



## ข้อควรระวัง : คำแนะนำทั่วไปด้านความปลอดภัย

ใช้คำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับตัวคุณเอง และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ของคุณหรือสิ่งของอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียง

 **หมายเหตุ:** ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานคอมพิวเตอร์, จอมอนิเตอร์ และอุปกรณ์แต่ละอย่าง (เช่น ไดรฟ์สำหรับเก็บข้อมูล, การ์ด PC และอุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ) อาจมีอยู่ในเนื้อหาในส่วน "คู่มือการใช้งาน" <sup>1</sup> support.dell.com

 **หมายเหตุ:** ในส่วนนี้ คำว่า อุปกรณ์ หมายถึงอุปกรณ์แบบพกพาทั้งหมด (คอมพิวเตอร์, ตัวจำลองพอร์ต (Port Replicator), ฐานต่อสล็อตต่างๆ, ชุดฐาน (Docking station) และอุปกรณ์อื่นๆ <sup>1</sup>ที่มีลักษณะเดียวกัน), คอมพิวเตอร์แบบเดสก์ท็อป และจอมอนิเตอร์ หลังจากอ่านส่วนนี้แล้ว ควรอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์เฉพาะของคุณ

ข้อสังเกตสำคัญสำหรับการใช้งานในสถานพยาบาล : ผลิตภัณฑ์ Dell ไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ และไม่ได้อยู่ภายใต้ข้อบังคับ UL หรือ IEC 60601 (หรือเทียบเท่า) ด้วยเหตุนี้ จึงห้ามใช้งานอุปกรณ์ภายในระยะ 6 ฟุตจากผู้ป่วย หรือในลักษณะที่อุปกรณ์มีการสัมผัสถูกผู้ป่วย<sup>1</sup>โดยตรงหรือโดยอ้อม

## ความปลอดภัย: ความปลอดภัยทั่วไป



**คำเตือน :** เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ลุกลาม ให้เก็บรักษาเทียนไขหรือสิ่ง<sup>1</sup>ก่อให้เกิดเปลวไฟอื่นๆ ให้อยู่ห่างจากผลิตภัณฑ์นี้ตลอดเวลา

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เพื่อใช้งาน :

- วางอุปกรณ์ไว้บนพื้นี่แข็งและอยู่ในแนวระดับ  
เว้นระยะห่างระหว่างด้านี่มีช่องระบายความร้อนกับผนังอย่างน้อยี่สุด 10.2 ซม.  
(4 นิ้ว) เพื่อให้สามารถระบายความร้อนได้ดี  
การใช้งานในบริเวณนี้ไม่มีอากาศถ่ายเ  
อาจำให้คอมพิวเตอรี่ชำรุดเสียหายหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามวางอุปกรณ์ซ้อนกันหรือวางอุปกรณ์ใกล้กันเกินไปจนส่งผลให้อากาศร้อนจากเครื่องหนึ่งไหลกลับเข้าไปในอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง



#### หมายเหตุ:

ตรวจสอบข้อจำกัดด้านหน้าหน้าก่อยู่ในเอกสารประกอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนี่จะวางจอมอนิเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น ๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีสิ่งของใด ๆ วางบ้สายเคเบิลต่าง ๆ ของอุปกรณ์  
และสายเคเบิลเหล่านั้นไม่อยู่ในี่ซึ่งอาจโดนเหยียบหรืออาจำให้คนสะดุดล้มได้
- ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายเคเบิลั้งหมดเข้ากับช่องต่อี่ถูกต้อง  
ช่องต่อบางช่องจะมีลักษณะคล้าย ๆ กัน และอาจำให้สับสนได้ (ยกตัวอย่างเช่น  
ห้ามเสียบสายโทรศัพท์เข้ากับช่องต่อเครือข่าย)
- ห้ามวางอุปกรณ์ในบริเวณนี้ปิดบ้ หรือบนเตียงนอน, โซฟา หรือพรม
- เก็บอุปกรณ์ให้ห่างจากอุปกรณ์นำความร้อนและแหล่งความร้อน
- อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสโดนอากาศร้อนหรือเย็นจัด  
เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ำงานอยู่ในช่วงี่ระบ
- ห้ามสอดวัตถุใด ๆ เข้าไปในช่องระบายความร้อนหรือช่องต่าง ๆ ของอุปกรณ์  
เนื่องจากอาจำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตจากการลัดวงจรของอุปกรณ์ภายใน  
ดี

- หลีกเลี่ยงการวางกระดาษไว้ใต้อุปกรณ์ ห้ามวางอุปกรณ์ในบริเวณที่เปียกชื้นหรือพื้นผิวที่มีความนุ่มหรือมาจากผ้า เช่น เตียนนอน, โซฟา หรือพรม

ขณะใช้งานอุปกรณ์ :

- ห้ามใช้อุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่เปียกชื้น เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ, อ่างล้างจาน หรือสระว่ายน้ำ หรือในห้องใต้ดินที่มีความชื้น
  - ห้ามใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า AC ในระหว่างพายุฝนฟ้าคะนอง แต่สามารถใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้แบตเตอรี่ได้ ถ้าถอดสายไฟและสายเคเบิลทั้งหมดออกแล้ว
  - หากอุปกรณ์ของคุณมีโมเด็มในตัวหรือมีโมเด็มแบบเสริม (การ์ด PC) ให้ถอดสายโมเด็มออกก่อนเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง เพื่อหลีกเลี่ยงไฟฟ้าช็อตจากการที่ฟ้าผ่าสายโทรศัพท์
  - ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีโมเด็มติดตั้งมาให้ด้วย สายเคเบิลที่ใช้กับโมเด็มควรมีขนาดไม่เล็กกว่า 26 American Wire Gauge (AWG) และมีปลั๊กแบบ RJ11 ที่ตรงตามมาตรฐาน FCC
  - ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีออปติคอลลิสก์ไดรฟ์ (Optical Disk Drive หรือ ODD) เช่น ไดรฟ์ซีดีรอม, ไดรฟ์ CDR/W, ไดรฟ์ดีวีดี เป็นต้น ซึ่งไดรฟ์เหล่านี้จะมีอุปกรณ์เลเซอร์แบบติดตั้งรวมอยู่ภายใน เพื่อป้องกันอันตรายจากการโดนรังสีเลเซอร์ ห้ามแกะหรือเปิดอุปกรณ์ ODD ใดๆ ขึ้นโดยเด็ดขาด
- อุปกรณ์ ODD เหล่านี้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยและจัดอยู่ในกลุ่ม Class 1 Laser Products ตามมาตรฐาน US DHHS Standard และ IEC/EN60825-1 Laser Safety Standard ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องทำการปรับแต่งหรือซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ใดๆ ในอุปกรณ์ ODD เหล่านี้



#### หมายเหตุ:

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์เก็บข้อมูลแบบออปติคอลลิสก์อยู่ในคู่มือหาในส่วน "คู่มือการใช้งาน" [support.dell.com](http://support.dell.com)

- ห้ามให้อาหารหรือเครื่องดื่มใส่อุปกรณ์
- ก่อนจะทำความสะอาดอุปกรณ์ ให้ถอดปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับก่อน  
ทำความสะอาดอุปกรณ์โดยใช้ผ้านุ่มๆชุบน้ำหมาดๆ  
ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดไม่ว่าจะเป็นน้ำยาทำความสะอาดหรือสเปรย์ทำความสะอาด ซึ่งผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจมีสารที่จุดติดไฟได้อยู่
- ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรือจอมอนิเตอร์โดยใช้ผ้าที่นุ่มสะอาดและน้ำ จุ่มผ้าลงในน้ำบิดให้หมาด  
จากนั้นเช็ดหน้าจอโดยให้เช็ดแนวขวางไปในทิศทางใดทิศทางหนึ่ง  
และจากบนลงล่าง จากนั้น เช็ดกรอบน้ำออกอย่างรวดเร็ว เพื่อให้หน้าจอแห้ง  
คราบน้ำที่เกาะบนหน้าจอเป็นเวลานาน อาจทำให้หน้าจอเสียหายได้  
ห้ามใช้น้ำยาล้างกระจกทำความสะอาดหน้าจออย่างเด็ดขาด

**⚠ ข้อควรระวัง:** ห้ามใช้งานอุปกรณ์ของคุณหากฝาครอบส่วนหนึ่งส่วนใด (ได้แก่ ฝาครอบคอมพิวเตอร์, หน้ากาก, ฝาปิดช่องพอร์ตการ์ดต่าง ๆ, ช่องต่ออุปกรณ์ด้านหน้า และอื่น ๆ) ถูกถอดออก

- หากอุปกรณ์ของคุณไม่ทำงานตามปกติ -  
โดยเฉพาะถ้ามีเสียงหรือกลิ่นผิดปกติออกมาจากอุปกรณ์ - ให้ถอดปลั๊กไฟนั้น  
และติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการที่ได้รับบริการรับรอง

## ความปลอดภัย :

### เมื่อทำการปรับเปลี่ยนภายในอุปกรณ์ของคุณ

อย่าพยายามซ่อมแซมอุปกรณ์ด้วยตัวคุณเอง

ยกเว้นว่าการอธิบายเอาไว้ในเอกสารของ Dell หรือคุณได้รับคำแนะนำจาก Dell

กรุณาปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งและการซ่อมอย่างเคร่งครัด

- เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากไฟฟ้าช็อต ห้ามเสียบหรือถอดปลั๊กไฟ หรือทำการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนแก้ไขอุปกรณ์ของคุณในระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง
- ตามปกติแล้ว การ์ด PC อาจจะร้อนได้ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ดังนั้นโปรดใช้ความระมัดระวังในขณะที่ถอดการ์ด PC ออก หลังจากใช้งานอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน

## การป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิต



ข้อควรระวัง :

ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ที่ออกจากเต้ารับตามข้อมูลด้านความปลอดภัยเฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์ซึ่งแสดงอยู่ในส่วน **“Safety Information”** ของเว็บไซต์นี้

### ไฟฟ้าสถิต (ESD)

สามารถทำให้ส่วนประกอบที่ไวต่อประจุไฟฟ้าภายในคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้ในบางกรณี ตัวคุณหรือวัตถุต่างๆ (เช่น อุปกรณ์ต่อพ่วง) อาจมีไฟฟ้าสถิตสะสมอยู่ได้ และอาจจะคลายประจุไฟฟ้าสถิตนั้นไปที่วัตถุอื่น เช่น คอมพิวเตอร์

เพื่อป้องกันความเสียหายจาก ESD

ให้คลายประจุไฟฟ้าสถิตจากตัวคุณก่อนที่จะสัมผัสกับส่วนประกอบอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์ เช่น โมดูลหน่วยความจำ

คุณสามารถป้องกันไม่ให้เกิดไฟฟ้าสถิตและคลายประจุไฟฟ้าสถิตออกจากร่างกายของคุณได้ โดยการสัมผัสวัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้ (เช่น พื้นผิวโลหะที่ไม่ได้ทาสีบนแผง I/O ของคอมพิวเตอร์)

ก่อนที่จะใช้งานอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดใดก็ตาม ในขณะที่ต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง (รวมทั้งอุปกรณ์ดิจิทัลอื่นถือต่าง ๆ) เข้ากับคอมพิวเตอร์

คุณต้องกราวด์ตัวเองและอุปกรณ์ต่อพ่วง ก่อนที่จะทำงานกับคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้  
ในระหว่างที่ทำงานกับชิ้นส่วนต่างๆ ภายในคอมพิวเตอร์  
ให้แตะที่วัตถุโลหะที่มีการต่อกราวด์ไว้เป็นระยะๆ  
เพื่อคลายประจุไฟฟ้าสถิตที่อาจสะสมอยู่ในตัวคุณออก

เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิต

คุณสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้ได้เช่นกัน :

- เมื่อนำอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิตออกจากหีบห่อ  
อย่านำอุปกรณ์ออกมาจากซองป้องกันไฟฟ้าสถิต  
จนกว่าคุณพร้อมที่จะติดตั้งอุปกรณ์ ก่อนที่จะแกะซองป้องกันไฟฟ้าสถิตออก  
อย่าลืมหำจัดไฟฟ้าสถิตออกจากตัวคุณเอง
- เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ที่ไวต่อไฟฟ้าสถิต  
ให้ใส่อุปกรณ์นั้นไว้ในบรรจุภัณฑ์ที่ป้องกันไฟฟ้าสถิตก่อน
- ทำงานกับอุปกรณ์ที่ไวต่อประจุไฟฟ้าสถิตภายในบริเวณที่ไม่มีไฟฟ้าสถิต  
ถ้าสามารถทำได้ ให้ใช้แผ่นรองกันไฟฟ้าสถิต

## ความปลอดภัย : ความปลอดภัยทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ :

- ก่อนที่จะเสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับ  
ให้ตรวจสอบพิกัดแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าความถี่และแรงดันไฟฟ้านั้นตรงกับ  
แหล่งจ่ายไฟที่มีอยู่
- อุปกรณ์ของคุณอาจมีแหล่งจ่ายไฟภายในหรือใช้อะแดปเตอร์ภายนอกก็ได้  
ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีแหล่งจ่ายไฟภายใน อุปกรณ์นั้นจะมีสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ :
  - วงจรตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ -  
อุปกรณ์ที่มีวงจรตรวจวัดแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติจะตรวจหาแรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้อง

หรือ

- สวิตช์เลือกกระดบแรงดันไฟฟ้าแบบปรับด้วยตนเอง -  
สำหรับอุปกรณ์ที่มีสวิตช์เลือกกระดบแรงดันไฟฟ้าแฝง  
ผู้ใช้งานต้องปรับตั้งกระดบแรงดันไฟฟ้าที่ถูกต้องด้วยตนเอง  
ให้ปรับสวิตช์ไปยังตำแหน่งที่ใกล้เคียงกับแรงดันไฟฟ้าในประเศของคุณมากที่สุด



**หมายเหตุ:** สวิตช์ของระบบของคุณอาจแตกต่างจากที่แสดงในภาพ



**ข้อสังเกต:**

เพื่อป้องกันความเสียหายอาจเกิดกับคอมพิวเตอร์เนื่องจากการปรับสวิตช์เลือกกระดบแรงดันไฟฟ้า

ให้ปรับสวิตช์ไปยังตำแหน่งที่ใกล้เคียงกับแรงดันไฟฟ้า AC

ในประเศของคุณที่สุด

สำหรับประเศญี่ปุ่น จะต้องปรับสวิตช์เลือกกระดบแรงดันไฟฟ้าไปที่ตำแหน่ง 115-V แม้ว่าแรงดันไฟฟ้า AC ที่ใช้ในประเศญี่ปุ่นจะเป็น 100 โวลต์ นอกจากนี้ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอมอนิเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงต่าง ๆ มีกระดบแรงดันไฟฟ้าตรงกับแรงดันไฟฟ้า AC ในประเศของคุณ

- ห้ามเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับ ในกรณีสายไฟของอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าช็อต  
ให้เสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับที่มีการต่อสายดินอย่างถูกต้อง  
ถ้าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กไฟแบบ 3 ขา ห้ามใช้ปลั๊กต่อที่ไม่มีระบบสายดิน  
หรือหักขากราวด์ออกจากปลั๊กหรือปลั๊กต่อ

- นอร์เวย์และสวีเดน : ถ้าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กไฟแบบ 3 ขา ให้ต่อสายไฟกับเต้ารับที่มีการต่อสายดินเท่านั้น
- ถ้าจำเป็นต้องใช้สายต่อปลั๊ก ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพิกัดกระแสไฟฟ้าของอุปกรณ์นี้ตรงกับสายต่อปลั๊กนั้น ไม่เกินพิกัดกระแสไฟฟ้าของสายต่อปลั๊ก
- ในกรณีจำเป็นต้องใช้สายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟนั้นเสียบอยู่กับเต้ารับปลั๊กไฟที่ผนัง และไม่ได้ต่อมาจากสายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟอื่น สายต่อปลั๊กหรือรางปลั๊กไฟจะต้องรองรับระบบสายดิน และต้องเสียบเข้ากับเต้ารับที่ผนังซึ่งมีการต่อสายดิน
- ถ้าคุณใช้รางปลั๊กไฟแบบหลายช่อง ให้ตรวจสอบให้ดีก่อนจะเสียบปลั๊กเข้ากับรางปลั๊กไฟ รางปลั๊กไฟบางชนิดอาจทำให้เกิดความสับสนในการเสียบปลั๊กได้ การเสียบปลั๊กอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้อุปกรณ์เกิดความเสียหายอย่างถาวร รวมถึงอาจเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้ได้ ให้ตรวจสอบว่าได้ต่อขากราวด์ของปลั๊กเข้ากับหน้าสัมผัสสายดินของรางปลั๊กไฟแล้ว
- ขณะดึงปลั๊กไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับ ต้องจับที่ตัวปลั๊ก อย่าจับที่สาย

หากอุปกรณ์ของคุณใช้อะแดปเตอร์ AC:

- ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ AC จาก Dell ที่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การใช้อะแดปเตอร์ AC อื่นๆ อาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้




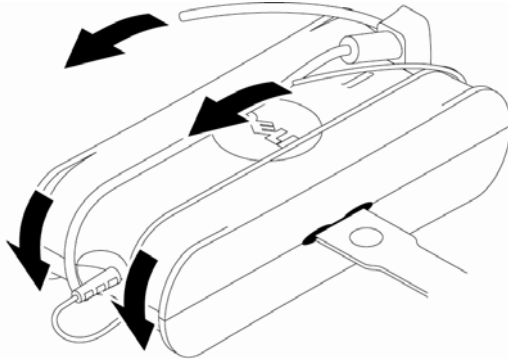
#### หมายเหตุ:

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรุ่นอะแดปเตอร์ที่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์ของคุณ กรุณาดูป้ายแสดงพิกัดแรงดันไฟฟ้าของระบบ



- วางอะแดปเตอร์ AC ในบริเวณที่ระบายอากาศได้ดี เช่น บนโต๊ะหรือบนพื้น ขณะใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือชาร์จแบตเตอรี่ ห้ามปิดคลุมอะแดปเตอร์ AC ด้วยกระดาษหรือสิ่งของอื่นๆ อาจทำให้ระบายความร้อนได้ไม่สะดวก นอกจากนี้ ห้ามใช้อะแดปเตอร์ AC โดยวางอยู่ภายในกระเป๋าคอมพิวเตอร์
- อะแดปเตอร์ AC อาจมีความร้อนสูงซึ่งเป็นเรื่องปกติในระหว่างการใช้งาน โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อต้องสัมผัสอะแดปเตอร์ในระหว่างการใช้งาน หรือหลังใช้งานเสร็จ
- ขอแนะนำให้วางอะแดปเตอร์ไว้บนพื้นหรือโต๊ะ โดยให้สามารถมองเห็นไฟสีเขียวได้ ซึ่งจะเตือนให้ทราบในกรณีที่อะแดปเตอร์หยุดทำงานโดยบังเอิญ เนื่องจากผลกระทบจากภายนอก ในกรณีที่ไฟสีเขียวดับลงไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม ให้ถอดปลั๊กไฟของอะแดปเตอร์ AC ออกจากเต้ารับเป็นเวลาสิบวินาที จากนั้นให้เสียบสายไฟอีกครั้ง
- สำหรับประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น : ใช้เฉพาะสายไฟ AC ของ Dell ให้มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ AC เท่านั้น เนื่องจากการใช้ชุดสายไฟอื่นอาจทำให้เกิดอุปกรณ์หรืออะแดปเตอร์ AC ชาร์จเสียหาย หรืออาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

 **ข้อควรระวัง:** เมื่อเตรียมอะแดปเตอร์ AC สำหรับการเดินทาง ให้พันสายไฟทั้งสองเส้นรอบอะแดปเตอร์ให้รัดกุมและแสดงในภาพ หากพันสายไฟให้รัดกุมไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้สายไฟชำรุดเสียหาย ซึ่งจะไม่รวมอยู่ในการรับประกันอะแดปเตอร์ ห้ามใช้งานอะแดปเตอร์ AC ที่มีลักษณะชำรุดเสียหายหรือสึกหรอ

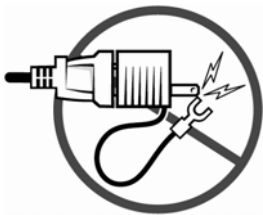


### การเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ AC (สำหรับประเทศญี่ปุ่นเท่านั้น)

**!** ข้อควรระวัง: เมื่อใช้งานปลั๊กอะแดปเตอร์ AC ห้ามให้สายดินสีเขียวและขาปลั๊กไฟสัมผัสกัน เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต, ไฟไหม้ หรือเกิดความเสียหายต่อคอมพิวเตอร์ได้

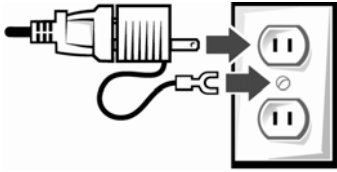
**✎** หมายเหตุ: อุปกรณ์บางชนิดในประเทศญี่ปุ่นจะไม่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย

1 ต่อสายดินที่เป็นโลหะเข้ากับปลั๊กสายดินที่เตรียมไว้ :



a คลายสกรูที่เสียบสายดิน

b เสียบปลั๊กสายดินที่เป็นโลหะเข้ากับปลั๊กสายดินและขันสกรูที่เสียบสายดินให้แน่น



## 2 เสียบสายไฟ AC เข้ากับเต้ารับ

### ความปลอดภัย : กรณีอุปกรณ์ของคุณโดนน้ำ

⚠️ ข้อควรระวัง: ก่อนที่คุณจะเริ่มทำตามขั้นตอนในส่วนนี้ กรุณาดูที่  
ความปลอดภัย : ความปลอดภัยทั่วไป ในเอกสารฉบับนี้

⚠️ ข้อควรระวัง: ทำขั้นตอนนี้เมื่อคุณแน่ใจว่าปลอดภัยแล้วนั้น  
ถ้าปลั๊กไฟของคอมพิวเตอร์ยังเสียบอยู่กับเต้ารับ  
ให้ปิดเบรกเกอร์วงจรไฟฟ้า (ถ้าสามารถทำได้)

ก่อนจะดึงสายไฟออกจากเต้ารับ ให้ใช้ความระมัดระวังอย่างมาก  
ในขณะที่ถอดสายไฟเปียกออกจากแหล่งจ่ายไฟยังมีไฟอยู่

- 1 ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์ AC ออกจากเต้ารับ จากนั้นหากสามารถทำได้  
ให้ถอดปลั๊กของอะแดปเตอร์ AC ออกจากอุปกรณ์
- 2 ปิดสวิตช์อุปกรณ์ต่อพ่วงภายนอกที่อยู่ทั้งหมด  
และถอดสายไฟของอุปกรณ์เหล่านั้นออกจากแหล่งจ่ายไฟ  
จากนั้นให้ถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์
- 3 สำหรับอุปกรณ์แบบพกพา : ถอดแบตเตอรี่หลักออกจากช่องใส่แบตเตอรี่  
และถ้าจำเป็นให้ถอดแบตเตอรี่ก้อนที่สองออกจากช่องต่อสี่  
ใช้ผ้าเช็ดแบตเตอรี่ให้สะอาดและวางทิ้งไว้ให้แห้งในที่ปลอดภัย
- 4 ติดต่อ Dell Support (สำหรับข้อมูลการติดต่อที่เหมาะสม กรุณาดูคู่มือผู้ใช้  
หรือคู่มือใช้งาน)



หมายเหตุ: สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความครอบคลุมของการรับประกันสินค้า กรุณาดูเนื้อหาในส่วน

"การรับประกันสินค้าแบบจำกัดและนโยบายด้านการคืนสินค้า"

ในเอกสารฉบับนี้หรือในเอกสารการรับประกันสินค้าอื่นนี้ให้มาพร้อมกับจอมอนิเตอร์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณ

**ความปลอดภัย :** ถ้าคอมพิวเตอร์หรือจอมอนิเตอร์หล่นหรือชำรุดเสียหาย



ข้อควรระวัง: ก่อนที่จะเริ่มขั้นตอนใด ๆ ในส่วนนี้ กรุณาดูที่ "ความปลอดภัย

: ความปลอดภัยทั่วไป" และ "ความปลอดภัย :

ความปลอดภัยทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า" ในเอกสารฉบับนี้




ข้อควรระวัง:

หากตัวเครื่องเสียหายจนสามารถมองเห็นส่วนประกอบภายใน หรือมีควันหรือได้กลิ่นผิดปกติ

ให้ถอดสายไฟของอุปกรณ์ออกจากเต้ารับทันที และติดต่อ **Dell Support** กรุณาติดต่อผู้ซื้อและผู้ใช้งาน เพื่อดูข้อมูลการติดต่อที่เหมาะสม


1. บันทึกลงและปิดไฟสวิตช์ทั้งหมด และออกจากโปรแกรมที่เปิดใช้งานอยู่ จากนั้นให้ปิดระบบคอมพิวเตอร์
2. ถอดสายไฟของคอมพิวเตอร์หรืออะแดปเตอร์ AC ของจอมอนิเตอร์ออกจากเต้ารับ จากนั้นถ้าสามารถทำได้ ให้ถอดอะแดปเตอร์ AC ออกจากคอมพิวเตอร์หรือจอมอนิเตอร์
3. ปิดอุปกรณ์ภายนอกที่ต่ออยู่ จากนั้นถอดสายไฟของอุปกรณ์เหล่านั้นออกจากแหล่งจ่ายไฟ และถอดสายออกจากคอมพิวเตอร์
4. ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและใส่กลับเข้าไปใหม่ (ถ้ามี) ถ้าอุปกรณ์ไม่ได้ใช้แบตเตอรี่ ให้เสียบปลั๊กไฟอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับ
5. เปิดสวิตช์อุปกรณ์

ถ้าอุปกรณ์ไม่ทำงาน หรือมีควันหรือกลิ่นผิดปกติ  
หรือถ้าหากคุณไม่ทราบว่าอุปกรณ์ใดชำรุดเสียหาย ให้ติดต่อ Dell  
(กรุณาตั้งชื่อผู้ใช้หรือคู่มือใช้งานสำหรับข้อมูลการติดต่อที่เหมาะสม)

 **หมายเหตุ:** สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความครอบคลุมของการรับประกันสินค้า  
กรุณาดูเนื้อหาในส่วน  
"การรับประกันสินค้าแบบจำกัดและนโยบายด้านการคืนสินค้า"  
ในเอกสารฉบับนี้หรือในเอกสารการรับประกันสินค้าอื่นที่ให้มาพร้อมกับจอมอนิเตอร์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณ

## ข้อควรระวัง :

### คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์

 **ข้อควรระวัง:** การใช้ชุดควบคุม, การปรับ, ขึ้นตอน, การเชื่อมต่อหรือประเภทสัญญาณที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้อาจทำให้เกิดไฟช็อต, อันตรายจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากส่วนประกอบบางกลได้

กรุณาทำตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยต่อไปนี้เพื่อช่วยป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับตัวคุณเอง และเพื่อปกป้องอุปกรณ์และบริเวณที่ทำงานจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น :

- อ่านคำแนะนำและเก็บรักษาไว้ให้ดี –  
อ่านคำแนะนำในการใช้งานและความปลอดภัยทั้งหมดและเก็บรักษาไว้ให้ดีในกรณีที่ต้องใช้ในอนาคต
- สังเกตคำเตือนต่างๆ –  
ปฏิบัติตามคำเตือนทั้งหมดที่อยู่บนผลิตภัณฑ์และอยู่ในเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์
- เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับผลิตภัณฑ์  
(เนื่องจากฟ้าผ่าและ/หรือกระแสไฟฟ้ากระชาก) ในระหว่างที่เกิดฟ้าผ่า

หรือในกรณีที่ต้องจึงผลิตภัณฑ์เอาไว้โดยไม่ได้ดูแลรักษาหรือไม่ได้นำมาใช้งานเป็นเวลานาน

ให้ถอดปลั๊กไฟของคอมพิวเตอร์หรือเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภายนอกออกจากเต้ารับ และถอดเสาอากาศหรือระบบเคเบิลออก


- เพื่อให้ป้องกันไฟฟ้าช็อตและไฟไหม้ได้อย่างต่อเนื่อง ควรติดตั้งหรือต่ออุปกรณ์เสริมนี้เข้ากับผลิตภัณฑ์ เช่น คอมพิวเตอร์  
• มีปลั๊กไฟแบบ 3 ขา เท่านั้น ถ้าอุปกรณ์นี้ใช้ปลั๊กไฟแบบ 3 ขา ห้ามใช้ปลั๊กต่อที่ไม่มีระบบสายดิน หรือหักขากราวด์ออกจากปลั๊กหรือปลั๊กต่อ ถ้าไม่สามารถเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้ารับได้ ควรให้ช่างไฟมาทำการเปลี่ยนเต้ารับไฟดังกล่าวให้
- เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต อย่าให้เครื่องรับสัญญาณหรือคอมพิวเตอร์โดนน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- ไม่ควรติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกในบริเวณใกล้เคียงกับเสาไฟฟ้าหรือวงจรไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าแรงสูง หรือในบริเวณที่เสาอากาศอาจตกลงในสระบบไฟฟ้าเหล่านี้ได้
- เมื่อทำการติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอก จะต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเพื่อป้องกันไม่ไห้ระบบเสาอากาศสัมผัสโดนสายไฟฟ้าหรือระบบไฟฟ้าแรงสูง เนื่องจากอาจเป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้
- ถ้าเสาอากาศภายนอกต่ออยู่กับผลิตภัณฑ์ จะต้องเดินสายดินให้กับระบบเสาอากาศ  
• ทั้งนี้เพื่อป้องกันผลิตภัณฑ์จากไฟกระชากและไฟฟ้าสถิต  
กรุณาสอบถามข้อมูลต่างๆ  
เกี่ยวกับการติดตั้งสายดินของตัวเสาและโครงรองรับเสาอากาศ, การติดตั้งสายดินให้กับสายนำต่อเข้ากับชุดคายประจุเสาอากาศ, ขนาดของสายดิน, ตำแหน่งของชุดคายประจุเสาอากาศ, การต่อหลักดิน และข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักดิน จากสำนักงานการไฟฟ้าในพื้นที่ของคุณ

า (United States National Electric Code),  
ANSI/NFPA No.70

มีข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งสายดินของตัวเสาและโครงรองรับเสาอากาศ,  
การติดตั้งสายดินให้กับสายนำที่ต่อเข้ากับชุดคายประจุเสาอากาศ,  
ขนาดของสายดิน, ตำแหน่งของชุดคายประจุเสาอากาศ, การต่อหลักดิน  
และข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักดิน

- สำหรับการใช้งาน/การติดตั้งในประเทศที่เป็นสมาชิกของสหภาพยุโรป –  
EN60728-11: 2005

มีข้อมูลเกี่ยวกับการแยกเสาอากาศออกจากระบบจ่ายไฟฟ้า,  
การป้องกันแรงดันไฟฟ้าเกินจากชั้นบรรยากาศ (ฟ้าผ่า),  
การป้องกันระบบเสาอากาศ, สายดินและการติดตั้งระบบเสาอากาศ  
และความมั่นคงของการติดตั้งเสาอากาศภายนอก รวมถึงขนาดของสายดิน,  
ตำแหน่งของชุดคายประจุเสาอากาศ, การต่อหลักดิน  
และข้อกำหนดเกี่ยวกับหลักดิน


-  ข้อควรระวัง: สำหรับการใช้งาน/การติดตั้งในประเทศนอร์เวย์ –

อาจเกิดอันตรายขึ้นได้เนื่องจากมีความแตกต่างของแรงดันไฟฟ้าระหว่าง  
หุ้มสายโคแอกเซียลของ **Cable Distribution System**  
กับสายดินของอุปกรณ์ใช้ (ซึ่งโดยทั่วไป

คือตัวเครื่องคอมพิวเตอร์มีกราวด์) เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น  
จะต้องต่อสายสัญญาณจากเสาอากาศ/ระบบเคเบิลจากการ์ดรับสัญญาณโ  
ร์สท์เข้ากับ **Cable Distribution System**

โดยผ่านกัลวานิกไอโซเลเตอร์

(อาจให้หรือไม่ได้ให้มาพร้อมกับคอมพิวเตอร์ของคุณ)

-  ข้อควรระวัง: สำหรับการใช้งาน/การติดตั้งในประเทศสวีเดน, ฟินแลนด์  
และเดนมาร์ก –

ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณมีอุปกรณ์กัลวานิกไอโซเลเตอร์ให้มาด้วย  
จะต้องใช้อุปกรณ์ดังกล่าวโดยต่อแบบอนุกรมเข้ากับคอนเนคเตอร์เสาอากาศ  
แบบโคแอกเซียล สำหรับวิธีการ กรุณาดูคู่มือผู้ใช้หรือคู่มือใช้งาน



**หมายเหตุ:** สำหรับการติดตั้งระบบ CATV – ส่วน 820.93

ของกฎหมายด้านการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า (National Electric  
Code หรือ NEC), ANSI/NFPA 70:2005

(สำหรับประเทศสหรัฐอเมริกา/แคนาดา) และ/หรือมาตรฐาน EN60728-

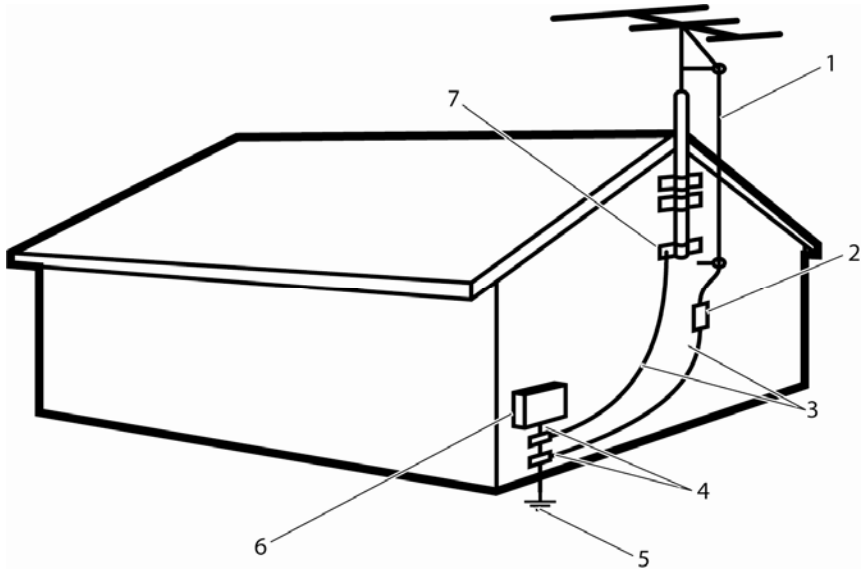
11:2005 (สำหรับสหภาพยุโรป)

มีคำแนะนำสำหรับการติดตั้งสายดินอย่างถูกต้อง


และมีการระบุว่าควรทำการต่อหุ้มสายโคแอกเซียลเข้ากับระบบสายดินของอาคาร  
โดยควรจะอยู่ใกล้จุดต่อสายเคเบิลเข้ามาให้มากที่สุด



## ตัวอย่างของการติดตั้งสายดินของเสาอากาศ



- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 1 | สายนำไฟฟ้าที่ต่อเข้ากับเสาอากาศ                         | 2 | ชุดคายประจุเสาอากาศ<br>(ส่วน 810-20 ของ NEC) |
| 3 | สายดิน (ส่วน 810-21 ของ NEC)                            | 4 | ตัวยึดสายดิน                                 |
| 5 | ระบบหลักดินของแหล่งจ่ายไฟ<br>(ข้อบังคับ 250.52 ของ NEC) | 6 | อุปกรณ์วางไฟฟ้า                              |
| 7 | ตัวยึดสายดิน  |   |  |

 **หมายเหตุ:** NEC ย่อมาจาก United States National Electric Code (NEC), ANSI/NFPA 70 : 2005

กรุณาติดต่อสำนักงานการไฟฟ้าในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดในการติดตั้งภายในพื้นที่ของคุณ

## ความปลอดภัย :

### ความปลอดภัยสำหรับการได้รับสัญญาณโทรทัศน์

#### (อุปกรณ์เสริม)

- การได้รับสัญญาณโทรทัศน์นี้สามารถใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (PC) ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจาก UL (หรือเทียบเท่า) ซึ่งมีวิธีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมในช่องใส่การ์ดเท่านั้น
- เพื่อลดความเสี่ยงจากการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามแกะหรือสัมผัสภายในของคอมพิวเตอร์ในขณะที่คอมพิวเตอร์ยังเสียบปลั๊กอยู่โดยเด็ดขาด
- ควรขันน็อตการ์ดทั้งหมดให้แน่นเพื่อให้การ์ดและตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ยึดติดเข้าด้วยกันตลอดเวลา
- เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต อย่าให้การ์ดหรือคอมพิวเตอร์โดนน้ำหรือของเหลวอื่น ๆ

## ความปลอดภัย :

### คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ภายนอก

- เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต ห้ามสอดวัตถุโลหะใดๆ เข้าไปในช่องเปิดของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์
- ช่องเปิดที่อยู่ในเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์มีไว้สำหรับระบายความร้อน เพื่อป้องกันไม่ให้ความร้อนสูงเกินไป อย่าให้มีสิ่งใดมาปิดหรืออุดตันช่องเหล่านี้ หลีกเลี่ยงการใช้งานเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์บนพื้นนอน, โซฟา, พรม หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่มีลักษณะอ่อนนุ่ม เนื่องจากอาจไปขวางช่องระบายความร้อนในกล่องของเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์

- การบำรุงรักษาและการซ่อมแซมต่างๆ  
ควรดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น  
ถ้าประกอบตัวรับสัญญาณโทรทัศน์ได้ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้
- เพื่อลดความเสี่ยงในการถูกไฟฟ้าช็อต  
อย่าให้เครื่องรับสัญญาณหรือคอมพิวเตอร์โดนน้ำหรือของเหลวอื่นๆ



### ข้อควรระวัง :

## คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์แบบพกพา

กรุณาดูเนื้อหาในส่วน "คำแนะนำทั่วไปด้านความปลอดภัย" และ "ความปลอดภัยทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า" ในเอกสารชุดนี้

ใช้คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับอุปกรณ์พกพาต่อไปนี้ เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดกับตัวคุณ และป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ของคุณเสียหาย (คอมพิวเตอร์, ตัวจำลองพอร์ต (Port Replicator), ฐานต่อสื่อต่างๆ, ชุดฐาน (Docking station) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีลักษณะเดียวกัน) รวมถึงป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ทำงานเกิดความเสียหายอีกด้วย

## ความปลอดภัย :

### ความปลอดภัยทั่วไปสำหรับอุปกรณ์แบบพกพา

- อย่าเปิดระบบคอมพิวเตอร์ในบริเวณที่ไม่มีอากาศถ่ายเท เช่น ในกระเป๋าคอมพิวเตอร์ หรือกระเป๋าเอกสาร  
การใช้งานในบริเวณที่ไม่มีอากาศถ่ายเท อาจทำให้คอมพิวเตอร์ชำรุดเสียหายหรือเกิดไฟไหม้ได้

- ในขณะที่ใช้งาน  
ห้ามวางคอมพิวเตอร์แบบพกพาหรืออะแดปเตอร์ไว้บนผิวหนังโดยตรงเป็นระยะเวลานานเกินไป ในระหว่างการทำงานปกติ  
อุณหภูมิฐานของคอมพิวเตอร์จะร้อนขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเสียบปลั๊ก AC หากใช้งานเป็นเวลานาน อาจทำให้ผิวหนังไหม้ได้
- ก่อนที่จะเปิดช่องสำหรับติดตั้งหน่วยความจำ/โมเด็ม  
ให้ถอดสายเคเบิลทั้งหมดรวมถึงสายโทรศัพท์ออก

## ความปลอดภัย :

### ความปลอดภัยด้านระบบไฟฟ้าของอุปกรณ์แบบพกพา

- ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ AC จาก Dell ที่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น  
การใช้อะแดปเตอร์ AC อื่นๆ อาจทำให้เกิดอันตรายได้  
สำหรับพิกัดไฟฟ้าของอะแดปเตอร์ AC กรุณาดูคู่มือผู้ใช้หรือคู่มือใช้งาน
- เมื่อต้องการถอดคอมพิวเตอร์ออกจากแหล่งจ่ายไฟทั้งหมด  
ให้ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ ถอดอะแดปเตอร์ AC ออกจากตัวรับ  
จากนั้นถอดแบตเตอรี่อยู่ในช่องใส่แบตเตอรี่หรือโมดูลแบตเตอรี่ออก

### ความปลอดภัยด้านระบบไฟฟ้าของอะแดปเตอร์ชาร์จไฟในรถ

- อะแดปเตอร์ชาร์จไฟในรถของ Dell  
จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานหรือชาร์จไฟคอมพิวเตอร์แบบพกพาได้เมื่ออยู่ในรถยนต์, เรือ หรือเครื่องบิน  
อะแดปเตอร์นี้จะต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟผ่านสายไฟ DC ซึ่งสามารถต่อได้ผ่านหัวต่อสำหรับจุดบุหรี่ในรถยนต์ หรือหัวต่อ EmPower ก็ได้  
อ่านคำแนะนำในการใช้งานในคู่มือผู้ใช้ของคุณก่อนจะต่อและใช้งานอะแดปเตอร์ชาร์จไฟในรถ

- ห้ามใช้อุปกรณ์นี้ในรถยนต์ใช้แรงดันไฟฟ้าสูง (24 VDC) เช่น รถยนต์ใช้สำหรับการขนส่งเชิงพาณิชย์
- เสียบปลั๊กอะแดปเตอร์ชาร์จไฟในรถเข้ากับคอมพิวเตอร์ จากนั้นเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์เข้ากับจุดบุหรี่หรือแหล่งจ่ายไฟ DC ขณะที่เครื่องยนต์รถหรือแหล่งจ่ายไฟ DC อื่นไม่ได้ทำงาน

## ความปลอดภัย :

### ความปลอดภัยสำหรับแบตเตอรี่ของอุปกรณ์แบบพกพา

#### ข้อควรระวัง:

การใช้แบตเตอรี่ผิดรูปอาจเป็นสาเหตุให้เกิดไฟไหม้หรือเกิดการระเบิดได้ เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ใช้เฉพาะแบตเตอรี่สั่งซื้อจาก Dell และได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับคอมพิวเตอร์ Dell เท่านั้น ห้ามนำแบตเตอรี่จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นมาใช้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

- แบตเตอรี่ชาร์จอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้ การชาร์จเสียหายรวมถึงการโดนกระแทกจนบวมหรือเป็นรู, การโดนเปลวไฟ หรือการเสียรูปในลักษณะอื่นๆ ห้ามถอดหรือชิ้นส่วนแบตเตอรี่ จับหรือถือชุดแบตเตอรี่ชาร์จเสียหายหรือรั่วด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างยิ่ง ถ้าแบตเตอรี่ชาร์จเสียหาย สารอิเล็กโทรไลต์อาจรั่วออกจากเซลล์แบตเตอรี่หรืออาจเกิดไฟไหม้ ซึ่งจะก่อให้เกิดการบาดเจ็บได้
- เก็บรักษาแบตเตอรี่ให้ห่างจากเด็ก
- ห้ามเก็บหรือวางคอมพิวเตอร์หรือชุดแบตเตอรี่ไว้ในบริเวณที่มีความร้อนสูง เช่น อุปกรณ์นำความร้อน, เตามัง, เตอบ เครื่องทำความร้อนไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ต่างๆ สร้างความร้อน รวมถึงบริเวณที่มีอุณหภูมิสูงเกินกว่า 65°C (149°F) เมื่อความร้อนสูงเกินขีดจำกัด แบตเตอรี่อาจจะระเบิดหรือเกิดไฟลุกไหม้ได้

- ห้ามพกพาชุดแบตเตอรี่ติดตัวโดยใส่ไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือกางเกง, กระเป๋าถือ หรือใส่ของอื่นๆ อาจมีวัตถุโลหะ (เช่น กุญแจ) สามารถลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่ได้ เนื่องจากการลัดวงจรจะทำให้มีกระแสไฟฟ้าไหลมากเกินไป ซึ่งจะก่อให้เกิดความร้อนสูงอันเป็นสาเหตุให้ชุดแบตเตอรี่หรือสิ่งของที่อยู่รอบๆ ชาร์จเสียหาย หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บขึ้นได้ เช่น การไหม้ผิวหนัง เป็นต้น
- ใช้งานแบตเตอรี่ให้แล้วในสิ่งๆ เหมาะสม กรุณาดูคู่มือการใช้งานแบตเตอรี่ในเอกสาร



### ข้อควรระวัง :

## คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป

กรุณาดูเนื้อหาในส่วน "คำแนะนำทั่วไปด้านความปลอดภัย" และ "ความปลอดภัยทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า" ในเอกสารชุดนี้

อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เมื่อเชื่อมต่อและใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณ :

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เพื่อใช้งาน :

- วางอุปกรณ์ไว้บนพื้นี่แข็งและอยู่ในแนวระดับ
- เว้นระยะห่างระหว่างด้านี่มีช่องระบายความร้อนกับผนังอย่างน้อยี่สุด 10.2 ซม. (4 นิ้ว) เพื่อให้สามารถระบายความร้อนได้ดี  
การใช้งานในบริเวณี่ไม่มีอากาศถ่ายเ  
อาจทำให้คอมพิวเตอร์ชาร์จเสียหายหรือเกิดไฟไหม้ได้

### ความปลอดภัย :

## ความปลอดภัยด้านระบบไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ เมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ :

- ก่อนที่จะเสียบปลั๊กอุปกรณ์เข้ากับเต้ารับ ให้ตรวจสอบพิกัดแรงดันไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าความถี่และแรงดันไฟฟ้านั้นตรงกับแหล่งจ่ายไฟที่มีอยู่
- อุปกรณ์ของคุณอาจมีแหล่งจ่ายไฟภายในหรือใช้อะแดปเตอร์ภายนอกก็ได้ ถ้าอุปกรณ์ของคุณมีแหล่งจ่ายไฟภายใน อุปกรณ์ของคุณจะมีวงจรถรวจวัดแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ หรือสวิตช์ปรับระดับแรงดันไฟฟ้าแบบปรับด้วยตนเองอย่างใดอย่างหนึ่ง
- สำหรับการปรับสวิตช์เลือกกระดุมแรงดันไฟฟ้า คุณจำเป็นต้อง กรุณาดูที่เนื้อหาในส่วน "ความปลอดภัย" ทั่วไปด้านระบบไฟฟ้า"

## ความปลอดภัย :

### ความปลอดภัยด้านระบบหล่อเย็นสำหรับคอมพิวเตอร์แบบเดสก์ท็อป

ข้อมูลต่อไปนี้เป็นข้อมูลสำหรับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปที่ใช้ระบบหล่อเย็นในการระบายความร้อน :

- ผู้ใช้ไม่สามารถซ่อมแซม หรือปรับปรุงแก้ไขระบบหล่อเย็นนี้ได้ด้วยตนเอง การซ่อมต่างๆ จำเป็นควรดำเนินการโดยช่างที่มีความชำนาญเท่านั้น
- ระบบหล่อเย็นอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นระบบที่ไม่สามารถเติมสารหล่อเย็นเพิ่มได้ ในกรณีสารหล่อเย็นรั่ว ให้ปิดระบบนี้ และถอดปลั๊กไฟของระบบออกจากเต้ารับ จากนั้นให้ติดต่อศูนย์บริการฯ ปรึกษาของ Dell
- ในกรณีที่ผิวหนังสัมผัสโดนสารหล่อเย็น ให้ล้างออกทันทีด้วยสบู่และน้ำสะอาด และไปพบแพทย์หากเกิดอาการระคายเคือง
- ในกรณีที่สารหล่อเย็นเข้าตา ให้ล้างตาทันทีด้วยน้ำสะอาด (โดยให้ลืมตาเอาไว้) เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที และไปพบแพทย์ทันทีหากเกิดอาการระคายเคือง



**ข้อควรระวัง :**

## **คำแนะนำด้านความปลอดภัยสำหรับจอมอนิเตอร์**

กรุณาดูเนื้อหาในส่วน "คำแนะนำ" ไปด้านความปลอดภัย และ "ความปลอดภัยด้านระบบไฟฟ้า" ในเอกสารชุดนี้

อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

เมื่อเชื่อมต่อและใช้งานจอมอนิเตอร์สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ :



**ข้อควรระวัง:** การใช้ชุดควบคุม, การปรับ หรือขั้นตอนการทำงานอื่น ๆ  
ที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต, อันตรายจากไฟฟ้า  
และ/หรืออันตรายจากส่วนประกอบบางกลได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอมอนิเตอร์ของคุณมีพิกัดแรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้งานได้กับระบบไฟฟ้า AC ในประเทศของคุณ



### **หมายเหตุ:**

จอมอนิเตอร์นี้ไม่จำเป็นต้องมีสวิตช์เลือกระดับแรงดันไฟฟ้าสำหรับตั้งค่าแรงดันไฟฟ้าอินพุต AC เนื่องจากจอมอนิเตอร์นี้สามารถรับแรงดันไฟฟ้าอินพุต AC ใดๆ ก็ได้โดยอัตโนมัติ

ตามขอบเขตระดับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดอยู่ในเนื้อหาในส่วน

"ข้อกำหนดเฉพาะบางไฟฟ้า" ในคู่มือผู้ใช้

- วางจอมอนิเตอร์บนพื้นแข็งอย่างระมัดระวัง จอภาพอาจแตกหรือหักงอได้หากตกหล่นหรือถูกกระแทกอย่างรุนแรง
- เก็บรักษาจอมอนิเตอร์แบบจอแบนให้อุณหภูมิห้อง อากาศเย็นจัดหรือร้อนจัดอาจส่งผลเสียกับคริสตัลเหลวซึ่งอยู่ภายในจอได้
- ห้ามให้จอมอนิเตอร์สัมผัสของร้อนหรือกระแทกอย่างรุนแรงโดยเด็ดขาด ยกตัวอย่างเช่น ห้ามวางจอมอนิเตอร์ไว้ข้างรถ



- ถอดปลั๊กไฟของจอมอนิเตอร์ออกเมื่อไม่ใช้งานเป็นเวลานาน
- เพื่อป้องกันไม่ให้ถูกไฟฟ้าช็อต  
ห้ามแกะฝาปิดหรือสัมผัสภายในของจอมอนิเตอร์อย่างเด็ดขาด  
การเปิดฝาของจอมอนิเตอร์จะต้องทำโดยช่างเทคนิคที่ได้รับการรับรองแล้วเท่านั้น