลเดอร์สาธารณะเป็นวิธีที่สะดวกในการแบ่งปันไฟล์กับทุกคนที่ใช้ Surface ของคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [แบ่งปันไฟล์กับผู้ใช้ Surface ของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## ความปลอดภัยของครอบครัว

ความปลอดภัยของครอบครัวเป็นส่วนหนึ่งของ Windows RT

ดังนั้นจึงทำให้การติดตามว่าบุตรหลานของคุณใช้พีซีเมื่อใดและอย่างไรเป็นเรื่องง่ายกว่าที่เคย

คุณสามารถจำกัดได้ว่าบุตรหลานสามารถใช้เว็บไซต์ แอป และเกมต่างๆ ได้บ้าง

หากต้องการเปิดใช้งานความปลอดภัยของครอบครัว คุณหรือผู้ปกครองที่เลือกไว้อย่างน้อยหนึ่งคนจะต้องมีบัญชีผู้ดูแลระบบบุตรหลานแต่ละคนที่คุณต้องการติดตามจะต้องมีบัญชีผู้ใช้งานมาตรฐาน

เรียนรู้วิธีใช้ความปลอดภัยของครอบครัวได้ที่หัวข้อ [ตั้งค่าบัญชีของบุตรหลานในความปลอดภัยของครอบครัว](#) ที่ [Windows.com](#)

## ความปลอดภัยของบัญชี

การเพิ่มข้อมูลความปลอดภัยเป็นวิธีที่ดีที่จะช่วยปกป้องบัญชีของคุณ หากคุณลืมรหัสผ่านหรือบัญชีของคุณถูกแฮ็ก

เราสามารถใช้อุปกรณ์ความปลอดภัยของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลประจำตัวและช่วยให้คุณกลับไปยังบัญชีของคุณได้ สิ่งสำคัญคือต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เพิ่มข้อมูลความปลอดภัยและตรวจสอบความถูกต้องแล้ว

เรียนรู้วิธีเพิ่มข้อมูลความปลอดภัยได้ที่ [ช่วยรักษาความปลอดภัยบัญชี Microsoft ของคุณ](#) ที่ [Windows.com](#)

### หมายเหตุ

- หาก你认为ว่าบัญชี Microsoft ของคุณถูกขโมยหรือแฮ็ก โปรดดูที่ [กลับไปยังบัญชี Microsoft ของคุณหากบัญชีถูกขโมยหรือแฮ็ก](#) ที่ [Windows.com](#)
- เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าถึง Surface ของคุณ อย่าลืมใช้รหัสผ่านที่คาดเดายาก ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ [เคล็ดลับในการสร้างรหัสผ่านและวลีรหัสผ่านที่คาดเดายาก](#) ที่ [Windows.com](#)

# ลงชื่อเข้าใช้และลงชื่อออก

หากคุณไม่ใช่ Surface ประมาณสองถึงสามนาที หน้าจอจะปิดและล็อกเช่นเดียวกับสมาร์ทโฟน ในกรณีนี้ คุณจะต้องปลดล็อก Surface ของคุณเพื่อใช้งาน

**หมายเหตุ** เรียนรู้วิธีเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้ที่ [เปลี่ยนเวลาที่หน้าจอจะหรี่แสงและดับ](#) ในคู่มือนี้

## ลงชื่อเข้าใช้

เมื่อคุณต้องการใช้ Surface คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ยกเลิกหน้าจอเมื่อล็อกโดยปัดนิ้วขึ้นจากขอบล่างของหน้าจอหรือโดยกดแป้นใดๆ
2. หากได้รับพร้อมท์ ให้พิมพ์รหัสผ่านสำหรับบัญชีผู้ใช้ของคุณ หากต้องการลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีอื่น ให้แตะหรือคลิกปุ่ม **ย้อนกลับ** แล้วเลือกบัญชี
  - หากคุณลืมรหัสผ่าน โปรดดูที่ [ฉันลืมรหัสผ่าน](#) ในคู่มือนี้
  - หากคุณมีรหัสผ่านรูปภาพหรือรหัส PIN ให้แตะหรือคลิก **ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้** เพื่อเลือกวิธีลงชื่อเข้าใช้แบบอื่น ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วนถัดไปของคู่มือนี้

## ลงชื่อออกหรือล็อก

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิกรูปภาพประจำตัวของคุณที่มุมขวามบน
2. เลือก **ลงชื่อออก** หรือ **ล็อก**

**เคล็ดลับ**

คุณสามารถกด Ctrl+Alt+Del บนคีย์บอร์ดแล้วเลือก **ล็อก** หรือ **ลงชื่อออก** ได้อีกด้วย

## ลงชื่อออกหรือล็อก: แตกต่างกันอย่างไร?

- **การลงชื่อออก** เป็นการปิดแอปทั้งหมดที่คุณกำลังใช้งานอยู่
- **การล็อก** เป็นการปกป้องบัญชีของคุณจากการใช้งาน และปล่อยให้ผู้อื่นลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีของตนเอง โดยไม่ต้องปิดแอปที่คุณกำลังใช้งานอยู่

## สลับไปยังบัญชีอื่น

หากคุณใช้ Surface ร่วมกับผู้อื่น คุณสามารถสลับไปใช้บัญชีอื่นบน Surface ได้โดยไม่ต้องลงชื่อออกหรือปิดแอป ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิกรูปภาพประจำตัวของคุณที่มุมขวามบน
2. แตะหรือคลิกบัญชี หาก你不เห็นบัญชีที่ต้องการ ให้แตะหรือคลิก **สลับบัญชี** จากนั้นลงชื่อเข้าใช้บัญชีที่คุณต้องการ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสลับไปยังบัญชีผู้ใช้อื่นจากหน้าจอลงชื่อเข้าใช้ได้อีกด้วย ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ยกเลิกหน้าจอเมื่อล็อกโดยปัดนิ้วขึ้นจากขอบล่างของหน้าจอหรือโดยกดแป้นใดๆ
2. แตะหรือคลิกปุ่มย้อนกลับ แล้วเลือกบัญชี

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสร้างบัญชีได้ที่ [สร้างบัญชีผู้ใช้](#) ในคู่มือนี้

## ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้อื่นๆ

ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้มีสองแบบ ได้แก่ รหัส PIN และรหัสผ่านรูปภาพ

### สร้างรหัส PIN

แทนที่จะพิมพ์รหัสผ่าน คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้ได้อย่างรวดเร็วด้วยรหัส PIN สี่หลัก ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** แล้วแตะหรือคลิก **ผู้ใช้**
2. แตะหรือคลิก **สร้างรหัส PIN** หาก你不ได้กำหนดรหัสผ่านสำหรับบัญชีของคุณ คุณจะต้องสร้างรหัสผ่านก่อนจึงจะสามารถสร้างรหัส PIN ได้
3. ยืนยันรหัสผ่านปัจจุบันของคุณ จากนั้นคุณสามารถสร้างรหัส PIN ได้

จากนั้นคุณสามารถลงชื่อเข้าใช้งานได้อย่างรวดเร็วโดยใช้รหัส PIN สี่หลักของคุณ

### Sign-in options

Change your password

Create a picture password

Create a PIN

### สร้างรหัสผ่านรูปภาพ

คุณสามารถลงชื่อเข้าใช้โดยใช้การสัมผัสรูปแบบต่างๆ บนรูปภาพที่คุณต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** แล้วแตะหรือคลิก **ผู้ใช้**
2. ภายใต้อัปเดตเลือก ลงชื่อเข้าใช้ ให้แตะหรือคลิก **สร้างรหัสผ่านรูปภาพ** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เรียนรู้เคล็ดลับในการสร้างรหัสผ่านรูปภาพและสิ่งที่ต้องทำหากรหัสผ่านรูปภาพของคุณใช้งานไม่ได้ได้ที่ [ลงชื่อเข้าใช้ด้วยรหัสผ่านรูปภาพ](https://www.windows.com) ที่ [Windows.com](https://www.windows.com)

**ข้อมูลสำคัญ** หากคุณเพิ่มบัญชีอีเมลที่ทำงานลงในแอปอีเมล นโยบายความปลอดภัยอาจต้องการให้คุณใช้รหัสผ่านแทนการใช้รหัส PIN หรือรหัสผ่านรูปภาพ

## รหัสผ่านบัญชี

หากใช้รหัสผ่านที่คาดเดาได้ยากและเปลี่ยนรหัสผ่านเป็นประจำ คุณสามารถช่วยรักษา Surface ของคุณให้ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรหัสผ่านที่คาดเดายากได้ที่ [เคล็ดลับในการสร้างรหัสผ่านและวลีรหัสผ่านที่คาดเดายาก](https://www.windows.com) ที่ [Windows.com](https://www.windows.com)

**หมายเหตุ** หากคุณคิดว่าบัญชี Microsoft ของคุณถูกขโมยหรือแฮ็ก โปรดดูที่ [กลับไปยังบัญชี Microsoft ของคุณหากบัญชีถูกขโมยหรือแฮ็ก](https://www.windows.com) ที่ [Windows.com](https://www.windows.com)

## เปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

ต่อไปนี้เป็นวิธีเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. เลือก **ผู้ใช้** (ทางด้านซ้าย)
3. ภายใต้ **ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้** ให้แตะหรือคลิก **เปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ** ทำตามคำแนะนำ แล้วแตะหรือคลิก **ถัดไป**
4. ทำตามคำแนะนำ แล้วแตะหรือคลิก **เสร็จสิ้น**

**หมายเหตุ** ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามอื่นๆ ที่เกี่ยวกับรหัสผ่านได้ที่ [รหัสผ่านใน Windows 8: คำถามที่ถามบ่อย](https://www.windows.com) ที่ [Windows.com](https://www.windows.com)

## ฉันลืมรหัสผ่าน

หากคุณลืมรหัสผ่าน คุณสามารถเรียกคืนหรือรีเซ็ตรหัสผ่านได้หลายวิธี

- หากคุณใช้บัญชี Microsoft (อีเมลและรหัสผ่าน) คุณสามารถ [รีเซ็ตรหัสผ่านของคุณทางออนไลน์](https://account.live.com) ได้ที่ [account.live.com](https://account.live.com)
- หากคุณใช้บัญชีภายในเครื่อง ให้ใช้คำใบ้รหัสผ่านของคุณเป็นตัวเตือน
- ให้ผู้ที่มีบัญชีผู้ดูแลระบบบน Surface ของคุณลงชื่อเข้าใช้และเปลี่ยนรหัสผ่านให้กับคุณ (บัญชีที่สร้างขึ้นในระหว่างการตั้งค่า Windows เป็นบัญชีผู้ดูแลระบบ) เรียนรู้วิธีเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้อื่นได้ที่ [เปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ](https://www.windows.com) ที่ [Windows.com](https://www.windows.com) หากต้องการตรวจสอบว่าบัญชีใดๆ เป็นบัญชีผู้ดูแลระบบหรือไม่ โปรดดูที่ [ฉันมีบัญชีประเภทใด ในคู่มือนี้](https://www.windows.com)

หากคุณทำตามคำแนะนำเหล่านี้แล้ว แต่ยังคงไม่สามารถลงชื่อเข้าใช้ได้ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ [Surface](https://www.surface.com) ที่ [Surface.com](https://www.surface.com)

## เลือกว่าเมื่อใดต้องใส่รหัสผ่าน

คุณสามารถควบคุมได้ว่าเมื่อใดต้องใส่รหัสผ่านเพื่อลงชื่อเข้าใช้ Surface ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก การตั้งค่าพีซี แล้วแตะหรือคลิก ผู้ใช้
2. ภายใต้ตัวเลือกการลงชื่อเข้าใช้ ให้ค้นหาการตั้งค่า **ต้องใส่รหัสผ่าน**หลังจากจอแสดงผลดับลงเป็นเวลา การตั้งค่านี้อาจไม่พร้อมใช้งานหากคุณเพิ่มบัญชีอีเมลที่ทำงานลงในแอปอีเมล
3. เลือกบัญชีจากรายการต่อไปนี้
  - **บัญชี Microsoft** เลือกกรอบเวลาสูงสุด 15 นาที หรือ ต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้ง
  - **บัญชีภายในเครื่อง** เลือกกรอบเวลา ต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้ง หรือไม่ต้องใส่รหัสผ่านเลย

# ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับแอป

ส่วนนี้จะช่วยให้คุณใช้แอปต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว

## แอปในเครื่อง

ต่อไปนี้เป็นแอปส่วนที่มีมาพร้อมกับ Surface ของคุณ (ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [แอปในเครื่อง](#))



### ผู้คน

ดูข้อมูลล่าสุดและเริ่มสนทนากับผู้ติดต่อ



### SkyDrive

เก็บไฟล์ของคุณไว้ในระบบคลาวด์และเข้าถึงได้จากทุกแห่ง



### อีเมล

เข้าถึงอีเมลจากบัญชีต่างๆ ของคุณในที่เดียว



### Internet Explorer

ทุกสิ่งที่คุณต้องการทำบนเว็บทำได้ด้วยการปัดนิ้วหรือแตะ



### วิดีโอ

เรียกดูและชมวิดีโอของคุณและภาพยนตร์จาก Xbox วิดีโอ



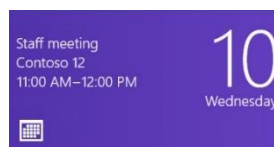
### Skype

ใช้ Skype ติดต่อผู้คนโดยใช้เสียง วิดีโอ หรือข้อความโต้ตอบแบบทันที



### ภาพถ่าย

ดูภาพถ่ายและวิดีโอภาพครอบครัวทั้งหมดของคุณในที่เดียว



### ปฏิทิน

รวมปฏิทินทั้งหมดของคุณเข้าไว้ด้วยกัน



### เพลง

สตรีมเพลงใหม่ล่าสุดหรือฟังเพลงในคอลเลกชันของคุณ



### เกม

ค้นพบและดาวน์โหลดเกมใหม่ๆ

ดูข้อมูลเกี่ยวกับแอปเหล่านี้และแอปอื่นๆ รวมถึง Office ได้ที่ส่วน [แอปในเครื่อง](#) ของคู่มือนี้



#### เคล็ดลับ

- แอปต่างๆ มักได้รับการปรับปรุง ดังนั้น อย่าลืมดูที่ส่วน [การปรับปรุงแอป](#) ของคู่มือนี้



## ค้นหาแอป

หากต้องการค้นหาแอปที่ติดตั้งบน Surface ของคุณ ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- **การสัมผัสหรือเมาส์** หากคุณมีไทม์จำนวนมากบนหน้าจอเริ่ม ให้เลื่อนนิ้วผ่านหน้าจอหรือใช้ล้อเลื่อนบนเมาส์ของคุณ คุณยังสามารถเลื่อนหน้าจอเริ่มโดยเลื่อนสองนิ้วไปตามแนวนอนผ่านแทร็คแพดของ Touch Cover หรือ Type Cover
- **คีย์บอร์ด** ไปยังหน้าจอเริ่ม จากนั้นเริ่มพิมพ์ชื่อแอป ผลลัพธ์การค้นหาจะเปลี่ยนไปตามที่คุณพิมพ์แตะหรือคลิกแอปจากผลลัพธ์การค้นหาเพื่อเปิดแอป (หรือกด Enter เพื่อเปิดแอปที่เลือก)

#### ดูแอปทั้งหมด

- จากหน้าจอเริ่ม ให้ปัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก แอปทั้งหมด (ที่มุมขวาล่าง)

#### เคล็ดลับ

- หากไม่มีแอปที่คุณต้องการ ให้ลองค้นหาที่ Windows Store เรียนรู้วิธีค้นหาแอปได้ที่ [ติดตั้งแอป](#) ในคู่มือนี้

## เริ่มแอป

เช่นเดียวกับปุ่มเริ่มใน Windows เวอร์ชันก่อนหน้า หน้าจอเริ่มเป็นจุดที่คุณใช้เพื่อเริ่มแอป

ต่อไปนี้เป็นวิธีเริ่มแอป

- **การสัมผัสหรือเมาส์** จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิกไอคอน หากคุณมีไทม์จำนวนมาก ให้ลากนิ้วผ่านหน้าจอหรือเลื่อนสองนิ้วไปตามแนวนอนผ่านแทร็คแพดเพื่อเลื่อนหน้าจอ
- **คีย์บอร์ด** ไปยังหน้าจอเริ่ม พิมพ์ชื่อแอป แล้วกด **Enter**

เรียนรู้วิธีเปลี่ยนหน้าจอเริ่มของคุณได้ที่ [กำหนดหน้าจอเริ่มเอง](#) ในคู่มือนี้

## สลับระหว่างแอป

คุณสามารถเปิดได้หลายแอปพร้อมกัน แล้วสลับระหว่างแอปดังกล่าว ด้วยวิธีต่อไปนี้



## สลับไปยังแอปล่าสุดที่คุณใช้งาน

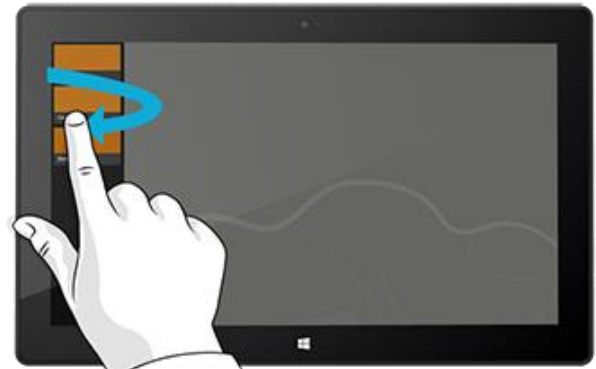
- ด้วยการสัมผัส บัดนิ้วเข้ามาจากขอบซ้าย
- ด้วยเมาส์ เลื่อนตัวชี้ไปที่มุมซ้ายบน จากนั้นคลิกที่มุม
- จากคีย์บอร์ด กด Alt+Tab




## สลับไปยังแอปเฉพาะ

ต่อไปนี้เป็นวิธีดูรายการแอปต่างๆ ที่เปิดอยู่และวิธีสลับใช้แอป

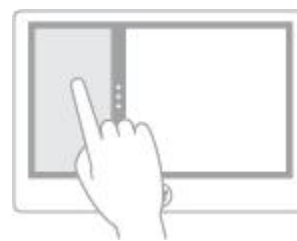
- ด้วยการสัมผัส
  - บัดนิ้วเข้ามาจากขอบซ้ายของหน้าจอโดยไม่ต้องยกนิ้ว
  - จากนั้นดันแอปกลับไปยังขอบซ้าย
  - คุณจะเห็นแอปที่คุณเพิ่งใช้งาน และแอปที่คุณต้องการ
- ด้วยเมาส์ เลื่อนตัวชี้ไปที่มุมซ้ายบน
  - จากนั้นเลื่อนตัวชี้ลงมาตรงๆ คุณจะเห็นแอปที่คุณเพิ่งใช้งาน
  - คลิกแอปที่คุณต้องการ



- จากคีย์บอร์ด กดแป้นโลโก้ Windows  ค้างไว้และกดแป้น **Tab** เพื่อสลับระหว่างแอปของ Windows Store และหน้าจอเริ่ม
- หากต้องการสลับระหว่างแอปทั้งหมด (แอปเดสก์ท็อปและแอปจาก Windows Store) ให้กดแป้น **Alt** ค้างไว้และกดแป้น **Tab** ซ้ำหลายครั้งเพื่อสลับระหว่างแอปต่างๆ เมื่อคุณพบแอปที่คุณต้องการแล้ว ให้หยุดกด

## ใช้แอปสองตัวเคียงข้างกัน (สแนปแอป)

ดูรายการเพลงขณะที่คุณทำรายงาน  
เปรียบเทียบตารางแข่งขันของทีมโปรดกับปฏิทินของคุณ  
คุณสามารถทำสิ่งต่างๆ  
ได้มากขึ้นเมื่อคุณสแนปแอปที่สองไปยังด้านซ้ายหรือขวาของหน้าจอ



การสแนปแอป


### สแนปแอปล่าสุดที่คุณใช้งาน

- **ด้วยการสัมผัส** เลื่อนนิ้วเข้ามาจากขอบซ้ายเพื่อนำแอปที่สองเข้ามา จากนั้นลากแอปไปทางด้านซ้ายหรือขวาของหน้าจอจนกว่าจะมีช่องปรากฏขึ้นที่ด้านหลัง
- **ด้วยเมาส์** เลื่อนตัวชี้ไปที่มุมซ้ายบนจนกว่าแอปที่สองจะปรากฏขึ้น จากนั้นลากแอปไปทางด้านซ้ายหรือขวาของหน้าจอจนกว่าจะมีช่องปรากฏขึ้นที่ด้านหลัง

### สแนปแอปที่คุณเพิ่งใช้งาน

ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบซ้ายโดยไม่ต้องยกนิ้ว จากนั้นดันกลับไปยังขอบซ้าย คุณจะเห็นแอปที่คุณเพิ่งใช้งาน จากนั้นลากแอปที่คุณต้องการไปทางด้านซ้ายหรือขวาของหน้าจอจนกว่าจะมีช่องปรากฏขึ้นที่ด้านหลัง

#### เคล็ดลับ

- ต้องการดูว่าทำอะไรใช้ใหม่? โปรดชม [วิดีโอสแนปแอป](http://windows.com) ที่ Windows.com
- กดแป้นโลโก้ Windows  + จุด (.) เพื่อสแนปแอปปัจจุบันไปที่ขอบของหน้าจอ จากนั้นปัดนิ้วเข้าจากขอบซ้ายของหน้าจอเพื่อนำแอปที่เปิดอยู่เข้ามา
- หากต้องการปรับขนาดของแอป ให้ขยับเส้นระหว่างแอป แอปแรกใช้พื้นที่หนึ่งในสามของหน้าจอ และแอปที่สองใช้พื้นที่สองในสาม

## ปิดแอป

แอปจาก Windows Store ไม่ทำให้ Surface ทำงานช้าลง ดังนั้นคุณไม่จำเป็นต้องปิดแอป เมื่อคุณสลับไปยังแอปอื่น Windows จะปล่อยให้แอปดังกล่าวทำงานอยู่เบื้องหลังและจะปิดแอปในที่สุดหากคุณไม่ได้ใช้งาน

อย่างไรก็ตาม หากคุณต้องการปิดแอปจาก Windows Store ให้ทำดังนี้

- **ด้วยการสัมผัส** กดด้านบนของแอปค้างไว้ แล้วเลื่อนนิ้วลงมาตามหน้าจอจนกว่าแอปจะออกไปจากหน้าจอ
- **ด้วยเมาส์** คลิกด้านบนของแอป และเมื่อตัวชี้เปลี่ยนเป็นรูปมือ ให้ลากแอปลงมาจนกว่าจะออกไปจากหน้าจอ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลื่อนตัวชี้เมาส์ไปที่มุมซ้ายบน เลื่อนตัวชี้เมาส์ลงมาตรงๆ เพื่อแสดงแอปที่เปิดอยู่ จากนั้นคลิกขวาบนแอปแล้วคลิก ปิด

หากต้องการดูว่ามีแอปใดเปิดอยู่ โปรดดูที่ส่วน [สลับระหว่างแอป](#) ในคู่มือนี้

## ปิดแอปเดสก์ท็อป

คุณควรปิดแอปเดสก์ท็อป เช่น แอป Office เมื่อคุณใช้งานเสร็จแล้วหรือก่อนที่จะปิด Surface นอกจากนี้คุณยังสามารถปิดแอป Office โดยแตะหรือคลิก X ที่มุมขวาบนของแอปดังกล่าวได้อีกด้วย

## คำสั่งของแอป: อยู่ที่ใด?

หลังจากเปิดแอป คุณอาจสงสัยว่าคุณสามารถเปลี่ยนสิ่งต่างๆ ในแอปได้อย่างไร คุณจะมองไม่เห็นคำสั่งของแอปจนกว่าจะต้องการใช้ ดังนั้นคุณจึงสามารถใช้ทั้งหน้าจอสำหรับสิ่งที่กำลังทำอยู่ได้ เมื่อคุณเปิดคำสั่งของแอป คำสั่งจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนและด้านล่างของหน้าจอ

## แสดงคำสั่งของแอป

วิธีแสดงคำสั่งแอป

- **การสัมผัส**  
ปัดนิ้วขึ้นมาจากขอบล่างหรือปัดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอ
- **เมาส์** คลิกขวา
- **แทริคแพด** แตะสองนิ้วที่ใดก็ได้บนแทริคแพดของ Touch Cover หรือ Type Cover

ตัวอย่างเช่น เปิดแอปสภาพอากาศ

จากนั้นปัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอเพื่อดูคำสั่งของแอปสภาพอากาศ



นอกจากนี้ คำสั่งอาจปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกรายการในแอปโดยปัดนิ้วลงมาจากบนรายการหรือโดยคลิกขวา ตัวอย่างเช่น หากคุณปัดนิ้วลงหรือคลิกขวาที่ภาพถ่ายในแอปภาพถ่าย คุณจะเห็นคำสั่ง

## การตั้งค่าแอป

ทางลัดการตั้งค่าจะเป็นไปตามบริบท ซึ่งหมายความว่าสิ่งที่คุณสามารถทำได้จะขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่คุณอยู่ เมื่อคุณเปิดการตั้งค่ารายการที่มุมขวาบนจะเปลี่ยนไป โดยขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่คุณอยู่ ตัวอย่างเช่น หากคุณเปิดการตั้งค่าจากแอปใดๆ คุณจะเห็น

การตั้งค่าสำหรับแอปดังกล่าว

เพื่ออธิบายให้ชัดเจน ต่อไปนี้เป็นวิธีเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับแอปอีเมลและ Internet Explorer

- เปิด Internet Explorer จากนั้นเปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต**
- เปิดแอปอีเมล จากนั้นเปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **บัญชี**

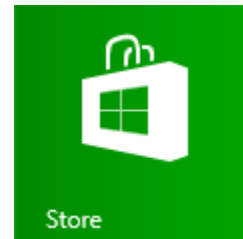
## วิธีใช้และการแก้ไขปัญหาของแอป

เมื่อคุณกำลังใช้งานแอป ให้ปิดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า จากนั้นแตะหรือคลิก วิธีใช้ (บางแอปอาจเก็บวิธีใช้ไว้ในตำแหน่งอื่น ดังนั้นให้ตรวจสอบกับเว็บไซต์ของบริษัทหาก你不พบวิธีใช้ในทางลัดการตั้งค่า)

หากคุณมีปัญหาในการเรียกใช้แอปจาก Windows Store ให้ลองทำตามวิธีแก้ไขปัญหาที่ [Windows.com](http://Windows.com) ที่หน้า: [สิ่งที่ต้องทำหากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับแอป](#)

# Windows Store

ค้นพบกับแอปชั้นเยี่ยมมากมายใน Windows Store คุณสามารถสำรวจแอปที่น่าสนใจ หรือเรียกดูแอปตามหมวด เช่น Surface Picks หรือเกม (ความพร้อมให้บริการ Surface Picks จะแตกต่างกันไปตามภูมิภาค) ในแต่ละหมวด คุณสามารถเรียกดูแอปเป็นกลุ่ม เช่น Top Free, Top Paid และ New Releases นอกจากนี้ หากคุณทราบชื่อแอปที่ต้องการ เพียงแค่เริ่มพิมพ์เมื่อคุณอยู่ใน Store คุณจะเห็นผลลัพธ์ของแอปที่ตรงกับการค้นหาของคุณ



หากต้องการเข้าถึง Windows Store ให้แตะหรือคลิกไอคอน Store บนหน้าจอเริ่มของคุณ

## ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ

คุณต้องมีบัญชี Microsoft และการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อติดตั้งแอปจาก Windows Store

วิธีลงชื่อเข้าใช้หรือลงชื่อออกจาก Windows Store

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **Store**
2. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ การตั้งค่า จากนั้นแตะหรือคลิก บัญชีของคุณ ที่นี้คุณจะเห็นสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากสองสิ่งต่อไปนี้
  - **ปุ่มลงชื่อเข้าใช้** ซึ่งหมายความว่า你还ไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ Store ให้แตะหรือคลิก ลงชื่อเข้าใช้ แล้วพิมพ์ข้อมูลบัญชี Microsoft ของคุณ (อีเมลและรหัสผ่าน)
  - **ข้อมูลบัญชีของคุณ** ซึ่งหมายความว่า你还ได้ลงชื่อเข้าใช้เรียบร้อยแล้ว ตรงนี้คุณสามารถเพิ่มวิธีการชำระเงินลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีอื่น และดูพีซีที่เชื่อมโยงกับบัญชีของคุณได้ โปรดอ่านข้อมูลเกี่ยวกับการเพิ่มตัวเลือกการชำระเงินและดูประวัติการเรียกเก็บเงินของคุณเสมอ

## ค้นหาและติดตั้งแอป

เมื่อคุณต้องการติดตั้งแอป คุณควรไปที่ Windows Store ต่อไปนี้เป็นวิธีค้นหาและติดตั้งแอป

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **Store**
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณแล้ว (ดูที่ส่วนก่อนหน้า)
3. หากต้องการค้นหาแอป ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - ลากนิ้วของคุณผ่านหน้าจอเพื่อเรียกดูแอป แตะหรือคลิกหมวด เช่น เกม เพื่อดูแอปเพิ่มเติม
  - พิมพ์ชื่อแอปที่คุณกำลังค้นหา คุณจะเห็นผลลัพธ์ที่ตรงกับการค้นหาของคุณ
  - บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แตะหรือคลิกทางลัด การค้นหา แล้วพิมพ์ชื่อแอปที่คุณกำลังค้นหา

4. แตะหรือคลิกแอปเพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับแอปดังกล่าวและอ่านบทวิจารณ์
5. แตะหรือคลิก **ซื้อ** ทดลอง หรือ ติดตั้ง
  - **ติดตั้ง** จะใช้งานได้หากแอปนั้นๆ เป็นแอปฟรีหรือคุณได้ซื้อแล้ว
  - **ทดลอง** หมายความว่าเรามีแอปเวอร์ชันทดลองให้ใช้งาน คุณสามารถทดลองใช้ก่อนซื้อได้
  - **ซื้อ** หมายความว่าแอปดังกล่าวมีค่าใช้จ่ายและมีราคาแสดงไว้ แอปที่คุณซื้อจะถูกเรียกเก็บเงินตามตัวเลือกการชำระเงินที่เชื่อมโยงกับบัญชี Microsoft ของคุณ หากต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนตัวเลือกการชำระเงินบนบัญชีของคุณ โปรดดูที่ [เพิ่มหรือเปลี่ยนวิธีการชำระเงิน](#) ในคู่มือนี้

หลังจากติดตั้งแอปแล้ว ไทล์สำหรับแอปจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเริ่ม

**ข้อมูลสำคัญ** คุณสามารถติดตั้งแอปจาก Windows Store เท่านั้น ไม่ใช่จากแหล่งอื่นๆ คุณไม่สามารถติดตั้งโปรแกรมของ Windows 7 เช่น Microsoft Outlook หรือ Surface RT

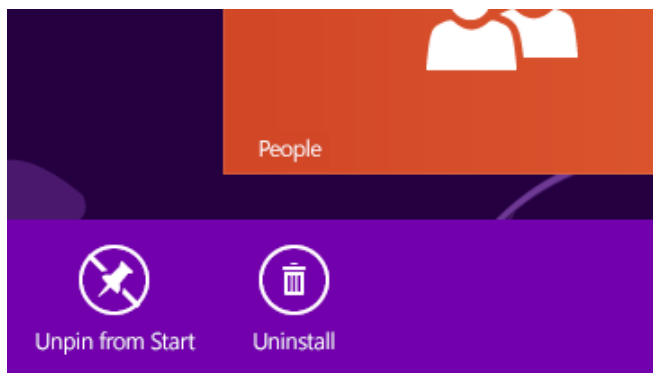
#### หมายเหตุ

- หากต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับแอป Store ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก [วิธีใช้](#)
- หากคุณไม่พบหรือไม่สามารถติดตั้งแอปได้ โปรดดูที่ [ทำไมฉันถึงไม่พบหรือไม่สามารถติดตั้งแอปจาก Windows Store ได้](#) ที่ [Windows.com](#)

## ถอนการติดตั้งแอป

หากคุณไม่ใช้งานแอปใดๆ อีกต่อไป คุณสามารถถอนการติดตั้งแอปได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ค้นหาแอปที่คุณต้องการเอาออก  
คุณสามารถทำได้โดยค้นหาไทล์ของแอปบนหน้าจอเริ่มหรือโดย [ใช้การค้นหา](#)
2. บัดนิ้วลงหรือคลิกขวาที่แอปเพื่อเลือก  
เมื่อคุณทำตามนี้  
คำสั่งของแอปจะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ
3. แตะหรือคลิก **ถอนการติดตั้ง**



#### เคล็ดลับ

- หากต้องการดูแอปที่ติดตั้งไว้ทั้งหมดของคุณ ให้ไปยังหน้าจอเริ่ม แล้วบุดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอ (หรือคลิกขวา) จากนั้นแตะหรือคลิก **แอปทั้งหมด**
- หากคุณถอนการติดตั้งแอปในเครื่อง เช่น แอปเพลง คุณสามารถติดตั้งใหม่อีกครั้งได้จาก Store แอปอีเมล ปฏิทิน ผู้คน และแอปส่งข้อความต่างๆ จะปรากฏใน Store เป็นแอปเดี่ยวซึ่งมีชื่อว่า **อีเมล ปฏิทิน ผู้คน และการส่งข้อความ**
- แอป Office ไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การปรับปรุงแอป

แอปต่างๆ จะได้รับการปรับปรุงเป็นระยะโดยนักพัฒนาแอป และไทล์ Store จะบอกคุณว่าเมื่อใดมีการปรับปรุงแอปพร้อมให้บริการ

ตัวอย่างเช่น เลข 4 บนไทล์ Store หมายความว่ามีการปรับปรุงที่พร้อมให้บริการสำหรับแอปของคุณสี่แอป

วิธีติดตั้งการปรับปรุงแอป

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **Store**
2. แตะหรือคลิก **การปรับปรุง** ที่มุมขวาบน
3. แตะหรือคลิก **ติดตั้ง** เพื่อติดตั้งการปรับปรุงสำหรับแอปที่เลือก



## เพิ่มหรือเปลี่ยนตัวเลือกการชำระเงิน

วิธีเพิ่มหรือแก้ไขวิธีการชำระเงินสำหรับ Windows Store

1. จากแอป Store ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า (ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ **การตั้งค่า**)
2. แตะหรือคลิก **บัญชีของคุณ** หากคุณยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ Store ให้ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชี Microsoft ของคุณ
3. แตะหรือคลิก **เพิ่มวิธีการชำระเงิน** หรือ **แก้ไขวิธีการชำระเงิน** แก้ไขข้อมูลของคุณ แล้วแตะหรือคลิก **ส่ง**

วิธีลบวิธีการชำระเงินออกจากบัญชีของคุณ

1. ไปยัง [เว็บไซต์การเรียกเก็บเงิน](#) แล้วลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ
2. แตะหรือคลิก **ตัวเลือกการชำระเงิน**
3. เลือกวิธีการชำระเงิน แตะหรือคลิก **เอาออก** แล้วแตะหรือคลิก **เอาออก**

## ดูประวัติการเรียกเก็บเงินของคุณ

วิธีดูประวัติของแอปที่คุณซื้อจาก Windows Store

1. จากแอป Store ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า (ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ **การตั้งค่า**)
2. แตะหรือคลิก **บัญชีของคุณ** หากคุณยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ Store ให้ลงชื่อเข้าใช้โดยใช้บัญชี Microsoft ของคุณ
3. แตะหรือคลิก **ดูประวัติการเรียกเก็บเงิน**
4. ลงชื่อเข้าใช้เว็บไซต์การเรียกเก็บเงินโดยใช้บัญชี Microsoft ของคุณ
5. แตะหรือคลิก **ธุรกรรม** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่างๆ เพื่อดูประวัติการเรียกเก็บเงินของคุณ

## เคล็ดลับ

- หากต้องการพิมพ์ประวัติการเรียกเก็บเงิน ให้แตะหรือคลิก แสดงมุมมองการพิมพ์ แล้วแตะหรือคลิก พิมพ์

## ความปลอดภัยของครอบครัวและ Windows Store

คุณสามารถใช้ความปลอดภัยของครอบครัวเพื่อควบคุมเกมและแอปใดๆ ที่บุตรหลานของคุณสามารถดูและติดตั้งได้จาก Windows Store คุณยังสามารถอนุญาตหรือบล็อกแอปและเกมเฉพาะได้อีกด้วย ดูข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ [การใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของครอบครัวกับ Windows Store](#) ที่ [Windows.com](#)

## ติดตั้งแอปที่คุณเคยติดตั้งไว้บนพีซีเครื่องอื่นๆ

เมื่อคุณติดตั้งแอปจาก Store แล้ว แอปนั้นจะเป็นของคุณ คุณสามารถติดตั้งบนพีซีได้สูงสุดห้าเครื่อง (ไม่ว่าแอปนั้นจะเป็นแอปฟรีหรือมีค่าใช้จ่าย) หากคุณติดตั้งแอปบนพีซีที่ทำงานด้วย Windows 8 หรือ Windows RT เครื่องอื่น ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อติดตั้งแอปเดียวกันบน Surface

1. ลงชื่อเข้าใช้แอป Store โดยใช้บัญชี Microsoft เดียวกันกับที่คุณใช้ติดตั้งแอปบนพีซีเครื่องอื่นๆ (หากต้องการดูว่าคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชีใด ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **บัญชีของคุณ**)
2. บัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก **แอปของคุณ** (ตลอดแนวด้านบน)
3. เลือกแอปที่คุณต้องการติดตั้ง แล้วแตะหรือคลิก **ติดตั้ง**

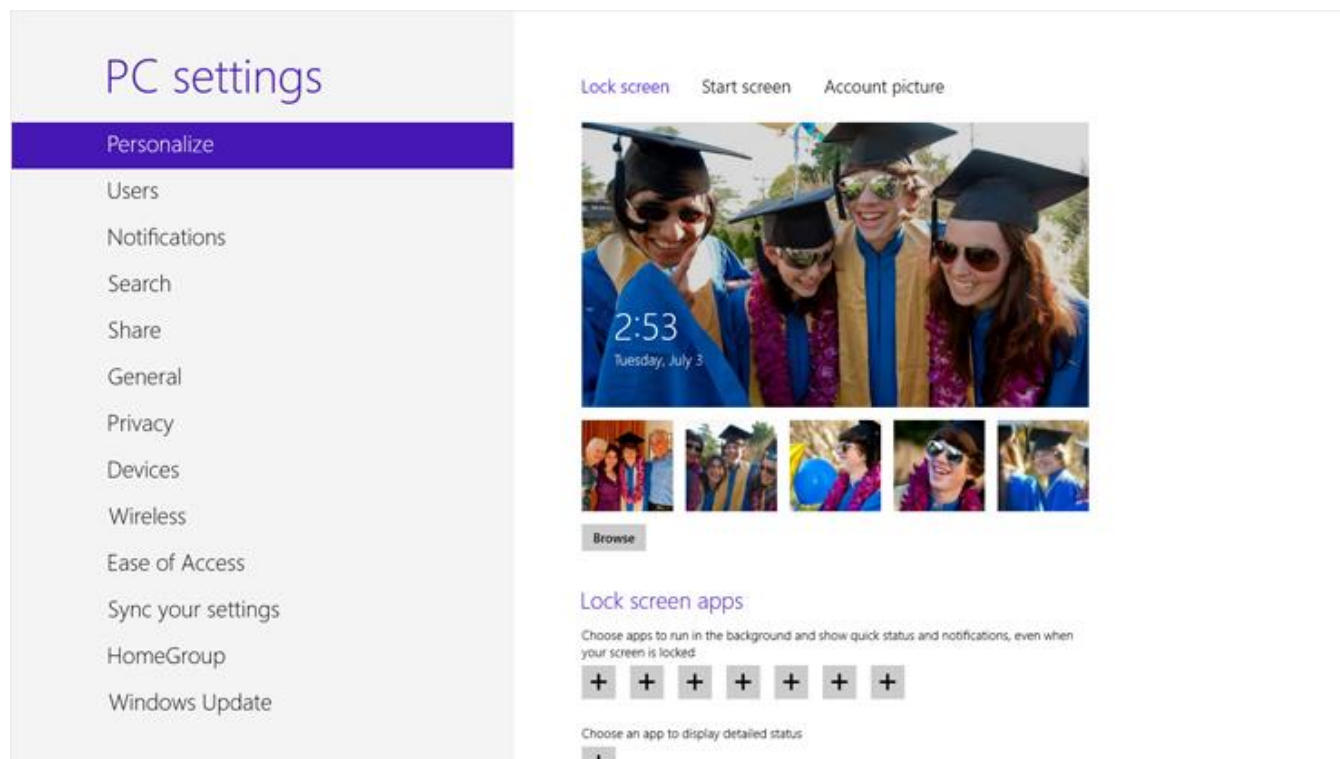
## หมายเหตุ

- รายการ **แอปของคุณ** แสดงแอปทั้งหมดที่คุณติดตั้งบนพีซีที่เชื่อมโยงกับบัญชี Microsoft ของคุณ หรือคุณสามารถดูเฉพาะแอปที่ติดตั้งบนพีซีเครื่องใดเครื่องหนึ่งได้
- หากต้องการเอาพีซีออกจากบัญชีของคุณ ให้ดูที่ [ใช้บัญชี Windows Store เพื่อติดตั้งแอปบนพีซีได้สูงสุดห้าเครื่อง](#) ที่ [Windows.com](#)



# ปรับแต่ง Surface ของคุณ

ในส่วนนี้ คุณจะเรียนรู้วิธีปรับแต่ง Surface ของคุณ



## เพิ่มบัญชีของคุณ

สิ่งแรกๆ ที่คุณควรทำกับ Surface เครื่องใหม่ของคุณคือ การเพิ่มบัญชี เช่น Outlook.com, Gmail, Facebook, Twitter, LinkedIn ไปยังบัญชี Microsoft ของคุณ เมื่อคุณเพิ่มบัญชีแล้ว ผู้ติดต่อ ปฏิทิน และอีเมลของคุณจะปรากฏในแอปอีเมล แอปผู้คน และแอปปฏิทิน และคุณยังสามารถเข้าถึงภาพถ่ายและไฟล์ของคุณจากบริการต่างๆ เช่น SkyDrive, Facebook หรือ Flickr ได้อย่างรวดเร็ว ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ส่วน [เพิ่มบัญชีของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## เปลี่ยนรูปภาพหน้าจอเมื่อล็อก สี และรูปภาพประจำตัว

ต่อไปนี้เป็นวิธีเปลี่ยนรูปภาพและสี

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ปรับแต่ง**
  - **หน้าจอเมื่อล็อก** แตะหรือคลิก **หน้าจอเมื่อล็อก** จากนั้น **เรียกดู** เพื่อค้นหารูปภาพสำหรับหน้าจอเมื่อล็อกของคุณ
  - **หน้าจอเริ่ม** แตะหรือคลิก **หน้าจอเริ่ม** จากนั้น **เลือกสีและพื้นหลัง** พื้นหลังจะแสดงบนหน้าจอเริ่มเท่านั้น แต่สีที่คุณเลือกจะแสดงในที่อื่นๆ ด้วย เช่น ชุดทางลัดและหน้าจอการลงชื่อเข้าใช้
  - **รูปภาพประจำตัว** แตะหรือคลิก **รูปภาพประจำตัว** แล้วเลือก **เรียกดู** เพื่อเลือกภาพที่มีอยู่หรือ **กล้อง** เพื่อถ่ายรูปภาพประจำตัวใหม่

## กำหนดหน้าจอเริ่มเอง

หน้าจอเริ่มประกอบด้วยไทล์ที่เรียงกันเป็นกลุ่ม ไทล์ คือ แอปหรือเนื้อหา (เช่น เว็บไซต์ ผู้ติดต่อ หรือโฟลเดอร์) ที่คุณสามารถเปิดขึ้นได้จากหน้าจอเริ่ม

คุณสามารถกำหนดหน้าจอเริ่มเองได้ตามต้องการ และวางแอป ผู้คน และเว็บไซต์โปรดได้ที่ด้านหน้าและตรงกลาง  
ต่อไปนี้เป็นตัวเลือกบางตัวที่คุณสามารถลองได้



## สร้างไทล์สำหรับผู้คนและสถานที่โปรด

หากคุณมีเว็บไซต์ที่เยี่ยมชมทุกวันหรือผู้คนที่คุณสนทนาด้วยตลอดเวลา คุณสามารถสร้างไทล์สำหรับสิ่งเหล่านี้ได้บนหน้าจอเริ่มเพื่อให้คุณสามารถเข้าถึงได้อย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณพบเว็บไซต์ ผู้ติดต่อ หรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการเพิ่มไปยังหน้าจอเริ่ม ด้วยวิธีต่อไปนี้

- **วิธีปักหมุดเว็บไซต์หรือผู้ติดต่อ** เปิดเว็บเพจใน Internet Explorer หรือผู้ติดต่อในแอปผู้คน จากนั้นปัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก **ปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม**
- **วิธีปักหมุดโฟลเดอร์** เปิด File Explorer คลิกขวาที่โฟลเดอร์หรือกดค้างไว้จนกว่ากล่องจะปรากฏขึ้น แล้วแตะหรือคลิก **ปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม**

## จัดเรียงใหม่ ปรับขนาด ถอนหมุด และจัดกลุ่มไทล์

คุณสามารถปรับขนาดและจัดเรียงไทล์ใหม่ ถอนหมุดไทล์ที่คุณไม่ใช้ และสร้างกลุ่มของไทล์ หากต้องการดูวิธีทำสิ่งเหล่านี้ทั้งหมด โปรดชมวิดีโอ **การจัดเรียงไทล์ใหม่บนหน้าจอเริ่ม** ที่ [Windows.com](http://Windows.com)

## จัดเรียงไทล์ใหม่

คุณสามารถจัดเรียงไทล์ได้ตามต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- หากต้องการย้ายไทล์ ให้ลากไทล์ขึ้นหรือลง แล้วลากไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ

## ปรับขนาดไทล์

หากไทล์มีขนาดไม่พอดีกับตำแหน่งที่คุณต้องการ โดยปกติคุณสามารถขยายหรือลดขนาดไทล์ได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- บัดนิ้วลงบนไทล์ (หรือคลิกขวา) แล้วแตะหรือคลิก **ใหญ่ขึ้น** หรือ **เล็กลง** (บางไทล์อาจปรับขนาดไม่ได้)


## ถอนหมุดไทล์

หากมีไทล์ที่คุณไม่ใช้ คุณสามารถถอนหมุดได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- บัดนิ้วลงบนไทล์ (หรือคลิกขวา) แล้วแตะหรือคลิก **ถอนหมุดจากหน้าจอเริ่ม**

## จัดกลุ่มไทล์

คุณสามารถรวมไทล์ที่คล้ายกันไว้เป็นกลุ่มและตั้งชื่อ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถสร้างกลุ่ม "เว็บไซต์" สำหรับเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณปักหมุดไว้ที่หน้าจอเริ่ม ต่อไปนี้เป็นวิธีตั้งชื่อกลุ่มของไทล์

1. จีบนิ้วเข้าหากันบนหน้าจอเริ่มเพื่อย่อ แล้วดูไทล์ทั้งหมด (หากคุณใช้เมาส์ ให้คลิกปุ่มย่อ/ขยาย  ที่มุมขวาล่าง)
2. บัดนิ้วลงหรือคลิกขวาที่กลุ่มไทล์ที่คุณต้องการตั้งชื่อ แล้วแตะหรือคลิก **ตั้งชื่อกลุ่ม**

## ปักหมุดหรือถอนหมุดแอป

บางแอปที่ติดตั้งบน Surface ของคุณอาจไม่ถูกปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม อย่างไรก็ตาม คุณสามารถเปลี่ยนแปลงได้หากต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- จากหน้าจอเริ่ม ให้เปิดทางลัดการค้นหา บัดนิ้วลงบนแอป (หรือคลิกขวา) เพื่อเลือกแอปดังกล่าว แล้วแตะหรือคลิก **ปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม** หากแอปอยู่ที่หน้าจอเริ่มแล้ว คุณจะเห็น **ถอนหมุดจากหน้าจอเริ่ม**
  - หากคุณถอนหมุดแอป แอปนั้นจะยังคงติดตั้งอยู่และสามารถค้นหาได้ **โดยใช้การค้นหา**
  - หากต้องการถอนการติดตั้ง โปรดดูที่ **ถอนการติดตั้งแอป** ในคู่มือนี้

## ปิดไทล์รายงานสด

ไทล์รายงานสดแสดงข้อมูลที่เป็นประโยชน์บนไทล์ ตัวอย่างเช่น ไทล์ปฏิทินแสดงการนัดหมายครั้งถัดไปให้คุณทราบ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถปิดไทล์รายงานสดได้หากต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- บัดนิ้วลงบนไทล์รายงานสด (หรือคลิกขวา) แล้วแตะหรือคลิก **ปิดไทล์รายงานสด**

## ซิงค์การตั้งค่าของคุณ

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft แล้ว Surface จะเชื่อมต่อกับระบบคลาวด์ ในกรณีนี้ การตั้งค่าและการกำหนดลักษณะส่วนบุคคลต่างๆ ของคุณจะถูกเก็บไว้บนเซิร์ฟเวอร์ Microsoft แบบออนไลน์ และซิงค์กับพีซีที่ทำงานด้วย Windows 8 หรือ Windows RT ใดๆ ที่คุณลงชื่อเข้าใช้ ตัวอย่างเช่น

- สี ชุดรูปแบบ การกำหนดลักษณะของภาษา ประวัติของเบราว์เซอร์และรายการโปรด และการตั้งค่า Windows Store ที่คุณเลือกจะถูกซิงค์ระหว่างพีซี
- คุณสามารถเข้าถึงและแบ่งปันภาพถ่าย เอกสาร และไฟล์อื่นๆ ของคุณบน SkyDrive, Facebook, Flickr และบริการอื่นๆ ได้โดยไม่ต้องลงชื่อเข้าใช้ในแต่ละบริการ

## เลือกการตั้งค่าที่จะซิงค์

หากคุณต้องการรักษาความเป็นส่วนตัวมากยิ่งขึ้นสำหรับการตั้งค่าส่วนบุคคลบางอย่าง คุณสามารถปิดการซิงค์สำหรับการตั้งค่าเฉพาะหรือปิดการซิงค์ทั้งหมดก็ได้ วิธีเลือกการตั้งค่าที่จะซิงค์กับพีซีต่างๆ

1. ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ ตรวจสอบว่าคุณมีบัญชี Microsoft อยู่แล้วหรือไม่หรือสร้างบัญชีใหม่ได้ **ฉันจะมีบัญชี Microsoft ได้อย่างไร** ที่ Windows.com
2. เปิด ทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
3. แตะหรือคลิก **ซิงค์การตั้งค่าของคุณ**
4. ภายใต้ การตั้งค่าที่จะซิงค์ ให้เปิดการตั้งค่าที่คุณต้องการซิงค์

หากต้องการความช่วยเหลือในการตัดสินใจว่าจะซิงค์การตั้งค่าใดบ้าง โปรดดูที่ **ฉันควรซิงค์การตั้งค่าระหว่างพีซีและอุปกรณ์หรือไม่** ที่ Windows.com

## การแจ้งเตือน

คุณสามารถเห็นได้หลายวิธีว่าเมื่อใดคุณมีอีเมล ข้อความ เหตุการณ์ปฏิทิน การปรับปรุงสถานะ และทวิตใหม่ การแจ้งเตือนจะปรากฏที่มุมขวาบน การปรับปรุงสถานะโดยรวมและสถานะโดยละเอียดจะปรากฏบนหน้าจอเมื่อล็อก และการปรับปรุงไฟล์จะปรากฏบนหน้าจอเริ่ม

คุณสามารถเลือกแอปที่จะทำงานอยู่เบื้องหลังและแสดงการแจ้งเตือนบนหน้าจอเมื่อล็อก ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ปรับแต่ง** แล้วเลือกแอปที่คุณต้องการให้ปรากฏบนหน้าจอเมื่อล็อก

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแจ้งเตือนได้ที่ **วิธีจัดการการแจ้งเตือนสำหรับแอปอีเมล ปฏิทิน บุคคล และการส่งข้อความ** ที่ Windows.com

## เพิ่มภาษา

คุณสามารถเพิ่มภาษาต่างๆ เพื่อให้สามารถอ่านและพิมพ์ได้หลายภาษา เมื่อเพิ่มภาษาแล้ว คุณสามารถเลือกภาษาที่ใช้แสดง ซึ่งเป็นภาษาที่คุณเห็นบ่อยที่สุดใน Windows และในแอปของคุณ และคุณสามารถสลับระหว่างภาษาต่างๆ ขณะพิมพ์

- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเพิ่มภาษาและวิธีพิมพ์ภาษาต่างๆ ได้ที่ [ภาษาใน Windows RT](#) ที่ [Windows.com](#)
- หากคุณต้องการทำงานกับภาษาต่างๆ ในแอป Office โปรดดูที่ [ตัวเลือกภาษาของ Office 2013](#) ที่ [Office.com](#)



## กำหนดเดสก์ท็อปเอง

เปลี่ยนเดสก์ท็อปให้เหมาะสมกับสไตล์และการกำหนดลักษณะของคุณ

### เพิ่มขนาดของรายการเดสก์ท็อป

คุณสามารถทำให้ข้อความและรายการอื่นๆ บนเดสก์ท็อปมีขนาดใหญ่ขึ้นได้หากต้องการ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ไปยังหน้าจอรูเริ่ม แล้วพิมพ์ สร้างข้อความ
2. แตะหรือคลิก การตั้งค่า แล้วเลือก ขยายและลดรายการอื่นๆ จากผลลัพธ์การค้นหา
3. เลือกปานกลาง - 125% แล้วแตะหรือคลิก นำไปใช้

### ชุดรูปแบบและพื้นหลังของเดสก์ท็อป

คุณสามารถเปลี่ยนพื้นหลังของเดสก์ท็อป สี และเสียง ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการค้นหา ให้พิมพ์ การตั้งค่าส่วนบุคคล แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า
2. แตะหรือคลิก การตั้งค่าส่วนบุคคล
3. เลือกชุดรูปแบบหรือเปลี่ยนพื้นหลังของเดสก์ท็อป สี และเสียงทีละอย่าง

## ปักหมุดหรือถอนหมุดแอปเดสก์ท็อปจากแถบงาน

คุณสามารถปักหมุดหรือถอนหมุดแอปเดสก์ท็อป (เช่น แอป Office) จากแถบงานบนเดสก์ท็อปได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ไปยังหน้าจอเริ่มแล้วพิมพ์แอป Office ที่คุณต้องการปักหมุดบนแถบงาน (Word, PowerPoint, Excel หรือ OneNote)
2. ปัดนิ้วลงบนแอปในผลลัพธ์การค้นหา
- 3.แตะหรือคลิก **ปักหมุดบนแถบงาน** หรือ **ถอนหมุดจากแถบงาน**

# เชื่อมต่ออุปกรณ์

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ มากมายกับ Surface โดยใช้พอร์ต USB และพอร์ต HD วิดีโอเอาต์หรือเทคโนโลยีไร้สาย *Bluetooth*

- **USB** Surface มีพอร์ต USB แบบเต็มขนาดอยู่ที่ขอบด้านขวา ใช้พอร์ตนี้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ เม้าส์ หรือฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกกับ Surface ของคุณ
- **HD วิดีโอเอาต์** คุณสามารถเชื่อมต่อ Surface กับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์<sup>3</sup>
- **Bluetooth** คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่เปิดใช้งานเทคโนโลยีไร้สาย *Bluetooth* เช่น โทรศัพท์ ชุดหูฟัง เม้าส์ และคีย์บอร์ดร่วมกับ Surface

<sup>3</sup> ต้องใช้อะแดปเตอร์และสายเคเบิลซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก

**หมายเหตุ** อุปกรณ์ที่คุณใช้กับ Surface ต้องผ่านการรับรองให้ใช้งานบน Windows RT ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์](#)

## การพิมพ์

ต่อไปนี้เป็นสิ่งที่คุณจำเป็นต้องทราบเกี่ยวกับการพิมพ์จาก Surface RT

### ตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- **เครื่องพิมพ์เฉพาะที่** เสียบสายเคเบิล USB จากเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากับพอร์ต USB บน Surface
- **เครื่องพิมพ์บนเครือข่ายหรือเครื่องพิมพ์ไร้สาย**  
หากเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายหรือแบบไร้สายที่อยู่บนเครือข่ายในบ้านอยู่แล้ว ให้ดูว่าติดตั้งเครื่องพิมพ์แล้วหรือยัง (ข้ามไปยังส่วนถัดไป)  
หากคุณมีเครื่องพิมพ์แบบไร้สายเครื่องใหม่ที่ยังไม่ได้เพิ่มเข้าไปบนเครือข่ายในบ้านของคุณ ให้ดูที่วิธีใช้ที่มากับเครื่องพิมพ์สำหรับคำแนะนำในการเพิ่มเครื่องพิมพ์
- **เครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับพีซีเครื่องอื่น** หากมีบุคคลในบ้านของคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์เอาไว้แล้ว คุณสามารถเข้าร่วม **โฮมกรุ๊ป** และพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์นี้ได้ (พีซีที่เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อต้องเปิดอยู่และเครื่องพิมพ์ต้อง **เข้ากันได้กับ Windows RT**)

### ดูว่าติดตั้งเครื่องพิมพ์ของคุณแล้วหรือยัง

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **อุปกรณ์** (ทางด้านซ้าย)

### 3. ค้นหาเครื่องพิมพ์ของคุณในรายการอุปกรณ์

- หากมีเครื่องพิมพ์ของคุณอยู่ในรายการ แสดงว่าคุณพร้อมพิมพ์งานได้ทันที (ดูที่หัวข้อถัดไป)
- หากไม่มีเครื่องพิมพ์ของคุณในรายการ ให้แตะหรือคลิก **เพิ่มอุปกรณ์** แล้วเลือกเครื่องพิมพ์ของคุณเพื่อทำการติดตั้ง หาก Windows ไม่พบเครื่องพิมพ์ของคุณ โปรดดูที่ [ทำไม Windows ไม่พบอุปกรณ์ของฉัน?](#) ที่ [Windows.com](#) หรือลองเพิ่มเครื่องพิมพ์โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้
  1. เปิดทางลัดการค้นหา ให้พิมพ์ **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์** ในกล่องค้นหา
  2. แตะหรือคลิก **การตั้งค่า** แล้วแตะหรือคลิก **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์** จากผลลัพธ์การค้นหา
  3. แตะหรือคลิก **เพิ่มเครื่องพิมพ์** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## ลองพิมพ์อะไรก็ได้

### วิธีพิมพ์จากแอปจาก Windows Store

1. เปิดสิ่งที่คุณต้องการพิมพ์ ตัวอย่างเช่น เปิดเว็บเพจใน Internet Explorer หรืออีเมลจากแอปอีเมล
2. บัดนิ้วเข้ามาจากด้านขวา แล้วแตะ **อุปกรณ์**
3. แตะหรือคลิกเครื่องพิมพ์ของคุณจากรายการ หากเครื่องพิมพ์ของคุณไม่อยู่ในรายการ อาจเป็นเพราะว่าแอปนั้นไม่สนับสนุนการพิมพ์ หรือคุณยังไม่ได้เพิ่มเครื่องพิมพ์
4. เลือกตัวเลือกการพิมพ์ แล้วแตะหรือคลิก **พิมพ์**

### วิธีพิมพ์จากแอปเดสก์ท็อป (เช่น แอป Office)

- ค้นหาคำสั่ง **พิมพ์** ในแอปหรือกด **Ctrl+P**

### เคล็ดลับ

- เรียนรู้วิธีตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้นของคุณได้ที่ [ตั้งค่าหรือเปลี่ยนเครื่องพิมพ์เริ่มต้นของคุณ](#) ที่ [Windows.com](#)
- เรียนรู้วิธีจับภาพหน้าจอ (Print Screen) ได้ที่หัวข้อ [บันทึกภาพหน้าจอ](#) ในคู่มือนี้

## พิมพ์ไม่ได้ใช่ไหม?

หากคุณมีปัญหาในการพิมพ์ โปรดดูที่ [วิธีแก้ไขปัญหาการพิมพ์](#) ที่ [Windows.com](#) สำหรับ Windows RT คุณสามารถปรับปรุงหรือติดตั้งโปรแกรมควบคุมผ่านทาง Windows Update เท่านั้น

### ความเข้ากันได้ของเครื่องพิมพ์

Windows RT เข้ากันได้กับเครื่องพิมพ์ที่ผ่านการรับรองให้ใช้งานบน Windows RT อุปกรณ์เหล่านี้มีโลโก้ certified for Windows RT กำกับอยู่และทำงานได้ทันทีที่แกะกล่อง เครื่องพิมพ์บางเครื่องไม่สามารถทำงานร่วมกับ Windows RT ได้ หากต้องการตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากันได้กับ Windows RT หรือไม่ ให้ทำดังนี้

1. เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของคุณกับพอร์ต USB บน Surface
2. เปิดทางลัดการค้นหา แตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** แล้วแตะหรือคลิก **อุปกรณ์** (ทางด้านซ้าย)



- ค้นหาเครื่องพิมพ์ของคุณในรายการอุปกรณ์ หากเครื่องพิมพ์ของคุณเข้ากันไม่ได้ คุณจะเห็นข้อความเข้ากันไม่ได้กับ Windows เวอร์ชันนี้ ภายใต้รุ่นของเครื่องพิมพ์

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ใดเข้ากันได้กับ Windows RT โดยใช้ ศูนย์ตรวจสอบความเข้ากันได้ของ Windows

## เพิ่ม ดู และจัดการอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ของคุณ

คุณสามารถเพิ่มอุปกรณ์ไปยัง Surface โดยใช้การตั้งค่าพีซีหรือแผงควบคุม

### เพิ่มอุปกรณ์โดยใช้การตั้งค่าพีซี

- เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี
- แตะหรือคลิก อุปกรณ์ แล้วแตะหรือคลิก เพิ่มอุปกรณ์

### เพิ่มอุปกรณ์โดยใช้แผงควบคุม

- เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ ในกล่องค้นหา
- แตะหรือคลิก การตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ จากผลลัพธ์การค้นหา
- แตะหรือคลิก เพิ่มเครื่องพิมพ์ หรือ เพิ่มอุปกรณ์ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

### เพิ่มอุปกรณ์ Bluetooth

ต่อไปนี้เป็นขั้นตอนในการเพิ่มอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

#### ขั้นตอนที่ 1: ตรวจสอบว่าได้เปิดอุปกรณ์ Bluetooth และมีการตรวจพบอุปกรณ์

เปิดอุปกรณ์แล้วทำให้อุปกรณ์สามารถค้นพบได้ เรียนรู้วิธีทำให้อุปกรณ์สามารถค้นพบได้ได้ที่ ข้อมูลที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณหรือหาข้อมูลจากเว็บไซต์ของผู้ผลิต

#### ขั้นตอนที่ 2: ตรวจสอบว่าได้เปิด Bluetooth แล้ว

- เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี
- แตะหรือคลิก ไร้สาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Bluetooth เปิดอยู่

#### ขั้นตอนที่ 3: เพิ่มอุปกรณ์ Bluetooth

- ในการตั้งค่าพีซี ให้แตะหรือคลิก อุปกรณ์
- แตะหรือคลิก เพิ่มอุปกรณ์

3. เลือกอุปกรณ์ *Bluetooth* ของคุณจากรายการของอุปกรณ์ไร้สาย
4. หากอุปกรณ์เสริมจำเป็นต้องใช้รหัสผ่าน (บางครั้งเรียกว่ารหัสการจับคู่) คุณจะได้รับพร้อมท์ให้ใส่รหัส หากคุณไม่ทราบรหัสผ่าน ให้ตรวจสอบข้อมูลที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณหรือหาข้อมูลจากเว็บไซต์ของผู้ผลิต

#### เคล็ดลับ

- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณแล้ว และเครื่องแสดงหน้าจอการตั้งค่า *Bluetooth* อยู่
- หากคุณเพิ่มคีย์บอร์ด *Bluetooth* คุณสามารถปิดใช้งาน *Touch Cover* หรือ *Type Cover* ได้โดยพับไปด้านหลังหรือถอดออก
- หากคุณมีปัญหาในการเพิ่มอุปกรณ์ โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้ที่ [Windows.com](http://Windows.com)
  - [ทำไม Windows จึงไม่พบอุปกรณ์ของฉัน?](#)
  - [จะเกิดอะไรขึ้นหากติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง?](#)

## จัดการอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ในแผงควบคุมเป็นที่ที่คุณสามารถจัดการอุปกรณ์ เปลี่ยนการตั้งค่า และแก้ไขปัญหาได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้นหรือเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเมาส์ไร้สาย

#### วิธีต้องการเปิดอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้พิมพ์ **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์**
2. แตะหรือคลิก **การตั้งค่า** แล้วแตะหรือคลิก **อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์** ในผลลัพธ์การค้นหา

#### เคล็ดลับ

- คุณสามารถสลับระหว่างอุปกรณ์เสียงต่างๆ เช่น ลำโพงและหูฟังได้ในแผงควบคุม หากต้องการทำเช่นนี้ ให้เปิดทางลัดการค้นหา แล้วแตะ **การตั้งค่า** จากนั้นพิมพ์ **จัดการอุปกรณ์เสียง**

#### การแก้ไขปัญหา

- หากคุณมีปัญหาในการเพิ่มอุปกรณ์ โปรดดูที่หัวข้อต่อไปนี้ที่ [Windows.com](http://Windows.com)
  - [ทำไม Windows จึงไม่พบอุปกรณ์ของฉัน?](#)
  - [จะเกิดอะไรขึ้นหากติดตั้งอุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง?](#)
- หากคุณเห็นไอคอนค่าเดือนสีเหลืองถัดจากอุปกรณ์ ให้แตะอุปกรณ์ค้างไว้จนกว่ากล่องจะปรากฏขึ้น แล้วเลือก **แก้ไขปัญหา**

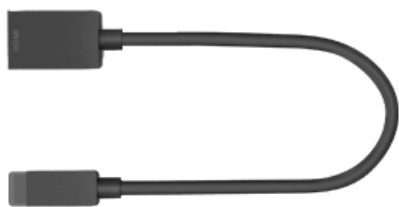
## ความเข้ากันได้ของอุปกรณ์

Surface RT เข้ากันได้กับอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรองให้ใช้งานบน Windows RT อุปกรณ์เหล่านี้มีโลโก้ *certified for Windows RT* กำกับอยู่ อุปกรณ์ปัจจุบันบางอย่างของคุณอาจใช้งานกับ Windows RT ไม่ได้ หากต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์ใดเข้ากันได้กับ Windows 8 โปรดออนไลน์ไปที่ [ศูนย์ตรวจสอบความเข้ากันได้ของ Windows](#)

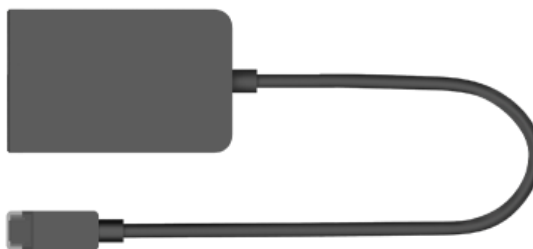
## เชื่อมต่อ Surface กับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์

คุณสามารถทำให้วิดีโอมีขนาดใหญ่ขึ้นและเสียงดังขึ้นโดยเชื่อมต่อ Surface ของคุณเข้ากับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเชื่อมต่อ Surface เข้ากับ HDTV แล้วชมภาพยนตร์บนหน้าจอขนาดใหญ่หรือเชื่อมต่อกับโปรเจคเตอร์สำหรับงานนำเสนอ

หากต้องการเชื่อมต่อ Surface เข้ากับหน้าจออื่น คุณจะต้องใช้อะแดปเตอร์ (แยกจำหน่ายต่างหาก) และสายเคเบิล VGA หรือ HDMI ที่เข้ากันได้ ต่อไปนี้เป็นอะแดปเตอร์แบบต่างๆ



อะแดปเตอร์ HD Digital AV สำหรับ Surface



อะแดปเตอร์ VGA สำหรับ Surface

### ฉันต้องใช้อะแดปเตอร์แบบใด?

หากต้องการตรวจสอบว่าคุณต้องใช้อะแดปเตอร์แบบใด ให้ดูพอร์ตวิดีโอบนโทรทัศน์ จอแสดงผล หรือโปรเจคเตอร์ของคุณ

- **HDTV** เพื่อคุณภาพการแสดงผลระดับ HD ให้เสียบอะแดปเตอร์ HD Digital AV สำหรับ Surface เข้ากับพอร์ต HDMI บน HDTV ของคุณ
- **โปรเจคเตอร์หรือจอภาพ** ตรวจสอบโปรเจคเตอร์หรือจอภาพของคุณว่ามีพอร์ต HDMI หรือไม่ หากคุณไม่เห็นพอร์ต คุณสามารถใช้อะแดปเตอร์ VGA สำหรับ Surface ต่อกับพอร์ต VGA บนโปรเจคเตอร์หรือจอภาพของคุณ อะแดปเตอร์ VGA ใช้สำหรับวิดีโอเท่านั้น ไม่ใช่สำหรับเสียง

อะแดปเตอร์วิดีโอสำหรับ Surface พร้อมจำหน่ายออนไลน์ที่ [Microsoft Store](#)

## เชื่อมต่อกับโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเชื่อมต่อกับหน้าจอขนาดใหญ่ขึ้น

1. เสียบสายเคเบิล VGA หรือ HDMI เข้ากับพอร์ต HDMI หรือ VGA บนโทรทัศน์ จอภาพ หรือโปรเจคเตอร์
2. เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิลเข้ากับอะแดปเตอร์สำหรับ Surface
3. ถอดฝาปิดออกจากปลายสายเคเบิลอะแดปเตอร์สำหรับ Surface
4. เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ตวิดีโอเอาต์ HD บน Surface ของคุณ (ด้านขวาบน)







## ตั้งค่าหน้าจอของคุณ

เมื่อคุณต่อจอแสดงผลแล้ว คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแสดงผลได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดอุปกรณ์ (ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ อุปกรณ์)
2. แตะหรือคลิก หน้าจอที่สอง จากนั้นเลือกตัวเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - แสดงซ้ำ คุณจะเห็นสิ่งเดียวกันบนทั้งสองหน้าจอ
  - ขยาย หน้าจอของคุณจะขยายครอบคลุมสองจอภาพ คุณสามารถลากและย้ายสิ่งต่างๆ ระหว่างจอภาพทั้งสองได้
  - หน้าจอที่สองเท่านั้น คุณจะเห็นข้อมูลทั้งหมดบนหน้าจอที่ต่อไว้ ส่วน Surface จะไม่แสดงข้อมูลอะไร

## ใช้จอภาพหลายจอ

การเชื่อมต่อจอภาพอื่นเข้ากับ Surface ช่วยให้สามารถทำงานหลายอย่างได้พร้อมกัน คุณสามารถใช้จอภาพหนึ่งเพื่อทำงาน (แอป Office) และอีกจอหนึ่งเพื่อความบันเทิง (แชทกับเพื่อน อัปเดตเครือข่ายสังคม หรือฟังเพลง) เมื่อต่อจอภาพแล้ว คุณสามารถใช้การกดแป้นพิมพ์พร้อมกันอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ (บน Touch Cover หรือ Type Cover) เพื่อย้ายแอปไปยังหน้าจอที่สองได้

กดแป้นนี้	เพื่อทำสิ่งนี้
แป้นโลโก้ Windows  +PgUp -หรือ- แป้นโลโก้ Windows  +PgDn	ย้ายแอปจาก Windows Store ไปยังจอภาพอื่น
แป้นโลโก้ Windows  +ลูกศรขวา -หรือ- แป้นโลโก้ Windows  +ลูกศรซ้าย	ย้ายแอปเดสก์ท็อป (เช่น Word) ไปยังจอภาพอื่น

## หมายเหตุ

- เปิดแอปเดสก์ท็อป (เช่น แอป Office) บนทั้งสองจอภาพ หรือเปิดแอปจาก Windows Store บนจอหนึ่งและแอปเดสก์ท็อปบนอีกจอหนึ่ง
- เมื่อคุณเปิดหน้าจอเริ่มหรือชุดทางลัดบนจอภาพ แอปทั้งหมดจาก Store จะย้ายไปยังจอภาพเดียวกันด้วย
- คุณสามารถเลื่อนเมาส์ไปที่หิ้งสีมุมของหน้าจอเพื่อเปิดชุดทางลัดและแอปที่เพิ่งใช้งาน หากต้องการเปิดชุดทางลัดบนหน้าจอที่สอง ให้เลื่อนตัวชี้เมาส์ไปยังหน้าจอที่สอง

# ที่เก็บข้อมูล ไฟล์ และการสำรองข้อมูล

Surface RT มีฮาร์ดไดรฟ์ให้เลือกสองขนาด ได้แก่ 32 GB และ 64 GB<sup>4</sup>

<sup>4</sup> ซอฟต์แวร์ระบบใช้เนื้อที่เก็บข้อมูลมากพอสมควร พื้นที่เก็บข้อมูลของคุณจะลดลง โปรดดูที่ [surface.com/storage](https://surface.com/storage) 1 GB = 1 พันล้านไบต์

## ฉันมีพื้นที่เก็บข้อมูลในเครื่องเท่าใด?

วิธีดูว่าพื้นที่เก็บข้อมูลเหลืออยู่เท่าใด

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ทั่วไป**
3. เลื่อนลงไปที่ **พื้นที่เก็บที่เหลือน้อย** เพื่อดูว่าพื้นที่เก็บข้อมูลเหลืออยู่เท่าใด คุณสามารถแตะหรือคลิก **ดูขนาดแอป** เพื่อดูว่าแอปแต่ละใช้พื้นที่เท่าใด

**หมายเหตุ** ซอฟต์แวร์และแอปที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าจะใช้พื้นที่เก็บข้อมูลมากพอสมควร หากต้องการทราบพื้นที่ที่ใช้ โปรดดูที่ [คำถามที่ถามบ่อยเกี่ยวกับพื้นที่ดิสก์ของ Surface ที่ Surface.com](https://surface.com/storage)

## ตัวเลือกที่เก็บข้อมูลสำหรับ Surface

นอกจากที่เก็บข้อมูลภายในเครื่องแล้ว ต่อไปนี้เป็นตัวเลือกที่เก็บข้อมูลบางส่วน

- ที่เก็บข้อมูลแบบถอดได้ เช่น USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำ microSD
- ที่เก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์ (SkyDrive) ได้อีก 7 GB ฟรี
- คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นบนเครือข่ายของคุณ คุณสามารถเปิดและบันทึกไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ในคู่มือนี้](#)

### ตัวเลือกที่เก็บข้อมูลแบบถอดได้

คุณสามารถใช้ที่เก็บข้อมูล USB หรือการ์ดหน่วยความจำ microSD สำหรับเอกสาร เพลง วิดีโอ และรูปภาพของคุณ

#### USB แฟลชไดรฟ์หรือฮาร์ดไดรฟ์

คุณสามารถเสียบ USB แฟลชไดรฟ์หรืออุปกรณ์ที่เก็บข้อมูลภายนอกเข้ากับพอร์ต USB บน Surface

วิธีเปิดไฟล์จาก USB แฟลชไดรฟ์หรือฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก

1. เสียบ USB แฟลชไดรฟ์หรือฮาร์ดไดรฟ์เข้ากับพอร์ต USB บน Surface ของคุณ (ทางขอบด้านขวา)

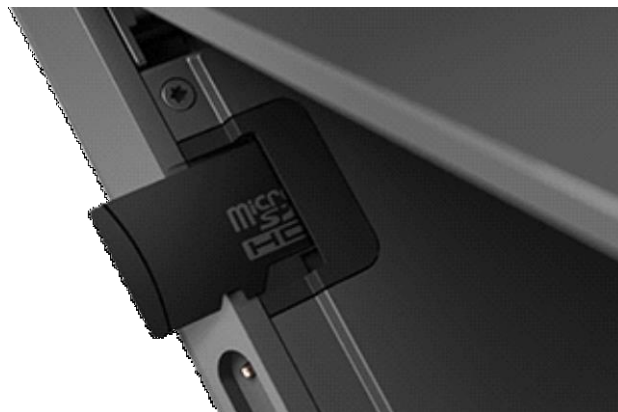
2. แตะหรือคลิกการแจ้งเตือนที่ปรากฏขึ้นที่มุมขวาบนของหน้าจอ
3. แตะหรือคลิก **เปิดโฟลเดอร์เพื่อดูไฟล์** File Explorer จะเปิดขึ้นเพื่อแสดงไฟล์ที่อยู่ใน USB แฟลชไดรฟ์หรือฮาร์ดไดรฟ์ของคุณ

File Explorer (เดิมเรียกว่า Windows Explorer) เป็นแอปที่คุณสามารถใช้เพื่อเรียกดู คัดลอก และย้ายไฟล์บน Surface ของคุณ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [ไฟล์และโฟลเดอร์](#) ในคู่มือนี้

### การ์ดหน่วยความจำ microSD

ช่องเสียบการ์ด microSD  
ช่วยให้คุณมีพื้นที่เก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ถึง 64 GB สำหรับ Surface คุณสามารถใช้การ์ด microSD, microSDHC หรือ microSDXC

กางขาตั้งออกเพื่อเข้าถึงตัวอ่านการ์ด



### SkyDrive: ที่เก็บข้อมูลบนระบบคลาวด์

เก็บเอกสาร เพลง วิดีโอ และรูปภาพของคุณในระบบคลาวด์ด้วย SkyDrive Surface มีแอป SkyDrive ที่คุณสามารถใช้เพื่ออัปโหลดและเปิดไฟล์บน SkyDrive ของคุณ บัญชี Microsoft ของคุณมีพื้นที่เก็บข้อมูลฟรี 7 GB บน SkyDrive ซึ่งมากพอสำหรับเอกสาร Office กว่า 20,000 ฉบับหรือภาพถ่ายกว่า 7,000 ภาพ

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ SkyDrive ได้ที่ส่วน [SkyDrive](#) ในคู่มือนี้

## ไฟล์และโฟลเดอร์

ใช้ File Explorer (เดิมเรียกว่า Windows Explorer) เพื่อทำงานกับไฟล์และโฟลเดอร์บน Surface หรือคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ บนเครือข่ายของคุณ ดูข้อมูลเกี่ยวกับการเรียกดูตำแหน่งบนเครือข่ายได้ที่ส่วน [เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ](#) ในคู่มือนี้

### File Explorer

ด้วย File Explorer คุณสามารถทำสิ่งต่างๆ เช่น ค้นหาไฟล์ สร้างโฟลเดอร์ และคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปมาได้

วิธีเปิด File Explorer

- จากหน้าจอเริ่ม ให้พิมพ์ **file explorer** แล้วแตะหรือคลิก **File Explorer** จากผลลัพธ์การค้นหา
- จากเดสก์ท็อป ให้แตะหรือคลิกไอคอนโฟลเดอร์ไฟล์บนแถบงาน

หากต้องการความช่วยเหลือในการใช้ File Explorer โปรดดูที่หัวข้อ [วิธีทำงานกับไฟล์และโฟลเดอร์](#) ที่ [Windows.com](#)

## ไลบรารี

ไลบรารี คือ คอลเลกชันที่คุณสามารถเข้าถึงเอกสาร เพลง รูปภาพ และไฟล์อื่นๆ ทั้งหมดของคุณได้ในที่เดียว Windows มีไลบรารี ได้แก่ เอกสาร เพลง รูปภาพ และวิดีโอ คุณควรวางไฟล์ของคุณในไลบรารีที่สอดคล้องกัน เพื่อให้แน่ใจว่าไฟล์จะปรากฏในแอปของคุณ ดังนั้น คุณจึงควรวางไฟล์เพลงในโฟลเดอร์เพลง และวางรูปภาพในโฟลเดอร์รูปภาพ นอกจากนี้ คุณจะยังสามารถเห็นไฟล์ดังกล่าวในทีเดียวเมื่อใดก็ตามที่คุณเปิดไลบรารีนั้นๆ ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ไลบรารีได้ที่หัวข้อ [ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับไลบรารี](#) ที่ [Windows.com](#)

## แบ่งปันไฟล์กับผู้ใช้ Surface ของคุณ

โฟลเดอร์สาธารณะเป็นวิธีที่สะดวกในการแบ่งปันไฟล์กับใครก็ตามที่ใช้งาน Surface ของคุณ ตัวอย่างเช่น หากคุณและสมาชิกครอบครัวคนอื่นๆ ใช้งาน Surface ของคุณร่วมกัน คุณสามารถรวมรูปภาพของครอบครัวไว้ในโฟลเดอร์รูปภาพสาธารณะ เพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าถึง เพิ่ม ลบ และแก้ไขรูปภาพได้อย่างสะดวก

โฟลเดอร์สาธารณะจะอยู่ในแต่ละไลบรารี วิธีเปิดโฟลเดอร์สาธารณะ

1. เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ **File Explorer** ในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิก **File Explorer** จากผลลัพธ์การค้นหา
2. ในบานหน้าต่างนำทาง ภายใต้ **ไลบรารี** ให้แตะหรือคลิกลูกศรถัดจากไลบรารีใดไลบรารีหนึ่ง (เอกสาร เพลง รูปภาพ หรือ วิดีโอ)

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [โฟลเดอร์สาธารณะ: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)

## ย้ายไฟล์ไปยัง Surface ของคุณ

คุณสามารถย้ายเพลง รูปภาพ วิดีโอ และเอกสารไปยัง Surface ของคุณได้อย่างง่ายดาย ต่อไปนี้เป็นบางวิธีที่คุณสามารถใช้เพื่อย้ายไฟล์ไปยัง Surface ของคุณ

- เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เครือข่าย
- ใช้ SkyDrive
- ใช้ USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ด microSD

## เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เครือข่าย

Surface สามารถเข้าถึงเพลง รูปภาพ วิดีโอ และเอกสารบนคอมพิวเตอร์ที่เป็นส่วนหนึ่งของเครือข่าย คุณจึงสามารถคัดลอกไฟล์จากพีซีเครื่องอื่นลงใน Surface หรืออาจปล่อยให้ไฟล์ดังกล่าวอยู่ที่เดิมแล้วเปิดบน Surface ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ](#) ในคู่มือนี้

## ใช้ SkyDrive

แทนที่จะย้ายไฟล์ไปยัง Surface คุณสามารถเก็บไฟล์ในระบบคลาวด์ได้โดยใช้ SkyDrive วิธีนี้ช่วยให้คุณเข้าถึงไฟล์ของคุณจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ หรือจากโทรศัพท์ของคุณได้



เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ SkyDrive ได้ที่ส่วน [SkyDrive](#) ในคู่มือนี้

### ใช้ USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำ microSD

คุณสามารถย้ายไฟล์ไปยัง Surface โดยใช้ USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. คัดลอกไฟล์ไปยัง USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำบนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ของคุณ
2. ใส่ USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำใน Surface
3. แตะหรือคลิกการแจ้งเตือนที่ปรากฏขึ้นที่มุมขวาบนของหน้าจอ
4. แตะหรือคลิก เปิดโฟลเดอร์เพื่อดูไฟล์ File Explorer จะเปิดขึ้น
5. เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการเพิ่มลงใน Surface
6. แตะหรือคลิก หน้าแรก แล้วแตะหรือคลิก คัดลอกไปยัง
7. เลือกตำแหน่งที่ตั้ง ตัวอย่างเช่น เลือก เอกสาร หากแฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำมีเอกสารอยู่ ดูข้อมูลเกี่ยวกับการจัดระเบียบไฟล์ของคุณได้ที่ [ไลบรารี](#) ในคู่มือนี้

หากต้องการความช่วยเหลือในการใช้ File Explorer (เดิมเรียกว่า Windows Explorer) โปรดดูที่หัวข้อ [วิธีทำงานกับไฟล์และโฟลเดอร์](#) ที่ [Windows.com](#)

## สำรองไฟล์โดยใช้ประวัติแฟ้ม

ใช้ประวัติแฟ้มเพื่อสำรองไฟล์ส่วนบุคคลของคุณ เช่น ภาพถ่าย เอกสาร และเพลง ไปยังไดรฟ์ภายนอกหรือตำแหน่งบนเครือข่ายโดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น USB ฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกหรือตำแหน่งบนเครือข่าย เช่น โฟลเดอร์ในพีซีเครื่องอื่น

ประวัติแฟ้มจะสำรองไฟล์ต่างๆ ที่อยู่ในไลบรารี ผู้ติดต่อ รายการโปรด SkyDrive และไฟล์ที่อยู่บนเดสก์ท็อปของคุณโดยอัตโนมัติ หากไฟล์ต้นฉบับสูญหาย เสียหาย หรือถูกลบออกไป คุณสามารถกู้ข้อมูลคืนได้ทั้งหมด นอกจากนี้ คุณยังสามารถค้นหาไฟล์ของคุณในเวอร์ชันต่างๆ จากช่วงเวลาใดเวลาหนึ่งโดยเฉพาะ เมื่อเวลาผ่านไป คุณจะมีประวัติทั้งหมดของไฟล์ที่อยู่ในเครื่อง

ก่อนที่จะเริ่มต้นใช้ประวัติแฟ้มเพื่อสำรองไฟล์ คุณจะต้องตั้งค่าไดรฟ์เพื่อบันทึกไฟล์ เราขอแนะนำให้คุณใช้ไดรฟ์ภายนอกหรือตำแหน่งบนเครือข่าย


หากต้องการตั้งค่าไดรฟ์หรือตำแหน่งบนเครือข่ายสำหรับการสำรองข้อมูล โปรดดูที่ [ตั้งค่าไดรฟ์สำหรับประวัติแฟ้ม](#) ที่ [Windows.com](#)

# การเชื่อมต่อเครือข่าย

Surface มี Wi-Fi ในตัวซึ่งคุณสามารถใช้เพื่อออนไลน์ได้ เมื่อเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแล้ว คุณสามารถเรียกดูอินเทอร์เน็ต รับแอปจาก Windows Store ส่งอีเมล และเข้าถึงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายของคุณได้

## เชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

1. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ และ การตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิกไอคอนเครือข่ายไร้สาย (  ) รายการเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น
2. แตะหรือคลิกเครือข่ายเพื่อทำการเชื่อมต่อ
3. หากคุณต้องการให้ Surface เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติเมื่อเครือข่ายพร้อมใช้งาน ให้แตะหรือคลิก **เชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ**
4. แตะหรือคลิก **เชื่อมต่อ**
5. หากได้รับพร้อมท์ ให้พิมพ์คีย์เพื่อความปลอดภัยของเครือข่าย (รหัสผ่านเครือข่าย) แล้วแตะหรือคลิก **ถัดไป** หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการค้นหารหัสผ่านเครือข่ายไร้สาย โปรดดูที่หัวข้อ [วิธีค้นหารหัสผ่านเครือข่ายไร้สายของคุณ](#) ที่ [Surface.com](#)
6. เลือกว่าคุณต้องการแบ่งปันกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่ายหรือไม่ เลือก **ไม่** หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับเครือข่ายในสถานที่สาธารณะ เช่น ร้านกาแฟ


หากคุณมีปัญหาในการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย โปรดดูที่ [ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายได้](#) ที่ [Surface.com](#)

### เคล็ดลับ

- หากไม่มีเครือข่ายไร้สายให้ใช้งาน คุณอาจใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านโทรศัพท์แทนได้ ดูข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ [ส่วน การกระจายสัญญาณ](#) ในคู่มือนี้

## ยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย

1. เปิดทางสัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิกไอคอนเครือข่ายไร้สาย (  ) หากคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว ชื่อเครือข่ายจะปรากฏอยู่ใต้แถบการเชื่อมต่อไร้สาย
2. แตะหรือคลิกเครือข่ายที่มีสถานะ **เชื่อมต่อ**
3. แตะหรือคลิก **ยกเลิกการเชื่อมต่อ**

หากคุณต้องการลบข้อมูลการเชื่อมต่อสำหรับเครือข่าย (เช่น รหัสผ่านหรือเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ)

ให้แตะชื่อเครือข่ายค้างไว้จนกว่ากล่องจะปรากฏขึ้น จากนั้นปล่อยแล้วเลือก **ลิ้มเครือข่ายนี้**

## เข้าร่วมโฮมกรุ๊ป

โฮมกรุ๊ป คือ กลุ่มของพีซีบนเครือข่ายในบ้านที่สามารถใช้อุปกรณ์ (เช่น เครื่องพิมพ์) และไลบรารี (เช่น ไลบรารีเอกสาร รูปภาพ เพลง และวิดีโอของคุณ) ร่วมกัน โฮมกรุ๊ปช่วยให้การแบ่งปันง่ายขึ้น

หากมีโฮมกรุ๊ปบนเครือข่ายในบ้านอยู่แล้ว Surface สามารถเข้าร่วมโฮมกรุ๊ปนั้นได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี** แล้วแตะหรือคลิก **โฮมกรุ๊ป**
2. แตะหรือคลิก **เข้าร่วม** คุณสามารถรับรหัสผ่านได้จากผู้ใดก็ตามในโฮมกรุ๊ป

หลังจากเข้าร่วมโฮมกรุ๊ปแล้ว คุณสามารถเข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์ที่เป็นส่วนหนึ่งของโฮมกรุ๊ปนั้นได้ อย่างไรก็ตาม คุณไม่สามารถใช้เนื้อหาบน Surface ร่วมกับคอมพิวเตอร์ในโฮมกรุ๊ปของคุณได้

### หมายเหตุ

- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโฮมกรุ๊ปได้ที่หัวข้อ [โฮมกรุ๊ปตั้งแต่ต้นจนจบ](#) ที่ Windows.com
- Surface RT ไม่สามารถสร้างโฮมกรุ๊ป แต่คุณสามารถเข้าร่วมได้

## เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์อื่นๆ

หากต้องการดูไฟล์ โฟลเดอร์ และไลบรารีที่ใช้ร่วมกันบนเครือข่ายของคุณ ให้เปิด File Explorer และนำทางไปยังโฮมกรุ๊ปหรือเครือข่าย ด้วยวิธีต่อไปนี้


1. เปิด File Explorer (ไปยังหน้าจอรูเริ่ม พิมพ์ **file explorer** แล้วแตะหรือคลิก **File Explorer** จากผลลัพธ์การค้นหา)
2. ที่มุมซ้ายล่างของ File Explorer ให้แตะหรือคลิก **โฮมกรุ๊ป** หรือ **เครือข่าย** ตามประเภทของเครือข่ายที่คุณใช้
3. หากต้องการเรียกดูไฟล์และโฟลเดอร์ที่ใช้ร่วมกัน ให้แตะหรือคลิกชื่อคอมพิวเตอร์ภายใต้เครือข่าย หรือชื่อของบุคคลภายใต้โฮมกรุ๊ป คุณสามารถใช้วิธีเดียวกันนี้ในการเชื่อมต่อกับทรัพยากรเครือข่ายอื่นๆ เช่น เครื่องพิมพ์

**หมายเหตุ** พีซีที่อยู่ในสถานะปิดเครื่อง โสเบอร์เน็ต หรือสลีป จะไม่ปรากฏเป็นส่วนหนึ่งของโฮมกรุ๊ป

## โหมดใช้งานบนเครื่องบิน

เปิดโหมดใช้งานบนเครื่องบินเมื่อคุณเดินทางด้วยเครื่องบินหรือหากไม่ต้องการใช้ Wi-Fi หรือ *Bluetooth*ชั่วคราว โหมดใช้งานบนเครื่องบินจะช่วยยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ก่อนที่คุณจะต้องชาร์จใหม่

วิธีเปิดหรือปิดโหมดใช้งานเครื่องบิน

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิกไอคอนเครือข่ายไร้สาย (  )
2. ตั้งค่าโหมดใช้งานบนเครื่องบินเป็น **เปิด** หรือ **ปิด**

เมื่อโหมดใช้งานบนเครื่องบินเปิดอยู่ ทั้ง Wi-Fi และ *Bluetooth* จะปิด

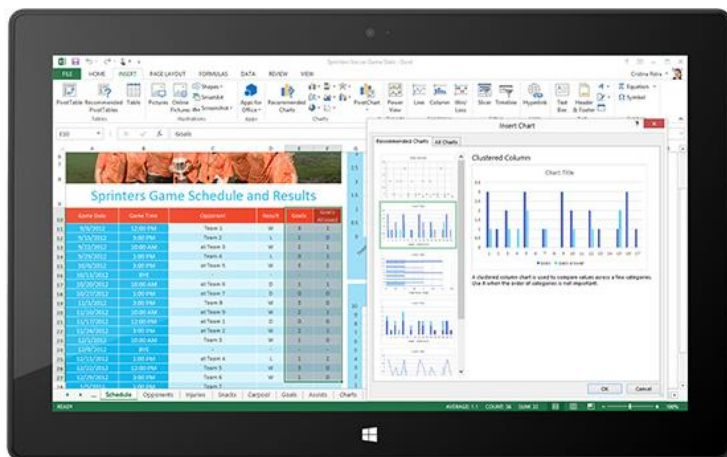
## แอปในเครื่อง

Surface มีแอปดีๆ มากมายที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า เช่น Xbox เพลง, Xbox วิดีโอ, Skype, อีเมล และ Internet Explorer เมื่อถึงเวลาทำงาน Surface พร้อมทำงานกับ Office Home and Student 2013 RT Preview ซึ่งประกอบด้วย Word, PowerPoint, Excel และ OneNote ในเวอร์ชันที่ปรับให้เหมาะสมกับการสัมผัส

ส่วนนี้จะเน้นแอปบางส่วนที่ติดตั้งมาให้บน Surface ของคุณ

*หมายเหตุ: คุณลักษณะบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งานในบางประเทศ*

## Office Home & Student 2013 RT



## แอป Office Home & Student

- **Word** โปรแกรมประมวลผลคำที่ออกแบบมาเพื่อช่วยให้คุณสร้างเอกสารคุณภาพระดับมืออาชีพ
- **Excel** เครื่องมือเปี่ยมประสิทธิภาพในประมวลผลข้อมูล ทำการคำนวณ และติดตามข้อมูลแทบทุกประเภท
- **OneNote** สมุดบันทึกแบบดิจิทัลที่รวมบันทึกย่อทั้งหมดของคุณไว้ในที่เดียว รวมถึงทุกเรื่องที่คุณต้องจดจำและจัดการในชีวิต นอกเหนือจากแอปเดสก์ท็อป OneNote แล้ว ยังมีแอป OneNote ที่พร้อมให้บริการฟรีใน Windows Store เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ในส่วนถัดไป

- **PowerPoint** โปรแกรมสำหรับสร้างงานนำเสนอที่สื่อสารข้อความหรือเรื่องราวในชุดภาพนิ่ง

#### หมายเหตุ

- Office Home & Student 2013 RT มีคุณลักษณะแทบเหมือนกันกับ Office Home & Student 2013 บน Windows 7 หรือ Windows 8 แต่มีข้อแตกต่างอยู่บ้าง เรียนรู้เกี่ยวกับข้อแตกต่างเหล่านี้ได้ที่ [Office.com/OfficeRT](http://Office.com/OfficeRT)
- หากคุณมีเวอร์ชัน Microsoft Office Home & Student 2013 RT Preview แล้ว Office ควรปรับปรุงเป็นเวอร์ชันสุดท้ายผ่านทาง Windows Update (ดาวน์โหลดฟรี แต่อาจมีค่าบริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย) หากไม่มีการปรับปรุง โปรดดูที่หัวข้อ [ปรับปรุงเป็น Office เวอร์ชันสุดท้าย](#) ด้านล่าง

## เริ่มแอป Office

หากต้องการเริ่มแอป Office

ให้ไปที่หน้าจอเริ่มแล้วค้นหาไอคอนของแอป หรือพิมพ์ชื่อแอป (ตัวอย่างเช่น พิมพ์ **Word** แล้วกด **Enter**)

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเริ่มแอป Office

จากเดสก์ท็อปได้อีกด้วย หากต้องการทำเช่นนี้ ให้ไปที่หน้าจอเริ่มแล้วแตะหรือคลิก **เดสก์ท็อป** (หรือแป้นโลโก้ Windows **+** D) เมื่ออยู่ที่เดสก์ท็อปแล้ว แอป Office จะปรากฏขึ้นบนแถบงาน แตะหรือคลิกแอป Office บนแถบงาน



เรียนรู้วิธีปักหมุดและถอนหมุดแอปจากหน้าจอเริ่มหรือแถบงานได้ ที่ส่วน [ปรับแต่ง Surface ของคุณ](#) ในคู่มือนี้

## คู่มือเริ่มต้นใช้งาน Office ฉบับย่อ

หากคุณไม่คุ้นเคยกับ Office 2013 คุณสามารถดาวน์โหลดคู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อเพื่อช่วยให้คุณเริ่มต้นใช้งานได้ฟรี คู่มือที่สามารถพิมพ์ได้นี้มีเคล็ดลับที่เป็นประโยชน์ ทางลัด และภาพหน้าจอเพื่อช่วยให้คุณค้นหารหัสใช้งาน ไปที่ [Office.com](http://Office.com) แล้วค้นหา [คู่มือเริ่มต้นใช้งานฉบับย่อ](#) หรือใช้ลิงก์ต่อไปนี้

- [คู่มือเริ่มต้นใช้งาน Word 2013 ฉบับย่อ](#)
- [คู่มือเริ่มต้นใช้งาน Excel 2013 ฉบับย่อ](#)
- [คู่มือเริ่มต้นใช้งาน PowerPoint 2013 ฉบับย่อ](#)
- [คู่มือเริ่มต้นใช้งาน OneNote 2013 ฉบับย่อ](#)

## ไฟล์ Office ของคุณบนทุกอุปกรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี **Microsoft** แอป Office จะบันทึกเอกสารไว้บน SkyDrive (ระบบคลาวด์) ตามค่าเริ่มต้น วิธีนี้ทำให้ไฟล์ Office ของคุณรวมอยู่ในที่เดียว ซึ่งสามารถเข้าถึงได้บน SkyDrive ทั้งจากพีซี, Mac, iPad, โทรศัพท์ หรืออุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ การบันทึกเอกสาร Office บน SkyDrive

ยังช่วยให้แบ่งปันและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างสะดวก (หากผู้อื่นไม่มี Office พวกเขาสามารถดูและแก้ไขเอกสารที่คุณแบ่งปันได้โดยใช้ [Office Web Apps](#) ซึ่งไม่มีค่าใช้จ่าย) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ทำงานร่วมกันบนเอกสาร Office ใน SkyDrive ที่ Office.com](#)

หรือหากต้องการ คุณยังคงสามารถบันทึกเอกสาร Office บน Surface ของคุณได้โดยเลือก **คอมพิวเตอร์** เมื่อคุณเลือกการบันทึกจากแอป Office ใดๆ

## ความเข้ากันได้ของไฟล์

แอป Office 2013 สามารถเปิดไฟล์ที่สร้างขึ้นโดย Office เวอร์ชันก่อนหน้า หากต้องการตรวจสอบความเข้ากันได้ระหว่าง Office 2013 กับ Office เวอร์ชันก่อนหน้า โปรดดูที่ [ตรวจสอบความเข้ากันได้ของไฟล์กับเวอร์ชันก่อนหน้า](#) ที่ Office.com

## การสัมผัส ปากกา และการสนับสนุนภาษา

- **การสัมผัส** [คู่มือการสัมผัสสำหรับ Office](#) ที่ Office.com ช่วยให้เรียนรู้วิธีใช้การสัมผัสกับแอป Office ใหม่ ๆ
- **ปากกา** เรียนรู้วิธีใช้สไตลัสแบบคาปาซิทีฟ (แยกจำหน่ายต่างหาก) เพื่อวาด เขียน หรือเน้นข้อความในแอป Office (เรียกว่า *การใช้หมึก* ใน Office) ได้ที่ [ใช้ปากกาเพื่อวาด เขียน หรือเน้นข้อความบนแท็บเล็ต Windows](#) ที่ Office.com
- **ภาษา** หากคุณต้องการทำงานกับภาษาต่างๆ โปรดดูที่ [ตัวเลือกภาษาของ Office 2013](#) ที่ Office.com

## ปรับปรุงเป็น Office เวอร์ชันสุดท้าย

หากคุณใช้แอป Office และหน้าจอเริ่มต้นระบบมีคำว่า *Preview* แสดงว่า Office ของคุณยังไม่ได้รับการปรับปรุงเป็นเวอร์ชันสุดท้าย ใช้ Windows Update เพื่อปรับปรุงเป็น Office เวอร์ชันสุดท้าย ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้เปิดทางลัดการค้นหา แล้วพิมพ์ **ติดตั้งการปรับปรุงแบบเลือกได้**
2. แตะหรือคลิก **การตั้งค่า** แล้วเลือก **ติดตั้งการปรับปรุงแบบเลือกได้** จากผลลัพธ์การค้นหา ส่วน Windows Update ของแผงควบคุมจะปรากฏขึ้น
3. แตะหรือคลิก **ตรวจหาการปรับปรุง** หรือ **การปรับปรุงพร้อมให้บริการ**
4. ในรายการผลลัพธ์ ให้เลือก **การปรับปรุงสำหรับ Microsoft Office Home & Student 2013 RT Preview** แล้วแตะหรือคลิก **ติดตั้ง**

หากคุณมีปัญหาในการติดตั้งการปรับปรุง โปรดดูที่บทความต่อไปนี้ [การปรับปรุงสำหรับ Office Home and Student 2013 RT Preview](#)

## OneNote

OneNote เป็นสมุดบันทึกแบบดิจิทัลที่รวมบันทึกย่อและข้อมูลทั้งหมดของคุณไว้ในที่เดียว รวมถึงทุกเรื่องที่คุณต้องจดจำและจัดการในชีวิต คุณสามารถเขียนรายการสิ่งที่ต้องทำพร้อมกล่องกาเครื่องหมาย เพิ่มรูปภาพไปยังบันทึกย่อ และจัดรูปแบบบันทึกย่อด้วยสิ่งต่างๆ เช่น ตาราง สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย และสี

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft บันทึกลงชื่อของคุณจะถูกบันทึกในระบบคลาวด์เพื่อให้คุณสามารถเข้าถึงได้จากทุกแห่งไม่ว่าจะเป็นคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์ หรือบนเว็บ

OneNote ที่คุณสามารถใช้กับ Surface มีอยู่สองเวอร์ชัน

- **แอป OneNote** พร้อมใช้งานจาก Windows Store (หากต้องการติดตั้งแอป OneNote ให้เปิดแอป Store แล้วพิมพ์ **OneNote**)
- **OneNote 2013 RT (แอปเดสก์ท็อป)** ติดตั้งไว้ล่วงหน้าบน Surface

เนื่องจากสมุดบันทึกของ OneNote จะถูกเก็บไว้ในระบบคลาวด์ (บน SkyDrive)

คุณจึงสามารถเพิ่มและแก้ไขบันทึกย่อจากแอปใดก็ได้ ครั้งแรกที่ใช้งาน OneNote คุณอาจได้รับพร้อมท์ให้ป้อน **บัญชี Microsoft** ของคุณ

## การใช้แอป OneNote

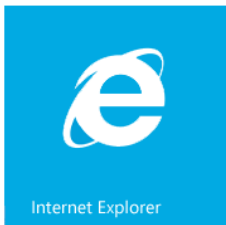
ต่อไปนี้เป็นวิธีใช้งานบางส่วนในแอป OneNote (ซึ่งติดตั้งจาก Windows Store)

งาน	สิ่งที่ต้องทำ
จัดรูปแบบข้อความ	เลือกข้อความในบันทึกย่อ แล้วแตะหรือคลิกไอคอน <b>A</b> เมนูตัวเลือกแบบวงกลมจะปรากฏขึ้น
ค้นหาบันทึกย่อ	เปิดทางลัดการค้นหา แล้วพิมพ์สิ่งที่ต้องการค้นหา
เขียนบันทึกย่อด้วยลายมือ	ใช้สไตลัสแบบคาปาซิทีฟ (แยกจำหน่ายต่างหาก) เพื่อเขียนบันทึกย่อด้วยลายมือ
แบ่งปันด้วย OneNote -หรือ- ส่งไปยัง OneNote	ใช้ทางลัดการแบ่งปันหรือ ส่งไปยัง OneNote เพื่อสร้างบันทึกย่อ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเลือกข้อความบนเว็บเพจใน Internet Explorer เปิดทางลัดการแบ่งปัน แล้วเลือก <b>OneNote</b> หรือจากเดสก์ท็อป คุณสามารถเลือกข้อความบนเว็บเพจ (โดยใช้ Internet Explorer จากเดสก์ท็อป) แตะข้อความที่เลือกค้างไว้จนกว่ากล่องจะปรากฏ จากนั้นปล่อยแล้วเลือก ส่งไปยัง <b>OneNote</b>
เข้าถึงเพจอย่างรวดเร็ว	ปักหมุดเพจไว้ที่หน้าจอเริ่มเพื่อให้คุณสามารถเปิดได้อย่างรวดเร็ว ใน OneNote ให้แตะเพจที่บานหน้าต่างด้านซ้ายค้างไว้จนกว่ากล่องจะปรากฏ จากนั้นปล่อยแล้วแตะ <b>ปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม</b>
ฉันจะทำ...ได้อย่างไร	เปิด ทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก <b>วิธีใช้</b>

## OneNote บนโทรศัพท์ของคุณ

คุณยังสามารถใช้ OneNote บนโทรศัพท์ของคุณเพื่อจดและเข้าถึงบันทึกย่อขณะเดินทางได้

- [Windows Phone 8: ใช้ OneNote Mobile](#)
- [Windows Phone 7: ใช้ OneNote Mobile](#)
- [OneNote Mobile สำหรับ Android](#)
- [OneNote Mobile สำหรับ iPhone](#)



## Internet Explorer

ไม่เคยมีการท่องเว็บวิธีใดที่ดีไปกว่านี้ Surface มี Internet Explorer 10 สองเวอร์ชัน ได้แก่

- แอปที่เหมาะสมกับการสัมผัส
- แอปเดสก์ท็อป

คุณจึงสามารถท่องเว็บได้อย่างง่ายดายจากหน้าจอเริ่มหรือเดสก์ท็อป แอป Internet Explorer ทั้งสองเวอร์ชันใช้ประวัติการเรียกดูและการตั้งค่าแบบเดียวกันร่วมกัน

## Internet Explorer ที่เหมาะสมกับการสัมผัส

แอป Internet Explorer 10 ได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับการสัมผัส

ไทล์และแท็บมีขนาดใหญ่กว่าปกติเพื่อความสะดวกในการแตะเมื่อต้องการใช้งานเท่านั้น

หากต้องการเริ่มแอป Internet Explorer ให้ไปที่หน้าจอเริ่ม แล้วแตะหรือคลิก **Internet Explorer**

### ค้นหาแถบที่อยู่

หากคุณกำลังค้นหาแถบที่อยู่

ให้ปัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ

(หรือคลิกขวาที่แท็บที่แสดง)

แถบที่อยู่จะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ

และแถบของแท็บต่างๆ จะปรากฏที่ด้านบน

วิธีไปยังเว็บไซต์เฉพาะ

- แตะหรือคลิกแถบที่อยู่เพื่อดูไซต์ที่ปัดนิ้วไว้  
ไซต์ที่เข้าบ่อย และไซต์โปรด  
ปัดนิ้วผ่านไทล์เพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม  
เมื่อพบสิ่งที่คุณต้องการ ให้แตะหรือคลิกไทล์นั้น






- พิมพ์ที่อยู่เว็บหรือค่าที่ใช้ค้นหาในแถบที่อยู่ ทันทีก่อนที่คุณเริ่มต้นพิมพ์ Internet Explorer จะแสดงผลลัพธ์ที่ตรงกับไซต์ที่คุณเคยเยี่ยมชม ไซต์ที่ปักหมุดไว้ และรายการโปรด และไซต์ที่คุณอาจชื่นชอบ

### เคล็ดลับ


- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า Internet Explorer ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก ตัวเลือกอินเทอร์เนต การตั้งค่าบางอย่างทำได้บน Internet Explorer เวอร์ชันสำหรับเดสก์ท็อปเท่านั้น โปรดดูที่ส่วน Internet Explorer สำหรับเดสก์ท็อปด้านล่าง
- ใช้ทางลัดการแบ่งปันเพื่อแบ่งปันเว็บเพจกับเพื่อนๆ ดูข้อมูลวิธีทำได้ที่ [แบ่งปันลิงก์](#) ในคู่มือนี้
- หากต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับ Internet Explorer (รวมถึงวิธีเปลี่ยนโฮมเพจของคุณ) โปรดดูที่ [วิธีแก้ไขปัญหายอดนิยมสำหรับ Internet Explorer](#) ที่ [Windows.com](#)

### นำทางด้วยแท็บ

หากต้องการเปิดแท็บใหม่หรือสลับใช้งานแท็บต่างๆ ให้ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ (หรือคลิกขวาด้วยเมาส์หรือแท็บเล็ต) แถบของแท็บต่างๆ จะปรากฏที่ด้านบนเพื่อแสดงภาพตัวอย่างของเว็บเพจที่เปิดอยู่

- แตะหรือคลิกหน้าต่างเบราว์เซอร์เพื่อสลับไปยังแท็บนั้นๆ
- แตะหรือคลิก  เพื่อเปิดแท็บเบราว์เซอร์ใหม่ เมื่อเปิดแท็บใหม่ เว็บไซต์ที่ปักหมุดไว้ เว็บไซต์ที่เข้าบ่อย และเว็บไซต์โปรดจะปรากฏเหนือแถบที่อยู่เพื่อให้คุณสามารถไปยังเว็บไซต์เหล่านั้นได้อย่างรวดเร็ว
- แตะหรือคลิก **\*\*\*** เพื่อเปิดแท็บ InPrivate คุณยังสามารถปิดแท็บทั้งหมดได้อย่างรวดเร็ว (ยกเว้นแท็บที่คุณอยู่) โดยเลือก **ปิดแท็บ**

### รายการเว็บโปรดของคุณ

คุณสามารถปักหมุดไซต์ไว้ที่หน้าจอเริ่ม หรือเพิ่มไซต์ไปยังรายการโปรดในเบราว์เซอร์ได้ จากแถบที่อยู่ ให้แตะหรือคลิก ปักหมุดไซต์  จากนั้นเลือก ปักหมุดที่หน้าจอเริ่ม หรือ เพิ่มลงในรายการโปรด ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [เพิ่มลงใน ดู และจัดระเบียบรายการโปรด](#) ที่ [Windows.com](#)

คุณสามารถซิงค์รายการโปรดและประวัติของเบราว์เซอร์กับพีซีต่างๆ ที่ทำงานด้วย Windows RT และ Windows 8 ได้หากคุณใช้บัญชี Microsoft ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ดูที่ส่วน [ซิงค์การตั้งค่าของคุณ](#) ในคู่มือนี้

### พลิกหน้าเพื่อดูเว็บไซต์ต่างๆ

การเปิดใช้การพลิกหน้าช่วยให้สามารถไปยังเพจและบทความต่างๆ ได้อย่างคล่องตัวยิ่งขึ้น

หากคุณกำลังอ่านบทความในเว็บไซต์ข่าวที่รองรับการพลิกหน้า คุณสามารถปัดนิ้วผ่านเพจ (หรือคลิกปุ่ม ไปข้างหน้า ) เพื่อไปยังเนื้อหาของหน้าถัดไป

หากต้องการเปิดใช้งานการพลิกหน้า ให้เปิดทางลัดการตั้งค่าจาก Internet Explorer จากนั้นแตะหรือคลิก ตัวเลือกอินเทอร์เนต

## Internet Explorer สำหรับเดสก์ท็อป

คุณสามารถท่องเว็บจากเดสก์ท็อปได้โดยใช้ Internet Explorer สำหรับเดสก์ท็อป วิธีเริ่มแอป Internet Explorer สำหรับเดสก์ท็อป

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **เดสก์ท็อป** (หรือกดแป้นโลโก้ Windows  + D)
2. แตะหรือคลิกไอคอน **Internet Explorer** บนแถบงาน

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเบราว์เซอร์ เช่น ปิดตัวบล็อกป๊อปอัพ ให้แตะไอคอนการตั้งค่าที่มุมขวาบนของ Internet Explorer (เวอร์ชันสำหรับเดสก์ท็อป) แล้วแตะหรือคลิก **ตัวเลือกอินเทอร์เน็ต** **ตัวเลือกตัวบล็อกป๊อปอัพ** จะอยู่บนแท็บความเป็นส่วนตัว แอป Internet Explorer ทั้งสองเวอร์ชันใช้การตั้งค่าเดียวกัน

วิธีดูประวัติการเรียกดูของคุณ

1. เปิด Internet Explorer สำหรับเดสก์ท็อป
2. แตะหรือคลิกปุ่ม **รายการโปรด** (ที่มุมขวาบน) แล้วแตะหรือคลิกแท็บ **ประวัติ**

## Add-on แพลช และเนื้อหาที่มีเดียอื่นๆ

Internet Explorer สามารถเล่นเนื้อหา Adobe Flash Player และ HTML5 ที่มีเสียง วิดีโอ และเนื้อหาแบบผสมอื่นๆ ที่ฝังตัวอยู่

Internet Explorer บน Surface RT ไม่สนับสนุน Add-on ของเบราว์เซอร์

### Adobe Flash

เว็บไซต์ส่วนใหญ่ที่มีเนื้อหาแฟลชเข้ากันได้กับ Surface RT เว็บไซต์ส่วนน้อยที่เข้ากันไม่ได้กับประสบการณ์การใช้งานของ Windows สำหรับการสัมผัส ประสิทธิภาพ และระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่จะถูกล็อก

### ความเข้ากันได้กับ HTML5

ฟังก์ชันการทำงาน HTML 5 เป็นส่วนหนึ่งใน Internet Explorer HTML5 ช่วยให้สามารถฟังเสียงและวิดีโอ ภาพเคลื่อนไหว แผนภูมิ และเนื้อหาแบบผสมประเภทอื่นๆ โดยไม่ต้องใช้ปลั๊กอินและโปรแกรมของบริษัทอื่น คุณจึงได้รับประสบการณ์การใช้งานที่รวดเร็วและมีระเบียบยิ่งขึ้น

### ความเข้ากันได้ของปลั๊กอิน Java และ Silverlight

Surface RT ไม่สนับสนุนปลั๊กอิน Java และ Silverlight

## การสตรีมเสียงอยู่เบื้องหลัง (หากมี)

หากคุณต้องการสตรีมเสียงจากเว็บไซต์พร้อมกับใช้แอปอื่นๆ ด้วย ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้

- ใช้ Internet Explorer เวอร์ชันสำหรับเดสก์ท็อป
- สแนป Internet Explorer เวอร์ชันที่ปรับให้เหมาะสมกับการสัมผัสให้อยู่ข้างแอปที่คุณกำลังใช้งาน ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ [ใช้แอปสองตัวเคียงข้างกัน \(สแนปแอป\)](#)

**หมายเหตุ** เพลงที่คุณเล่นโดยใช้แอป Xbox เพลงจะเล่นอยู่เบื้องหลังและขณะที่หน้าจอ Surface ดับลง ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [ส่วนเพลง ในคู่มือนี้\\*](#)

\*การบริการแอปเพลงบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งานในบางภูมิภาค

## อีเมล

ใช้แอปอีเมลเพื่ออ่านและตอบกลับข้อความอีเมลจากบัญชีอีเมลทั้งหมดของคุณ โดยไม่ต้องสลับมุมมองหรือแอป

### เพิ่มบัญชีอีเมล

เรียนรู้วิธีเพิ่มบัญชีอีเมลได้ที่ [ส่วนเพิ่มบัญชีอีเมลของคุณ ในคู่มือนี้](#)



### เอาบัญชีอีเมลออก

เรียนรู้วิธีเอาบัญชีอีเมลออกได้ที่ [แอปอีเมลสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)

## เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล

วิธีเปลี่ยนการตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ

1. เปิดแอปอีเมล แล้วเปิดทางลัดการตั้งค่า (บีตนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ การตั้งค่า)
2. แตะหรือคลิก บัญชี แล้วเลือกบัญชีที่คุณต้องการเปลี่ยน
3. การตั้งค่าจะปรากฏในหน้าต่างขอบขวาของหน้าจอ จากนั้นคุณสามารถเปลี่ยนตั้งค่าต่างๆ เช่น รหัสผ่านอีเมล จำนวนอีเมลที่ดาวน์โหลด และลายเซ็นอีเมลของคุณ
4. แตะหรือคลิกลูกศรย้อนกลับ

## การใช้แอปอีเมล

แอปอีเมลมีบานหน้าต่างสามบาน

- บานหน้าต่างด้านซ้ายแสดงโฟลเดอร์และบัญชีอีเมลของคุณ (ที่มุมซ้ายล่าง) และหรือคลิกโฟลเดอร์หรือบัญชีเพื่อสลับไปยังบัญชีนั้นๆ
- บานหน้าต่างกลางแสดงข้อความต่างๆ สำหรับบัญชีอีเมลที่เลือกไว้
- บานหน้าต่างด้านขวา คือ บานหน้าต่างการอ่านซึ่งแสดงเนื้อหาของอีเมลที่เลือกไว้

ต่อไปนี้เป็นวิธีใช้งานบางส่วนในแอปอีเมล



\*หากต้องการใช้คุณลักษณะเหล่านี้ทั้งหมด ให้ติดตั้ง **แอปอีเมลเวอร์ชันล่าสุด** จาก Windows Store

งาน

สิ่งที่ต้องทำ

เปิดคำสั่งของแอป

ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอหรือคลิกขวาเพื่อดูคำสั่งในแอปอีเมล

เลือกข้อความหลายข้อความ

- **ด้วยการสัมผัส** ปิดนิ้วผ่านข้อความแต่ละข้อความ (ในบานหน้าต่างกลาง) ที่คุณต้องการเลือก
- **ด้วยเมาส์หรือแทริคแพด** คลิกขวาที่ข้อความแต่ละข้อความที่คุณต้องการเลือก

หากต้องการเลือกกลุ่มข้อความที่ต่อเนื่อง ให้กดแป้น **Shift** ค้างไว้ แล้วกดแป้น **ลูกศรขึ้น** หรือ **ลูกศรลง**

หากต้องการล้างข้อความ ให้ปิดนิ้วผ่านข้อความหรือคลิกขวาที่ข้อความ

ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด หรือส่งต่อ

แตะหรือคลิกไอคอนตอบกลับที่มุมขวาล่าง

ลบข้อความ

เลือกข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อความ จากนั้นแตะหรือคลิกไอคอนถังขยะที่มุมขวบน

คัดลอกและวาง

- **ด้วยการสัมผัส** แตะคำที่ต้องการ จากนั้นลากวงกลมที่ต้นและท้ายคำเพื่อเน้นให้ครอบคลุมคำที่เลือก และข้อความที่เลือกไว้ แล้วแตะ **คัดลอก** หรือ **คัดลอก/วาง** บนแถบคำสั่งของแอป
- **ด้วยเมาส์หรือแทริคแพด** เลือกข้อความ จากนั้นคลิกขวาเพื่อเลือก **คัดลอก** หรือ **วาง**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ด้วยคีย์บอร์ด</b> กด Ctrl+C เพื่อคัดลอก และกด Ctrl+V เพื่อวาง</li> </ul>
สร้างและจัดการโฟลเดอร์	<p>ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ จากนั้นแตะหรือคลิก <b>ตัวเลือกโฟลเดอร์</b> เพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่ หรือ <b>ย้าย</b> เพื่อย้ายข้อความที่เลือก</p>
จัดรูปแบบข้อความ	<p>เลือกข้อความในอีเมลใหม่เพื่อดูตัวเลือกการจัดรูปแบบพื้นฐาน เช่น แบบอักษร อีโมติคอน หรือรายการที่มีสัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย</p> <p>นอกจากนี้ คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ลัด เช่น Ctrl+B เพื่อเน้นคำให้เป็นตัวหนาและ Ctrl+Shift+F เพื่อเลือกแบบอักษร รายการแป้นพิมพ์ลัดของแอปอีเมลได้ที่หัวข้อ <a href="#">แป้นพิมพ์ลัด</a> ที่ <a href="#">Windows.com</a></p>
ค้นหาข้อความ	<p>แตะไอคอนค้นหา (เหนือข้อความของคุณ) หรือเปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์สิ่งที่คุณต้องการค้นหาในกล่องค้นหา (เช่น ชื่อบุคคลหรือข้อความจากอีเมล) แล้วกด <b>Enter</b> หรือแตะไอคอนค้นหา</p>
พิมพ์ข้อความ	<p>เลือกข้อความอีเมล จากนั้นเปิดทางลัดอุปกรณ์ เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วเลือกพิมพ์ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ <a href="#">ฉันจะพิมพ์ได้อย่างไร?</a></p>
การแจ้งเตือนอีเมล	<p>การแจ้งเตือนอีเมลใหม่จะปรากฏที่มุมขวาบน บนหน้าจอเมื่อล็อกและบนไทล์ของแอปอีเมล</p> <p>หากต้องการเปลี่ยนวิธีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับอีเมลใหม่ โปรดดูที่ <a href="#">วิธีจัดการการแจ้งเตือนสำหรับแอปอีเมล ปฏิทิน ผู้คน และการส่งข้อความ</a> ที่ <a href="#">Windows.com</a></p>
ทำเครื่องหมายข้อความเป็นอย่างยิ่งไม่ได้อ่าน อีเมลขยะ หรือถูกตั้งค่าสถานะแล้ว	<p>เลือกข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อความ จากนั้นปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วเลือก <b>ตั้งค่าสถานะ</b> <b>อีเมลขยะ</b> หรือ <b>ทำเครื่องหมายเป็นอย่างยิ่งไม่ได้อ่าน</b></p>
ส่งหรือรับอีเมล	<p>หากต้องการซิงค์อีเมลด้วยตนเอง ให้เปิดคำสั่งของแอป จากนั้นแตะ <b>ซิงค์</b> (หรือกด F5)</p> <p>โดยค่าเริ่มต้นแล้ว แอปอีเมลจะดาวน์โหลดอีเมลใหม่ทันทีที่อีเมลมาถึงและย้อนหลังไป 2 สัปดาห์ หากต้องการเปลี่ยนเวลาและจำนวนอีเมลที่ดาวน์โหลด ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก <b>บัญชี</b> จากนั้นเลือกบัญชี แล้วเปลี่ยน</p> <p>การตั้งค่าของคุณ</p>
เปลี่ยนลายเซ็นอีเมลของคุณ	<p>เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก <b>บัญชี</b> เลือกบัญชีอีเมล แล้วค้นหาตัวเลือก <b>ใช้ลายเซ็น</b> เปลี่ยนข้อความในกล่อง</p>
เพิ่มสิ่งที่แนบ	<p>ในข้อความอีเมลใหม่ ให้แตะหรือคลิกไอคอนคลิปปhotoที่มุมขวาบน เลือกไฟล์ที่คุณต้องการเพิ่มลงในข้อความ แล้วแตะหรือคลิก <b>แนบ</b></p>

หากคุณมีสิ่งที่มีขนาดใหญ่หรือต้องการให้ผู้อื่นสามารถแก้ไขไฟล์ได้ ให้เลือกลิงก์ **ส่งโดยใช้ SkyDrive แทน** ในข้อความอีเมล ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่ [สิ่งที่แนบตามปกติกับสิ่งที่แนบของ SkyDrive แตกต่างกันอย่างไร](#) ที่ [Windows.com](#)

ส่งอีเมลจากนามแฝงบน Outlook.com

หากคุณใช้นามแฝงกับบัญชี Outlook.com โปรดดูที่ [แอปอีเมลสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย](#) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีส่งอีเมลจากนามแฝงบน Outlook.com

เพิ่มผู้ติดต่อ

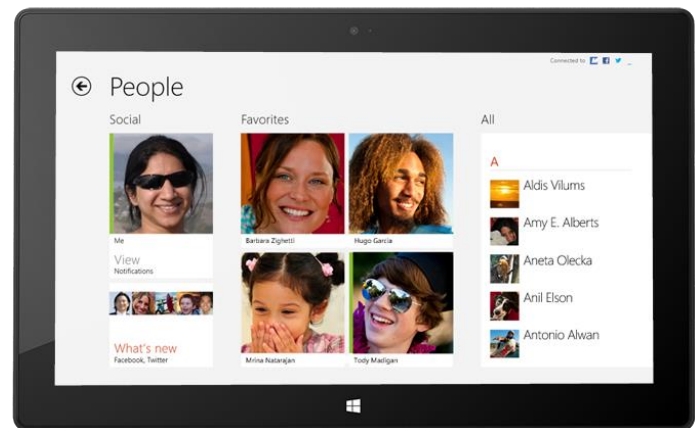
ใช้แอปผู้คนเพื่อเพิ่มผู้ติดต่อ เรียนรู้วิธีได้ที่ [แอปผู้คนสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย](#) ใน [Windows.com](#)

## ใช้แอปอีเมลอื่นๆ ได้ไหม?

- คุณสามารถใช้ Internet Explorer เพื่อเข้าถึงบัญชีเว็บเมลต่างๆ ปักหมุดเพจเว็บเมลของคุณบนหน้าจอเริ่มเพื่อการเข้าถึงอย่างรวดเร็ว ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีปักหมุดเว็บเพจบนหน้าจอเริ่มได้ที่หัวข้อ [รายการเว็บโปรดของคุณ](#) ในคู่มือนี้
- คุณสามารถใช้แอปอีเมลอื่นได้หากต้องการ ค้นหาแอปอีเมลได้ใน [Windows Store](#)

## ผู้คน

แอปผู้คนเป็นมากกว่าสมุดรายชื่อ โดยช่วยให้คุณทันข่าวสารล่าสุดด้วยเครือข่ายสังคมและไม่มีพลาดการติดต่อกับคนสำคัญที่สุดของคุณ เมื่อคุณเชื่อมต่อบัญชีของคุณ เช่น Facebook, Twitter และ LinkedIn คุณจะได้รับการอัปเดต ทวิต และรูปภาพล่าสุดทั้งหมดรวมไว้ในที่เดียว แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงหรือรีทวิตได้โดยไม่ต้องสลับแอป



## เพิ่มบุคคล

ต่อไปนี้เป็นวิธีเพิ่มบุคคลจากรายการผู้ติดต่อและสมุดรายชื่อที่มีอยู่ของคุณ

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **ผู้คน**
2. เปิด ทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **บัญชี**
3. แตะหรือคลิก **เพิ่มบัญชี**
4. เลือกบัญชีอีเมลหรือเครือข่ายสังคมที่คุณต้องการเพิ่ม และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยรหัสผ่านบัญชีของคุณ และคุณ将会เห็นข้อมูลจริงที่จะใช้ร่วมกันระหว่าง Microsoft กับบัญชีที่คุณกำลังเพิ่ม รองสองถึงสามนาที่ แล้วผู้ติดต่อของคุณจะเริ่มปรากฏในแอปผู้คน คุณอาจเห็นภาพถ่ายโปรไฟล์ การอัปเดตสถานะ และข้อมูลอื่นๆ โดยขึ้นอยู่กับชนิดบัญชี

### เคล็ดลับ

- เรียนรู้วิธีเพิ่มผู้ติดต่อทีละคนหรือเพิ่มผู้ติดต่อจากอีเมลได้ที่ [แอปผู้คนสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ Windows.com
- หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการเชื่อมโยงผู้ติดต่อหรือเปลี่ยนผู้ติดต่อที่คุณเห็น โปรดดูที่ [แอปผู้คนสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ Windows.com

**หมายเหตุ** ณ วันที่ 30 มกราคม 2556 Google ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อ EAS (Exchange ActiveSync) แบบใหม่ในบางสถานการณ์อีกต่อไป ดังนั้นวิธีเพิ่มผู้ติดต่อไปยังแอปผู้คนจึงอาจเปลี่ยนแปลงได้ ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [วิธีซิงค์การบริการของ Google กับ Windows](#) ที่ Windows.com

### ค้นหาบุคคล

เมื่อคุณเพิ่มบุคคลแล้ว มีหลายวิธีที่คุณสามารถติดต่อหรือติดตามข่าวสารของพวกเขาได้

- **ค้นหา** ในแอปผู้คน ให้เปิดทางลัดการค้นหา แล้วพิมพ์ชื่อบุคคล
- **ข้ามไปยังตัวอักษรของพยัญชนะ** ในแอปผู้คน ให้ย่อเพื่อดูเฉพาะพยัญชนะ เลือกตัวอักษรเพื่อไปยังบุคคลที่มีชื่อขึ้นต้นด้วยตัวอักษรนั้น
- **ปักหมุดบุคคลที่หน้าจอล็อก** เมื่อคุณปักหมุดบุคคลที่หน้าจอล็อก คุณจะเห็นการอัปเดตและทวีตของพวกเขาในทันทีที่เกิดขึ้น จากนั้นสามารถตรงไปยังข้อมูลผู้ติดต่อและการอัปเดตของพวกเขา (ดูที่ [ปักหมุดผู้ติดต่อที่หน้าจอล็อก](#))
- **เพิ่มบุคคลเป็นรายการโปรด** รูปภาพของพวกเขาเป็นสิ่งที่แรกที่คุณจะเห็นเมื่อเปิดแอปผู้คน (แตะหรือคลิกบุคคลในแอปผู้คน จากนั้นปัดนิ้วลงมาจากขอบบน แล้วแตะหรือคลิก รายการโปรด)

### ติดต่อกับบุคคล

เมื่อพบคนที่ต้องการ คุณมีหลายวิธีที่จะติดต่อพวกเขาได้ดังนี้

- ส่งข้อความโต้ตอบแบบทันทีหรืออีเมล
- โทรศัพท์หรือสนทนาทางวิดีโอ
- ระบุที่อยู่บนแผนที่เพื่อให้มีเส้นทางพร้อมใช้เสมอ
- เขียนบนวอลล์ Facebook

## เปลี่ยนผู้ติดต่อที่คุณจะเห็น

ตามค่าเริ่มต้น ผู้ติดต่อทั้งหมดจากบัญชีที่คุณเพิ่มจะปรากฏในรายการผู้ติดต่อของคุณ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถกรองรายการได้ตามเครือข่าย เรียนรู้วิธีได้ที่ [ฉันจะเปลี่ยนผู้ติดต่อที่ฉันเห็นได้อย่างไร](#) ที่ Windows.com เพจแอปผู้คนสำหรับ Windows: คำถามที่ถามบ่อย

## ปิดกั้นผู้ติดต่อที่หน้าจอเริ่ม

ให้คนสำคัญอยู่ด้านหน้าและตรงกลาง ปิดกั้นที่หน้าจอเริ่มเพื่อดูรูปภาพและการอัปเดตใหม่ๆ พวกเขาโดยไม่ต้องเปิดแอป การปิดกั้นยังเป็นทางเลือกที่สะดวกในการส่งอีเมล เริ่มแชท และอื่นๆ

1. ในแอปผู้คน ให้แตะหรือคลิกบุคคลที่คุณต้องการปิดกั้น
2. ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก **ปิดกั้นที่หน้าจอเริ่ม**

รูปภาพโปรไฟล์และการอัปเดตสถานะ Facebook และทวีตของพวกเขาจะปรากฏเป็นไทม์ไลน์หน้าจอเริ่มของคุณ แตะหรือคลิกไอคอนเพื่อดูข้อมูลผู้ติดต่อของพวกเขา จากนั้นคุณสามารถส่งอีเมล โทรศัพท์ หรือส่งข้อความถึงพวกเขาได้อย่างรวดเร็ว

## โพสต์การอัปเดตของคุณเอง

ต่อไปนี้เป็นวิธีอัปเดตสถานะ Facebook หรือเขียนทวีต

1. เปิดแอปผู้คน แล้วแตะหรือคลิก **ฉัน**
2. ใน **มีอะไรใหม่** ให้เลือกเครือข่ายสังคม เขียนข้อความของคุณ แล้วแตะหรือคลิกไอคอนส่ง

## เขียนบนวอลล์ Facebook ของผู้อื่น

ต่อไปนี้เป็นวิธีเขียนบนวอลล์ Facebook ของผู้อื่น

1. เปิดแอปผู้คน แล้วแตะหรือคลิกผู้ติดต่อ
2. หากคุณอยู่ในส่วน **มีอะไรใหม่** ให้แตะหรือคลิกชื่อบุคคล

### เคล็ดลับ

- คุณสามารถใช้ทางลัดการแบ่งปันเพื่อแบ่งปันลิงก์หรือภาพถ่ายกับเครือข่ายสังคมได้ โปรดดูที่ [แบ่งปันภาพถ่าย ลิงก์ และอื่นๆ ในคู่มือนี้](#)

## ปฏิทิน

แอปปฏิทินจะรวมปฏิทินทั้งหมดของคุณเข้าไว้ด้วยกันเพื่อให้คุณสามารถติดตามกำหนดการและใช้เวลาว่างของคุณให้เป็นประโยชน์ที่สุด ตัวเตือนและการแจ้งเตือนจะเตือนให้คุณทราบเหตุการณ์และการนัดหมายเพื่อให้คุณไม่พลาดสิ่งใดๆ



## รวมปฏิทินทั้งหมดของคุณเข้าไว้ด้วยกัน

เมื่อเพิ่มบัญชีอีเมลแล้ว คุณสามารถเห็นการนัดหมายทั้งหมดของคุณได้ในที่เดียว ต่อไปนี้เป็นวิธีเพิ่มบัญชี

1. แตะหรือคลิกวันและเวลาสำหรับการนัดหมายหรือเหตุการณ์ใหม่
2. เลือกปฏิทินสำหรับการนัดหมาย
3. เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการนัดหมาย เช่น ชื่อเรื่อง สถานที่ และระยะเวลา
4. ในเขตข้อมูล ใคร ให้พิมพ์ชื่อหรือที่อยู่อีเมลของผู้ที่คุณต้องการเชิญ

หากคุณกำลังสร้างการประชุมจากบัญชี Outlook คุณอาจเห็นได้ว่าบุคคลอื่นๆ วางหรือไม่วางเมื่อใด และจัดกำหนดการประชุมตามความพร้อมของพวกเขา หากต้องการทำเช่นนี้ ให้แตะหรือคลิก **ผู้ช่วยจัดกำหนดการ** คุณลักษณะนี้จะใช้งานได้ดีต่อเมื่อที่ทำงานของคุณใช้ Microsoft Exchange Server 2010, Microsoft Exchange Server 2010 SP1 หรือ Microsoft Exchange Server 2013 Preview โปรดสอบถามข้อมูลจากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณ

5. แตะหรือคลิกไอคอนบันทึก 

เมื่อเพิ่มบัญชีแล้ว การนัดหมายของคุณจะปรากฏในแอปปฏิทิน

หากบัญชีของคุณมีหลายปฏิทิน คุณอาจไม่สามารถดูปฏิทินทั้งหมดในแอปปฏิทินได้ คุณจะต้องไปยังปฏิทินตั้งเพื่อดูปฏิทินนั้น ตัวอย่างเช่น หากปฏิทิน Gmail ของคุณมีปฏิทินครอบครัวที่ใช้ร่วมกันและปฏิทินนี้ไม่แสดงขึ้นในแอปปฏิทิน คุณจะต้องไปที่ [www.gmail.com](http://www.gmail.com) เพื่อดูเหตุการณ์ดังกล่าว

**หมายเหตุ** ณ วันที่ 30 มกราคม 2556 Google ไม่สนับสนุนการเชื่อมต่อ EAS (Exchange ActiveSync) แบบใหม่อีกต่อไป หากคุณใช้แอปปฏิทินเวอร์ชันล่าสุด ปฏิทิน Google ของคุณจะไม่ซิงค์กับแอปปฏิทิน ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [วิธีซิงค์บริการของ Google ที่ Windows.com](http://www.google.com/windows.com)

## เปลี่ยนตัวเลือกของคุณ

คุณสามารถเลือกปฏิทินที่จะเห็นในสีต่างๆ ตามต้องการ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถซ่อนปฏิทินวันเกิดจากเครือข่ายสังคมได้

วิธีเปลี่ยนตัวเลือกปฏิทินของคุณ

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **ตัวเลือก** (จากแอปปฏิทิน)
2. เลือกปฏิทินที่คุณต้องการแสดงและสีที่คุณต้องการ

## สลับมุมมอง

คุณสามารถสลับระหว่างมุมมองปฏิทินทั้งสาม วัน สัปดาห์ และเดือน ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดคำสั่งของแอป (ปัดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอหรือคลิกขวา)
2. แตะหรือคลิก **วัน** **สัปดาห์** หรือ **เดือน**

## เพิ่มรายการปฏิทิน

คุณสามารถเตือนตัวเองเกี่ยวกับรายการที่ต้องทำหรือเหตุการณ์ โดยเพิ่มรายการไปยังปฏิทินของคุณ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. แตะหรือคลิกวันและเวลาสำหรับการนัดหมายหรือเหตุการณ์ใหม่
2. เพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับการนัดหมาย เช่น ชื่อเรื่อง สถานที่ และระยะเวลา
3. เลือกปฏิทินสำหรับการนัดหมาย
4. แตะหรือคลิก แสดงเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มตัวเลือก เช่น ตัวเตือนและการเชิญบุคคล
5. แตะหรือคลิกไอคอนบันทึก

## พร้อมเสมอด้วยตัวเตือน

วิธีเพิ่มการแจ้งเตือนปฏิทินไปยังหน้าจอเมื่อล็อกของคุณ

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี แล้วแตะหรือคลิก ปรับแต่ง
2. ภายใต้ออปสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก ให้แตะหรือคลิก + แล้วแตะหรือคลิก ปฏิทิน



3. แตะหรือคลิก การแจ้งเตือน (ทางด้านซ้าย) จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าการแจ้งเตือนเปิดอยู่สำหรับแอปปฏิทิน

หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติม โปรดดูที่ [แอปปฏิทิน: คำถามที่ถามบ่อย](#) บน Windows.com

ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแจ้งเตือนเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่กำลังจะมาถึงได้ที่ [วิธีจัดการการแจ้งเตือนสำหรับแอปอีเมล ปฏิทิน บุคคล และการส่งข้อความ](#) บน Windows.com

## กล้อง

Surface มีกล้องสองกล้อง

คุณสามารถใช้กล้องหน้าสำหรับการสนทนาทางวิดีโอกับเพื่อน

และใช้กล้องหลังเพื่อบันทึกการประชุมและเหตุการณ์ต่างๆ

โดยไม่ต้องใช้มือจับ นอกจากนี้

คุณยังสามารถใช้กล้องใดก็ได้เพื่อถ่ายภาพ

ไฟกล้องจะปรากฏขึ้นเมื่อกล้องตัวใดตัวหนึ่งเปิดอยู่

ดังนั้นจึงไม่มีการบันทึกภาพโดยไม่รู้ตัว

กล้องทั้งสองมีไฟที่แสดงที่

คุณจึงไม่ต้องกังวลเรื่องการจับไฟที่ส

กล้องจะถ่ายวิดีโอแบบ HD 720p ด้วยอัตราส่วนภาพ 16:9



กล้องทั้งสองด้านสามารถถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอได้ กล้องหลังจะทำมุมตรงไปด้านหน้าเมื่อ Surface วางอยู่บนขาตั้ง

## ถ่ายวิดีโอ

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก กล้อง
2. แตะหรือคลิก โหมดวิดีโอ ไอคอนนี้จะสลับระหว่างโหมดวิดีโอและภาพถ่าย
3. แตะหรือคลิก เปลี่ยนกล้อง เพื่อสลับระหว่างกล้องหน้าและหลัง
4. แตะหน้าจอเพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ เมื่อเสร็จสิ้น แตะหน้าจอเพื่อหยุดบันทึก

### เคล็ดลับ

- แตะหรือคลิก ตัวเลือกกล้อง เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า เช่น ระบบป้องกันภาพสั่นไหว ความสว่าง และความเปรียบต่าง
- วิดีโอที่คุณถ่ายด้วย Surface จะถูกบันทึกลงในอัลบั้มม้วนฟิล์มในไลบรารีรูปภาพของคุณ ใช้แอปภาพถ่ายเพื่อชมวิดีโอของคุณ
- คุณยังสามารถใช้แอปกล้องอื่นๆ จาก Windows Store ได้อีกด้วย

## ถ่ายภาพ

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก กล้อง
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก โหมดวิดีโอ ไว้
3. แตะหรือคลิก เปลี่ยนกล้อง เพื่อสลับระหว่างกล้องหน้าและหลัง
4. แตะหน้าจอเพื่อถ่ายภาพ

### เคล็ดลับ

- แตะหรือคลิก ตัวเลือกกล้อง เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า เช่น ความละเอียด ความสว่าง หรือความเปรียบต่าง
- ภาพที่คุณถ่ายด้วย Surface จะถูกบันทึกลงในอัลบั้มม้วนฟิล์มในไลบรารีรูปภาพ ให้ใช้แอปภาพถ่ายเพื่อดูภาพถ่ายของคุณ

เรียนรู้เพิ่มเติมที่ [แอปกล้องและเว็บแคม: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)

## Xbox เพลง

ด้วย Xbox เพลง คุณสามารถเล่นเพลงในคอลเลกชันปัจจุบันของคุณ เลือกจากอัลบั้มและเพลงหลายล้านเพื่อสตรีมหรือเพิ่มลงในไลบรารีเพลงของคุณ ทั้งหมดนี้สามารถทำได้ด้วยแอปเพลง<sup>5</sup> และในยามที่คุณไม่แน่ใจว่าอยากฟังอะไรดี แอปเพลงสามารถช่วยให้คุณสร้างรายการที่จะเล่นแบบกำหนดเองโดยยึดตามรายการโปรดของคุณ

<sup>5</sup> หลังจากผ่าน 6 เดือนไปแล้ว การสตรีมฟรีจะจำกัดอยู่ที่ 10 ชั่วโมงต่อเดือน; ไม่จำกัดการใช้งานเมื่อสมัคร Xbox Music Pass แบบมีค่าใช้จ่าย การสตรีมเพลงฟรี Xbox Music Pass และ Xbox เพลงพร้อมให้บริการในบางประเทศหรือบางภูมิภาค โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [Xbox เพลง](#)

## ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ

คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft เพื่อสตรีมหรือซื้อเพลงจาก Xbox เพลง ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก เพลง
2. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - คลิก ลงชื่อเข้าใช้ (ที่มุมขวาบน)
  - บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ การตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก บัญชี คลิก ลงชื่อเข้าใช้
3. พิมพ์ข้อมูลบัญชี Microsoft ของคุณ (อีเมลและรหัสผ่าน) แล้วแตะหรือคลิก บันทึก

## เล่นเพลงในคอลเลกชันของคุณ

ต่อไปนี้ เป็นวิธีเล่นเพลงในไลบรารีเพลงของคุณ

1. เปิดแอปเพลงจากหน้าจอเริ่ม
2. เลื่อนไปทางซ้าย แล้วแตะหรือคลิก เพลงของฉัน
3. เลือกเพลงหรืออัลบั้มที่คุณต้องการเล่นหรือเพิ่มลงในรายการที่จะเล่น (บัตินิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอเพื่อดูตัวเลือกทั้งหมดของคุณ)

**ไม่มีเพลงใช่ไหม?** หากเพลงของฉันว่างเปล่า ให้เพิ่มเพลงลงในไลบรารีเพลงของคุณหรือ [เข้าร่วมโฮมกรุ๊ป](#)

- หากต้องการความช่วยเหลือในการคัดลอกเพลงลงในไลบรารีเพลงของคุณ โปรดดูที่ [ย้ายไฟล์ไปยัง Surface ของคุณ](#) ในคู่มือนี้
- หากต้องการเล่นเพลงที่เก็บอยู่ในพีซีเครื่องอื่นๆ โปรดดูที่ [เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ](#) ในคู่มือนี้

### เคล็ดลับ

- หากต้องการเสียงทรงพลังขึ้น ให้เชื่อมต่อลำโพงภายนอกกับแจ็คชุดหูฟังหรือพอร์ต USB บน Surface หรือเชื่อมต่อลำโพงแบบไร้สายด้วย *Bluetooth* ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [เชื่อมต่ออุปกรณ์](#)
- หากต้องการเห็นเพลงของคุณเมื่อแอปเพลงเปิดขึ้น ให้เปิดตัวเลือกนี้ในการกำหนดลักษณะ (จากแอปเพลง ให้เปิด ทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก การกำหนดลักษณะ แล้วตั้งค่ามุมมองเริ่มต้นเป็น เปิด)

## สตรีมเพลง

เมื่อลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft คุณสามารถเข้าถึงเพลงหลายล้านเพลงที่คุณสามารถสตรีมได้ทันทีโดยไม่มีค่าใช้จ่าย\* ต่อไปนี้เป็นวิธีสตรีมเพลง

1. จากแอปเพลง ให้เปิด ทางลัดการค้นหา (บัตินิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ ค้นหา)
2. พิมพ์ศิลปิน อัลบั้ม หรือเพลงในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิกไอคอนค้นหา
3. เลือกศิลปิน อัลบั้ม หรือเพลงที่คุณต้องการ แล้วเลือกเล่น

\* ต้องใช้อินเทอร์เน็ต อาจมีค่าบริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย หลังจากผ่าน 6 เดือนไปแล้ว การสตรีมเพลงฟรีจะจำกัดอยู่ที่ 10 ชั่วโมงต่อเดือน ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสตรีมเพลงอย่างไม่มีจำกัดที่ส่วน Xbox Music Pass ด้านล่าง การสตรีมเพลงฟรี Xbox Music Pass และ Xbox เพลงพร้อมให้บริการในบางประเทศหรือบางภูมิภาค ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [Xbox เพลง](#)

## ซื้อเพลงและอัลบั้ม

คุณสามารถใช้บัญชี Microsoft ของคุณเพื่อซื้อเพลงและอัลบั้มจาก Xbox Music Store ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. ค้นหาเพลงหรืออัลบั้มที่คุณต้องการ คุณสามารถใช้ ทางลัดการค้นหา เพื่อค้นหาเพลง อัลบั้ม หรือศิลปินเฉพาะได้อย่างรวดเร็ว หรือเรียกดูจาก Xbox Music Store โดยเลือก เพลงทั้งหมด หรือ เพลงยอดนิยม
2. แตะหรือคลิก ชื่ออัลบั้ม หรือแสดงคำสั่งของแอป แล้วแตะหรือคลิก ชื่อเพลง (ปิดนิ้วลงจากด้านบนของหน้าจอหรือคลิกขวาเพื่อดูคำสั่งของแอป)

หากต้องการดูการตั้งค่าบัญชีของคุณ (รวมถึงตัวเลือกการชำระเงินและประวัติการเรียกเก็บเงิน) ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก บัญชี

## ใช้ Smart DJ

Smart DJ จะสร้างรายการที่จะเล่นโดยอัตโนมัติจากเพลงที่มีลักษณะคล้ายกับศิลปินที่คุณเป็อน เพลงสำหรับรายการที่จะเล่นจะถูกดึงมาจากคอลเลกชันของคุณและ Xbox Music Store

ในบริเวณ กำลังเล่น ของแอปเพลง ให้แตะหรือคลิก **Smart DJ** ใหม่ พิมพ์ชื่อของศิลปิน แล้วแตะไอคอนเล่น (>)

## สร้างรายการที่จะเล่น

คุณสามารถสร้างและบันทึกรายการที่จะเล่น เพื่อเข้าถึงเพลงโปรดของคุณได้อย่างง่ายดาย ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เลื่อนไปทางซ้ายในแอปเพลง แล้วแตะหรือคลิก เพลงของฉัน
2. แตะหรือคลิก รายการที่จะเล่น แล้วแตะหรือคลิก สร้างรายการที่จะเล่นใหม่
3. พิมพ์ชื่อสำหรับรายการที่จะเล่น แล้วแตะหรือคลิก บันทึก
4. เลือกอัลบั้มหรือเพลงในคอลเลกชันของคุณ แล้วแตะหรือคลิก เพิ่มลงในรายการที่จะเล่น จากคำสั่งของแอป (ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอหรือคลิกขวาเพื่อเปิดคำสั่งของแอป)

## Xbox Music Pass

ซื้อ [Xbox Music Pass](#) เพื่อเข้าถึงหลายล้านเพลงได้ไม่จำกัดและไม่มีโฆษณาคววนใจ สตรีมหรือดาวน์โหลดเพลงแล้วเล่นบนพีซี แท็บเล็ต Windows Phone หรือ Xbox 360 คุณสามารถฟังเพลงได้แม้ขณะออฟไลน์และระหว่างเดินทาง สร้างและบันทึกรายการที่จะเล่นแบบกำหนดเอง หรือให้ SmartDJ สร้างให้คุณโดยยึดตามศิลปินที่คุณรู้จักและชื่นชอบ

## ต้องการความช่วยเหลือใช่ไหม?

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับ Xbox เพลง หรือ Xbox Music Store โปรดดูที่ [Xbox เพลง](#) ที่ support.xbox.com

## ติดตั้งแอปเพลงเพิ่มเติม

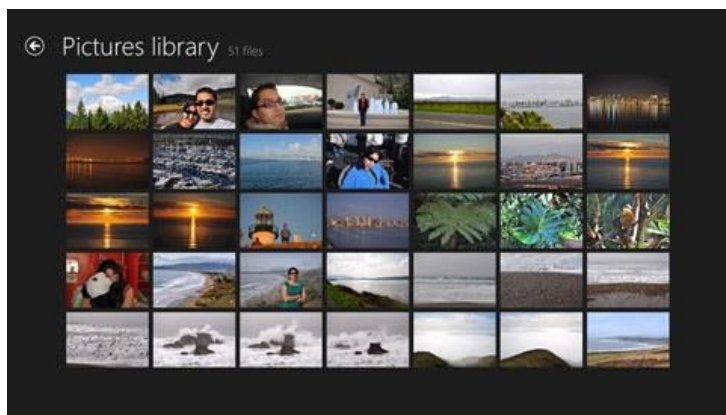
คุณสามารถเรียกดูหรือค้นหาแอปเพลงเพิ่มเติมใน [Windows Store](#)

## ภาพถ่าย

คุณสามารถใช้แอปภาพถ่ายเพื่อเรียกดูและค้นหาภาพถ่ายในไลบรารีรูปภาพของคุณ  
คุณยังสามารถเพิ่มข้อมูลบัญชีสำหรับไซต์โปรดของคุณลงในแอปภาพถ่าย เช่น Facebook, Flickr และ SkyDrive  
เพื่อให้ภาพถ่ายเหล่านั้นแสดงขึ้นเช่นกัน แอปภาพถ่ายช่วยให้สามารถเรียกดูและดูภาพถ่ายทั้งหมดของคุณได้ในที่เดียว

หากต้องการดูภาพถ่ายของคุณ ให้ไปที่หน้าจอเริ่ม  
แล้วเปิดแอปภาพถ่าย

- หากต้องการดูภาพถ่ายและวิดีโอที่ถ่ายด้วย Surface ของคุณ ให้แตะหรือคลิก ไลบรารีรูปภาพ แล้วแตะหรือคลิก ม้วนฟิล์ม
- ภาพถ่ายที่อยู่ในไลบรารีรูปภาพของคุณจะปรากฏในแอปภาพถ่าย เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับไลบรารีได้ที่ [ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับไลบรารี](#) ที่ [Windows.com](#)



### เคล็ดลับ

- หากต้องการดูคำสั่งของแอป เช่น ภาพนิ่ง และ เลือกทั้งหมด ให้บัตินี้ลงมาจากขอบบนของหน้าจอหรือคลิกขวา
- หากต้องการดูว่าแอปภาพถ่ายสนับสนุนรูปแบบไฟล์ประเภทใดบ้าง โปรดดูที่ [ไฟล์ประเภทใดได้รับการสนับสนุน?](#) ที่ [Surface.com](#)

## นำเข้าภาพถ่ายหรือวิดีโอ

คุณยังสามารถใช้แอปภาพถ่ายเพื่อนำเข้าภาพถ่ายจากกล้อง โทรศัพท์ หรือที่เก็บข้อมูลแบบถอดได้ (USB แฟลชไดรฟ์หรือการ์ดหน่วยความจำ microSD) ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เชื่อมต่อกล้อง โทรศัพท์ หรือที่เก็บข้อมูลแบบถอดได้ของคุณกับ Surface
2. เปิดแอปภาพถ่าย แล้วบัตินี้ขึ้นมาจากขอบล่างของหน้าจอ จากนั้นแตะหรือคลิก **นำเข้า**
3. แตะหรือคลิกกล้องหรือการ์ดหน่วยความจำที่ต้องการนำเข้า
4. บัตินี้ลงมาหรือคลิกขวาที่ภาพถ่ายหรือวิดีโอแต่ละรายการที่ต้องการนำเข้าเพื่อทำการเลือก
5. ป้อนชื่อสำหรับโฟลเดอร์ที่คุณต้องการวางไฟล์ แล้วแตะหรือคลิก **นำเข้า**

### เคล็ดลับ

- หากต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับแอปภาพถ่าย โปรดดูที่ [ภาพถ่าย: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)
- หากคุณมีภาพถ่ายหรือวิดีโอจำนวนมาก คุณสามารถจัดเก็บไว้บน SkyDrive และเข้าถึงได้จากอุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อกับเว็บ รวมถึง Surface ด้วย ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ได้ที่นี่ [หัวข้อ SkyDrive](#) ในคู่มือนี้

- ดูข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายวิดีโอและภาพถ่ายด้วย Surface ได้ที่หัวข้อ [กล้อง](#)

## Xbox วิดีโอ

### ใช้แอป Xbox

วิดีโอเพื่อดาวน์โหลดหรือสตรีมหนังและรายการโทรทัศน์ที่คุณโปรดปราน นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้แอปวิดีโอเพื่อชมวิดีโอจากไลบรารีวิดีโอของคุณ\*

\* Xbox วิดีโอพร้อมให้บริการในบางประเทศและบางภูมิภาค

### เล่นวิดีโอจากไลบรารีของคุณ

ต่อไปนี้เป็นวิธีเล่นวิดีโอจากไลบรารีวิดีโอของคุณ

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก วิดีโอ
2. เลื่อนไปทางซ้าย แล้วแตะหรือคลิก วิดีโอของฉัน
3. แตะหรือคลิกวิดีโอที่คุณต้องการเล่น หากต้องการดูตัวเลือกเพิ่มเติม ให้บิดนิ้วลงมาบนวิดีโอ



**ไม่มีวิดีโอใช่ไหม?** หากวิดีโอของฉันว่างเปล่า ให้เพิ่มวิดีโอลงในไลบรารีวิดีโอของคุณหรือ [เข้าร่วมโซคมกรุป](#)

- หากต้องการความช่วยเหลือในการตัดลอกวิดีโอลงในไลบรารีวิดีโอของคุณ โปรดดูที่ [ย้ายไฟล์ไปยัง Surface ของคุณในคู่มือนี้](#)
- หากต้องการเล่นวิดีโอที่เก็บอยู่ในพีซีเครื่องอื่นๆ โปรดดูที่ [เข้าถึงไฟล์บนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ในคู่มือนี้](#)

### เคล็ดลับ

- หากต้องการดูว่ารูปแบบใดได้รับการสนับสนุน โปรดดูที่ [ไฟล์ประเภทใดได้รับการสนับสนุน?](#) ที่ [Surface.com](#)
- หากต้องการเสียงทรงพลังขึ้น ให้เชื่อมต่อลำโพงภายนอกกับแจ็คชุดหูฟังหรือพอร์ต USB บน Surface หรือเชื่อมต่อลำโพง [Bluetooth](#) แบบไร้สาย ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [เชื่อมต่ออุปกรณ์](#)
- หากต้องการเห็นวิดีโอของคุณเมื่อแอปวิดีโอเปิดขึ้น ให้เปิดตัวเลือกนี้ในการกำหนดลักษณะ (จากแอปวิดีโอ ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แตะหรือคลิก [การกำหนดลักษณะ](#) แล้วตั้งค่ามุมมองเริ่มต้นเป็น [เปิด](#))

### ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ

คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี [Microsoft](#) เพื่อสตรีมหรือดาวน์โหลดวิดีโอจาก Xbox วิดีโอ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก วิดีโอ
2. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - [คลิก ลงชื่อเข้าใช้](#) (ที่มุมขวาบน)



- บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ การตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก บัญชี คลิก ลงชื่อเข้าใช้
3. พิมพ์ข้อมูลบัญชี Microsoft ของคุณ (อีเมลและรหัสผ่าน) แล้วแตะหรือคลิก บันทึก

## เรียกดู ซีรีส์ และเข้าภาพยนตร์และรายการโทรทัศน์

ใช้แอปวิดีโอเพื่อซื้อหรือเช่าภาพยนตร์ใหม่ล่าสุดหรือซีรีส์รายการโทรทัศน์ (หากมี) คุณสามารถสตรีมได้ทันทีในแบบ HD โดยไม่ต้องรอให้ดาวน์โหลดเสร็จ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก วิดีโอ
2. เลื่อนเพื่อดูตัวเลือกภาพยนตร์และโทรทัศน์ เรียกดูหมวดต่างๆ หรือใช้ทางจัดการค้นหาเพื่อค้นหาภาพยนตร์หรือรายการโทรทัศน์เฉพาะ
3. เลือกภาพยนตร์หรือรายการ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อซื้อหรือเช่าวิดีโอ

หมายเหตุ Xbox ภาพยนตร์ และ TV Store พร้อมให้บริการในบางประเทศหรือบางภูมิภาค ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [Xbox ในรายการคุณลักษณะของ Windows](#) ที่ [support.Xbox.com](http://support.Xbox.com)

### เคล็ดลับ

- วิดีโอที่คุณซื้อหรือเช่าจาก Xbox วิดีโอจะถูกเรียกเก็บเงินตามตัวเลือกการชำระเงินที่เชื่อมโยงกับบัญชี Microsoft ของคุณ หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับบัญชีของคุณ ให้เปิดทางจัดการตั้งค่า แล้วแตะ บัญชี
- คุณสามารถสตรีมวิดีโอของคุณจาก Surface ไปยังโทรทัศน์โดยใช้ [Play To](#) หรือ [Xbox SmartGlass](#)<sup>6</sup>
- หากต้องการความช่วยเหลือในการใช้แอปวิดีโอ โปรดดูที่ [Xbox วิดีโอ](#) ที่ [support.Xbox.com](http://support.Xbox.com)

<sup>6</sup> ต้องใช้บรรดแบนด์วิดท์เน็ตและคอนโซล Xbox 360 ซึ่งแยกจำหน่ายต่างหาก บางเนื้อหาไม่สามารถเปิดใช้งาน SmartGlass ได้ ความพร้อมใช้งาน เนื้อหา และคุณลักษณะจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์และภูมิภาค โปรดดูที่ [xbox.com/live](http://xbox.com/live)

## Skype

Skype เป็นแอปที่ทำงานตลอดเวลา จึงทำให้การติดต่อกับผู้ติดต่อของคุณง่ายกว่าเคย ไม่พลาดข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเพื่อนๆ ของคุณด้วยวิดีโอและการสนทนาด้วยเสียงและการส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที ซึ่งทั้งหมดนี้ทำได้ในแอปเดียว

คุณจะไม่พลาดการติดต่อกับใครๆ ในแทบทุกอุปกรณ์แทบทุกแห่งในโลก โดยไม่มีค่าใช้จ่าย นอกจากนี้คุณยังสามารถโทรเข้าโทรศัพท์บ้านและโทรศัพท์มือถือใดในราคาประหยัดอีกด้วย






## ตั้งค่า Skype

1. ติดตั้งแอป Skype จาก Windows Store
  - เปิดแอป Store แล้วพิมพ์ **Skype** จากนั้นแตะหรือคลิก **Skype** จากผลลัพธ์การค้นหา แล้วแตะหรือคลิก ติดตั้ง
2. เปิดแอป Skype
3. ทำตามขั้นตอนบนเว็บเพจ Skype ดังนี้ [ฉันจะลงชื่อเข้าใช้ Skype สำหรับ Windows 8 ได้อย่างไร?](#)  
 หากคุณเลือกที่จะผสมบัญชี Skype กับบัญชี Microsoft เพื่อนๆ ใน Messenger ของคุณจะถูกเพิ่มลงในรายการผู้ติดต่อที่มีอยู่โดยอัตโนมัติ

หากต้องการเพิ่มผู้ติดต่อไปยัง Skype โปรดดูที่หัวข้อ [การเพิ่มผู้ติดต่อ](#) ที่ Skype.com

## โทรและแชท

**โทร** หากต้องการเริ่มการโทร ให้แตะหรือคลิกผู้ติดต่อ แล้วแตะหรือคลิกปุ่มโทร  หรือการสนทนาทางวิดีโอ   
 หากต้องการโทรเข้าโทรศัพท์มือถือหรือโทรศัพท์บ้าน ให้แตะหรือคลิกปุ่ม โทร  บนหน้าจอแรกของ Skype (ต้องใช้เครดิตของ Skype หรือการสมัครใช้บริการรายเดือน) ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [การโทรเข้าโทรศัพท์มือถือและโทรศัพท์บ้าน](#) ที่ Skype.com

**แชท** หากต้องการเริ่มแชท ให้แตะหรือคลิกผู้ติดต่อแล้วเริ่มพิมพ์

หากต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับ Skype โปรดดูที่ [ค้นหาวิธีใช้งาน Skype](#) ที่ Skype.com

## เคล็ดลับเกี่ยวกับ Skype

- หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า Skype หรือเข้าถึงวิธีใช้ ให้เปิดทางลัดการตั้งค่าจาก Skype
- หากต้องการสลับระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลังขณะสนทนาทางวิดีโอ ให้แตะภาพเว็บแคม
- เมื่อคุณปักหมุดใครก็ตามไว้ที่หน้าจอเริ่ม คุณสามารถแตะหรือคลิกรูปภาพของบุคคลนั้นเพื่อสนทนาทางวิดีโอ แชท หรือส่ง SMS โดยใช้ Skype เรียนรู้วิธีปักหมุดบุคคลที่หน้าจอเริ่มได้ที่ [ปักหมุดผู้ติดต่อที่หน้าจอเริ่ม](#) ในคู่มือนี้

## SkyDrive



ด้วย SkyDrive คุณจะไม่พลาดเอกสาร ภาพถ่าย และวิดีโอที่สำคัญสำหรับคุณ [บัญชี Microsoft](#) ของคุณมีที่เก็บข้อมูลฟรี 7 GB บนระบบคลาวด์ ซึ่งสามารถเข้าถึงได้จากพีซี Mac iPad หรือโทรศัพท์ใดๆ เอกสารที่คุณสร้างด้วยแอป Office 2013 จะถูกบันทึกไว้บน SkyDrive ตามค่าเริ่มต้น

ใช้แอป SkyDrive เพื่ออัปโหลดหรือเข้าถึงไฟล์ที่คุณบันทึกไว้บน SkyDrive ของคุณ หากต้องการทำเช่นนี้ ให้ไปที่หน้าจอเริ่ม แล้วแตะหรือคลิก **SkyDrive**

ไฟล์ทั้งหมดที่คุณบันทึกไว้บน SkyDrive จะปรากฏขึ้น และหรือคลิกชื่อโฟลเดอร์เพื่อดูเนื้อหา และหรือคลิกไฟล์เพื่อทำการเปิดไฟล์ Office จะเปิดขึ้นในแอป Office และไฟล์เพลงจะเปิดขึ้นใน Xbox เพลง

ปิดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอเพื่อดูคำสั่งของแอป

**หมายเหตุ** แอป SkyDrive จะไม่ซิงค์ไฟล์ของคุณระหว่างคอมพิวเตอร์ต่างๆ โดยอัตโนมัติ หากต้องการทำเช่นนี้ ให้ติดตั้ง [แอป SkyDrive สำหรับเดสก์ท็อปฟรี](#) บนคอมพิวเตอร์ที่ทำงานด้วย Windows 7, Windows 8 หรือ Mac OS X Lion

#### เคล็ดลับ

- หากต้องการเลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์ ให้ปิดนิ้วลงมาหรือคลิกขวา
- รูปภาพที่คุณอัปโหลดไปยัง SkyDrive จะปรากฏในแอปภาพถ่ายอีกด้วย
- ต้องการความช่วยเหลือเกี่ยวกับ SkyDrive ใช่ไหม? จากแอป SkyDrive ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิกวิธีใช้

## เข้าถึงไฟล์ของคุณได้จากทุกที่

คุณสามารถเข้าถึงไฟล์ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์ใดๆ และแม้แต่จาก Xbox 360 ของคุณ

- ดาวน์โหลด [แอป SkyDrive ฟรี](#) สำหรับโทรศัพท์ iPad หรือคอมพิวเตอร์ใดๆ (Windows หรือ Mac)
- หรือไปยัง SkyDrive.com จากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเว็บเพื่อเข้าถึงไฟล์ของคุณ

## อัปโหลดไฟล์ไปยัง SkyDrive จากแอป

SkyDrive พร้อมใช้งานจากทางลัดการแบ่งปันในบางแอป ดังนั้นคุณจึงสามารถเพิ่มเนื้อหาไปยัง SkyDrive จากแอปที่คุณกำลังใช้งานได้อย่างง่ายดาย

ตัวอย่างเช่น คุณสามารถอัปโหลดรูปภาพได้จากแอปภาพถ่าย ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **ภาพถ่าย**
2. นำทางไปยังรูปภาพหรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการอัปโหลด
3. เลือกสิ่งที่คุณต้องการอัปโหลดไปยัง SkyDrive โดยปิดนิ้วลงมาบนรูปภาพหรือโฟลเดอร์
4. เปิดทางลัดการแบ่งปัน แล้วแตะหรือคลิก **SkyDrive**
5. แตะหรือคลิกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการอัปโหลดรูปภาพของคุณไป
6. แตะหรือคลิก **อัปโหลด**

แน่นอนว่าคุณสามารถใช้แอป SkyDrive เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ได้อีกด้วย เปิดแอป SkyDrive จากนั้นปิดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอเพื่อดูคำสั่งของแอป (รวมทั้งอัปโหลดและดาวน์โหลด)

## แบ่งปันภาพถ่ายหรือวิดีโอบน SkyDrive

ด้วย SkyDrive การใช้งานไฟล์ร่วมกับเพื่อนและผู้ร่วมงานของคุณเป็นเรื่องง่ายและปลอดภัย พวกเขาไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมพิเศษใดๆ หรือลงทะเบียนบัญชีใหม่ แต่สามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์ใดๆ เพื่อเข้าถึงไฟล์ที่คุณแบ่งปันกับพวกเขาได้ และคุณสามารถควบคุมการเข้าถึงได้ตามต้องการ เพราะไฟล์ของคุณจะแบ่งปันกับผู้ที่คุณเลือกเท่านั้น

## แบ่งปันไฟล์ใดๆ ไม่ว่าใหญ่แค่ไหน

แบ่งปันภาพถ่ายและวิดีโอโดยใช้ลิงก์ไปยังไฟล์บน SkyDrive แทนการใช้สิ่งที่แนบ ด้วยวิธีต่อไปนี้

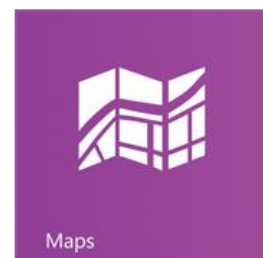
1. เปิด แอป SkyDrive แล้วเลือกไฟล์ที่คุณต้องการแบ่งปัน ปิดหน้าต่างมาบนไฟล์หรือโฟลเดอร์เพื่อทำการเลือก
2. เปิดทางลัดการแบ่งปัน แล้วเลือกวิธีแบ่งปันที่คุณต้องการ
  - **ด้วยอีเมล** เลือก อีเมล เพิ่มที่อยู่อีเมล พิมพ์บันทึกย่อหากคุณต้องการ แล้วแตะหรือคลิกไอคอนส่ง
  - **บนเครือข่ายสังคม** ให้เลือก ผู้คน เครือข่ายสังคม พิมพ์บันทึกย่อหากคุณต้องการ แล้วแตะหรือคลิกไอคอนส่ง

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ SkyDrive ได้ที่ [แอป SkyDrive: คำถามที่ถามบ่อย](http://Windows.com) ที่ Windows.com

## แผนที่

แผนที่สามารถแสดงตำแหน่งที่คุณอยู่ ตำแหน่งที่คุณจะไป และบอกทิศทางไปยังที่นั้นๆ นอกจากนี้ แผนที่ยังแสดงสภาพการจราจรเพื่อช่วยให้คุณค้นหาเส้นทางที่รวดเร็วที่สุด

**หมายเหตุ** คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้แผนที่



## สำรวจแผนที่


1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก **แผนที่**
2. หากได้รับพร้อมท์ ให้อนุญาตแผนที่ให้เข้าถึงและใช้ตำแหน่งที่ตั้งของคุณได้
3. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - **ย้ายแผนที่** เลื่อนนิ้วของคุณผ่านหน้าจอไปยังทิศทางใดก็ได้เพื่อย้ายแผนที่
  - **ย่อและขยาย** หากต้องการขยาย ให้กางนิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้ออกจากกันบนแผนที่ หากต้องการย่อ ให้จับนิ้วของคุณเข้าหากัน
  - **ขยายยิ่งขึ้น** แตะแผนที่สองครั้งเพื่อจัดกึ่งกลางและขยายตำแหน่งใดๆ โดยอัตโนมัติ แตะสองครั้งอีกครั้งเพื่อขยายให้ไกลยิ่งขึ้น
  - **ไปยังตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ** ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอหรือคลิกขวา แล้วแตะหรือคลิก **ตำแหน่งที่ตั้งของฉัน**

## รับทราบเส้นทาง

ใช้คุณลักษณะเส้นทางในแผนที่เพื่อนำทางคุณไปยังจุดหมายที่ต้องการ แผนที่แสดงระยะทางทั้งหมดและระยะเวลาในการเดินทางโดยประมาณเพื่อช่วยให้คุณวางแผนล่วงหน้า

วิธีรับทราบเส้นทางไปยังที่อยู่หรือสถานที่

1. จากแอปแผนที่ ให้ปิดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอหรือคลิกขวา แล้วแตะหรือคลิก **เส้นทาง**

2. พิมพ์ตัวอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้ในเขตข้อมูล A และ B (ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด)
  - ที่อยู่
  - ชื่อหรือประเภทธุรกิจ (ตัวอย่างเช่น ร้านกาแฟ)
  - รหัสเมืองหรือรหัสไปรษณีย์
  - สถานที่สำคัญ (ตัวอย่างเช่น วัดพระแก้ว)
3. แตะหรือคลิก  (รับทราบเส้นทาง) เส้นทางจะแสดงขึ้นบนแผนที่
4. แตะหรือคลิกกล่อง เส้นทาง (ที่มุมซ้ายบน)

## การใช้แผนที่

งาน	สิ่งที่ต้องทำ
ดูสภาพการจราจร	ปัดนิ้วลงมาจากด้านบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก แสดงการจราจร
เปลี่ยนการตั้งค่า	เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก ตัวเลือก
พิมพ์เส้นทางและแผนที่	เปิดทางลัดอุปกรณ์ เลือกเครื่องพิมพ์ แล้วแตะหรือคลิก พิมพ์
แบ่งปันแผนที่	เปิดทางลัดการแบ่งปัน แล้วแตะหรือคลิก อีเมล

## การแก้ไขปัญหา

หากตำแหน่งที่ตั้งของคุณไม่ปรากฏในแอปแผนที่ คุณอาจต้องจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี
2. แตะหรือคลิก ความเป็นส่วนตัว แล้วตรวจสอบให้แน่ใจว่า ให้แอปใช้ตำแหน่งที่ตั้งของฉัน ตั้งเป็น เปิด

เรียนรู้เพิ่มเติมได้ที่ [แอปแผนที่จาก Bing: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)

## Xbox เกม

แม้ว่าคุณจะไม่มีเครื่อง Xbox 360 คุณสามารถใช้แอป Xbox เกมเพื่อโหลดเกมและติดต่อกับเพื่อนๆ ได้ คุณสามารถดูความคืบหน้าในการเล่น เกมของคุณ รับรางวัลและความสำเร็จ และดูว่าเพื่อนคนใดกำลังออนไลน์และกำลังเล่นเกมอะไร

และหากคุณต้องการบอกให้เพื่อนๆ รู้ว่าคุณกำลังทำอะไรอยู่ ให้ใช้ทางจัดการแบ่งปันเพื่อส่งลิงก์ไปยังเกมโปรด โปรไฟล์ และความสำเร็จต่างๆ ของคุณ



## ลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft ของคุณ

คุณต้องลงชื่อเข้าใช้ด้วยบัญชี Microsoft (เดิมเรียกว่า Windows Live ID) เพื่อซื้อหรือดาวน์โหลดเกมจาก Xbox เกม ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้แตะหรือคลิก เกม
2. ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - คลิก ลงชื่อเข้าใช้ (ที่มุมขวาบน)
  - บัดนี้เข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ การตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก บัญชี คลิก ลงชื่อเข้าใช้
3. พิมพ์ข้อมูลบัญชี Microsoft ของคุณ (อีเมลและรหัสผ่าน) แล้วแตะหรือคลิก บันทึก
4. เลื่อนไปยังร้านใดร้านหนึ่งต่อไปนี้
  - **Windows Game Store** เกมที่คุณสามารถเล่นบน Surface ได้
  - **Xbox 360 Game Store** เกมที่คุณสามารถเล่นบนคอนโซล Xbox 360 ได้ เกมที่คุณซื้อจะถูกเพิ่มลงในคิวการดาวน์โหลดของคอนโซลและจะถูกดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติในครั้งต่อไปที่คอนโซลของคุณเชื่อมต่อกับบริการ Xbox Live

### เคล็ดลับ

- แตะหรือคลิกเกมเพื่อดูตัวเลือกต่างๆ เช่น ชื่อ เล่น และสำรวจ เปิด ทางจัดการค้นหา เพื่อค้นหาเกมที่ต้องการ
- ตั้งค่าบีคอนเพื่อให้เพื่อนของคุณรู้ว่าคุณต้องการเล่นเกม
- เกมของ Xbox อาจใช้ประโยชน์จากคุณลักษณะต่างๆ ของ Xbox เช่น ความสำเร็จ กระดานคะแนนนำ โหมดผู้เล่นหลายคน และการติดต่อกับเพื่อนๆ

## เกมต่างๆ ใน Windows Store

คุณยังสามารถติดตั้งเกมสำหรับ Surface โดยใช้แอป Store ได้อีกด้วย ด้วยวิธีต่อไปนี้

- เปิดแอป Store เลื่อนไปยังเกม แล้วแตะหรือคลิก **เกม** เรียกดูเกมทั้งหมดหรือเลือกหมวดย่อยด้านบน

### เคล็ดลับ

- เกมที่คุณซื้อจะถูกเรียกเก็บเงินตามตัวเลือกการชำระเงินที่เชื่อมโยงกับบัญชี Microsoft ของคุณ เกมที่คุณซื้อสามารถติดตั้งไว้บนพีซีซึ่งทำงานด้วย Windows 8 หรือ Windows RT ได้สูงสุดห้าเครื่อง ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ส่วน [Windows Store](#) ในคู่มือนี้
- หากต้องการดูข้อมูลบัญชีของคุณ ให้เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **บัญชีของคุณ**



## Xbox SmartGlass



Xbox SmartGlass จะเปลี่ยน Surface ของคุณให้เป็นหน้าจอที่สองซึ่งโต้ตอบกับ Xbox 360 เพื่อเล่นรายการโทรทัศน์ ภาพยนตร์ เพลง กีฬา และเกมที่คุณชื่นชอบได้ดียิ่งขึ้น<sup>7</sup>

ดูว่าคุณสามารถทำอะไรได้บ้างกับ SmartGlass ได้ที่ [Xbox.com/SmartGlass](http://Xbox.com/SmartGlass)

### ขั้นตอนที่ 1: ตั้งค่า SmartGlass บน Xbox 360

ตั้งค่า SmartGlass บนคอนโซล Xbox 360 ของคุณโดยใช้ขั้นตอนต่างๆ ที่ Xbox.com เพจ [ตั้งค่าและใช้ SmartGlass บน Xbox 360](#)

### ขั้นตอนที่ 2: เชื่อมต่อ Surface กับ Xbox 360 ของคุณ

1. เปิดแอป SmartGlass บน Surface (หากคุณไม่มีแอป ให้ติดตั้งจาก Store)
2. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อ Surface กับคอนโซล Xbox 360 ของคุณ

### ขั้นตอนที่ 3: เล่นสิ่งใดก็ได้

1. เปิดแอปวิดีโอ เพลง หรือเกมบน Surface ของคุณ
2. เลือกสิ่งที่คุณต้องการเล่น

### 3. แตะหรือคลิก เล่นบน Xbox 360 แอป SmartGlass จะเริ่มทำงานและรายการจะเริ่มเล่นบน Xbox 360 ของคุณ

นอกจากเล่นเนื้อหาแล้ว Xbox SmartGlass อาจแสดงให้คุณเห็นข้อมูลภาพยนตร์ รายการโทรทัศน์ เกม และเพลงที่คุณกำลังเพลิดเพลินอยู่ (ตัวช่วยหน้าจอที่สอง)

<sup>7</sup> ต้องใช้บรรทัดอินเทอร์เน็ต อาจมีค่าบริการจากผู้ให้บริการเครือข่าย เกมและเนื้อหา Xbox บางอย่างไม่สามารถเปิดใช้งาน SmartGlass สำหรับเนื้อหาบางอย่างรวมถึง Xbox เพลง อาจจำเป็นต้องสมัครสมาชิก Xbox LIVE Gold และมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม และ/หรือข้อกำหนดต่างๆ คุณลักษณะและเนื้อหาที่พร้อมใช้งานจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ภูมิภาค และช่วงเวลา โปรดดูที่ [xbox.com/live](http://xbox.com/live)

## แอปในเครื่องเพิ่มเติม



### ข่าวสาร

ติดตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในโลกอย่างทันท่วงทีโดยใช้แอปที่เต็มไปด้วยภาพถ่ายนี้  
 บัดนี้ผ่านเพื่ออ่านหัวข้อข่าวอย่างรวดเร็วหรือลงลึกในรายละเอียดสำหรับประเด็นที่คุณสนใจ



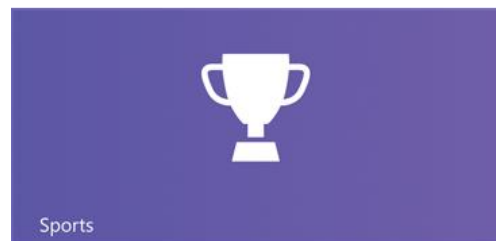
### การเดินทาง

รับแรงบันดาลใจในการท่องเที่ยวพร้อมด้วยเครื่องมือต่างๆ ที่คุณต้องใช้เพื่อวางแผนทริปครั้งหน้า ด้วยการแตะหรือคลิกอย่างรวดเร็ว คุณสามารถสำรวจจุดหมายปลายทางทั่วโลกได้



### การเงิน

รู้ทันสภาพตลาดที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว  
 บัดนี้ผ่านแผนภูมิสีเพื่ออ่านความเคลื่อนไหวประจำวันได้อย่างรวดเร็ว



### กีฬา

เกาะติดแวดวงกีฬา ทีม และผู้เล่นที่คุณชื่นชอบ  
 บัดนี้ผ่านแอปเพื่อดูภาพรวมของหัวข้อข่าว ผลการแข่งขัน ตารางการแข่งขัน สถิติ และอีกมากมาย



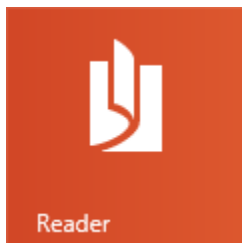
### สภาพอากาศ

เตรียมพร้อมรับสภาพอากาศล่าสุดด้วยการพยากรณ์อากาศ รายชั่วโมง รายวัน และล่วงหน้า 10 วัน  
เปรียบเทียบสภาพอากาศจากผู้ให้บริการต่างๆ  
ตรวจสอบแผนที่เรดาร์ และดูสภาพอากาศย้อนหลัง



### Bing

แอป Bing จะเปิดโฮมเพจ Bing พร้อมด้วยแถบค้นหา ลิงก์ไปยังหัวข้อยอดนิยม และรูปภาพพื้นหลัง  
คุณสามารถเลือกหัวข้อที่กำลังมาแรงหรือพิมพ์คำค้นหาของคุณเอง



### Reader

อ่านไฟล์ต่างๆ ในรูปแบบ PDF และ XPS ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่  
[Windows Reader: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ [Windows.com](#)

อย่าลืมค้นหาแอปต่างๆ อีกมากมายใน [Windows Store](#)

\* หมายเหตุ: คุณลักษณะบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งานในบางประเทศ

# ข้อมูลเพิ่มเติมที่คุณควรทราบ

ส่วนนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลเพิ่มเติมอีกเล็กน้อยที่คุณควรทราบ

## ปรับปรุง Surface ให้ทันสมัย

เรียนรู้วิธีปรับปรุง Surface ของคุณทันสมัยอยู่เสมอด้วย Windows Update

### การปรับปรุง Windows

คุณไม่จำเป็นต้องค้นหาการปรับปรุงแบบออนไลน์ หรือกังวลว่าอาจพลาดวิธีแก้ไขปัญหาสำคัญสำหรับ Surface ของคุณ Windows Update จะติดตั้งการปรับปรุงที่สำคัญทันทีที่พร้อมใช้งาน เมื่อการปรับปรุงพร้อมใช้งาน คุณจะเห็นข้อความบนหน้าจอเมื่อล็อกดิ่งนี้

*Windows Update*

*พีซีของคุณจะเริ่มระบบใหม่ใน 2 วันเพื่อทำการติดตั้งการปรับปรุงที่สำคัญให้เสร็จสิ้น*

เมื่อคุณเห็นข้อความนี้ คุณสามารถปรับปรุงและเริ่มระบบของ Surface ใหม่ หรือรออีก 2 วันแล้ว Windows จะติดตั้งการปรับปรุงและเริ่มระบบของ Surface ใหม่ให้คุณ

### วิธีปรับปรุงและเริ่มระบบของ Surface ใหม่

จากหน้าจอเมื่อล็อก ให้แตะไอคอนเปิด/ปิดเครื่อง แล้วแตะ **ปรับปรุงและเริ่มระบบใหม่** หรือไปยังหน้าจอเริ่มเปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปิด/ปิดเครื่อง** จากนั้นแตะหรือคลิก **ปรับปรุงและเริ่มระบบใหม่**

**หมายเหตุ** คุณไม่สามารถปิดการปรับปรุงอัตโนมัติ

### ตรวจหาการปรับปรุง Windows ด้วยตนเอง

คุณสามารถตรวจหาการปรับปรุงได้ในแผงควบคุมหรือการตั้งค่าพีซี ต่อไปนี้เป็นวิธีตรวจสอบการปรับปรุงในการตั้งค่าพีซี

1. เปิด ทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะหรือคลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. เลื่อนลง แล้วแตะหรือคลิก **Windows Update**
3. แตะหรือคลิก **ตรวจหาการปรับปรุงทันที**

## ดูประวัติ Windows Update ของคุณ

วิธีตรวจสอบว่ามีการติดตั้งการปรับปรุงใดบ้างสำหรับ Windows

1. เปิดทางลัดการค้นหา พิมพ์ ดูประวัติการปรับปรุง แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า
2. แตะหรือคลิก ดูประวัติการปรับปรุง จากผลลัพธ์การค้นหา รายการการปรับปรุงจะปรากฏขึ้น

## มีปัญหาในการติดตั้งการปรับปรุงใช่ไหม?

หากคุณมีปัญหาในการติดตั้งการปรับปรุง ให้ค้นหาหัวข้อต่างๆ ใน วิธีใช้ Windows ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. จากหน้าจอเริ่ม ให้พิมพ์ วิธีใช้ แล้วแตะหรือคลิก วิธีใช้และบริการช่วยเหลือ
2. พิมพ์ การปรับปรุง Windows ในกล่องค้นหา

## การปรับปรุงเฟิร์มแวร์

เฟิร์มแวร์ คือ ซอฟต์แวร์ที่ควบคุมวิธีการทำงานของฮาร์ดแวร์ คุณจะเห็นการแจ้งเตือนบน Surface เมื่อการปรับปรุงเฟิร์มแวร์พร้อมใช้งาน ในกรณีนี้ ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อปรับปรุง Surface ของคุณ

### ข้อมูลสำคัญ

- เสียบปลั๊ก Surface ของคุณเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าก่อนทำการปรับปรุงเฟิร์มแวร์
- หากมี Touch Cover หรือ Type Cover เชื่อมต่ออยู่ขณะที่คุณเปิด Surface แล้ว Windows Update จะตรวจหาการปรับปรุงเฟิร์มแวร์สำหรับคีย์บอร์ดที่ต่ออยู่ด้วย

## การกระจายสัญญาณ: ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลทางโทรศัพท์ของคุณ

หากไม่มีเครือข่ายไร้สายให้ใช้งาน คุณอาจเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ Surface แล้วใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์ร่วมกันได้

การแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลทางเครือข่ายโทรศัพท์ร่วมกับอุปกรณ์อื่นบางครั้งเรียกว่า การกระจายสัญญาณหรือ Tethering (การเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้าด้วยกัน) การกระจายสัญญาณจะทำให้โทรศัพท์ของคุณกลายเป็นฮอตสปอตเคลื่อนที่

### หมายเหตุ

- หากต้องการแบ่งปันการเชื่อมต่อข้อมูลทางเครือข่ายโทรศัพท์ คุณลักษณะนี้ต้องพร้อมให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือและถูกเปิดใช้งานในแผนบริการโทรศัพท์ปัจจุบันของคุณ มองหาคำว่า *การกระจายสัญญาณ (tethering)* ในเอกสารแผนบริการโทรศัพท์ของคุณหรือที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ คุณลักษณะนี้มักมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
- เมื่อคุณและผู้อื่นใช้การเชื่อมต่อที่ใช้ร่วมกันกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง อุปกรณ์นั้นจะใช้ข้อมูลจากแผนบริการข้อมูลทางเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณ คุณควรทราบขีดจำกัดการใช้ข้อมูลตามแผนบริการของคุณ เพื่อที่จะไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

- ตามค่าเริ่มต้น การเชื่อมต่อผ่านการกระจายสัญญาณจะถูกคิดค่าบริการตามปริมาณข้อมูล แอปและการปรับปรุงอาจไม่ดาวน์โหลดผ่านการเชื่อมต่อแบบคิดค่าบริการตามปริมาณข้อมูล หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าหรือเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อนี้ โปรดดูที่ [การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบคิดค่าบริการตามปริมาณข้อมูล: ค่าถามที่ถามบ่อย](#)

## ขั้นตอนที่ 1: การแบ่งปันการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์

ทำตามคำแนะนำจากโทรศัพท์ของคุณเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโทรศัพท์

- **Windows Phone** ดูที่ [Windows Phone 8: แบ่งปันการเชื่อมต่อของฉัน](#) หรือ [Windows Phone 7: แบ่งปันการเชื่อมต่อของฉัน](#)
- **iPhone** ดูที่ [iOS: การทำความเข้าใจเกี่ยวกับฮอตสปอตส่วนบุคคล](#)
- **Android** ตรวจสอบเอกสารที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณหรือที่เว็บไซต์ของผู้ผลิต

## ขั้นตอนที่ 2: เลือกโทรศัพท์ของคุณเป็นเครือข่าย

1. เปิดทางสัดการตั้งค่าบน Surface แล้วแตะไอคอนเครือข่ายไร้สาย
2. แตะหรือคลิกชื่อโทรศัพท์ของคุณ (ชื่อการกระจายข้อมูลหรือชื่อฮอตสปอตส่วนบุคคลที่คุณกำหนด) แล้วแตะหรือคลิก **เชื่อมต่อ**
3. หากได้รับพร้อมท์ ให้พิมพ์รหัสผ่านเครือข่ายที่คุณกำหนดไว้ในขั้นตอนที่ 1

## Windows Defender และไฟร์วอลล์ Windows

Windows Defender ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการติดตั้งไวรัส สปายแวร์ และซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือที่ไม่ต้องการลงบน Surface โดยที่คุณไม่ทราบ หากต้องการสแกน Surface ของคุณโดยใช้ Windows Defender โปรดดูที่ [ฉันจะค้นหาและเอาไวรัสออกได้อย่างไร? ที่ Windows.com](#)















ไฟร์วอลล์ Windows ช่วยป้องกันไม่ให้อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย เช่น ไวรัส เข้าถึง Surface ของคุณผ่านทางอินเทอร์เน็ต

**หมายเหตุ** Windows Defender และไฟร์วอลล์ Windows จะเปิดอยู่ตลอดเวลาและไม่สามารถปิดใช้งานได้

## แป้นพิมพ์ลัด

ตารางต่อไปนี้แสดงแป้นพิมพ์ลัดใหม่ที่คุณสามารถใช้งานได้ ใน Windows

กดแป้นนี้ เพื่อทำสิ่งนี้

กดแป้นนี้	เพื่อทำสิ่งนี้
แป้นโลโก้ Windows  + เริ่มพิมพ์	ค้นหาพีซีของคุณ
แป้นโลโก้ Windows  +C	เปิดชุดทางลัด ในแอป ให้เปิดคำสั่งสำหรับแอป
แป้นโลโก้ Windows  +F	เปิดทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาไฟล์
แป้นโลโก้ Windows  +H	เปิดทางลัดการแบ่งปัน
แป้นโลโก้ Windows  +I	เปิดทางลัดการตั้งค่า
แป้นโลโก้ Windows  +J	สลับแอปหลักและแอปที่สแนป
แป้นโลโก้ Windows  +K	เปิดทางลัดอุปกรณ์
แป้นโลโก้ Windows  +O	ล็อกการหมุนหน้าจอ (แนวตั้งหรือแนวนอน)
แป้นโลโก้ Windows  +Q	เปิดทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาแอป
แป้นโลโก้ Windows  +W	เปิดทางลัดการค้นหาเพื่อค้นหาการตั้งค่า
แป้นโลโก้ Windows  +Z	แสดงคำสั่งที่พร้อมใช้งานในแอป
แป้นโลโก้ Windows  +Tab	วนไปตามแอปที่เปิดอยู่ (ยกเว้นแอปเดสก์ท็อป) ใช้ Alt+Tab เพื่อสลับระหว่างแอปที่เปิดอยู่ทั้งหมด
แป้นโลโก้ Windows  +Shift+จุด (.)	สแนปแอปไปทางซ้าย
แป้นโลโก้ Windows  +จุด (.)	สแนปแอปไปทางขวา

ดูทางลัดเพิ่มเติมได้ที่ [แป้นพิมพ์ลัด](#) และ [เมาส์และคีย์บอร์ด: มีอะไรใหม่](#) ที่ [Windows.com](#)

## การช่วยสำหรับการเข้าถึง

คุณลักษณะความง่ายในการเข้าถึงช่วยให้คุณใช้ Surface ได้ตามต้องการ หากต้องการดูการตั้งค่าที่ใช้งานได้ ให้ทำดังนี้

1. บัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะ **ค้นหา**
2. พิมพ์ **ความง่ายในการเข้าถึง** ในกล่องค้นหา แล้วแตะหรือคลิก **การตั้งค่า**
3. เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงจากผลลัพธ์การค้นหา

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะความง่ายในการเข้าถึงได้ที่หัวข้อ **ความง่ายในการเข้าถึง** ที่ [Windows.com](#)





## การรู้จำเสียง

การรู้จำเสียงของ Windows ช่วยป้องกันข้อมูลแทนคีย์บอร์ดและเมาส์ได้ คุณสามารถควบคุม Surface ได้ด้วยเสียงและเขียนข้อความตามคำบอกแทน

การรู้จำเสียงพร้อมใช้งานสำหรับภาษาต่อไปนี้


อังกฤษ (สหรัฐอเมริกาและสหราชอาณาจักร) ฝรั่งเศส เยอรมัน ญี่ปุ่น เกาหลี จีนกลาง (จีนประยุกต์และจีนดั้งเดิม) และสเปน

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [การใช้การรู้จำเสียง](#) ที่ Windows.com

## ทำงานกับไฟล์และแอปบนพีซีเครื่องอื่น

ใช้ [แอปเดสก์ท็อประยะไกล](#) เพื่อทำงานกับไฟล์และเข้าถึงแอปที่อยู่บนพีซีเครื่องอื่น เหมือนกับว่าคุณกำลังนั่งอยู่หน้าพีซีเครื่องนั้น ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีเริ่มต้นใช้งานเดสก์ท็อประยะไกลได้ที่ [เข้าถึงไฟล์และแอปของคุณจากที่ใดก็ได้](#) ที่ Windows.com

## บันทึกภาพหน้าจอ

บางครั้ง การแสดงให้ผู้อื่นเห็นสิ่งที่อยู่บนหน้าจอของคุณจะง่ายกว่าการอธิบาย หากต้องการจับภาพหน้าจอ ให้กดโลโก้ Windows  บนหน้าจอสัมผัสค้างไว้ แล้วกดปุ่มลดระดับเสียงบนขอบซ้ายของ Surface หน้าจอจะหรี่แสงชั่วคราวขณะที่หน้าจอถูกคัดลอกและบันทึกเป็นไฟล์ในโฟลเดอร์ภาพหน้าจอ (ซึ่งอยู่ในไลบรารีรูปภาพ)

นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้เครื่องมือสแน็ปเพื่อจับภาพบริเวณต่างๆ ของหน้าจอเดสก์ท็อป. ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือสแน็ปได้ที่ [ใช้เครื่องมือสแน็ปเพื่อจับภาพหน้าจอ](#) ที่ Windows.com

## รีเฟรช Surface

หาก Surface ของคุณทำงานไม่ดีเหมือนเดิม คุณสามารถรีเฟรชได้ การรีเฟรช Surface เป็นการติดตั้ง Windows ใหม่ แต่จะเก็บรักษาไฟล์ การตั้งค่า และแอปส่วนบุคคลไว้

วิธีรีเฟรช Surface ของคุณ

1. เปิดทางสัดการตั้งค่า แล้วแตะ **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ทั่วไป**
3. ภายใต้อีเฟรชพีซีโดยไม่ส่งผลต่อไฟล์ของคุณ ให้แตะหรือคลิก **เริ่มต้นใช้งาน** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## รีเซ็ต Surface

หากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับ Surface หรือต้องการเริ่มใหม่ทั้งหมด คุณสามารถลบทุกอย่างแล้วติดตั้ง Windows ใหม่ได้

**คำเตือน** ไฟล์ส่วนบุคคลทั้งหมดของคุณจะถูกลบและการตั้งค่าของคุณจะถูกรีเซ็ต ตรวจสอบแน่ใจว่าได้สำรองไฟล์ทั้งหมดของคุณก่อนที่จะดำเนินการ แอปที่มาพร้อมกับ Surface ของคุณจะได้รับการติดตั้งใหม่โดยอัตโนมัติ แต่คุณจำเป็นต้องติดตั้งแอปอื่นๆ ใหม่โดยใช้ขั้นตอนด้านล่าง

วิธีรีเซ็ต Surface ของคุณ

1. เปิดทางลัดการตั้งค่า แล้วแตะ **เปลี่ยนการตั้งค่าพีซี**
2. แตะหรือคลิก **ทั่วไป**
3. ภายใต้ออปชันการลบทุกอย่างแล้วติดตั้ง Windows ใหม่ แล้วแตะหรือคลิก **เริ่มต้นใช้งาน** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

**หมายเหตุ** คุณจะต้องเลือกว่าต้องการลบข้อมูลอย่างรวดเร็วหรืออย่างละเอียด หากคุณเลือกลบข้อมูลอย่างรวดเร็ว ข้อมูลบางอย่างอาจสามารถกู้คืนได้โดยใช้ซอฟต์แวร์พิเศษ (ซึ่งไม่มีมาให้กับ Surface) หากคุณเลือกลบข้อมูลอย่างละเอียด กระบวนการนี้จะใช้เวลานานกว่า และอาจทำให้ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้

หลังจากรีเซ็ต Surface แล้ว คุณต้องติดตั้งแอป Windows Store ใหม่ ด้วยวิธีต่อไปนี้

1. เปิดแอป Store
2. บัดนิ้วลงมาจากขอบบนของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก แอปของคุณ
3. บัดนิ้วลงมาบนแอปที่คุณต้องการติดตั้ง แล้วแตะหรือคลิก **ติดตั้ง**

## คีย์การกู้คืน BitLocker

ข้อมูลบนฮาร์ดไดรฟ์ Surface ของคุณจะถูกเข้ารหัสลับโดยอัตโนมัติเพื่อช่วยให้ข้อมูลมีความปลอดภัย ดังนั้นหาก Surface ของคุณสูญหายหรือถูกขโมย ผู้อื่นจะไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

หากมีเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยหรือฮาร์ดแวร์ล้มเหลวจนทำให้ Surface ของคุณถูกล็อก คุณต้องใช้คีย์การกู้คืน BitLocker เพื่อลงชื่อเข้าใช้ หากคุณลงชื่อเข้าใช้ Surface ด้วยบัญชี Microsoft สำเนาคีย์การกู้คืน BitLocker จะได้รับการสำรองข้อมูลโดยอัตโนมัติไปยังบัญชีดังกล่าว รับคีย์การกู้คืนของคุณทางออนไลน์ได้ที่ [คีย์การกู้คืน BitLocker](#)

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ [คีย์การกู้คืน BitLocker: คำถามที่ถามบ่อย](#) ที่ Windows.com

# ทำความสะอาดและดูแลรักษา Surface

หากต้องการให้ Surface ดูดีและทำงานอย่างยอดเยี่ยมเสมอ ให้ทำความสะอาดหน้าจอสัมผัสและคีย์บอร์ดเป็นประจำ นอกจากนี้หาสิ่งปกป้องหน้าจอสัมผัสเสมอเมื่อคุณไม่ได้ใช้งาน

## การดูแลรักษาหน้าจอสัมผัส

รอยขีดข่วน คราบมันจากนิ้ว ฝุ่น สารเคมี และแสงอัลตราไวโอเล็ตอาจทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของหน้าจอสัมผัสลดลงต่อไปนี้เป็นบางสิ่งที่คุณสามารถทำได้เพื่อช่วยปกป้องหน้าจอ

- **หมั่นทำความสะอาด** หน้าจอสัมผัสได้รับการเคลือบเพื่อช่วยให้ทำความสะอาดได้ง่าย คุณไม่จำเป็นต้องเช็ดแรงๆ เพื่อลบรอยนิ้วมือหรือคราบมัน ใช้ผ้านุ่มที่ไม่มีขุยเช็ดหน้าจอเบาๆ เพื่อหลีกเลี่ยงการขีดข่วน คุณสามารถใช้ผ้าชุบน้ำหรือน้ำยาล้างแว่นตาได้ แต่อย่าเทของเหลวลงบนหน้าจอ Surface โดยตรง อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดกระจกหรือสารเคมีทำความสะอาดอื่นๆ
- **หาสิ่งปกป้อง** ปิดฝาปิดคีย์บอร์ดขณะที่คุณเดินทางหรือไม่ได้ใช้งาน Surface หากคุณไม่มี Touch Cover หรือ Type Cover คุณสามารถใช้กระเป๋าซิลิโคนเพื่อปกป้องหน้าจอสัมผัสได้ (กระเป๋าซิลิโคนมีจำหน่ายที่ [Surface.com/Accessories](https://Surface.com/Accessories))
- **เก็บให้พ้นจากแสงแดด** อย่าปล่อยให้ Surface สัมผัสแสงแดดโดยตรงเป็นเวลานาน แสงอัลตราไวโอเล็ตและความร้อนสูงสามารถสร้างความเสียหายให้กับหน้าจอสัมผัส

## การดูแลรักษาฝาปิดและคีย์บอร์ด

เช็ด Touch Cover หรือ Type Cover ด้วยผ้าที่ไม่มีขุยชุบน้ำสบู่อ่อนๆ อย่าเทของเหลวลงบนคีย์บอร์ดโดยตรง ทำความสะอาดเป็นประจำเพื่อให้คีย์บอร์ดของคุณดูใหม่อยู่เสมอ หากสันหรือแม่เหล็กยึดฝาปิดสกรกหรือมีรอยเปื้อน ให้เช็ดทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มที่ไม่มีขุยชุบน้ำโซโคริโพลีเอทิลแอลกอฮอล์ (หรือเรียกว่าแอลกอฮอล์ทำความสะอาด)

## การดูแลรักษาแบตเตอรี่

- **อุณหภูมิการใช้งาน Surface** ออกแบบมาให้ใช้งานในอุณหภูมิ 32°F ถึง 95°F (หรือ 0°C ถึง 35°C) แบตเตอรี่ลิเธียม ไอออนมีความไวต่ออุณหภูมิที่สูง ดังนั้นให้เก็บ Surface ของคุณให้พ้นจากแสงอาทิตย์และอย่าทิ้งไว้ในรถที่ร้อน
- **ชาร์จใหม่เมื่อใดก็ได้** ไม่จำเป็นต้องรอให้แบตเตอรี่หมดหรือต่ำก่อนที่จะชาร์จ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ทุกเมื่อที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม เป็นการดีที่สุดหากปล่อยให้แบตเตอรี่หมดอย่างน้อยหนึ่งครั้งต่อเดือนก่อนที่จะชาร์จใหม่
- **อายุการใช้งานแบตเตอรี่** แบตเตอรี่มีรอบการชาร์จใหม่ที่จำกัดและในที่สุดอาจต้องเปลี่ยนใหม่โดยผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต

# รับวิธีใช้และบริการช่วยเหลือ

คุณสามารถรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับ Surface, Windows และแอปเฉพาะได้ ด้วยวิธีต่อไปนี้

- **วิธีใช้ Surface** วิธีใช้และบริการช่วยเหลือ Surface พร้อมให้บริการที่ [Surface.com/Support](https://Surface.com/Support)
- **วิธีใช้ Windows** บน Surface ให้ไปที่หน้าจอเริ่ม พิมพ์ วิธีใช้ แล้วแตะหรือคลิก วิธีใช้และบริการช่วยเหลือ จากผลลัพธ์การค้นหา นอกจากนี้ เนื้อหาของวิธีใช้ Windows ยังพร้อมให้บริการแบบออนไลน์ที่ [Windows.com](https://Windows.com)
- **วิธีใช้ App** เมื่อคุณกำลังใช้งานแอป ให้ปัดนิ้วเข้ามาจากขอบขวาของหน้าจอ แล้วแตะหรือคลิก การตั้งค่า จากนั้นแตะหรือคลิก วิธีใช้ (แอปบางตัวอาจเก็บวิธีใช้ไว้ในตำแหน่งอื่น ดังนั้นให้ตรวจสอบกับเว็บไซต์ของบริษัท หาก你不พบวิธีใช้ในทางลัดการตั้งค่า)

หากคุณยังไม่ได้ลงทะเบียน Surface ของคุณ ให้ออนไลน์แล้วลงทะเบียนที่ [Surface.com/Support/Register](https://Surface.com/Support/Register)

## นั่นคือทั้งหมด!

คุณมาถึงส่วนสุดท้ายของคู่มือนี้แล้ว เราหวังว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับคุณ

โปรดตรวจสอบเว็บไซต์ของ Surface เป็นประจำเพื่อรับทราบข่าวสาร ข้อมูลอุปกรณ์เสริม และข้อมูลการสนับสนุนล่าสุดที่ [Surface.com](https://Surface.com)