

# All-in-One PC

คู่มือผู้ใช้



**P1801 ซีรีส์**

## ต้องใช้ PC สเตชันรุ่น P1801 กับแท็บเล็ต ASUS รุ่น P1801

### ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุอยู่ใน ยกเว้นเอกสารที่ผู้ซื้อเป็นผู้เก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจนจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะถูกจัดแจ้งหรือเป็นหนี้ ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, คณะผู้บริหาร, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ไม่ว่าจะเกิดความเสียหายทางอ้อม, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าจะมีความเสียหายเหล่านั้นเกิดขึ้นจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปว่า: (1) ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการซ่อมแซม, ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง การการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น

และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธะสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์ และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ใน

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์.

### ข้อจำกัดของความรับผิดชอบ

อาจมีเหตุการณ์บางอย่างเกิดขึ้นเนื่องจากส่วนของ ASUS หรือความรับผิดชอบอื่น คุณมีสิทธิ์ที่จะกู้คืนความเสียหายจาก ASUS ในสถานการณ์ดังกล่าว โดยไม่คำนึงถึงหลักการที่คุณมีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องความเสียหายจาก ASUS, ASUS จะรับผิดชอบเป็นจำนวนเงินของความเสียหายสำหรับการบาดเจ็บของร่างกาย (รวมทั้งการเสียชีวิต) และความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินจริง และทรัพย์สินส่วนบุคคลที่สามารถจับต้องได้; หรือความเสียหายที่แท้จริงอื่น และความเสียหายทางตรงที่เป็นผลจากความละเลย หรือการไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ทางกฎหมายภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี้ ไม่มากไปกว่าราคาที่ตั้งไว้ของผลิตภัณฑ์แต่ละอย่าง

ASUS จะรับผิดชอบเฉพาะความเสียหาย เนื่องจากการสูญหาย ความเสียหาย หรือการเรียกร้องใดๆ ตามที่ระบุภายใต้ถ้อยแถลงของการรับประกันนี้

ข้อจำกัดนี้ยังใช้กับผู้นำขายและร้านค้าปลีกของ ASUS ด้วย นี่เป็นความรับผิดชอบสูงสุดที่ ASUS, ผู้นำขาย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะรับผิดชอบ

ASUS จะไม่รับผิดชอบใดๆ เกี่ยวกับสถานการณ์เหล่านี้: (1) บริษัทอื่นเรียกร้องความเสียหายจากคุณ; (2) การสูญหาย หรือความเสียหายของรายการบันทึกหรือข้อมูลของคุณ; หรือ (3) ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายทางอ้อม หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งการสูญเสียผลกำไร หรือการที่ไม่สามารถประหยัดได้) แม้ว่า ASUS, ผู้นำขาย หรือร้านค้าปลีกของคุณจะได้รับแจ้งว่าจะมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหายเหล่านั้น

### การบริการและสนับสนุน

เยี่ยมชมเว็บไซต์หลายภาษาของเราที่ <http://support.asus.com>

# สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้ .....	5
ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้ .....	5
ไอคอน.....	5
การใช้ตัวพิมพ์ .....	6
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย .....	6
การตั้งค่าระบบของคุณ .....	6
การดูแลระหว่างการใช้อยู่ .....	6
ค่าเตือนเกี่ยวกับความดันเสียง .....	7
TV จูนเนอร์ (อุปกรณ์เสริม) .....	7
ค่าเตือนเกี่ยวกับพัดลมที่ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง .....	7
รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ .....	8
<b>บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์</b>	
ทำความเข้าใจ ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ .....	9
PC สเตชัน.....	9
แท็บเล็ต ASUS .....	13
<b>บทที่ 2: การใช้เครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ</b>	
การวางตำแหน่ง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ.....	17
การยึดแท็บเล็ต ASUS ของคุณบน PC สเตชัน .....	17
การวางแท็บเล็ต ASUS บนโต๊ะหรือโต๊ะทำงาน .....	18
การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย.....	19
การเปิด เครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ .....	20
การใช้แท็บเล็ต ASUS ของคุณแยกอย่างอิสระ.....	20
การเปลี่ยนที่ราบรื่น .....	21
การสลับระหว่าง Windows® 8 และ Android.....	21
การใช้เจสเจอร์ .....	22
การตั้งค่าจอแสดงผลที่สองผ่านพอร์ตเอาต์พุต HDMI .....	25
<b>บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8</b>	
การเริ่มต้นในครั้งแรก .....	27
หน้าจอหลักของ Windows® 8.....	27
Windows® UI.....	28
หน้าจอเริ่มต้น .....	28
แอป Windows® .....	29
ฮิวส์ปัด.....	29
การทำงานกับแอป Windows® .....	32

การเรียกใช้แอปพ์.....	32
การปรับแต่งแอปพ์.....	32
การเรียกใช้แอปพ์ทั้งหมด.....	33
ซาร์มบาร์.....	34
การเปิดซาร์มบาร์.....	34
คุณสมบัติสแน็บ.....	36
ทางลัดแป้นพิมพ์อื่นๆ.....	37
การปิดออล-อิน-วัน PC ของคุณ.....	38
การเข้าสู่โปรแกรมการตั้งค่า BIOS.....	39
การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต.....	40
การเชื่อมต่อ Wi-Fi.....	40
การใช้ Connection Builder (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ).....	42
การเชื่อมต่อแบบมีสาย.....	44
การกู้คืนระบบของคุณ.....	48
การรีเซ็ตASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ.....	48
การกู้คืนจากไฟล์อิมเมจระบบ.....	49
การลบทุกสิ่งทุกอย่าง และการติดตั้ง Windows ใหม่.....	50
<b>ภาคผนวก</b>	
ประกาศ.....	51

## เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

เอกสารฉบับนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ซึ่งจัดโครงสร้างเนื้อหาเป็นบทๆ ดังต่อไปนี้:

### บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

บทนี้ให้รายละเอียดเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC

### บทที่ 2: การใช้เครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

บทนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้เครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

### บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8

บทนี้ให้ภาพรวมเกี่ยวกับการใช้ Windows® 8 ในเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

## ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้

เพื่อเน้นข้อมูลสำคัญในคู่มือผู้ใช้นี้ ข้อความจะถูกนำเสนอ ดังนี้:

---

**สำคัญ!** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องทำตาม เพื่อทำงานให้สมบูรณ์

---

**หมายเหตุ:** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลเพิ่มเติม และเทคนิคต่างๆ ที่สามารถช่วยให้ทำงานสมบูรณ์

---

**คำเตือน!** ข้อความนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญที่คุณต้องปฏิบัติตาม เพื่อให้คุณมีความปลอดภัยในขณะที่ทำงานบางอย่าง และป้องกันความเสียหายต่อข้อมูลและชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

---

## ไอคอน

ไอคอนด้านล่าง ระบุถึงอุปกรณ์ที่สามารถใช้สำหรับทำงานหรือกระบวนการบนเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณให้เสร็จ



ใช้ทัชแพด



ใช้แป้นพิมพ์

## การใช้ตัวพิมพ์

**ตัวหนา** เป็นการระบุถึงเมนู หรือรายการที่สามารถถูกเลือกได้

**ตัวเอียง** เป็นการระบุถึงปุ่มที่ควรกดบนแป้นพิมพ์

ภาพสัณนิษฐานและภาพที่ได้จากหน้าจอในคู่มือฉบับนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์และภาพของหน้าจอซอฟต์แวร์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามประเทศต่างๆ สำหรับข้อมูลล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ ASUS ที่ [www.asus.com](http://www.asus.com)

## ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

ASUS ออล-อิน-วัน PC ซีรีส์ของคุณได้รับการออกแบบและทดสอบให้ตรงกับมาตรฐานความปลอดภัยล่าสุด สำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างไรก็ตาม เพื่อให้มั่นใจถึงความปลอดภัย คุณควรอ่านขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยต่อไปนี้

### การตั้งค่าระบบของคุณ

- อ่านและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในเอกสาร ก่อนที่คุณจะใช้งานระบบของคุณ
- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใกล้หน้า หรือแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น หม้อน้ำ
- วางเครื่องบนพื้นผิวที่มั่นคง
- ช่องเปิดต่างๆ บนตัวเครื่อง ใช้สำหรับการระบายอากาศ อย่าขวางกั้น หรือปิดช่องเปิดเหล่านี้ ให้แน่ใจว่าคุณเว้นที่ว่างรอบตัวเครื่องไว้มาก เพื่อการระบายอากาศ อย่าใส่วัตถุชนิดใดๆ ก็ตามลงในช่องเปิดสำหรับระบายอากาศ
- ใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิอยู่ระหว่าง 0°C ถึง 40°C
- ถ้าคุณใช้สายเชื่อมต่อ ให้แน่ใจว่าค่าแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ที่เสียบในสายเชื่อมต่อนั้นไม่เกินค่าแอมแปร์ที่รับได้

### การดูแลระหว่างการใช้

- อย่าเดินบนสายไฟ หรือวางสิ่งใดๆ บนสายไฟ
- อย่าทำหน้าหรือของเหลวอื่นๆ กระเด็นใส่บนระบบของคุณ
- เมื่อระบบปิดอยู่ จะยังคงมีกระแสไฟฟ้าปริมาณเล็กน้อยไหลอยู่ ก่อนที่จะทำความสะอาดระบบ ให้ถอดปลั๊กไฟทั้งหมด รมเติม และสายเคเบิลเครือข่ายต่างๆ จากเต้าเสียบไฟฟ้าเสมอ

- ทักษะกรีนจำเป็นต้องได้รับการทำความสะอาดเป็นระยะ เพื่อให้มีความไวที่ตอบสนองต่อการสัมผัสที่ดีที่สุด รักษาหน้าจอให้สะอาดปราศจากวัตถุแปลกปลอม หรือมีการสะสมของฝุ่นที่มากเกินไป ในการทำความสะอาดหน้าจอ:
  - ปิดระบบและถอดสายไฟออกจากผนัง
  - พ่นน้ำยาทำความสะอาดกระจกที่ใช้ตามบ้านปริมาณเล็กน้อยลงบนผ้าสำหรับทำความสะอาดที่ใหม่มา และค่อยๆ เช็ดพื้นผิวของหน้าจอ
  - อย่าพ่นน้ำยาทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง
  - อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือผ้าที่หยาบในการทำความสะอาดหน้าจอ
- ถ้าคุณมีปัญหาทางด้านเทคนิคต่อไปนี้กับผลิตภัณฑ์ ให้ถอดสายไฟออก และติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
  - สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
  - ของเหลวหกเข้าไปในระบบ
  - ระบบไม่ทำงานอย่างเหมาะสม แม้คุณปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงาน
  - ระบบหล่นพื้น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
  - สมรรถนะของระบบเปลี่ยนไป

## คำเตือนเกี่ยวกับความดันเสียง

ความดันเสียงที่มากเกินไปจากหูฟัง หรือชุดสวมศีรษะ สามารถทำให้เกิดความเสียหาย หรือการสูญเสียการได้ยิน การปรับตัวควบคุมระดับเสียง รวมทั้งอีควอไลเซอร์เพื่อตั้งค่าอื่นๆ นอกเหนือจากตำแหน่งกลาง อาจเพิ่มแรงดันเอาต์พุตของหูฟัง หรือชุดสวมศีรษะ และระดับแรงดันเสียงขึ้นอย่างมาก

## TV จูนเนอร์ (อุปกรณ์เสริม)

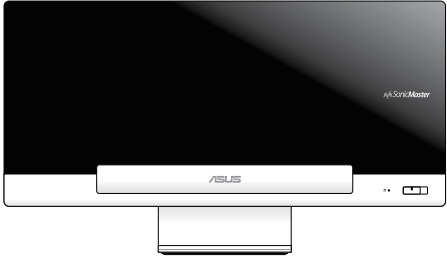
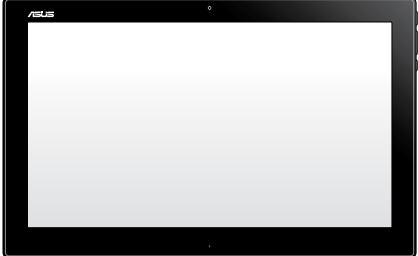

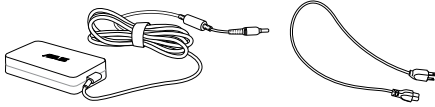
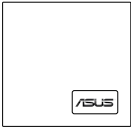
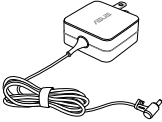

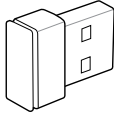
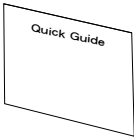
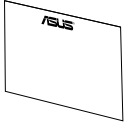
ประกาศถึงผู้ติดตั้งระบบ CATV — ข้อความเตือนนี้ให้ไว้เพื่อเตือนให้ผู้ติดตั้งระบบ CATV ทราบถึง หลักปฏิบัติทางไฟฟ้าแห่งชาติ ในส่วน 820-93 ซึ่งให้คำแนะนำสำหรับการติดตั้งสายดินอย่าง เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ระบบถึงสายหุ้มเคเบิลโคแอกซ์ที่ใช้ในการเชื่อมต่อระบบสายดินของ ดิจิทัลทีวีเดียวกับจุดที่สายเคเบิลเข้ามามากที่สุดเท่าที่สามารถปฏิบัติได้

## คำเตือนเกี่ยวกับพัลลัมที่ใช้ระบบไฟฟ้ากระแสตรง

คำเตือน: โปรดทราบว่าพัลลัม DC เป็นชิ้นส่วนที่เคลื่อนที่ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้ โปรดระวังไม่ ให้ร่างกายของคุณถูกใบพัดลมที่กำลังเคลื่อนที่

# รายการต่างๆ ในกล่องบรรจุ

ฉบับไทย

			
PC สเตชัน		แท็บเล็ต ASUS	
			
แป้นพิมพ์ไร้สาย		อะแดปเตอร์ AC และสายไฟ (สำหรับ PC สเตชัน)	
			
ผ้าทำความสะอาด	อะแดปเตอร์เพาเวอร์ (สำหรับแท็บเล็ต ASUS)	เมาส์ไร้สาย	ด็อกเกิลรับสัญญาณ USB KBM
	<p><b>หมายเหตุ:</b> ภาพแป้นพิมพ์ เมาส์ เพาเวอร์ซัพพลาย รีโมทคอนโทรล และด็อกเกิลรับสัญญาณ USB KBM ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ</p>		
คู่มือฉบับย่อ			
			
ใบรับประกัน	รีโมทคอนโทรล (อุปกรณ์เสริม)		

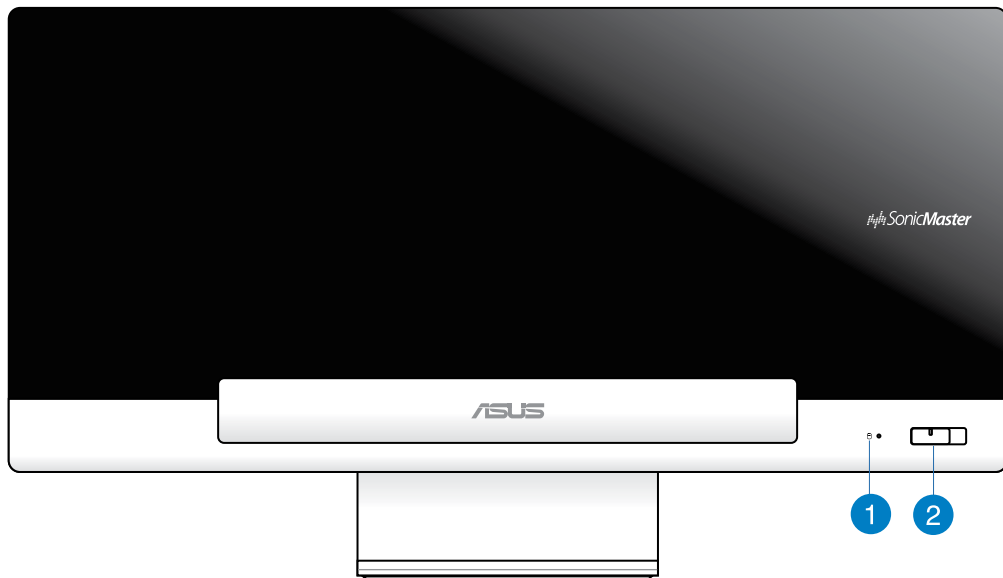


# บทที่ 1: การตั้งค่าฮาร์ดแวร์

ทำความรู้จัก ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

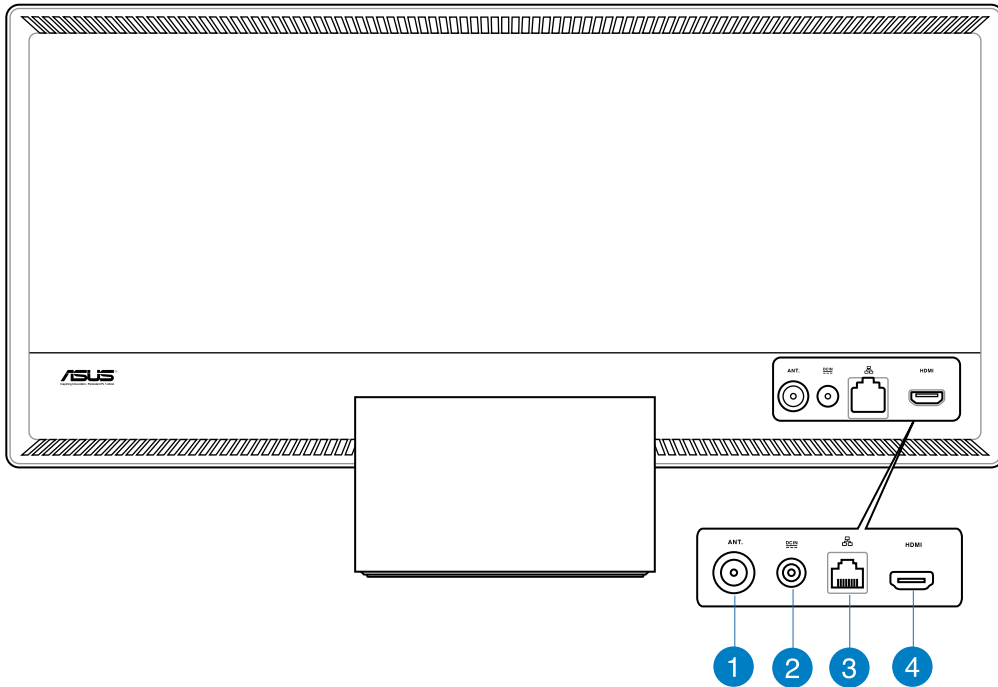
PC สเตชัน

มุมมองด้านหน้า



- 1 LED ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์**  
ระบุถึงกิจกรรมของฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์
- 2 ปุ่มเพาเวอร์**  
กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ (PC สเตชัน และแท็บเล็ต ASUS)

## มุมมองด้านหลัง



### 1 อินพุทเสาอากาศ (ในเครื่องบางรุ่น)

อินพุทเสาอากาศใช้สำหรับสัญญาณความถี่ TV และใช้กับเสาอากาศ TV ดิจิตอล หรืออินพุทจากบริการโทรทัศน์แบบที่ต้องสมัครเป็นสมาชิก เสาอากาศสามารถรับสัญญาณ TV ได้ การเชื่อมต่อบริการเคเบิล สามารถรับ TV ดิจิตอล, TV อนุาล็อกได้ ขึ้นอยู่กับบริการที่ต้องชำระเงิน

### 2 อินพุตเพาเวอร์

อะแดปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี้ พลังงานที่จ่ายผ่านแจ็คนี้ จ่ายพลังงานให้กับ PC สแตชัน ไฟที่จ่ายผ่านช่องนี้จะเป็นไฟกระแสตรงเข้าพีซี โปรดใช้อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาทุกครั้งเพื่อป้องกันมิให้พีซีเสียหาย

**คำเตือน!** อะแดปเตอร์ไฟฟ้านี้อาจมีอุณหภูมิสูงหรือร้อนเมื่อใช้งาน  
อย่าคลุมอะแดปเตอร์และวางให้ห่าง จากตัวคุณ

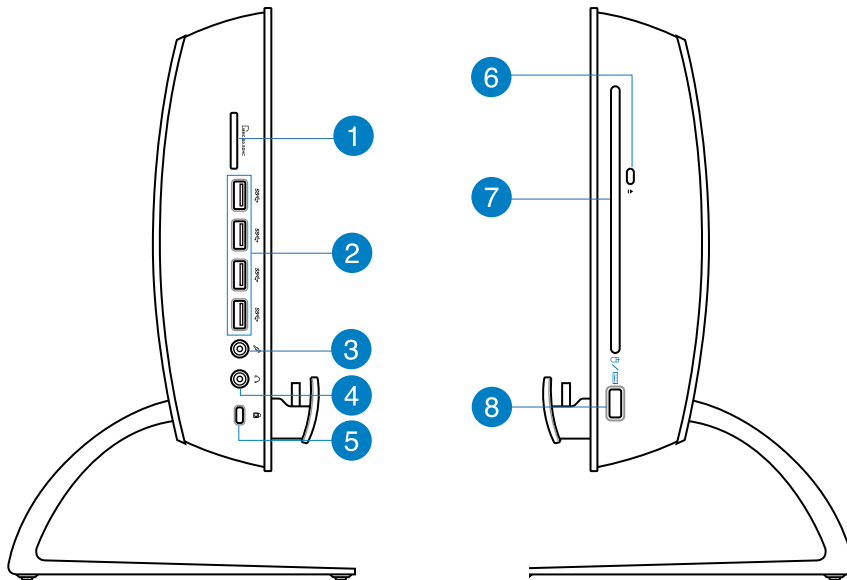
### 3 พอร์ต LAN

พอร์ต RJ-45 LAN ชนิด 8 พิน รองรับสายอีเธอร์เน็ตมาตรฐานได้เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น

### 4 พอร์ตรับสัญญาณ HDMI

โปรดเชื่อมต่อพอร์ตนี้กับอุปกรณ์ที่มีพอร์ตรับสัญญาณ HDMI เช่น มอนิเตอร์หรือโปรเจกเตอร์ LCD

## มุมมองด้านข้าง



### 1 เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ

เครื่องฮอล-อิน-วัน PC

นี้มีสล롯เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำในตัวที่สนับสนุนรูปแบบ MMC, SD และ SDHC

### 2 พอร์ต USB 3.0

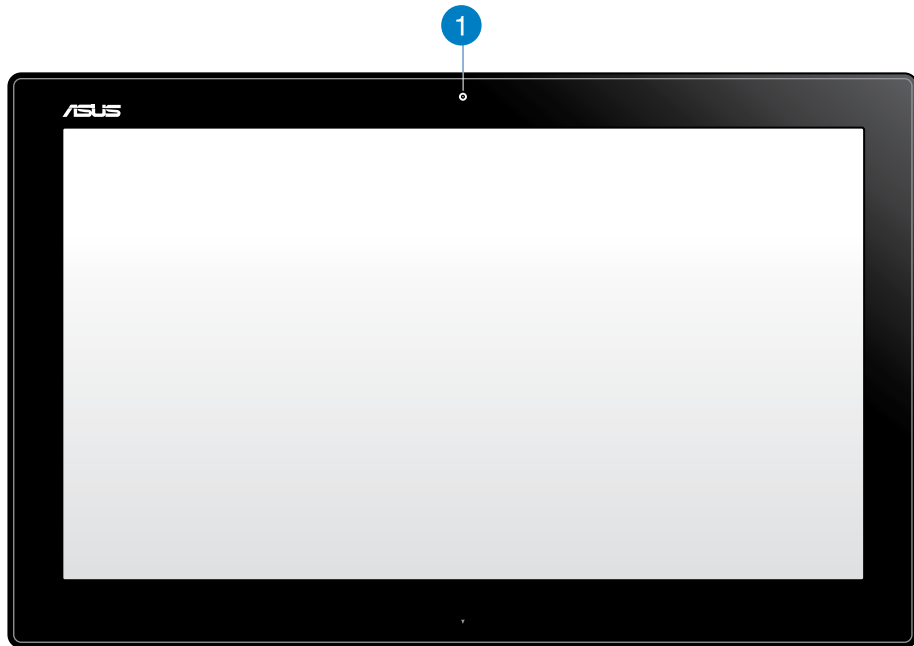
พอร์ต USB (Universal Serial Bus) เหล่านี้ให้การโอนข้อมูลที่ความเร็วสูงถึง 5Gbit/s และสามารถเข้ากับ USB2.0 ได้

- 3 แจ็คไมโครโฟน**  
 ช่องเสียบไมโครโฟนได้รับการออกแบบให้เชื่อมต่อไมโครโฟนที่ใช้กับการประชุมแบบวิดีโอ เสียงบรรยาย หรือการอัดเสียงธรรมดา
- 4 แจ็คหูฟัง**  
 ขั้วเสียบหูฟังสเตอริโอ (3.5 มม.)  
 ใช้สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณเสียงขาออกของระบบกับหูฟัง ที่มีแอมป์ไฟชายับหรือหูฟัง การใช้แจ็คนี้จะเป็นการปิดการทำงานลำโพงในตัวโดย อัตโนมัติ
- 5 พอร์ตลีด Kensington®**  
 พอร์ตลีด Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คอมแพททิเบิลกับ Kensington® โดยปกติ ผลิตภัณฑ์
- 6 ปุ่มดีดออกอิเล็กทรอนิกส์ของออปติคัลไดรฟ์**  
 ปุ่มดีดออกออปติคัลไดรฟ์ออกแบบอิเล็กทรอนิกส์ ใช้สำหรับเปิดถาด ออก นอกจากนี้คุณยังสามารถเปิดถาดออปติคัลไดรฟ์ออกผ่านทางซอฟต์แวร์เครื่องเล่นหรือโดยการคลิกขวาที่ออปติคัลไดรฟ์ใน “คอมพิวเตอร์” บน Windows และเลือก Eject(นำออก) ปุ่มดีดออก
- 7 ออปติคัลไดรฟ์**  
 ออปติคัลไดรฟ์ในตัวอาจสนับสนุนการทำงานของคอมแพคดิสก์ (CD), ดีวีดี (DVD) และ/หรือแผ่นบลูเรย์ (BD) และอาจมีความสามารถในการบันทึก (R) หรือเขียนซ้ำ (RW) ได้ ใด ใดด้วย สำหรับรายละเอียด ของแต่ละรุ่น ให้ดูข้อมูลจำเพาะด้านการตลาด
- 8 พอร์ต USB 2.0 (ใช้สำหรับต้องเก็ลรับสัญญาณ USB KBM)**  
 สำหรับการใช้อย่างราบรื่นใน Windows® 8 และ Android, ให้เชื่อมต่อต้องเก็ลรับสัญญาณ USB KBM เข้ากับพอร์ตนี้ บน Android, แป้นพิมพ์และเมาส์สามารถถูกใช้ได้เฉพาะเมื่อแท็บเล็ต ASUS ถูกเสียบบน PC สเตชันเท่านั้น

พอร์ต USB (บัสอนุกรมสากล) ใช้งานได้กับอุปกรณ์ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เช่น แป้นพิมพ์, อุปกรณ์ชี้, แฟลชดิสก์ไดรฟ์, HDD ภายนอก, ลำโพง, กล้อง และเครื่องพิมพ์

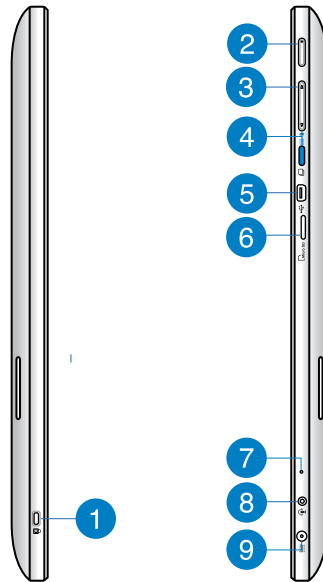
## แท็บเล็ต ASUS

### มุมมองด้านหน้า



- 1** **เว็บแคม**  
เว็บแคมในตัว อนุญาตให้คุณเริ่มการแชตออนไลน์แบบวิดีโอ

## มุมมองด้านข้าง



- 1 พอร์ตล็อก Kensington®**  
พอร์ตล็อก Kensington® อนุญาตให้คุณรักษาแท็บเล็ต ASUS อย่างปลอดภัยโดยใช้ผลิตภัณฑ์ด้านความปลอดภัยที่คอมแพททิเบิลกับ Kensington®
- 2 ปุ่มเพาเวอร์**  
กดปุ่มนี้ เพื่อเปิดเครื่องแท็บเล็ต ASUS ของคุณ
- 3 ปุ่มควบคุมระดับเสียง**  
กดเพื่อเพิ่ม/ลดระดับเสียงสำหรับระบบปฏิบัติการที่กำลังใช้อยู่ในปัจจุบัน (Windows หรือ Android)
- 4 ปุ่มโหมด**  
กดปุ่มนี้เพื่อสลับระบบปฏิบัติการของคุณจาก Windows® 8 ไปเป็น Android™
- 5 พอร์ตมินิ USB**  
พอร์ตมินิของบัสอนุกรมสากล (USB) 2.0 นี้ อนุญาตให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่คอมแพททิเบิลกับ USB 2.0 หรือ USB 1.1 เข้ากับแท็บเล็ต ASUS ของคุณโดยใช้สายเคเบิลมินิ USB
- 6 เครื่องอ่านไมโคร SD การ์ด**  
แท็บเล็ต ASUS ของคุณมาพร้อมกับเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำเพิ่มเติมที่สนับสนุนรูปแบบไมโคร SD และไมโคร SDHC การ์ด

### 7 ไมโครโฟน

ไมโครโฟนในตัว สามารถใช้ในการประชุมทางวิดีโอ การบรรยายด้วยเสียง หรือการอัดเสียงแบบง่ายๆ ได้

### 8 พอร์ตคอมพิวเตอร์หูฟัง/อินพุตไมโครโฟน

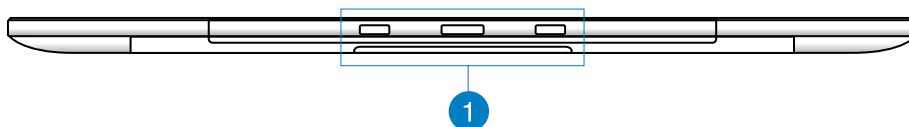
พอร์ตนี้อนุญาตให้คุณเชื่อมต่อ ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเข้ากับลำโพงที่มีแอมป์ไฟสายขั้ว หรือหูฟัง นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้พอร์ตนี้เพื่อเชื่อมต่อ ASUS ออล-อิน-วัน PC ไปยังไมโครโฟนภายนอกได้ด้วย

### 9 อินพุตเพาเวอร์

อะแดปเตอร์พลังงานที่ให้มา แปลงพลังงาน AC ไปเป็นพลังงาน DC สำหรับใช้กับแจ็คนี้ ไฟที่จ่ายผ่านช่องนี้จะเป็นไฟกระแสตรงเข้าพีซี โปรดใช้อะแดปเตอร์ไฟที่ให้มา ทุกครั้งเพื่อป้องกันมิให้พีซีเสียหาย

**คำเตือน!** อะแดปเตอร์ไฟฟ้านี้อาจมีอุณหภูมิสูงหรือร้อนเมื่อใช้งาน  
อย่าคลุมอะแดปเตอร์และวางให้ห่าง จากตัวคุณ

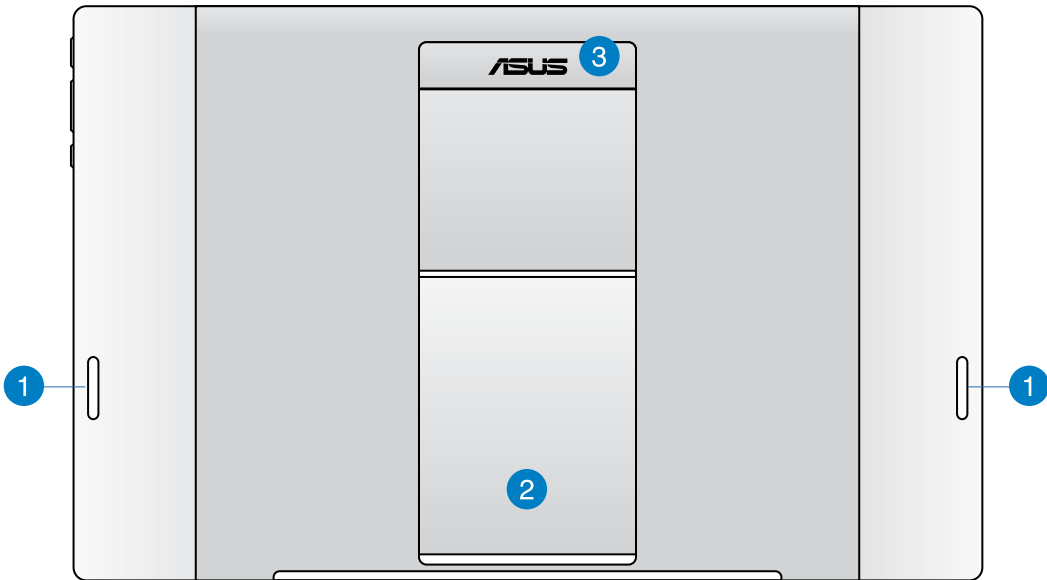
## มุมมองด้านล่าง



### 1 รูเชื่อมต่อ

จัดให้ตรงและเสียบสลักเข้ากับรูเหล่านี้ เพื่อต่อแท็บเล็ต ASUS เข้ากับ PC สแตชัน

## มุมมองด้านหลัง



- 1 ลำโพง**  
แท็บเล็ต ASUS ของคุณติดตั้งลำโพงคุณภาพสูงมาให้ในตัว
- 2 ขาดังแท็บเล็ต**  
ดึงขาตั้งออกมา และปรับเพื่อให้รองรับแท็บเล็ต ASUS ของคุณอย่างมั่นคงเมื่อวางบนโต๊ะหรือโต๊ะทำงาน
- 3 ที่จับแท็บเล็ต**  
ถือแท็บเล็ต ASUS อย่างง่ายดายโดยใช้ที่จับแท็บเล็ตที่ถูกหลักสรีรศาสตร์

### หมายเหตุ:

- เมื่อเสียบแท็บเล็ต ASUS เข้ากับ PC สแตชัน ให้แน่ใจว่าขาตั้งแท็บเล็ตถูกพับเก็บไปยังตำแหน่งดั้งเดิม
- แม่เหล็กที่ด้านหลังของแท็บเล็ต ASUS ช่วยคุณเสียบเครื่องเข้ากับ PC สแตชัน แม่เหล็กนี้อาจทำให้วัตถุใกล้เคียงมีความเป็นแม่เหล็กลดลง

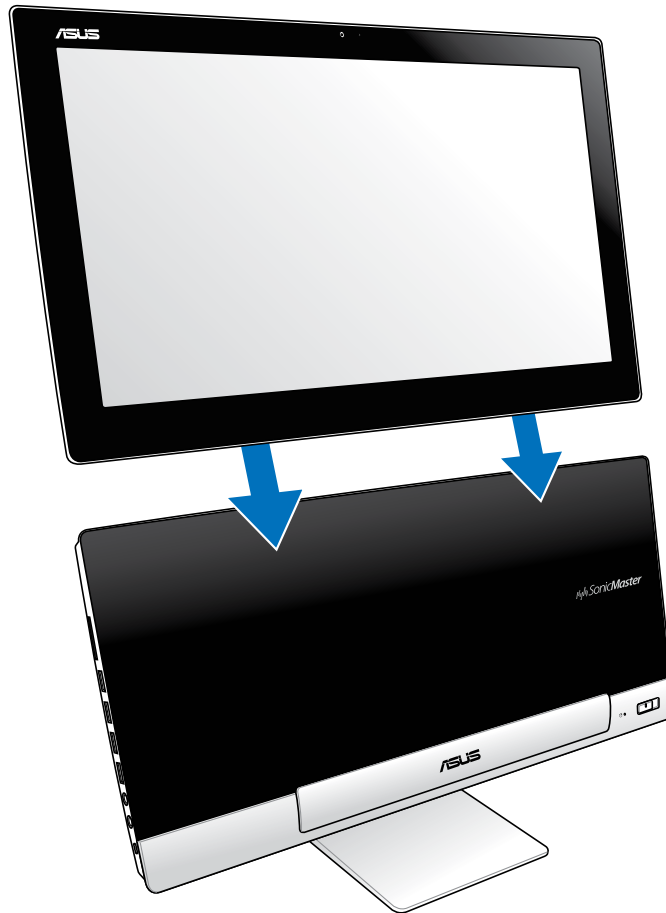


## บทที่ 2: การใช้เครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

การวางตำแหน่ง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

การยึดแท็บเล็ต ASUS ของคุณบน PC สเตชัน

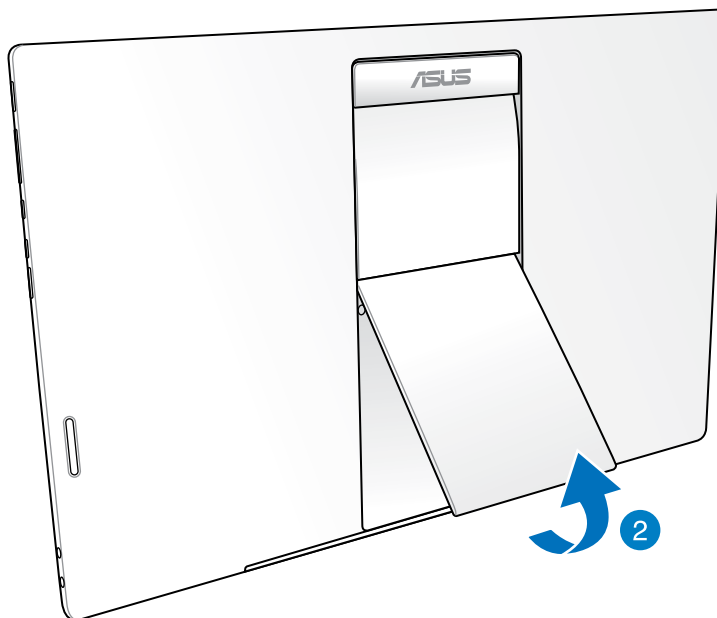
1. วาง PC สเตชันของคุณบนพื้นที่ราบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน
2. จัดให้ตรงและเสียบสลักเข้ากับรูเชื่อมต่อ เพื่อต่อแท็บเล็ต ASUS เข้ากับ PC สเตชันอย่างแน่นหนา



## การวางแท็บเล็ต ASUS บนโต๊ะหรือโต๊ะทำงาน

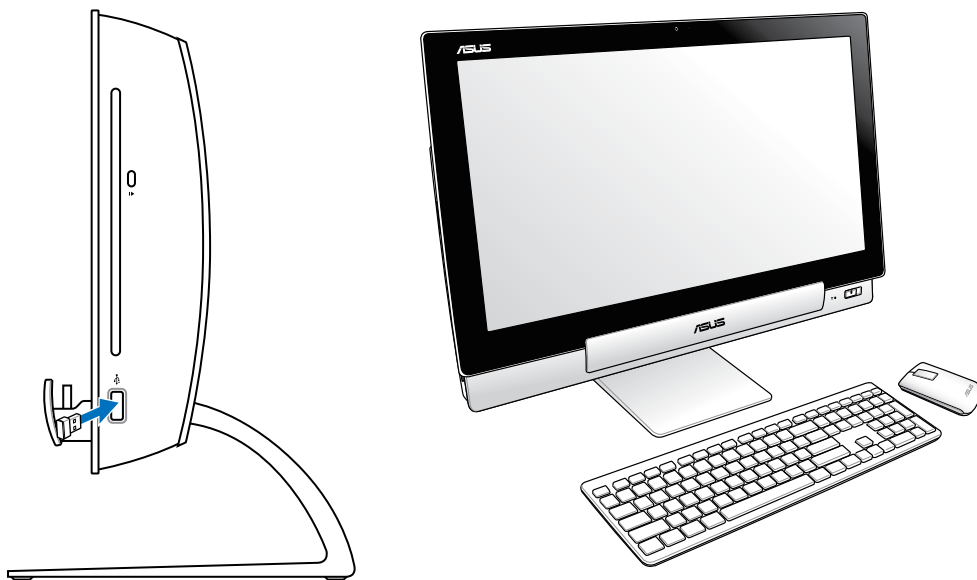
ในการวางแท็บเล็ต ASUS บนโต๊ะหรือโต๊ะทำงาน:

1. ถอดแท็บเล็ต ASUS ของคุณออกจาก PC สแตนด์
2. ดึงและปรับขาตั้งแท็บเล็ต
3. วางแท็บเล็ต ASUS ของคุณบนพื้นที่ราบ เช่น โต๊ะหรือโต๊ะทำงาน



## การเชื่อมต่อแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย

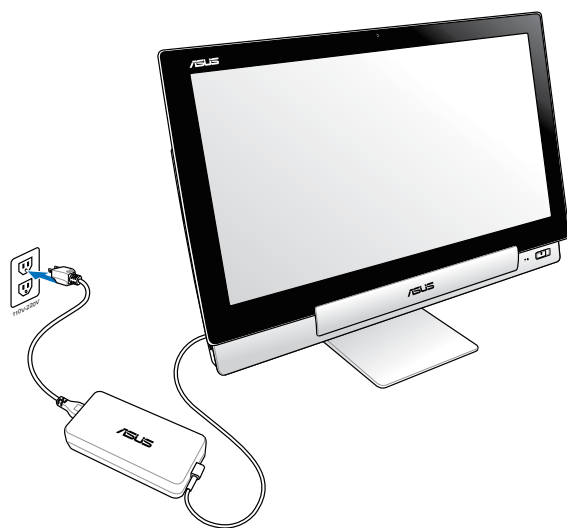
1. ติดตั้งแบตเตอรี่ลงในแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย
2. เชื่อมต่อ dongle ไร้สายสำหรับแป้นพิมพ์และเมาส์เข้ากับพอร์ต USB ที่ออกแบบไว้เฉพาะทางด้านขวาของ PC สเดชั่น
3. คุณสามารถเริ่มการใช้แป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สาย



### หมายเหตุ:

- เพียงเชื่อมต่อใหม่เท่านั้น ถ้าแป้นพิมพ์และเมาส์ไร้สายไม่ทำงาน  
หลีกเลี่ยงการใช้เครื่องใกล้กับอุปกรณ์ WiFi อื่นอย่างน้อย 20 ซม.  
เนื่องจากอาจมีสัญญาณรบกวนการเชื่อมต่อได้
- ภาพสาดิตด้านบนนี้ใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ลักษณะที่ปรากฏและข้อมูลจำเพาะที่แท้จริง  
(แบบมีสายหรือไร้สาย) ของแป้นพิมพ์และเมาส์อาจแตกต่างกันในแต่ละประเทศ

## การเปิด เครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ



1. เชื่อมต่ออะแดปเตอร์เพาเวอร์เข้ากับพอร์ต DC เข้าของ PC สเตชันของคุณ และเสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ที่มีระดับแรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้อง แรงดันไฟฟ้าเอาต์พุตของอะแดปเตอร์คือ 100Vac~240Vac
2. กดปุ่มเพาเวอร์บน PC สเตชันของคุณเพื่อเปิดเครื่อง

## การใช้แท็บเล็ต ASUS ของคุณแยกอย่างอิสระ



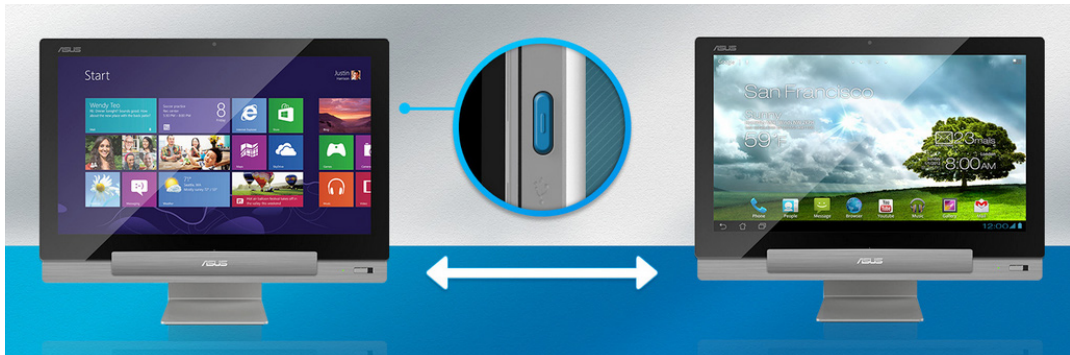
## การเปลี่ยนที่ราบรื่น

สัมผัสสิ่งที่ดีที่สุดของสองโลก ด้วยระบบปฏิบัติการแบบคูอัล-บูตของ ASUS ออล-อิน-วัน PC ที่ช่วยให้คุณเปลี่ยนระบบปฏิบัติการ และเพลิดเพลินกับคุณสมบัติและฟังก์ชันล่าสุดจาก Windows® 8 หรือ Android 4.1 (Jelly Bean) ได้อย่างราบรื่น

**สำคัญ!** ให้แน่ใจว่าทั้งแท็บเล็ต ASUS และ PC สดetch์นของคุณเปิดเครื่องอยู่ก่อนที่จะเปลี่ยนโหมด

## การสลับระหว่าง Windows® 8 และ Android

กดปุ่ม โหมด เพื่อเปลี่ยนจาก Windows® 8 เป็น Android® และในทางกลับกัน



## การใช้เจสเจอร์

เจสเจอร์ใช้สำหรับเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ คุณสามารถเรียกใช้ฟังก์ชันต่างๆ โดยการใช้นิ้วสัมผัส หรือการสัมผัสด้วยมือในลักษณะต่างๆ บนหน้าจอแสดงผลของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

### ปัดขอบซ้าย (บน Windows® 8 เท่านั้น)



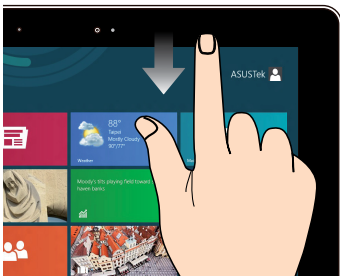
ปัดจากขอบซ้ายของหน้าจอเพื่อสลับแอปพลิเคชันที่กำลังรันอยู่

### ปัดขอบขวา (บน Windows® 8 เท่านั้น)



ปัดจากขอบขวาของหน้าจอเพื่อเปิดชาร์มบาร์

### ปัดขอบบน (บน Windows® 8 เท่านั้น)



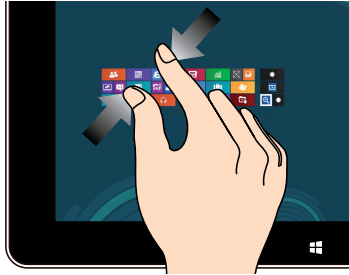
- ในหน้าจอเริ่มต้น ปัดจากขอบบนของหน้าจอเพื่อดูแถบแอปพลิเคชันทั้งหมด
- ในแอปพลิเคชันที่กำลังรันอยู่ ให้ปัดขอบบนของหน้าจอเพื่อดูเมนู

### สไลด์นิ้ว (บน Windows® 8 เท่านั้น)



สไลด์นิ้วเพื่อเลื่อนขึ้นและลง และสไลด์นิ้วเพื่อแพนหน้าจอไปทางซ้ายหรือขวา

### ซูมออก



ใช้สองนิ้วร่วมนกันบนหน้าจอสัมผัส

### ซูมเข้า



แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอสัมผัส

### แตะ/ดับเบิลแตะ



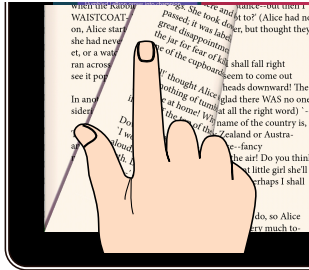
- แตะที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป
- (บน Windows® 8 เท่านั้น)  
บนโหมดเดสก์ทอป  
ดับเบิลแตะที่รายการเพื่อเปิดใช้งาน

### แตะค้าง



- ในการย้ายแอป  
แตะที่สี่เหลี่ยมของแอปที่ค้างไว้  
จากนั้น ลากไปยังตำแหน่งใหม่
- (บน Windows® 8 เท่านั้น)  
เพื่อที่จะปิดแอป  
แตะด้านบนของแอปที่รั้งอยู่ค้างไว้  
แล้วลากลงไปยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อ  
ปิดแอป

## พลิก



(บน Android® เท่านั้น) ใช้นิ้วของคุณเพื่อเลื่อนไปข้างหน้าหรือย้อนกลับระหว่างหน้าอหลักต่างๆ, เลื่อนระหว่างภาพต่างๆ ใน Gallery (แกลเลอรี) หรือหน้าต่างๆ ใน MyLibrary (ไลบรารีของฉัน) และ SuperNote (ซูเปอร์โน้ต)



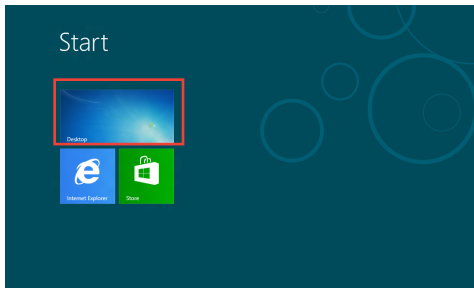
## การตั้งค่าจอแสดงผลที่ส่งผ่านพอร์ตเอาต์พุต HDMI

ถ้าคุณต้องการใช้ TV ไซเดฟฟินิชันเป็นอุปกรณ์เอาต์พุตเสียง, ให้เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับโฮมเธียเตอร์ PC และปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อตั้งค่าคอนฟิกระบบเสียง

เพื่อที่จะกำหนดค่าเอาต์พุตเสียงผ่านอุปกรณ์ HDMI:

1. จากหน้าจอเริ่ม, คลิก **Desktop (เดสก์ทอป)** เพื่อเปิดโหมดเดสก์ทอป

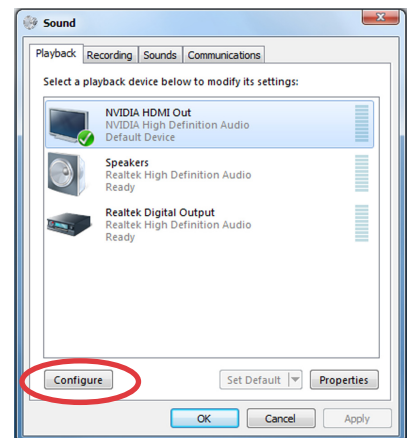
**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่านส่วน *หน้าจอเริ่ม* ภายใต้การใช้งาน *Windows® 8*



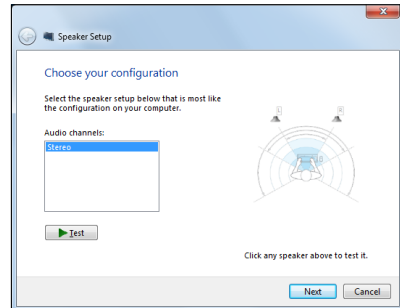
2. คลิกขวาที่ไอคอน Volume Mixer (มิกเซอร์ระดับเสียง) บนทาสก์บาร์ของ Windows® และคลิก **Playback devices (อุปกรณ์การเล่น)**



3. จากหน้าจอการเล่น, เลือก **Digital Audio (HDMI) (เสียงดิจิทัล (HDMI))**
4. คลิก **Configure (กำหนดค่า)** และหน้าต่าง Speaker Setup (ตั้งค่าลำโพง) จะปรากฏขึ้น

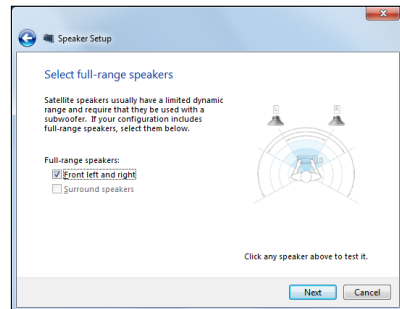


5. เลือก **Stereo (สเตอริโอ)** และคลิก **Next (ถัดไป)**



6. ทำเครื่องหมายตัวเลือก **Front left and right (ซ้ายและขวาหน้า)**, และคลิก **Next (ถัดไป)**

7. คลิก **Finish (เสร็จ)** เพื่อออกจากการตั้งค่าลำโพง



# บทที่ 3: การทำงานกับ Windows® 8

## การเริ่มต้นในครั้งแรก

เมื่อคุณเริ่มคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นครั้งแรก จะมีหน้าจอหลายหน้าจอปรากฏขึ้น เพื่อแนะนำคุณเกี่ยวกับการกำหนดการตั้งค่าพื้นฐานของระบบปฏิบัติการ Windows® 8 ของคุณ

### ในการเริ่มต้นในครั้งแรก:

1. กดปุ่มเพาเวอร์บนเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ รอสองสามนาที จนกระทั่งหน้าจอตั้งค่าปรากฏขึ้น
2. เลือกภาษาเพื่อใช้ในเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ
3. อ่านข้อตกลงใบอนุญาตการใช้งานอย่างละเอียด กาเครื่องหมาย **I accept the terms for using Windows (ข้าพเจ้ายอมรับข้อตกลงการใช้งานสำหรับ Windows)** และคลิกที่ **Accept (ยอมรับ)**
4. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่ารายการพื้นฐานดังต่อไปนี้:
  - ปรับแต่งความเป็นส่วนตัว
  - ไร้สาย
  - การตั้งค่า
  - ลงชื่อเข้าใช้ PC ของคุณ
5. เมื่อตั้งค่ารายการพื้นฐานเรียบร้อยแล้ว วิดีโอแนะนำการใช้งาน Windows® 8 ของคุณ จะปรากฏขึ้น ดูวิดีโอเพื่อเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของ Windows® 8 ของคุณ
6. หน้าจอเริ่ม ปรากฏหลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณสำเร็จ

## หน้าจอหลักของ Windows® 8

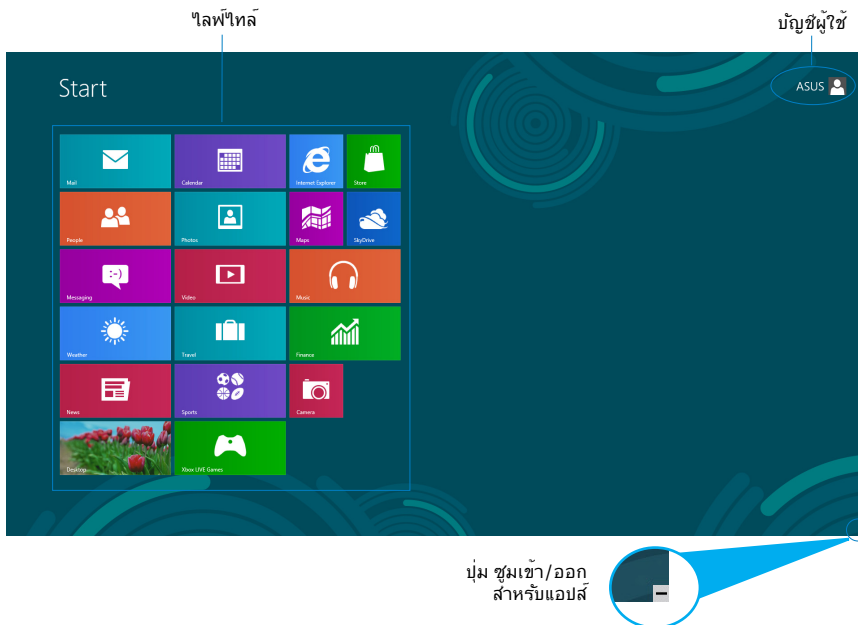
หน้าจอหลักของ Windows® 8 อาจปรากฏขึ้นเมื่อเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ Windows® 8 เพื่อที่จะดำเนินการต่อไป ให้แตะที่หน้าจอหลัก หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

## Windows® UI

ระบบติดต่อผู้ใช้ (UI) Windows® เป็นหน้าจอลักษณะสีเหลี่ยมเรียงติดกัน ซึ่งใช้ใน Windows® 8 ซึ่งประกอบด้วยคุณสมบัติต่อไปนี้ที่คุณสามารถใช้ได้ในขณะที่ทำงานกับเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

### หน้าจอเริ่มต้น

หน้าจอเริ่มต้น ปรากฏหลังจากที่ลงชื่อเข้าใช้ยังบัญชีผู้ใช้ของคุณสำเร็จ หน้าจอนี้ช่วยจัดระเบียบโปรแกรมและแอปพลิเคชันทั้งหมดที่คุณจำเป็นต้องใช้ไว้ในที่เดียวกัน



## แอป Windows®

แอปเหล่านี้จะอยู่บนหน้าจอเริ่ม และแสดงในรูปแบบสี่เหลี่ยมติดกันเพื่อให้ง่ายแก่การเข้าถึง

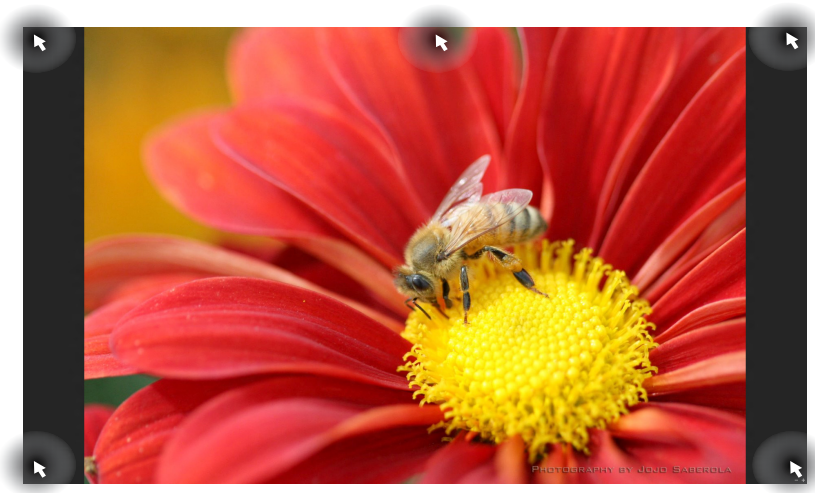
**สำคัญ!** จำเป็นต้องใช้หน้าจอความละเอียด 1024 x 768 พิกเซลหรือสูงกว่า เพื่อรันไพล์ทิส

**หมายเหตุ:** แอปบางตัว จำเป็นต้องให้คุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Microsoft ของคุณก่อนที่จะสามารถเปิดใช้งานได้ อย่างสมบูรณ์

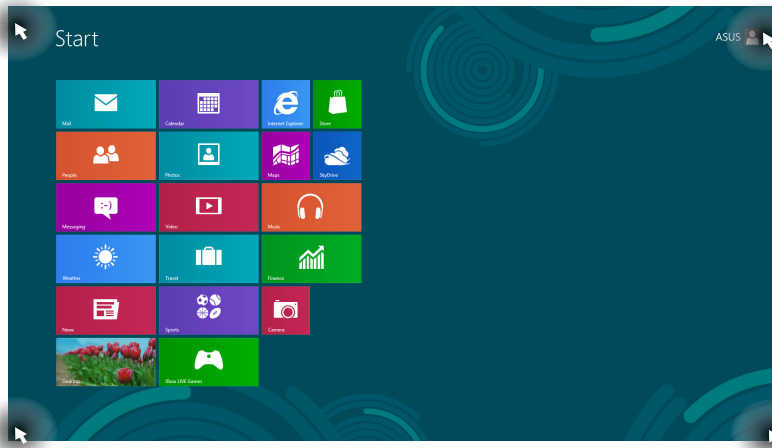
## ฮ็อตสป็อต

ฮ็อตสป็อตบนหน้าจอใช้สำหรับเปิดโปรแกรม และเข้าถึงการตั้งค่าต่างๆ ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ ฟังก์ชันในฮ็อตสป็อตเหล่านี้สามารถเปิดทำงานโดยใช้เมาส์


## ฮ็อตสป็อตบนแอปที่รันอยู่



## ฮ็อตสปอตบนหน้าจอเริ่มต้น



หมายเหตุ: อ่านหน้าถัดไปสำหรับฟังก์ชันของฮ็อตสปอต

อี้อตสปีด	การกระทำ
มุมซ้ายบน	เลื่อนตัวชี้เมาส์ จากนั้นแตะธัมบ์เนลของแอปพีเร็วฯ นี้ เพื่อกลับไปยังแอปพีที่ร่นอยุ่
	ถ้าคุณเปิดมากกว่าหนึ่งแอปพี ให้เลื่อนลงเพื่อแสดงแอปพีที่ร่นอยุ่ทั้งหมด
มุมซ้ายล่าง	<p><b>จากหน้าจอแอปพีที่ร่นอยุ่:</b></p> <p>เลื่อนตัวชี้เมาส์ จากนั้นแตะธัมบ์เนลของหน้าจอเริ่ม เพื่อกลับไปยังหน้าจอเริ่ม</p>
	<p><b>หมายเหตุ:</b> คุณสามารถกดปุ่ม Windows บนแป้นพิมพ์เพื่อกลับไปยังหน้าจอเริ่มก็ได้ </p> <p><b>จากหน้าจอเริ่ม:</b></p> <p>เลื่อนตัวชี้เมาส์ จากนั้นแตะธัมบ์เนลของแอปพีที่ร่นอยุ่ เพื่อกลับไปยังแอปพีนั้น</p> <p>เลื่อนตัวชี้เมาส์ จากนั้นคลิกธัมบ์เนลของแอปพีเร็วฯ นี้ เพื่อกลับไปยังแอปพีนั้น</p>
ด้านบน	<p>เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณ จนกระทั่งตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ลากและปล่อยแอปพีไปยังตำแหน่งใหม่</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ฟังก์ชันอี้อตสปีดนี้ ทำงานเฉพาะกับแอปพีที่กำลังร่นอยุ่ หรือเมื่อคุณต้องการใช้คุณสมบัติสแน็ปเท่านั้น สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อดู <i>คุณสมบัติสแน็ป</i> ภายใต้การทำงานกับแอปพี Windows®</p>
มุมขวาบนและล่าง	เลื่อนตัวชี้เมาส์ของคุณเพื่อเปิด <b>ชาร์มบาร์</b>

## การทำงานกับแอป Windows®



ใช้ทัชสกรีนหรือแป้นพิมพ์ของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเพื่อเรียกใช้และปรับแต่งแอปของคุณ

### การเรียกใช้แอป



แตะที่แอปเพื่อเรียกใช้งานแอป



1. กด  สองครั้ง จากนั้นใช้ปุ่มลูกศร เพื่อเรียกดูระหว่างแอปต่างๆ
2. กด  เพื่อเปิดแอปที่เลือก

### การปรับแต่งแอป

คุณสามารถย้าย เปลี่ยนขนาด หรือเลิกปิดหมดแอปจากหน้าจอเริ่ม โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:


#### การเคลื่อนย้ายแอป



แตะที่แอปค้างไว้ จากนั้น ลากไปยังตำแหน่งใหม่

#### การปรับขนาดแอป



ปิดกล่องสี่เหลี่ยมของแอปpling เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า แตะ เพื่อลดขนาด หรือแตะ  เพื่อขยายขนาดสี่เหลี่ยมของแอป



#### การถอดแอป



ปิดกล่องสี่เหลี่ยมของแอปpling เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า แตะ เพื่อถอดแอปออก







## การปิดแอปพ์



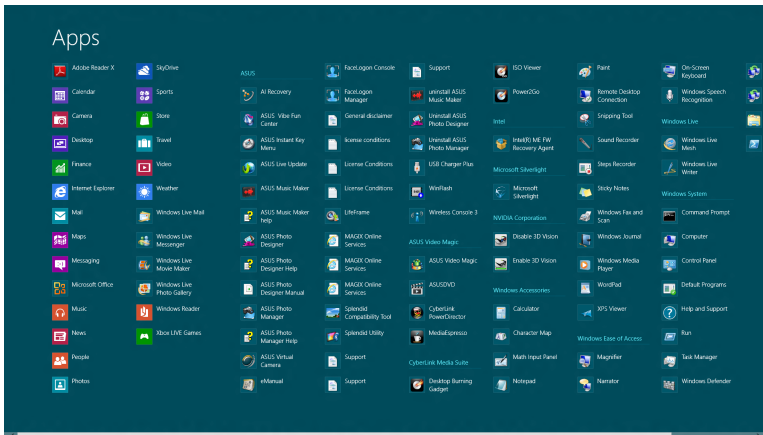
แตะด้านบนของแอปพ์ที่รันอยู่ค้างไว้ แล้วลากลงไปยังด้านล่างของหน้าจอเพื่อปิดแอปพ์



จากหน้าจอแอปพ์ที่รันอยู่ กด  + 

## การเรียกใช้แอปพ์ทั้งหมด

นอกเหนือจากแอปพ์ที่อยู่บนหน้าจอเริ่มต้นของคุณอยู่แล้ว คุณสามารถเปิดแอปพ์พลิเคชันอื่นๆ เช่น แอปพ์ ASUS ซอฟต์แวร์พิเศษ ที่มาพร้อมกับเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ ผ่านหน้าจอแอปพ์ได้




อังกฤษ



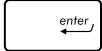
## การเปิดหน้าจอแอปพ์

เปิดหน้าจอ Apps (แอปพ์) โดยชี้ที่ซัสกรีนหรือแป้นพิมพ์ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ



1. ปัดกล่องสี่เหลี่ยมของแอปพ์ลง เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค่า
2. แตะ  เพื่อแสดงแอปพ์ที่ติดตั้งทั้งหมดในเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ




จากหน้าจอเริ่ม ให้กด  +  เพื่อเลือกไอคอน แอปพ์ทั้งหมด แล้วกด 



## การเพิ่มแอปพื้มาขึ้นบนหน้าจอเริ่มต้น

คุณสามารถนำแอปพื้มาไว้ในหน้าจอเริ่ม เพิ่มเดิมาได้โดยใช้ที่ซ้สกรีนของคุณ



1. ปิดกล่องสี่เหลี่ยมของแอปพื้ เพื่อเลือกและเปิดแถบการตั้งค้
2. แตะ  เพื่อเพิ่มแอปพื้ลงในหน้าจอเริ่มต้น.

## ชาร์มบาร์

ชาร์มบาร์ เป็นแถบเครื่องมือที่สามารถเปิดขึ้นมาที่ด้านขวาของหน้าจอของคุณ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องมือหลายอย่าง ซึ่งอนุญาตให้คุณแชร์แอปพื้เคอื่นต่างๆ และให้การเข้าถึงอย่างรวดเร็วเพื่อปรับแต่งการตั้งค้ต่างๆ ของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ



ชาร์มบาร์

## การเปิดชาร์มบาร์

**หมายเหตุ:** เมื่อเรียกชาร์มบาร์ออกมา แรกสุดจะปรากฏเป็นชุดของไอคอนสีขาว ภาพด้านบนแสดงว่าชาร์มบาร์มีลักษณะอย่างไรหลังจากที่ถูกเรียกขึ้นมา

ใช้ที่ซ้สกรีนหรือแป้นพิมพ์ของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเพื่อเปิดชาร์มบาร์



ปิดขอบขวาของหน้าจอ



กด



## ภายในชาร์มบาร์



### Search (ค้นหา)

เครื่องมือนี้ ใช้สำหรับค้นหาไฟล์ แอปพลิเคชัน หรือโปรแกรมต่างๆ ในเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ



### Share (แชร์)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณแชร์แอปพลิเคชันต่างๆ ผ่านโซเชียลเครือข่ายสังคมออนไลน์หรืออีเมล



### Start (เริ่ม)

เครื่องมือนี้สั่งให้จอแสดงผลกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น จากหน้าจอเริ่มต้น คุณสามารถใช้ปุ่มนี้ เพื่อกลับไปยังแอปที่เปิดอยู่ล่าสุดได้ด้วย



### Devices (อุปกรณ์)

เครื่องมือนี้ใช้สำหรับเข้าถึงและแชร์ไฟล์กับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต่ออยู่กับเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ เช่นจอแสดงผลภายนอกหรือเครื่องพิมพ์



### Settings (การตั้งค่า)

เครื่องมือนี้ อนุญาตให้คุณเข้าถึงการตั้งค่า PC ของเครื่องASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

## คุณสมบัติสแน็บ

คุณสมบัติสแน็บ แสดงสองแอปพลิเคชันข้างกัน ช่วยให้ท่านทำงานหรือสลับไปมาระหว่างแอปพลิเคชันทั้งสองได้

**สำคัญ!** ขอให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าความละเอียดหน้าจอของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ เป็น 1366 x 768 พิกเซลหรือสูงกว่า ก่อนใช้คุณสมบัติ Snap (สแน็บ)



สแน็บบาร์





## การใช้สแน็บ

ดำเนินการต่อไปนี้เป็นเพื่อเปิดคุณสมบัติ Snap (สแน็บ) โดยใช้ทัชสกรีนหรือแป้นพิมพ์ของเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ


























1. เปิดแอปพลิเคชันที่ต้องการสแน็บ
2. เลื่อนตัวชี้เมาส์ไว้ที่ด้านบนของหน้าจอ
3. หลังจากตัวชี้เปลี่ยนไปเป็นไอคอนรูปมือ ให้ลากแล้วปล่อยแอปพลิเคชันไปที่ด้านซ้ายหรือด้านขวาของหน้าจอแสดงผล
4. เปิดแอปพลิเคชันอื่น

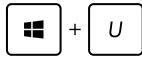
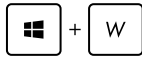







1. เปิดแอปพลิเคชันที่ต้องการสแน็บ
2. กด  + .
3. เพื่อที่จะสลับระหว่างแอปพลิเคชัน กด  + .

## ทางลัดแป้นพิมพ์อื่นๆ





นอกจากนี้ ด้วยการใช้นแป้นพิมพ์ของคุณ คุณยังสามารถใช้ทางลัดต่อไปนี้เพื่อช่วยคุณเปิดแอปพลิเคชัน และเคลื่อนที่ใน Windows® 8 ไปด้วย

-  สลับระหว่างหน้าจอเริ่ม และแอปที่รันครั้งสุดท้าย
-  +  เปิดเดสก์ทอป
-  +  เปิดหน้าต่างคอมพิวเตอร์ทั้งหมดเดสก์ทอป
-  +  เปิดหน้าจอค้นหาไฟล์
-  +  เปิดหน้าจอแฮร์
-  +  เปิดหน้าจอการตั้งค่า
-  +  เปิดหน้าจออุปกรณ์
-  +  เปิดหน้าจอล็อก
-  +  ย่อขนาดหน้าต่าง Internet Explorer ให้เหลือเล็กที่สุด
-  +  เปิดแผงหน้าจอที่สอง
-  +  เปิดหน้าจอค้นหาแอป
-  +  เปิดหน้าต่างรัน

-  เปิดศูนย์การเข้าถึงอย่างง่าย
-  เปิดหน้าจอการตั้งค่าการค้นหา
-  เปิดกล่องเมนูของเครื่องมือ Windows
-  เปิดไอคอนแว่นขยาย และซูมในหน้าจอของคุณ
-  ซูมหน้าจอของคุณออก
-  เปิดการตั้งค่าผู้บรรยาย
-  เปิดทำงานฟังก์ชันพิมพ์หน้าจอ

## การปิดอล-อิน-วัน PC ของคุณ

ดำเนินการต่อไปนีเพื่อปิดเครื่องอล-อิน-วัน PC ของคุณ:

- 
  - แตะจาก  ซารัมบาร์ จากนั้นแตะ  > **Shut down (ปิดเครื่อง)** เพื่อทำการปิดเครื่องตามปกติ
  - จากหน้าจอล็อกอิน, แตะ  > **Shut down (ปิดเครื่อง)**
  - ถ้า ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณค้าง, ให้กดปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย (4) วินาที จนกระทั่ง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณปิดเครื่อง

## การเข้าสู่โปรแกรมการตั้งค่า BIOS

BIOS (Basic Input and Output System) เก็บการตั้งค่าต่างๆ ของฮาร์ดแวร์ระบบ ซึ่งจำเป็นสำหรับการเริ่มต้นระบบในเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC

ในสถานการณ์ปกติ การตั้งค่า BIOS มาตรฐานใช้สำหรับเงื่อนไขส่วนใหญ่ เพื่อให้มั่นใจถึงสมรรถนะการทำงานที่เหมาะสมที่สุด อย่าเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า BIOS มาตรฐาน ยกเว้นในสถานการณ์ต่อไปนี้:

- มีข้อความผิดพลาดปรากฏขึ้นบนหน้าจอระหว่างการบูตระบบ และขอให้คุณรีเซ็ตโปรแกรมตั้งค่า BIOS
- คุณติดตั้งส่วนประกอบของระบบใหม่ ซึ่งจำเป็นต้องมีการตั้งค่า BIOS หรืออัปเดตเพิ่มเติม

**คำเตือน!** การตั้งค่า BIOS ที่ไม่เหมาะสม อาจเป็นผลให้เครื่องไม่มีเสถียรภาพ หรือบูตล้มเหลว เราแนะนำให้ท่านเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า BIOS เมื่อได้รับความช่วยเหลือจากช่างบริการที่ได้รับการฝึกอบรมมาเท่านั้น

## การเข้าไปยัง BIOS อย่างรวดเร็ว

เวลาบูตของ Windows® 8 ค่อนข้างเร็ว ดังนั้นเราได้พัฒนาวิธีการขั้น 3 อย่างดังต่อไปนี้เพื่อให้คุณเข้าถึง BIOS ได้อย่างรวดเร็ว:

- เมื่อ ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณปิด ให้กดปุ่มเพาเวอร์เป็นเวลาอย่างน้อยสี่ (4) วินาทีเพื่อเข้าถึง BIOS โดยตรง
- กดปุ่มเพาเวอร์เป็นเวลาอย่างน้อยสี่ (4) วินาทีอีกครั้งเพื่อปิดเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ, จากนั้นกดปุ่มเพาเวอร์อีกครั้ง เพื่อเปิด ASUS ออล-อิน-วัน PC กลับขึ้นมาใหม่, และกด <F2> ระหว่างกระบวนการ POST
- ในขณะที่ ASUS ออล-อิน-วัน PC ปิดเครื่องอยู่, ถอดสายเพาเวอร์ออกจากขั้วต่อเพาเวอร์ของ ASUS ออล-อิน-วัน PC เชื่อมต่อสายเพาเวอร์กลับเข้าไปใหม่ และกดปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC กด <F2> ระหว่างกระบวนการ POST

**หมายเหตุ:** POST (Power-On Self Test) เป็นชุดของซอฟต์แวร์ที่ควบคุมการทดสอบวินิจฉัย ซึ่งรันเมื่อคุณเปิดเครื่อง ASUS ออล-อิน-วัน PC

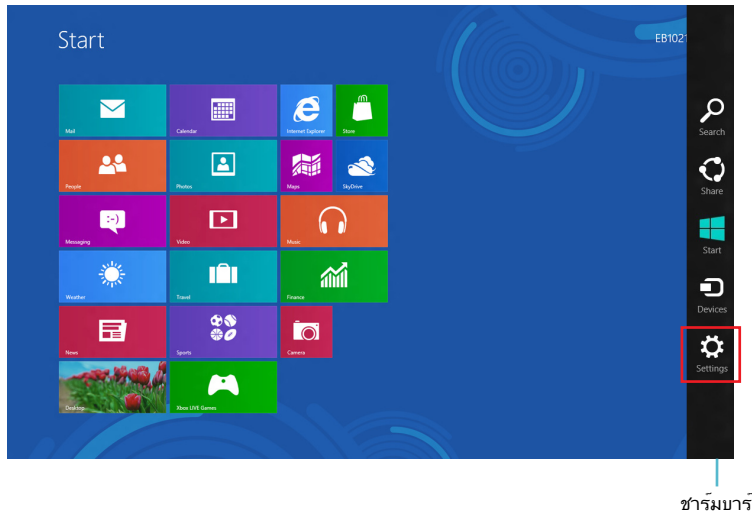
## การเชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต

เข้าถึงอีเมล ท่องอินเทอร์เน็ต และแชร์แอปพลิเคชันผ่านโซเชียลเครือข่ายสังคมออนไลน์ หรือจากASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณโดยใช้การเชื่อมต่อ/Wi-Fi หรือการเชื่อมต่อแบบมีสาย

## การเชื่อมต่อ Wi-Fi

1. เปิดซารัมบาร์ที่หน้าจอเริ่ม หรือจากทั้งหมดแอปพลิเคชันใดๆ

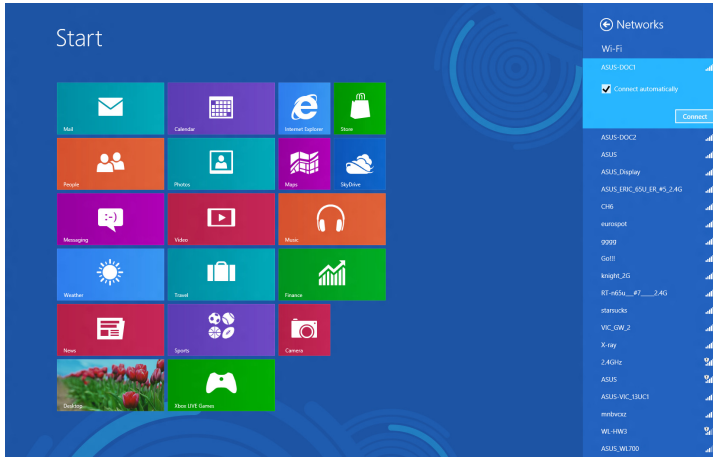
**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมให้อ่านส่วน *ซารัมบาร์* ภายใต *การทำงานกับแอปพ Windows®*



2. จากซารัมบาร์, เลือก **Settings (การตั้งค่า)** และคลิกไอคอนเครือข่าย 



3. เลือกเครือข่ายไร้สายที่คุณต้องการเชื่อมต่อจากรายการ
4. คลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



**หมายเหตุ:** คุณอาจถูกขอให้ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัย เพื่อเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Wi-Fi

## การใช้ Connection Builder (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ)

Connection Builder (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ) ช่วยให้คุณเชื่อมต่อทั้ง PC สดเดสก์และแท็บเล็ตเข้ากับ Wi-Fi AP เพื่อที่คุณสามารถใช้ Windows® 8 บนแท็บเล็ตของคุณจากระยะไกลได้

### ในการสร้างการเชื่อมต่อ Wi-Fi ผ่าน Connection Builder (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ):

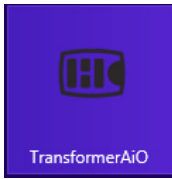
1. เชื่อมต่อ ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเข้ากับ Wi-Fi อี้อตส์บรอด

---

หมายเหตุ: สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่าน *การเชื่อมต่อ Wi-Fi* ในคู่มือฉบับนี้

---

2. กดไอคอน TransformerAIO บนหน้าจอเริ่ม หรือบนโหมดเดสก์ทอป

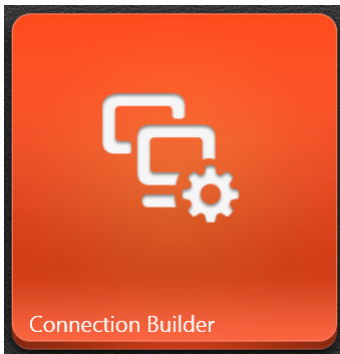


- ไอคอน Transformer AIO บนหน้าจอเริ่ม



- ไอคอน Transformer AIO บนโหมดเดสก์ทอป

2. ในหน้าหลักของ ASUS Transformer AIO, เลือก **Connection Builder** (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ)



3. ในหน้าต่าง **Connection Builder (ตัวสร้างการเชื่อมต่อ)**, พิมพ์รหัสผ่านสำหรับ Wi-Fi อีเทอร์เน็ตที่เลือกใช้ ถ้า Wi-Fi อีเทอร์เน็ตของคุณไม่มีรหัสผ่าน, เพียงคลิกที่ **OK (ตกลง)**



## การเชื่อมต่อแบบมีสาย

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบมีสาย:

1. ใช้สายเคเบิลเครือข่าย (RJ-45) เพื่อเชื่อมต่อ ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณเข้ากับ DSL/เคเบิลโมเด็มหรือเครือข่ายแลน (LAN)
2. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ
3. กำหนดค่าการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จำเป็น

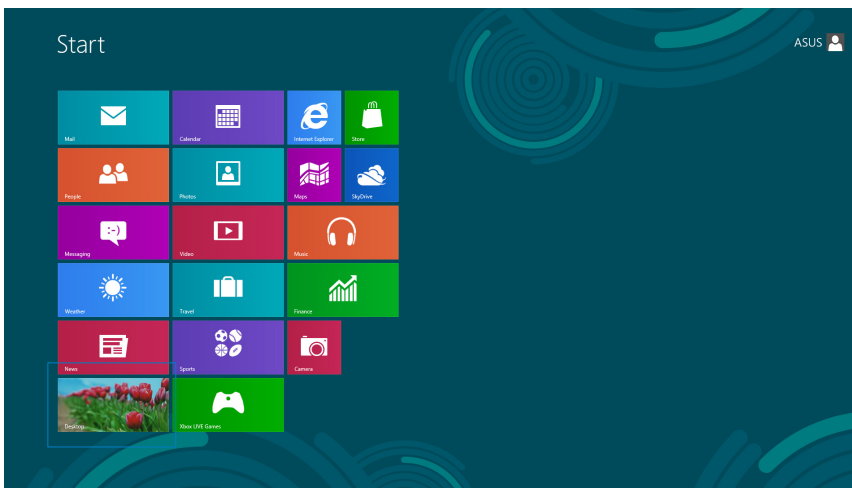
หมายเหตุ:


- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ให้อ่าน *การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE หรือ การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP*
- ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ (ISP) สำหรับรายละเอียดหรือขอความช่วยเหลือในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณ

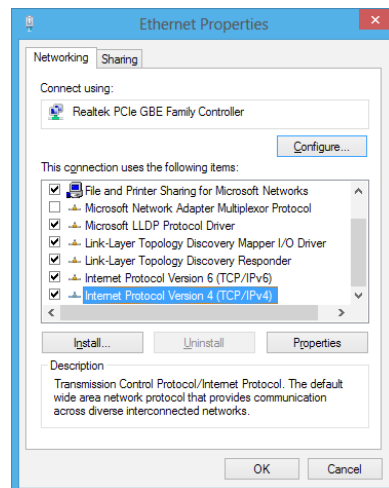
## การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE

ในการกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE หรือสแตติก IP:

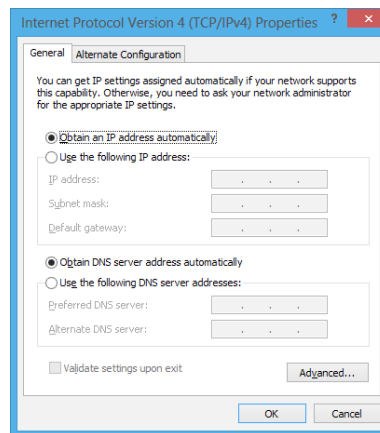
1. จากหน้าจอเริ่ม, คลิก **Desktop (เดสก์ทอป)** เพื่อเปิดโหมดเดสก์ทอป



2. จากทาสก์บาร์ของ Windows®, คลิกขวาไอคอนเครือข่าย  และคลิก **Open Network and Sharing Center** (เปิดเครือข่ายและศูนย์การแชร์)
3. จากหน้าจอ Open Network and Sharing Center (เปิดเครือข่ายและศูนย์การแชร์), คลิก **Change Adapter settings** (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอะแดปเตอร์)
4. คลิกขวาที่ LAN ของคุณ และเลือก **Properties** (คุณสมบัติ)
5. คลิก **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** (อินเทอร์เน็ตโพรโทคอลเวอร์ชัน4(TCP/IPv4)) และคลิก **Properties** (คุณสมบัติ)

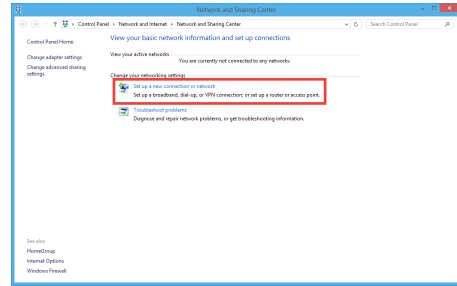


6. คลิก **Obtain an IP address automatically** (รับ IP แอดเดรสโดยอัตโนมัติ) และคลิก **OK** (ตกลง)

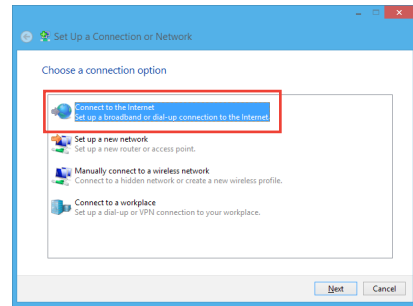


**หมายเหตุ:** ดำเนินการต่อในขั้นถัดไป ถ้าคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อ PPPoE

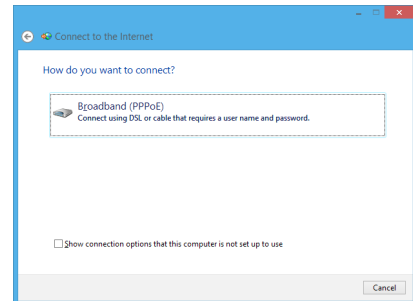
7. กลับไปยัง **Network and Sharing Center** (ศูนย์เครือข่ายและการแชร์) จากนั้นคลิก **Set up a new connection or network** (ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่หรือเครือข่าย)



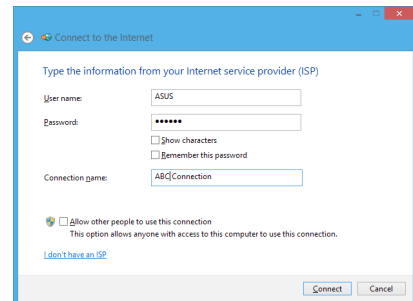
8. เลือก **Connect to the Internet** (เชื่อมต่อไปยังอินเทอร์เน็ต) และคลิก **Next** (ถัดไป)



9. เลือก **Broadband (PPPoE)** (บรอดแบนด์ (PPPoE)) และคลิก **Next** (ถัดไป)



10. ป้อน **User name (ชื่อผู้ใช้)**, **Password (รหัสผ่าน)** และ **Connection name (ชื่อการเชื่อมต่อของคุณ)** คลิก **Connect (เชื่อมต่อ)**

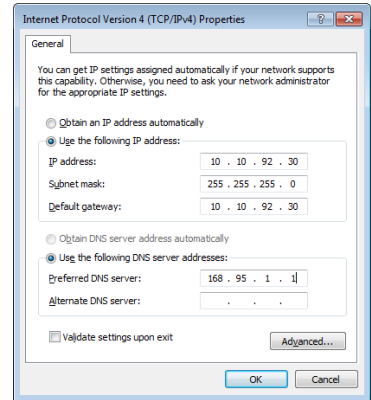


11. คลิก **Close (ปิด)** เพื่อเสร็จสิ้นการกำหนดค่า
12. คลิกไอคอนเครือข่ายในทาสก์บาร์ และคลิกการเชื่อมต่อที่คุณเพิ่งสร้าง
13. ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ คลิก **Connect (เชื่อมต่อ)** เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

## การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP

ในการกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายสแตติก IP:

1. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 ของส่วนก่อนหน้า **Configuring a dynamic IP/PPPoE network connection** (การกำหนดค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายไดนามิก IP/PPPoE)
2. คลิก **Use the following IP address** (ใช้ IP แอดเดรสต่อไปนี้)
3. ใส่ที่อยู่ IP, ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์ จากผู้ให้บริการของคุณ
4. หากจำเป็น ป้อน DNS เซิร์ฟเวอร์แอดเดรสที่เลือกใช้ และแอดเดรสที่เป็นทางเลือกอื่นๆ
5. เมื่อทำเสร็จ คลิก **OK** (ตกลง)



## การกู้คืนระบบของคุณ

### การรีเซ็ต ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ

ตัวเลือก **Reset your PC** (รีเซ็ต PC) จะกู้คืน PC ของคุณกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

---

**สำคัญ!** สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะใช้ตัวเลือกนี้

---

ในการรีเซ็ต ASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณ:

1. กด <F9> ระหว่างการบูตเครื่อง

---

**สำคัญ!** เพื่อไปยัง POST ให้ทำตามข้ออธิบายในส่วน *การเข้าไปยัง BIOS อย่างรวดเร็ว ในบทที่ 3*

---

2. จากหน้าจอ, คลิก **Troubleshoot** (การแก้ไขปัญหา)
3. เลือก **Reset your PC** (รีเซ็ต PC ของคุณ)
4. คลิก **Next** (ถัดไป)
5. เลือก **Only the drive where the Windows is installed** (เฉพาะไดรฟ์ที่ Windows ติดตั้งอยู่)
6. เลือก **Just remove my files** (ลบเฉพาะไฟล์ของฉัน)
7. คลิก **Reset** (รีเซ็ต)



## การกู้คืนจากไฟล์อิมเมจระบบ

คุณสามารถสร้างไดรฟ์การกู้คืน USB และใช้ไดรฟ์นี้เพื่อกู้คืนการตั้งค่าของASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณได้

## การสร้างไดรฟ์การกู้คืน USB

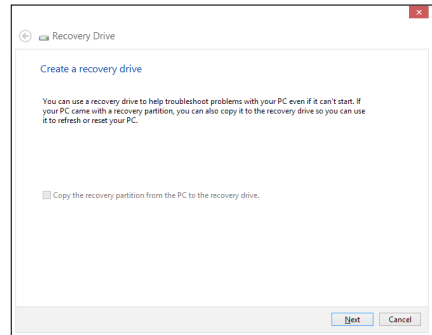
**คำเตือน!** ไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ของคุณจะถูกลบอย่างถาวรระหว่างกระบวนการก่อนที่จะดำเนินการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสำรองข้อมูลสำคัญทั้งหมดของคุณแล้ว

### ในการสร้างไดรฟ์การกู้คืน USB:

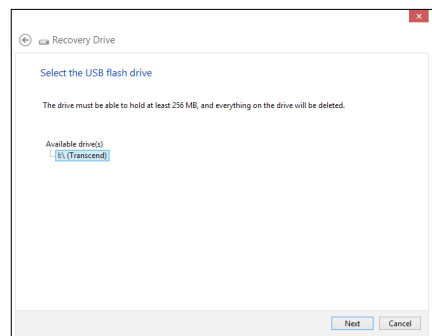
1. เปิด แผงควบคุม จากหน้าจอ แอปพ์ทั้งหมด

**หมายเหตุ:** สำหรับรายละเอียด ให้อ่าน การเปิดหน้าจอแอปพ์ทั้งหมด ภายใต้การทำงานกับแอปพ์ Windows®

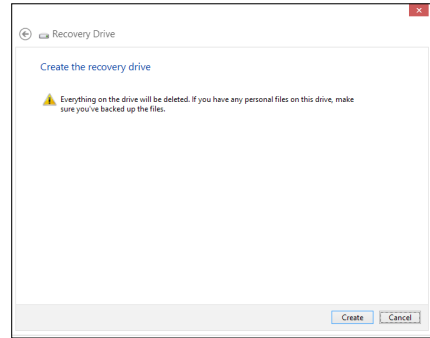
2. จากระบบและการรักษาความปลอดภัยของแผงควบคุม, คลิก **Find and fix problems (ค้นหาและแก้ปัญหา)**
3. คลิก **Recovery (การกู้คืน) > Create a recovery drive (สร้างไดรฟ์การกู้คืน)**
4. คลิก **Next (ถัดไป)**



5. เลือกอุปกรณ์เก็บข้อมูล USB ที่คุณต้องการคัดลอกไฟล์การกู้คืน
6. คลิก **Next (ถัดไป)**



7. คลิก **Create (สร้าง)**  
รอสักครู่เพื่อให้กระบวนการสมบูรณ์
8. เมื่อกระบวนการสมบูรณ์, คลิก **Finish (เสร็จ)**



## การลบทุกสิ่งทุกอย่าง และการติดตั้ง Windows ใหม่

การกู้คืนASUS ออล-อิน-วัน PC ของคุณกลับเป็นการตั้งค่าดั้งเดิมจากโรงงานสามารถทำได้โดยใช้ตัวเลือก ลบทุกสิ่งและติดตั้งใหม่ ในการตั้งค่า PC คู่มือตอนด้านล่างเพื่อเปิดใช้ตัวเลือกนี้

**สำคัญ!** สำรองข้อมูลทั้งหมดของคุณก่อนที่จะใช้ตัวเลือกนี้

**หมายเหตุ:** กระบวนการนี้อาจใช้เวลาพอสมควรในการดำเนินการจนสมบูรณ์

1. เปิด ชาร์มบาร์
2. คลิก **Settings (การตั้งค่า) > Change PC Settings (เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า PC) > General (ทั่วไป)**
3. เลื่อนลงเพื่อดูตัวเลือก **Remove everything and reinstall Windows (ลบทุกสิ่งและติดตั้ง Windows ใหม่)** ภายใต้อีกตัวเลือกนี้ คลิก **Get Started (เริ่มต้น)**
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อทำการติดตั้งใหม่ให้สมบูรณ์ และรีเซ็ตกระบวนการ

## ประกาศ

### REACH

เราเผยแพร่สารเคมีที่ใช้ในผลิตภัณฑ์ของเราซึ่งสอดคล้องกับเฟรมเวิร์คของข้อบังคับ REACH (การลงทะเบียน, การประเมิน, การอนุมัติ และข้อจำกัดของสารเคมี) ไว้ที่เว็บไซต์ ASUS REACH ที่ <http://csr.asus.com/english/REACH.htm>

### การรีไซเคิลของ ASUS / บริการนำกลับ

โปรแกรมการรีไซเคิลและนำกลับของ ASUS

มาจากความมุ่งมั่นของเราในการสร้างมาตรฐานสูงสุดสำหรับการปกป้องสิ่งแวดล้อมของเรา เราเชื่อว่าการให้ทางแก้ปัญหาสำหรับคุณ จะทำให้สามารถรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ และชิ้นส่วนอื่นๆ รวมทั้งวัสดุบรรจุหีบห่อของเราอย่างมีความรับผิดชอบ โปรดไปที่ <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมการรีไซเคิลอย่างละเอียดในภูมิภาคต่างๆ

### ประกาศเกี่ยวกับการเคลื่อน

**สำคัญ!** เพื่อให้เป็นฉนวนไฟฟ้า และรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า มีการใช้สารเคลือบเพื่อให้อุปกรณ์เป็นฉนวน ยกเว้นในบริเวณซึ่งมีพอร์ต IO อยู่

### ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามส่วนที่ 15 ของกฎระเบียบ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งานของผู้ผลิต อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

**สำคัญ!** ห้ามการทำงานนอกอาคารที่แถบความถี่ 5.15~5.25

**ข้อควรระวัง:** การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ไม่ได้รับการเห็นชอบโดยองค์กรที่มีหน้าที่รับผิดชอบเรื่องความปลอดภัย จะทำให้สิทธิ์ในการใช้อุปกรณ์นี้ของผู้ใช้สิ้นสุด

### ค่าเตือนการสัมผัสถูก RF

อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างสอดคล้องกับขั้นตอนที่มีไว้ให้ และต้องติดตั้งเสาอากาศที่ใช้สำหรับการรับส่งสัญญาณโดยเว้นระยะห่างจากทุกคนอย่างน้อย 20 ซม. และต้องไม่ตั้งอยู่ในสถานที่เดียวกับ หรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องรับส่งอื่นๆ ผู้ใช้และผู้ติดตั้งต้องทำการติดตั้งเสาอากาศและสร้างสภาพแวดล้อมการทำงานของเครื่องรับส่งสัญญาณ ให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF

### ก้อยแกลงของกระทรวงสื่อสารแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลนี้ต้องไม่ปล่อยสัญญาณรบกวนวิทยุจากอุปกรณ์ดิจิทัลเกินขีดจำกัดคลาส B ที่กำหนดในกฎระเบียบเกี่ยวกับการรบกวนทางวิทยุของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐาน Canadian ICES-003

### ก้อยแกลงการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC สำหรับแคนาดา

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับข้อจำกัดในการสัมผัสถูกการแผ่รังสี IC ที่ตั้งขึ้นสำหรับสภาพแวดล้อมที่ไม่มีการควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดความปลอดภัยของการสัมผัสถูก RF ของ IC, ปรอทหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกเสาอากาศรับส่งโดยตรงระหว่างที่กำลังรับส่งข้อมูล ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการทำงานเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับการสัมผัสถูก RF ในระดับที่พอใจ

การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน และ
- อุปกรณ์ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ของอุปกรณ์

## การประกาศเกี่ยวกับความสอดคล้อง (ข้อกำหนด R&TTE 1999/5/EC)

รายการต่อไปนี้มีคุณสมบัติ และได้รับการพิจารณาว่ามีความเกี่ยวข้อง และเพียงพอ:

- ข้อกำหนดที่สำคัญ ใน [บทความ 3]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับสุขภาพ และความปลอดภัย ใน [บทความ 3.1a]
- การทดสอบความปลอดภัยทางไฟฟ้าที่สอดคล้องกับ [EN 60950]
- ข้อกำหนดในการป้องกันสำหรับความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าใน [บทความ 3.1b]
- การทดสอบความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้าใน [EN 301 489-1] & [EN 301 489-17]
- การใช้คลื่นสเปกตรัมวิทยุอย่างมีประสิทธิภาพใน [บทความ 3.2]
- ชุดการทดสอบวิทยุที่สอดคล้องกับ [EN 300 328-2]

## คำเตือนเครื่องหมาย CE

นี่เป็นผลิตภัณฑ์คลาส B, ในสภาพแวดล้อมที่เป็นที่พกอาศัย ผลิตภัณฑ์นี้อาจก่อให้เกิดการรบกวนทางวิทยุ ซึ่งในกรณีดังกล่าว ผู้ใช้จะต้องดำเนินการการป้องกันอย่างเพียงพอ



### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

รุ่นที่ส่งมอบของอุปกรณ์นี้ สอดคล้องกับความต้องการของ ข้อกำหนด EEC ที่ 2004/108/EC “ความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า” และ 2006/95/EC “ข้อกำหนดแรงดันไฟฟ้าต่ำ”



### เครื่องหมาย CE สำหรับอุปกรณ์ที่มี LAN ไร้สาย/บลูทูธ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับความต้องการของข้อกำหนด 1999/5/EC ของรัฐสภาและคณะกรรมการแห่ง สหภาพยุโรป ตั้งแต่วันที่ 9 มีนาคม 1999 ที่ควบคุมอุปกรณ์วิทยุและการสื่อสารโทรคมนาคม และการรับรู้ถึงความสอดคล้องร่วมกัน

### ⓘ สำหรับอุปกรณ์คลาส II

### แชแนลการทำงานไร้สายสำหรับโหมดต่างๆ

อเมริกาเหนือ	2.412–2.462 GHz	Ch01 ถึง CH11
ญี่ปุ่น	2.412–2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13
ยุโรป ETSI	2.412–2.472 GHz	Ch01 ถึง Ch13

**ห้ามถอดชิ้นส่วน**  
**การรับประกันใช้ไม่ได้กับผลิตภัณฑ์ที่ถูกถอดชิ้นส่วน**  
**โดยผู้อื่น**

### คำเตือนเกี่ยวกับแบตเตอรี่ลิเธียม อีออน

**ข้อควรระวัง:** ถ้าใส่แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจมีอันตรายจากการระเบิด  
ขึ้นได้ ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ชนิดเดียวกัน หรือเทียบเท่า ที่แนะนำโดยผู้ผลิต  
เท่านั้น ทั้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามขั้นตอนของผู้ผลิต

### อย่าให้สัมผัสถูกของเหลว

เก็บให้ห่างหรืออย่าใช้ในบริเวณที่อยู่ใกล้ของเหลว ผ่น หรือความชื้น



สัญลักษณ์ถังขยะติดล้อที่มีเครื่องหมายกากบาทนี้ เป็นการระบุว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์  
(อุปกรณ์ไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิกส์ และแบตเตอรี่เหรียญที่มีส่วนประกอบของปรอท) ปะปนไปกับ  
ของเสียทั่วไปจากภายในบ้าน ตรวจสอบกฎระเบียบในท้องถิ่น เกี่ยวกับวิธีการกำจัดผลิตภัณฑ์  
อิเล็กทรอนิกส์



ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะของชุมชน สัญลักษณ์ถังขยะ  
มีล้อถูกขีดฆ่ามีความหมายว่าห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในถังขยะ ของชุมชน

## การประกาศและความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก

ASUS ดำเนินการตามแนวคิดการออกแบบสีเขียว เพื่อออกแบบและผลิตผลิตภัณฑ์ของเรา และทำให้มั่นใจว่าแต่ละสถานะของรอบชีวิตผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ ASUS นั้นสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของโลก นอกจากนี้ ASUS ยังเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับด้วย

โปรดดูที่ <http://csr.asus.com/english/Compliance.htm> สำหรับการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความสอดคล้องกับข้อกำหนดของระเบียบข้อบังคับของ ASUS:

**การประกาศเกี่ยวกับวัสดุ JIS-C-0950 ของญี่ปุ่น**

**EU REACH SVHC**

**RoHS ของเกาหลี**

**กฎหมายพลังงานของสวิส**

## ผลิตภัณฑ์ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR



ENERGY STAR เป็นโครงการที่ทำงานร่วมกันระหว่างตัวแทนการปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐอเมริกา และกระทรวงพลังงานของสหรัฐอเมริกา เพื่อช่วยพวกเราทุกคนประหยัดเงิน และป้องกันสิ่งแวดล้อมด้วยการใช้ผลิตภัณฑ์และหลักปฏิบัติที่มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน

ผลิตภัณฑ์ ASUS ทุกรุ่นที่มีโลโก้ ENERGY STAR สอดคล้องกับมาตรฐาน ENERGY STAR และตามค่าเริ่มต้นจะมีการเปิดคุณสมบัติการจัดการพลังงานไว้ สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับการจัดการพลังงาน และประโยชน์ที่ได้กับสิ่งแวดล้อม จอภาพและคอมพิวเตอร์จะเข้าสู่โหมดสลีปโดยอัตโนมัติหลังจากที่ผู้ใช้ "ไม่มีกิจกรรมใดๆ เป็นเวลา 15 และ 30 นาที" ในการปลุกคอมพิวเตอร์ของคุณ คลิกเมาส์ หรือกดปุ่มใดๆ บนแป้นพิมพ์

โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energy.gov/powermanagement> นอกจากนี้ โปรดเยี่ยมชมที่ <http://www.energystar.gov> สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับโครงการร่วมมือ ENERGY STAR

---

หมายเหตุ: \*ไม่สนับสนุน Energy Star บนระบบปฏิบัติการ FreeDOS และระบบที่ใช้ Linux

---

<b>ผู้ผลิต</b>	ASUSTeK Computer Inc.	
	โทร:	+886-2-2894-3447
	ที่อยู่ เมือง:	4F, No. 150, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
<b>ตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งในยุโรป</b>	ASUSTeK Computer GmbH	
	ที่อยู่ เมือง:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN, GERMANY