

# หน้าจอ Dell™ S2740L

[คู่มือการใช้งาน](#)

[คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด](#)

---

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2012 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ *Dell* คือเครื่องหมายทางการค้าของ Dell Inc. *Microsoft*, *Windows* เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ. และ *ATI* เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะเป็นหุ้นส่วนของ ENERGY STAR Dell Inc. ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

---

รุ่น S2740Lb  
กรกฎาคม 2012 Rev. A00

# คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2740L

[เกี่ยวกับจอภาพของคุณ](#)


[การติดตั้งจอแสดงผล](#)


[การใช้งานจอแสดงผล](#)

[การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)

[ภาคผนวก](#)

## หมายเหตุ ข้อควรระวัง และ คำเตือน

 **หมายเหตุ:** หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น

 **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวัง แสดงถึงความเสียหายที่อาจเกิดกับฮาร์ดแวร์หรือการสูญเสียข้อมูลหากไม่ทำตามขั้นตอนที่ระบุ

 **คำเตือน** คำเตือนบ่งชี้ถึงความเป็นไปได้ที่จะเกิดทรัพย์สินชำรุดเสียหายถาวรบาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2012 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ *Dell* คือเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. *Microsoft, Windows* เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ; *Intel* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation ในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ และ *ATI* เป็น เครื่องหมายการค้า ของ Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ U.S. Environmental Protection Agency ในฐานะเป็นหุ้นส่วนของ ENERGY STAR Dell Inc. ถือว่าผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น S2740Lb

กรกฎาคม 2012 Rev. A00

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)


## เกี่ยวกับจอภาพของคุณ


คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

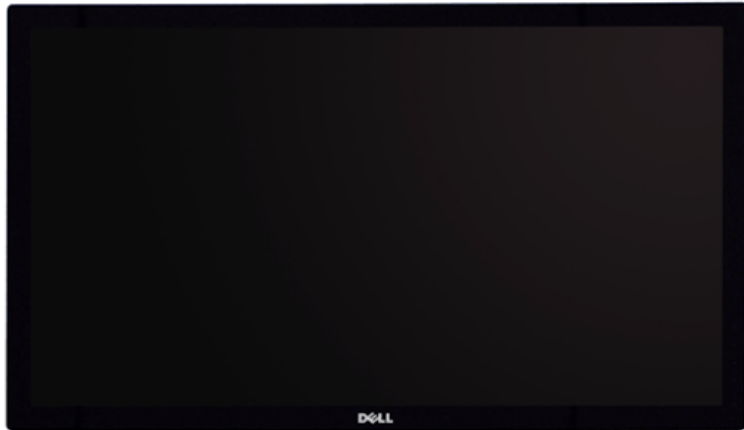
- [อุปกรณ์ในกล่อง](#)
- [คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์](#)
- [ชิ้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ](#)
- [ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ](#)
- [ความสามารถด้านพลังแอนด์เพลย์](#)
- [อินเตอร์เฟซเชื่อมต่อสากล \(USB\)](#)
- [นโยบายพิกเซลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD](#)
- [คู่มือการดูแลรักษา](#)

## อุปกรณ์ในกล่อง

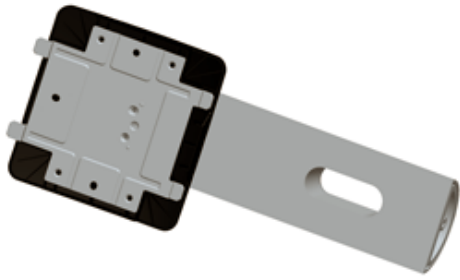
จอภาพของคุณจัดส่งมาพร้อมอุปกรณ์ตามรายการด้านล่าง ดูให้แน่ใจว่าได้รับอุปกรณ์ครบทุกชิ้นและ [ติดต่อ Dell](#) ถ้ามีอุปกรณ์ไม่ครบ

 **หมายเหตุ:** อุปกรณ์บางอย่างอาจเป็นอุปกรณ์เสริม และอาจไม่ได้ให้มาพร้อมจอภาพ คุณสมบัติหรือชื่อข้อมูลบางอย่างอาจไม่มีมาให้ในบางประเทศ

 **หมายเหตุ:** การ ติด ตั้ง ไต ยืน อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยืน ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง



- จอภาพ



- ขาตั้งกระดุมไม้



- ฐานขาตั้ง



- สายไฟ



- อะแดปเตอร์ เพาเวอร์



- สาย VGA



- สาย DVI (อุปกรณ์เสริม)



- สาย USB อ้าพสตรีม (เปิดใช้พอร์ต USB บนจอภาพ)



- สื่อข้อมูล *ไดรเวอร์และเอกสาร*
- *คู่มือการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว*
- ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

## คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

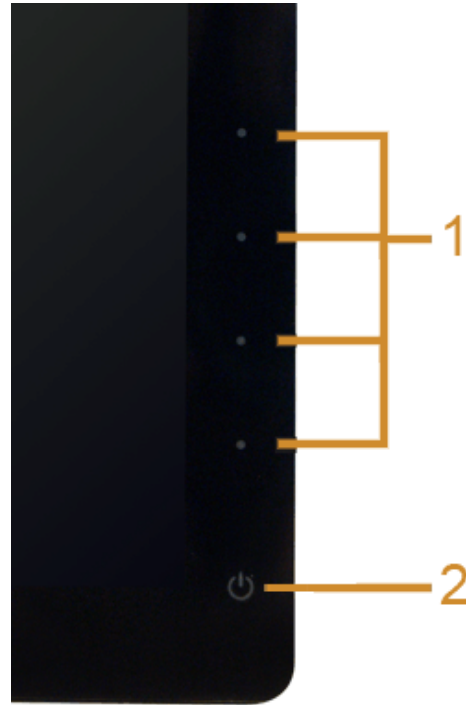
จอแสดงผลชนิดจอแบน **Dell Professional S2740L** มีการแสดงผลแบบคริสตัลเหลว (LCD) ชนิดทรานซิสเตอร์ฟิล์มบาง (TFT) แบบแอ็คทีฟแมทริกซ์ คุณสมบัติของจอภาพประกอบด้วย:

- **S2740L:** พื้นที่ดูภาพหน้าจอ 68.6 ซม. (27 นิ้ว) (วัดในแนวทแยงมุม), ความละเอียด 1920 x 1080 รองรับการแสดงผลเต็มจอภาพ โดยใช้ความละเอียดลดลง
- มุมมองแบบกว้างช่วยให้ดูภาพได้ตั้งแต่ตำแหน่งนั่งหรือยืนหรือขณะเคลื่อนที่จากด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้
- ความสามารถในการปรับเอียง
- ฐานขาตั้งแบบถอดได้และรูสำหรับติดตั้งขนาด 100 มม. ตามมาตรฐานของ Video Electronics Standards Association (VESA™) เพื่อความคล่องตัวในการติดตั้ง
- ความสามารถด้านพลังและเพลย์ถ่าระบบของท่านรองรับ
- การปรับแต่งแบบแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าและปรับแต่งจอภาพให้เหมาะสม
- ซอฟต์แวร์และเอกสารข้อมูลประกอบด้วย แฟ้มข้อมูล (INF), แฟ้มจับคู่สีรูปภาพ (ICM), และเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์
- คุณสมบัติด้านการประหยัดพลังงานเป็นไปตามข้อกำหนดของ Energy Star
- ช่องล็อกเครื่องกันหล่น
- ล็อคขาตั้ง
- ความสามารถในการเปลี่ยนจากอัตราส่วนภาพแบบไวต์สกรีนไปเป็นอัตราส่วนภาพมาตรฐาน ในขณะที่ยังคงไว้ซึ่งคุณภาพของภาพ
- เงิน EPEAT
- มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ Dell Display Manager (มาพร้อมกับ CD ที่แนบมาพร้อมกับมอนิเตอร์)

- กระจกปราศจากสารหนูและแผงจอปราศจากสารตะกั่วเท่านั้น
- High Dynamic Contrast อัตราส่วน (8,000,000:1)
- พลังงานในการสแตนด์บาย 0.5 W เมื่ออยู่ในโหมดสลีป
- เกจวัดพลังงานแสดงระดับพลังงานที่ใช้ของจอมอนิเตอร์ตามเวลาจริง

## ชั้นส่วนและปุ่มควบคุมต่างๆ

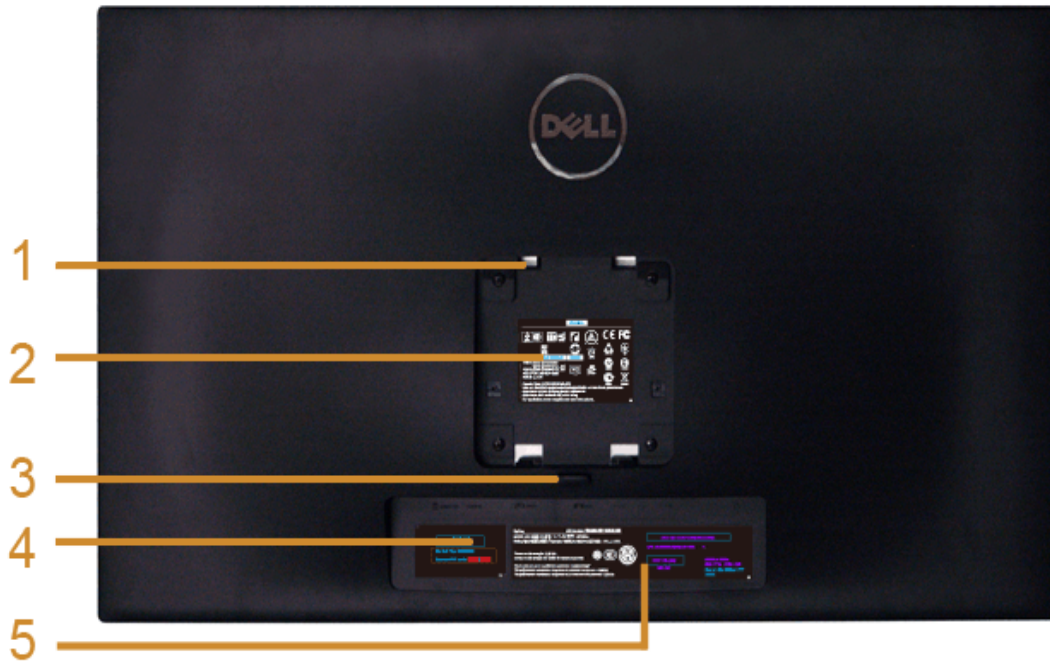
### มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	ปุ่มฟังก์ชัน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมให้ดูที่ <a href="#">การใช้งานจอภาพ</a> )
2	ปุ่มเพาเวอร์ เปิด/ปิด (พร้อมด้วยไฟแสดงสถานะ)

## มุมมองด้านหลัง



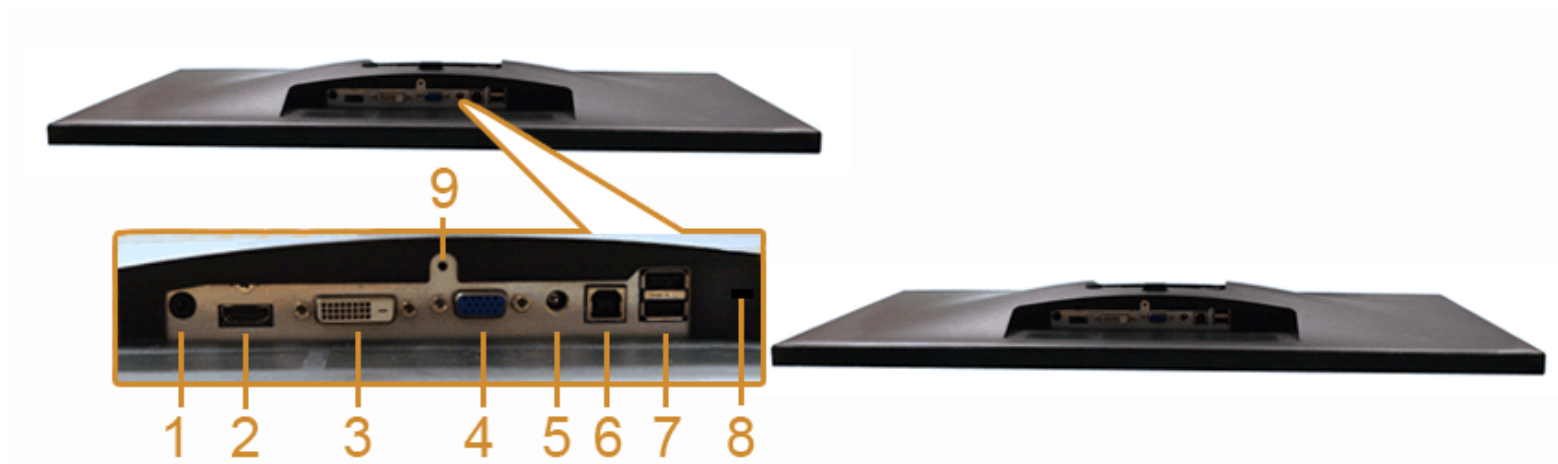
มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	รูสำหรับติดตั้งตามมาตรฐาน VESA (100 มม. x 100 มม. - หลังแผงตั้งฐานที่ติดมากับจอ)	จอแสดงผลยึดผนังโดยใช้ชุดยึดผนังแบบ VESA (100 มม. x 100 มม.)
2	ฉลากแสดงคุณสมบัติของเครื่องกับระเบียบต่างๆ	แสดงการได้รับการรับรองตามระเบียบต่างๆ
3	ปุ่มปลดขาตั้ง	คลายขาตั้งจากจอแสดงผล
4	ฉลากแท็กบริการ	ดูฉลากนี้เมื่อติดต่อ Dell เพื่อรับบริการด่วนพิเศษ
5	ป้ายหมายเลขผลิตภัณฑ์บาร์โค้ด	อ้างถึงป้ายนี้ถ้าคุณจำเป็นต้องติดต่อกับเดลล์สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิค
6	ช่องจัดเก็บสายไฟ	จัดเก็บสายไฟเข้าที่ โดยเก็บเข้าช่อง

## มุมมองด้านข้าง



## มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่างโดยไม่มีขาตั้งแสดงผล

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	สัญญาณเสียงออก	เชื่อมต่อลำโพงของคุณ
2	ขั้วต่อ HDMI	เชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI คอมพิวเตอร์ของคุณ
3	ขั้วต่อ DVI	เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI ของคอมพิวเตอร์
4	ขั้วต่อ VGA	เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA ของคอมพิวเตอร์
5	ขั้วต่อสายไฟกระแสดตรง	เชื่อมต่อสายเพาเวอร์



6	พอร์ตต้นทาง USB	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ที่มาพร้อมกับจอแสดงผลของคุณเข้ากับจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลนี้แล้ว คุณสามารถใช้ขั้วต่อ USB บนจอแสดงผลได้
7	พอร์ตปลายทาง USB	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ของคุณ คุณสามารถใช้ขั้วต่อนี้ได้เฉพาะหลังจากที่คุณเชื่อมต่อสาย USB ไปยังคอมพิวเตอร์และขั้วต่อ USB อัปสตรีมบนจอแสดงผลเรียบร้อยแล้ว
8	ช่องล็อกเครื่องกันหล่น	ยึดจอภาพด้วยสายเคเบิลล็อกเพื่อความปลอดภัย
9	ยื่น ล็อค คุณสมบัตินี้	เพื่อล็อคขาตั้งเข้ากับจอมอนิเตอร์โดยใช้สกรู M3 x 6 มม. (ไม่มีสกรูให้)

\*ไม่สนับสนุนการใช้หูฟังสำหรับคอนเน็กเตอร์สัญญาณเสียงออก

## ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

### ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

รุ่น ที่	S2740L
ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟ เมทริกซ์ - TFT LCD
ชนิดหน้าจอ	IPS
ขนาดหน้าจอ	68.6 ซม. (ขนาดเส้นทแยงมุมภาพที่ดูได้ 27 นิ้ว)
พื้นที่จอแสดงผลที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า:	
<ul style="list-style-type: none"><li>แนวนอน</li><li>แนวตั้ง</li></ul>	597.9 มม. (23.54 นิ้ว) 336.3 มม. (13.24 นิ้ว)
ขนาดพิทเชล	0.311 มม.
มุมในการมอง	178° (แนวตั้ง) ทั่วไป 178° (แนวนอน) ทั่วไป
ความสว่างเอาต์พุต	แผง 300 cc/ม <sup>2</sup> (ทั่วไป) มอนิเตอร์ 270 cc/ม <sup>2</sup> (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	1000 ต่อ 1 (ทั่วไป) 8 ล้าน ต่อ 1 (เปิดคอนทราสต์แบบไดนามิก)
การเคลือบหน้าจอ	จอเคลือบชนิดแข็ง 3H
ไฟพื้นหลัง	ระบบเอ็ดจีไลท์ LED
เวลาดอบสนอง	14 ms (ทั่วไป) 7 ms (ทั่วไป) พร้อมโอเวอร์ไดรฟ์
ความลึกสี	16.7 ล้านสี
ช่วงสี	CIE1976 (84%)*

\*S2740L ช่วงสี (ทั่วไป) เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบ CIE1976 (84%) และ CIE1931 (72%)

## ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

รุ่น ที่	S2740L
ช่วงสแกนแนวนอน	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราอัตโนมัติ)
ช่วงสแกนแนวตั้ง	56 Hz ถึง 76 Hz (อัตราอัตโนมัติ)
ความละเอียดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสูงสุด	1920 x 1080 ที่ 60 Hz

## โหมดวิดีโอที่รองรับ

รุ่น ที่	S2740L
ความสามารถในการแสดงผลวิดีโอ (การเล่น DVI & HDMI)	480p, 576p, 720p, 1080p

## โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า


S2740L



โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัด (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

รุ่น ที่	S2740L
สัญญาณภาพเข้า	<ul style="list-style-type: none"><li>อนาล็อก RGB, 0.7 โวลต์ +/-5%, ขั้วบวกที่อิมพีแดนซ์เข้า 75 โอห์ม</li><li>ดิจิตอล DVI-D TMDS, 600mV สำหรับสายที่แตกต่างกันแต่ละสายขั้วบวกที่อิมพีแดนซ์เข้า 50 โอห์ม</li><li>HDMI, 600mV สำหรับแต่ละสายอิมพีแดนซ์ 100 ohm สำหรับแต่ละค</li></ul>
การซิงโครไนซ์สัญญาณเข้า	แยกการซิงโครไนซ์แนวอน และแนวตั้ง, ระดับ TTL ไม่มีขั้ว, SOG (คอมโพสิต SYNC บนสีเขียว)
อะแดปเตอร์ AC/DC*	แรงดันไฟ/ความถี่/กระแสไฟเข้า อะแดปเตอร์ Delta ADP-40DD B: 100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz ถึง 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.5 A (สูงสุด), อะแดปเตอร์ Lite-On PA-1041-71: 100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz หรือ 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.2 A (สูงสุด)
	แรงดันไฟ/กระแสไฟออก
กระแสต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"><li>120 โวลต์: 30 แอมป์ (สูงสุด)</li><li>240 โวลต์: 60 แอมป์ (สูงสุด)</li></ul>

\*อะแดปเตอร์ AC/DC ที่ผ่านการตรวจสอบแล้วว่าใช้งานร่วมกันได้:

 **ข้อควรระวัง:** เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดกับมอโนเตอร์ ให้ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่ได้รับการออกแบบมาสำหรับมอโนเตอร์ Dell รุ่นนี้เท่านั้น

ผู้ผลิต	รุ่น	Polarity
Delta	ADP-40DD BA	
Lite-On	PA-1041-71TP-LF	

## คุณลักษณะทางกายภาพ

รุ่น ที่	S2740L
ชนิดขั้วต่อ	D-subminiature 15 ขา, ขั้วต่อสีน้ำเงิน DVI-D, ขั้วต่อสีขาว; HDMI
ชนิดสายสัญญาณ	<ul style="list-style-type: none"><li>ดิจิตอล: ถอดได้, DVI-D, ขาแบบแข็ง, ไม่ได้ต่อกับจอแสดงผลในขณะที่ส่งมอบ</li><li>ดิจิตอล: HDMI</li><li>อนาล็อก: ถอดได้, D-sub, 15 ขา, ต่อกับจอภาพเมื่อส่งมอบ</li></ul>
<b>ขนาด (พร้อมขาตั้ง)</b>	
ความสูง	458.7 มม. (18.06 นิ้ว)
ความกว้าง	641.9 มม. (25.27 นิ้ว)
ความลึก	215.8 มม. (8.50 นิ้ว)

ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)	
ความสูง	380.3 มม. (14.97 นิ้ว)
ความกว้าง	641.9 มม. (25.27 นิ้ว)
ความลึก	61.9 มม. (2.44 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
ความสูง	313.2 มม. (12.33 นิ้ว)
ความกว้าง	215.8 มม. (8.50 นิ้ว)
ความลึก	215.8 มม. (8.50 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	9.18 กก. (20.24 ปอนด์ )
น้ำหนักรวมชุดขาตั้งและสายไฟ	7.56 กก. (16.67 ปอนด์ )
น้ำหนักไม่รวมชุดขาตั้ง (สำหรับติดตั้งหรือติดตั้ง/ESA - ไม่ใช่สาย)	5.28 กก. (11.62 ปอนด์ )
น้ำหนักของชุดขาตั้ง	1.65 กก. (3.64 ปอนด์ )
ความวาวกรอบด้านหน้า	ความวาว 90~100 หน่วย

## คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

รุ่น ที่	S2740L
<b>อุณหภูมิ</b>	
ขณะทำงาน	0 ถึง 40 องศาเซลเซียส
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะเก็บรักษา: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)</li> <li>ขณะขนส่ง: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)</li> </ul>
<b>ความชื้น</b>	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะเก็บรักษา: 5% to 90% (ไม่กลั่นตัว)</li> <li>ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)</li> </ul>
<b>ระดับความสูง</b>	
ขณะทำงาน	5,000 ม. (16,404 ฟุต) สูงสุด
ขณะไม่ทำงาน	12,192 ม. (40,000 ฟุต) สูงสุด

- 119.43 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด)
- 71.66 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)

## โหมดการจัดการพลังงาน

ถ้าคุณมีการแสดงผล หรือซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในพีซีที่สอดคล้องกับ DPM™ ของ VESA จอแสดงผลสามารถลดการใช้พลังงานเมื่อไม่ได้ใช้งานโดยอัตโนมัติ สถานะนี้เรียกว่า โหมดประหยัดพลังงาน\* ถ้าคอมพิวเตอร์ตรวจพบสัญญาณจากแป้นพิมพ์ เมาส์ หรืออุปกรณ์นำเข้าข้อมูลอื่น ๆ จอภาพจะกลับมาทำงานใหม่โดยอัตโนมัติตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงาน และสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานอัตโนมัติ:

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
การทำงานปกติ	ทำงาน	ทำงาน	ทำงาน	ขาว	35 วัตต์ (สูงสุด) ** 21 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ว่าง	เหลือง	น้อยกว่า 0.5 วัตต์
ปิด	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 0.5 วัตต์

OSD จะทำงานเฉพาะในโหมดการทำงานปกติมีกวดใดๆ ในโหมดปิดทำงานหน้าจจะแสดงหนึ่งในข้อความต่อไปนี้:

Dell S2740L

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



เปิดใช้คอมพิวเตอร์และจอภาพ เพื่อเข้าสู่ OSD



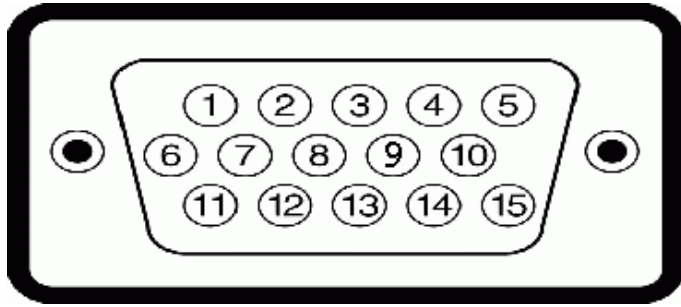
หมายเหตุ: จอแสดงผลนี้ผลิตตามมาตรฐานของ ENERGY STAR®

\* การไม่ให้มีการสิ้นเปลืองพลังงานเลยในโหมด ปิด สามารถทำได้โดยการถอดสายไฟหลักออกจากจอแสดงผลเท่านั้น

\*\*การใช้ พลังงาน สูงสุด คือ วัต ใน รั้ว ของ luminance max และ USB ที่ ใช้ งาน อยู่.

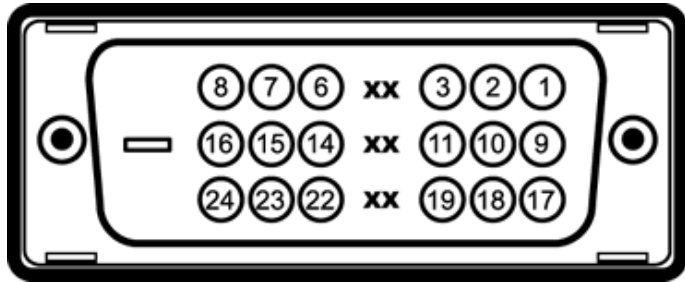
## การกำหนดพิน

### หัวต่อ VGA



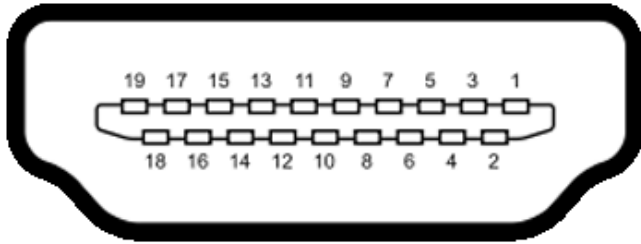
จำนวนพิน	15 พินด้านข้างของ สายสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	วิดีโอ-แดง
2	วิดีโอ-เขียว
3	วิดีโอ-น้ำเงิน
4	GND
5	การทดสอบตัวเอง
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	คอมพิวเตอร์ 5V/3.3V
10	GND-ซิงค์
11	GND
12	ข้อมูล DDC
13	H-ซิงค์
14	V-ซิงค์
15	นาฬิกา DDC

## หัวต่อ DVI



จำนวนพิน	24 พินด้านข้างของ สายสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	นาฬิกา DDC
7	ข้อมูล DDC
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	กำลังไฟ+5V/+3.3V
15	การทดสอบตัวเอง
16	ตรวจพบฮาร์ดพลั๊ก
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	นาฬิกา+ TMDS
24	นาฬิกา- TMDS

## หัวต่อ HDMI



หมายเลขขา	สายสัญญาณด้านข้าง 19 ขา
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5V POWER
19	HOT PLUG DETECT




## ความสามารถด้านพ्लักแอนด์เพลย์

คุณสามารถติดตั้งจอแสดงผลในระบบที่เป็นแบบพ्लักแอนด์เพลย์ได้ จอแสดงผลจะให้ข้อมูลประจำเครื่องของจอแสดงผล(EDID) กับระบบคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ โดยใช้โปรโตคอลแบนด์วิดท์ข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อให้ระบบสามารถตั้งค่าคอนฟิกตัวเองได้ และปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลให้เหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนใหญ่เป็นระบบอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกตั้งค่าอื่นๆ ได้ถ้าต้องการ ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพได้จาก [การใช้งานจอภาพ](#)

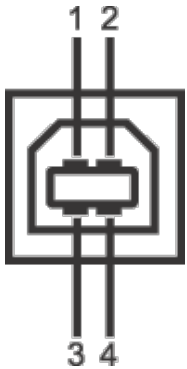
## อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

ในส่วนนี้จะ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับพอร์ต USB ที่มีให้บนจอภาพ

 **หมายเหตุ:** จอภาพนี้รองรับอินเตอร์เฟซ USB 2.0 ความเร็วสูงที่ผ่านการรับรองแล้ว

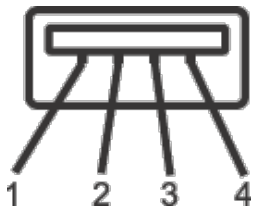
ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	ความสิ้นเปลืองพลังงาน
ความเร็วสูง	480 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วเต็มที่	12 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)
ความเร็วต่ำ	1.5 Mbps	2.5 วัตต์ (สูงสุด แต่ละพอร์ต)

### หัวต่อUSBต้นทาง



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของหัวต่อ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND


## หัวต่อUSBปลายทาง




จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของสายสัญญาณ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

## พอร์ต USB

- 1 อัปสตรีม - ด้านหลัง
- 2 ดาวน์สตรีม - ด้านหลัง

 **หมายเหตุ:** การทำงานของUSB 2.0 จะต้องใช้กับคอมพิวเตอร์ที่ทำงานกับUSB 2.0

 **หมายเหตุ:** อินเทอร์เน็ต USB ของจอภาพทำงานเฉพาะเมื่อเปิดจอภาพหรือจอภาพอยู่ในโหมดประหยัดพลังงานเท่านั้น ถ้าปิดจอภาพแล้วเปิดใหม่ อุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่อไว้อาจต้องใช้เวลาสองสามวินาที เพื่อให้ทำงานได้ตามปกติ

## นโยบายฟิสิกส์และคุณสมบัติของจอภาพ LCD

ระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพ LCD ไม่ใช่เรื่องผิดปกติที่จะมีหนึ่งหรือหลายฟิสิกส์ที่สว่างคงที่ในสถานะที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผลกระทบต่อคุณภาพของการแสดงผลหรือความสามารถในการทำงาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและฟิสิกส์ของจอภาพของเดลล์ ที่: [support.dell.com](http://support.dell.com)

# คู่มือการดูแลรักษา

## การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ

 ข้อควรระวัง: อ่านและปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#) ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ

 คำเตือน ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพให้ถอดปลั๊กสายไฟจอภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับวิธีที่ดีที่สุดขอให้คุณปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านสภะนำเครื่องออกจากบรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดหรือดูจอภาพ:

- ในการทำความสะอาดหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตใช้ผ้านุ่มที่สะอาดชุบน้ำเบียดหมาดๆถ้าเป็นไปได้ ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษหรือน้ำยาทำความสะอาดที่เหมาะสมกับสารเคลือบหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตยาใช้เบนซินทินเนอร์ แอมโมเนีย น้ำยาทำความสะอาดที่มีฤทธิ์รุนแรงหรือเครื่องเป่าอากาศ
- ใช้ผ้าชุบน้ำอุ่นที่เบียดหมาดๆเพื่อทำความสะอาดจอภาพหลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอก หรือสารที่มีลักษณะเดียวกัน ที่ทั้งคราบที่ลึ้มบางๆ ไว้บนจอภาพ
- ถ้าคุณสังเกตเห็นผงบั้งสีขาว เมื่อคุณแกะจอแสดงผลออกจากกล่อง ให้เช็ดด้วยผ้า
- ดูแลจอภาพด้วยความระมัดระวัง เนื่องจากจอภาพสีเข้มอาจเป็นรอยขีดข่วน และมีรอยครูดสีขาวได้มากกว่าจอภาพสีอ่อน
- เพื่อช่วยให้ภาพคงคุณภาพดีที่สุดในจอภาพ ขอให้ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนภาพตลอด และปิดจอภาพเมื่อไม่ใช้งาน

---


[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

## การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

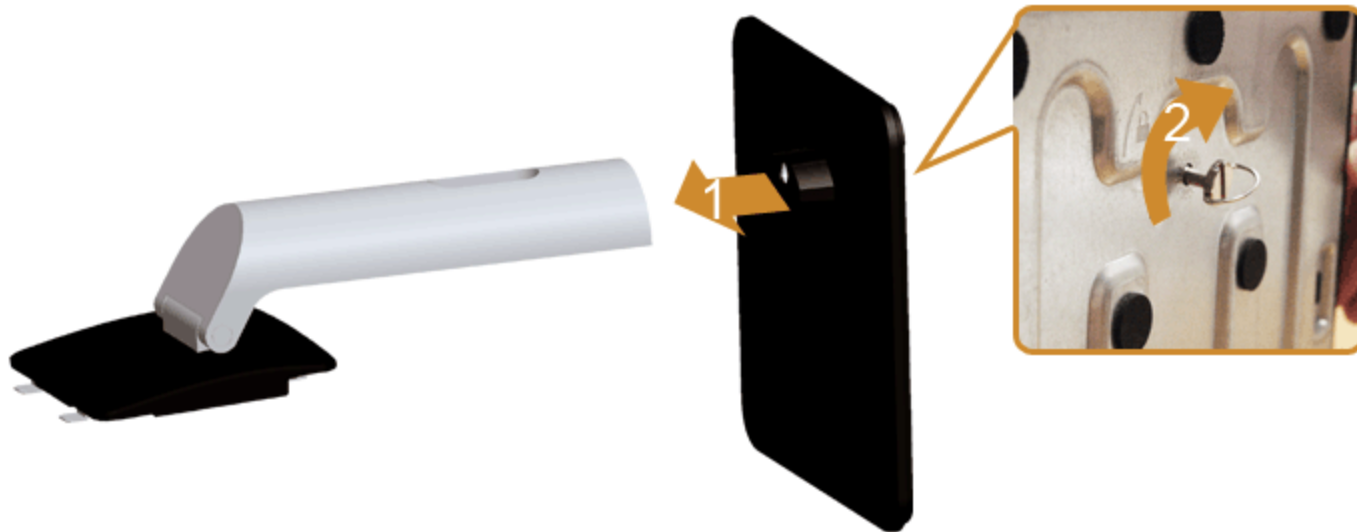
คู่มือการใช้งานมอเนออร์จอแบน Dell™ S2740L

- [การต่อขาตั้ง](#)
- [การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ](#)
- [การจัดการกับสายเคเบิล](#)
- [การนำขาตั้งจอแสดงผลออก](#)
- [อุปกรณ์ยึดผนัง \(อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม\)](#)

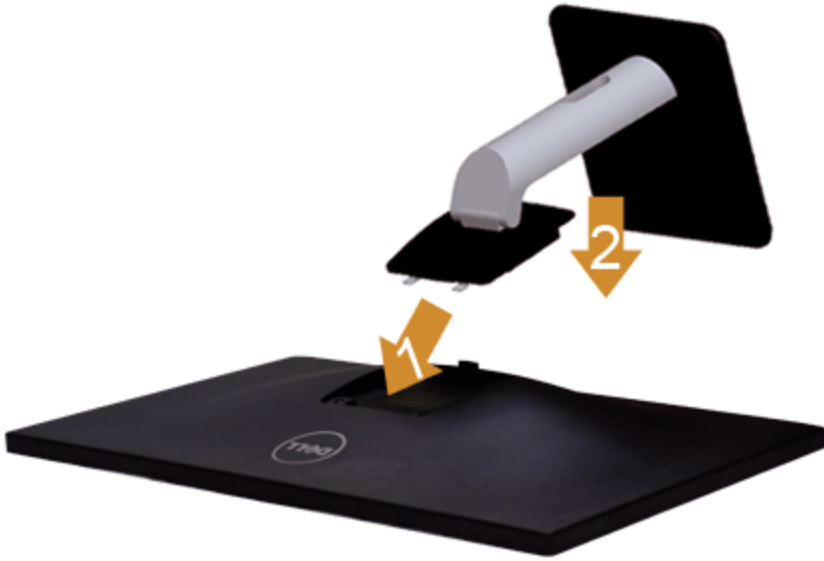
### การต่อขาตั้ง

 **หมายเหตุ:** ขาตั้งและฐานขาตั้งจะถูกปลดออกเมื่อจอมอเนออร์ถูกจัดส่งจากโรงงาน

1. การประกอบขาตั้งและฐานขาตั้งเข้าด้วยกัน
  - a. ต่อขาตั้งยกระดืบเข้ากับฐานขาตั้ง
  - b. ชั้นสกรูด้านล่างเข้ากับฐานขาตั้ง



2. ยึดชุดขาตั้งนี้เข้ากับจอมอเนออร์
  - a. วางจอมอเนออร์บนผ้านุ่ม หรือพื้นผิวเรียบที่อยู่ใกล้ขอบโต๊ะ
  - b. วางแนวร่องที่ด้านหลังของจอภาพ ให้ตรงกับแถบทั้งสองที่ส่วนบนของขาตั้ง
  - c. กดขาตั้งจนกระทั่งยึดเข้ากับจอภาพ



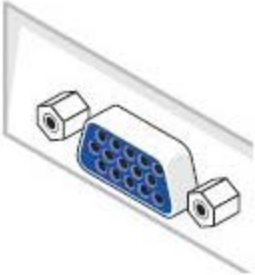
## การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

**⚠ คำเตือน** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ :

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก

เชื่อมต่อสายเคเบิลสีน้ำเงิน(VGA) จากจอภาพไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ



**หมายเหตุ:** หากคอมพิวเตอร์ของคุณสนับสนุนคอนเน็กเตอร์ DVI/HDMI เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/HDMI เข้ากับจอมอนิเตอร์และต่อคอนเน็กเตอร์ DVI/HDMI เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ สายเคเบิล HDMI สามารถซื้อแยกต่างหากได้



**หมายเหตุ:** อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดเข้ากับคอมพิวเตอร์พร้อมกัน

- เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อต่อจอแสดงผล DVI, HDMI หรือ VGA เข้ากับพอร์ตวิดีโอที่สัมพันธ์กันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ อย่าใช้สายเคเบิลทั้งสามอย่างบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งหมดเฉพาะเมื่อเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์สามเครื่องเข้ากับระบบวิดีโอที่เหมาะสมเท่านั้น

## การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว



## การเชื่อมต่อสาย VGA สีน้ำเงิน



## การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



△ **ข้อควรระวัง:** ภาพกราฟิกใช้เพื่อการแสดงภาพประกอบเท่านั้น ลักษณะจริงของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างไปจากนี้

## การเชื่อมต่อสาย USB

หลังจากเสร็จสิ้นการเชื่อมต่อสาย DVI/VGA/HDMI แล้ว ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่าง เพื่อเชื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ และเสร็จสิ้นขั้นตอนการติดตั้งจอภาพของคุณ :

1. ต่อสาย USB อับสตรึม (สายที่ให้มาพร้อมเครื่อง) ที่พอร์ตอับสตรึมของจอภาพ กับพอร์ต USB ที่เหมาะสม บนคอมพิวเตอร์ (ดูรายละเอียดจากมุมมอง [ด้านล่าง](#)) และดูว่าสามารถเพิ่มรูปจากการต่อสาย USB ได้หรือไม่ ถ้ารูปดูยุ่งเหยิงเกินไป คุณก็ถอดออกได้
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วงผ่านสาย USB กับพอร์ต USB ดาว์นสตรีม บนจอภาพ
3. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ เข้ากับเต้าเสียบในบริเวณใกล้เคียง
4. เปิดจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์  
ถ้าจอแสดงผลแสดงภาพขึ้นมา หมายความว่า การติดตั้งนั้นสมบูรณ์ ถ้าไม่มีภาพปรากฏบนจอ ให้อ่าน [การแก้ไขปัญหา](#)
5. ใช้ที่ยึดสายบนขาตั้งจอภาพ เพื่อเก็บสายเคเบิลเข้าที่





## การจัดการกับสายเคเบิล



หลังจากต่อสายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดเข้ากับจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว (สำหรับการต่อสายเคเบิลดู [การเชื่อมต่อจอภาพของคุณ](#)) ให้ใช้ช่องเก็บสายเพื่อจัดสายเคเบิลทั้งหมดให้เรียบร้อย ตามรูปด้านบน

## การนำขาตั้งจอแสดงผลออก

 **หมายเหตุ:** เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนบนหน้าจอ LCD ขณะถอดขาตั้งออก จะต้องดูให้แน่ใจว่าวางจอภาพไว้บนพื้นที่สะอาดดีแล้ว

 **หมายเหตุ:** การ ติด ตั้ง ใด ยื่น อื่น ๆ, โปรด ดู ที่ คู่มือ การ ยื่น ตาม ลำดับการ ตั้ง ค่า สำหรับคำแนะนำใน การ ติด ตั้ง.





การถอดขาค้างออก:

1. วางจอภาพบนพื้นผิวที่เรียบ
  2. กดปุ่มปลดล็อกขาตั้งค้างไว้
  3. ยกขาตั้งออกจากจอภาพ
-


## อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



(ขนาดสกรู: M4 x 10 มม.)

ให้ดูขั้นตอนที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง VESA ที่ใช้ด้วยกันได้

1. วางหน้าจอแสดงผลบนผ้าหรือเบาะที่นุ่มบนโต๊ะที่มีพื้นผิวเรียบและมั่นคง
2. ถอดขาตั้งออก
3. ใช้ไขควงแฉกเพื่อถอดสกรู 4 ตัวที่ยึดฝาปิดพลาสติกกออก
4. ติดแผ่นโลหะยึดจากชุดยึดผนังเข้ากับจอมอนิเตอร์
5. ยึดจอมอนิเตอร์บนผนังโดยทำตามขั้นตอนที่มาพร้อมกับชุดยึดผนัง

 **หมายเหตุ:** สำหรับเฉพาะใช้กับแผ่นโลหะยึดผนังในรายการ PL ซึ่งสามารถรับน้ำหนักโหลดต่ำสุดที่ 5.88 กก.

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

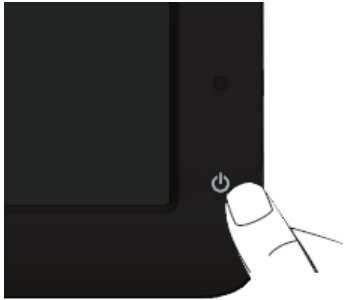
## การใช้งานจอภาพ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™S2740L

- [เปิดจอภาพ](#)
- [การใช้แผงด้านหน้า](#)
- [การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ \(OSD\)](#)
- [การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด](#)
- [การใช้ตัวเอียง](#)

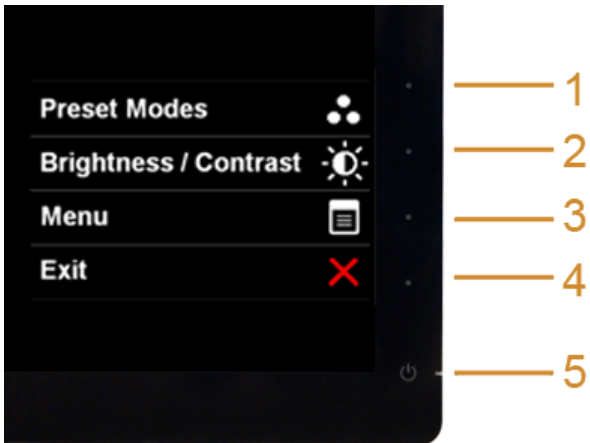
### เปิดจอภาพ

กดปุ่ม  เพื่อเปิดจอภาพ



### การใช้แผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอภาพ เพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอ ขณะที่ใช้ปุ่มเหล่านี้ปรับการควบคุมต่างๆ OSD จะแสดงค่าเป็นตัวเลขของคุณลักษณะนั้นตามที่เปลี่ยนแปลง







	ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
1	 <p>ปุ่มทางลัด / โหมดฟรีเซด</p>	เลือกทางลัดนี้เพื่อเลือกจากรายการโหมดตั้งค่าสีล่วงหน้า
2	 <p>ปุ่มทางลัด / ความสว่าง/ความเข้ม</p>	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยังเมนู "ความสว่าง/ความเข้ม" โดยตรง หรือเพื่อเพิ่มค่าของตัวเลือกเมนูที่เลือก
3	 <p>เมนู</p>	ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดการแสดงผลหน้าจอสว่าง (OSD) และเลือกเมนู OSD ดู <a href="#">การเข้าถึงระบบเมนู</a>
4	 <p>ออก</p>	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
5	 <p>เพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)</p>	ใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดและปิดจอแสดงผล ไฟสีขาว หมายความว่าจอแสดงผลเปิดอยู่และทำงานได้อย่างสมบูรณ์ไฟสีเหลือง หมายถึงจอแสดงผลกำลังอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน

## ปุ่มบนแผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มต่างๆ ที่อยู่ด้านหน้าของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าภาพ



ปุ่มบนแผงด้านหน้า		คำอธิบาย
1	 ขึ้น	ใช้ปุ่มขึ้นเพื่อปรับ (เพิ่ม) รายการในเมนู OSD
2	 ลง	ใช้ปุ่มลงเพื่อปรับ (ลด) รายการในเมนู OSD
3	 OK	ใช้ปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณ
4	 ย้อนกลับ	ใช้ปุ่มย้อนกลับเพื่อย้อนกลับไปยังเมนูก่อนหน้านี้

## การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)







### การเข้าถึงระบบเมนู

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นใช้งานอีกเมนูหนึ่ง หรือออกจากเมนู OSD, จอแสดงผลจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงเหล่านั้นโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงยังถูกบันทึก ถ้าคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า จากนั้นรอให้เมนู OSD หายไป

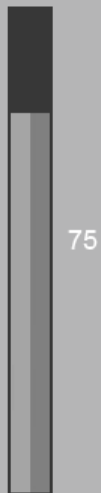
1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดเมนู OSD และแสดงเมนูหลัก

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก(VGA)

 **Brightness/Contrast**

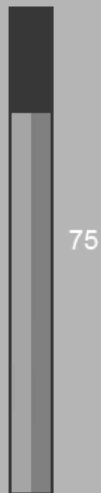
-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Brightness




75

Contrast



75


 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz



หรือ


เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิตอล(DVI)


Dell S2740L


Energy Use 

 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Brightness




75

Contrast



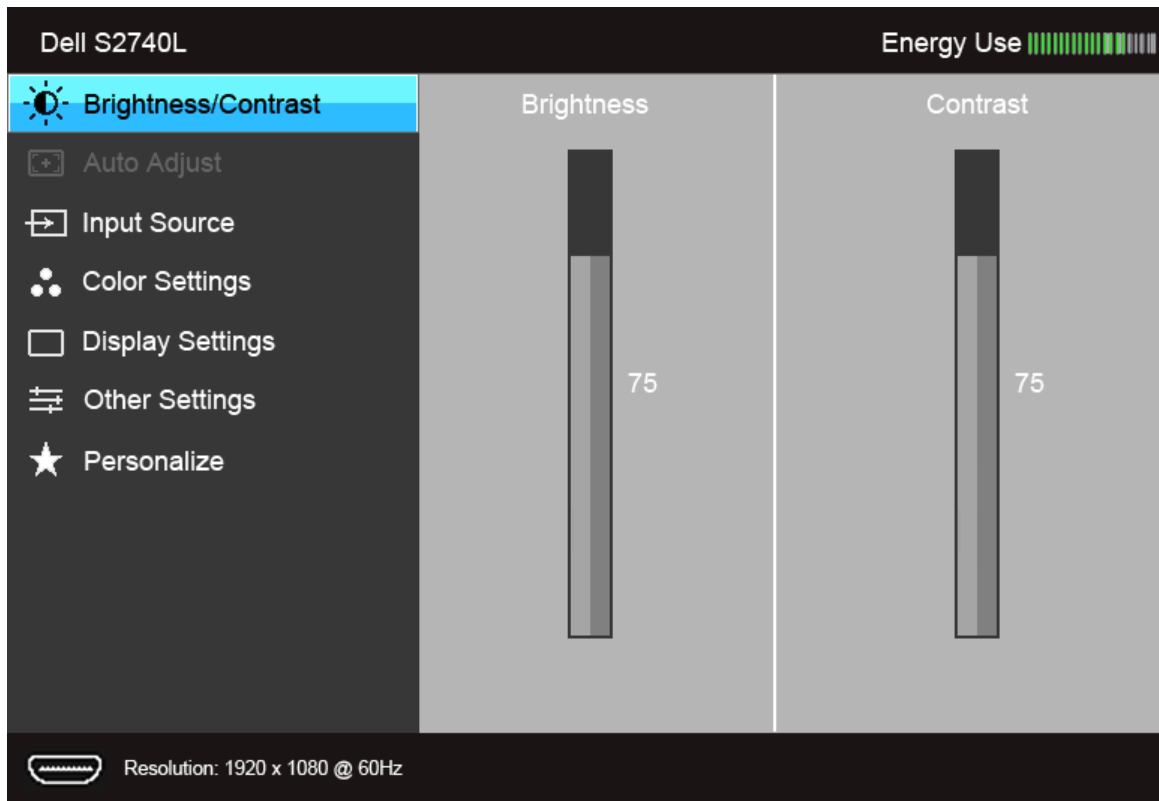
75

 Resolution: 1920 x 1080 @ 60Hz













หรือ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิตอล(HDMI)

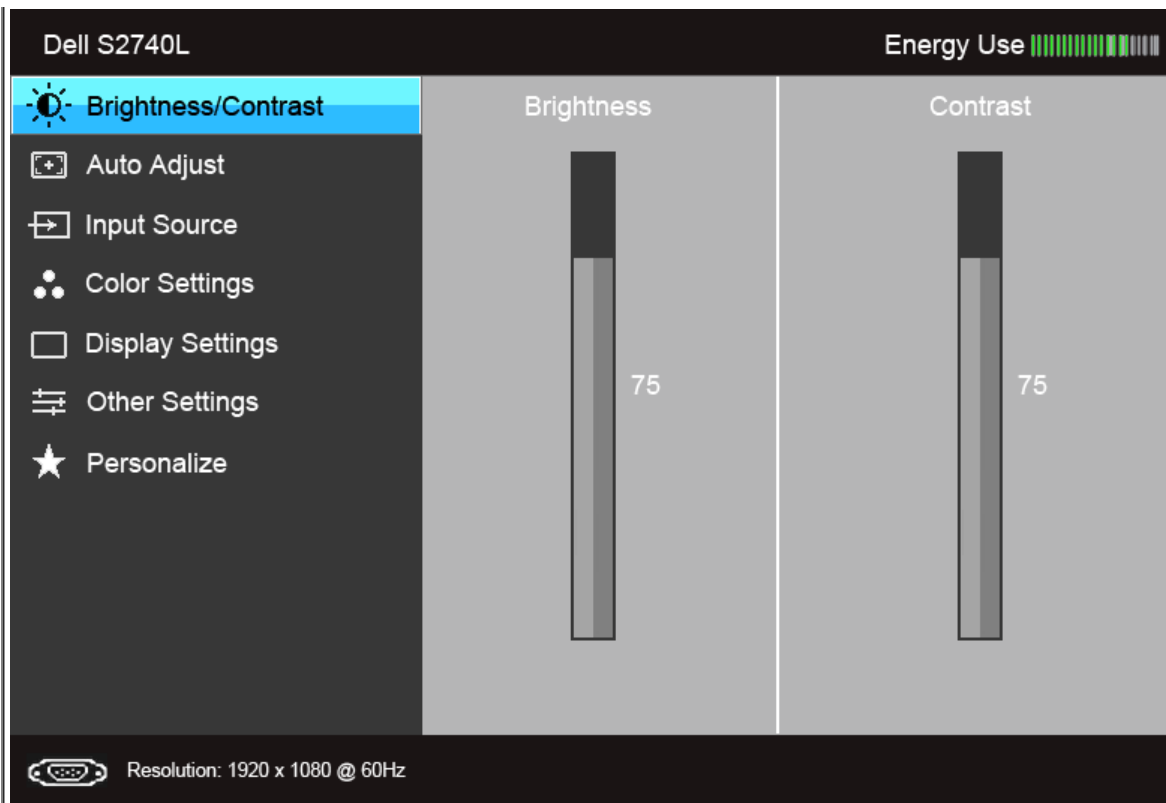


**หมายเหตุ:** ปรับอัตโนมัติ ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณใช้ขั้วต่ออนาล็อก (VGA) เท่านั้น

2. กดปุ่ม  และ  เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกเน้น ดูตารางด้านล่างสำหรับรายการอย่างสมบูรณ์ของตัวเลือกทั้งหมดที่ใช้ได้สำหรับแสดงผล
3. กดปุ่ม  หนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงานตัวเลือกที่เน้นอยู่
4. กดปุ่ม  และ  เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
5. กด  เพื่อเข้าสู่แถบเลื่อน จากนั้นใช้ปุ่ม  และ  ตามที่มีการแสดงไว้บนเมนู เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ
6. เลือกตัวเลือก  เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนู OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง/ความเข้ม	ใช้ เมนูนี้ เพื่อเปิดทำงานการปรับความสว่าง/ความเข้ม





**ความสว่าง**

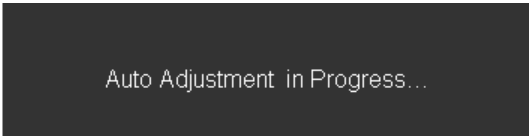
ความสว่าง ปรับความสว่างของแสงไฟ  
 กดปุ่ม เพื่อเพิ่มความสว่าง และกดปุ่ม เพื่อลดความสว่าง (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)  
**หมายเหตุ:** การปรับความสว่างด้วยตนเองจะถูกปิดการใช้งานลงเมื่อมีการเปิด Energy Smart หรือ Dynamic Contrast

**ความเข้ม**

ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับความเข้ม เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเท่านั้น  
 กดปุ่ม เพื่อเพิ่มความเข้ม และกดปุ่ม เพื่อลดความเข้ม (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)  
 ฟังก์ชัน ความเข้ม จะปรับค่าความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอของจอภาพ

**ปรับอัตโนมัติ**

แม้ว่าคอมพิวเตอร์ของคุณจะรู้จักจอแสดงผลเมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก แต่คุณควรใช้ฟังก์ชัน **การปรับอัตโนมัติ** เพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลสำหรับใช้กับการตั้งค่าเฉพาะอย่างของคุณให้เหมาะสมที่สุด  
 การปรับอัตโนมัติ ใช้สำหรับตั้งค่าให้จอแสดงผลปรับตัวเองเพื่อให้ใช้สัญญาณภาพที่เข้ามาหลังจากการใช้ การปรับอัตโนมัติ คุณสามารถปรับจอแสดงผลได้โดยใช้ตัวควบคุม นาฬิกาพิกเซล (หยาด), เฟส (ละเอียด) ภายได้ การตั้งค่าภาพ

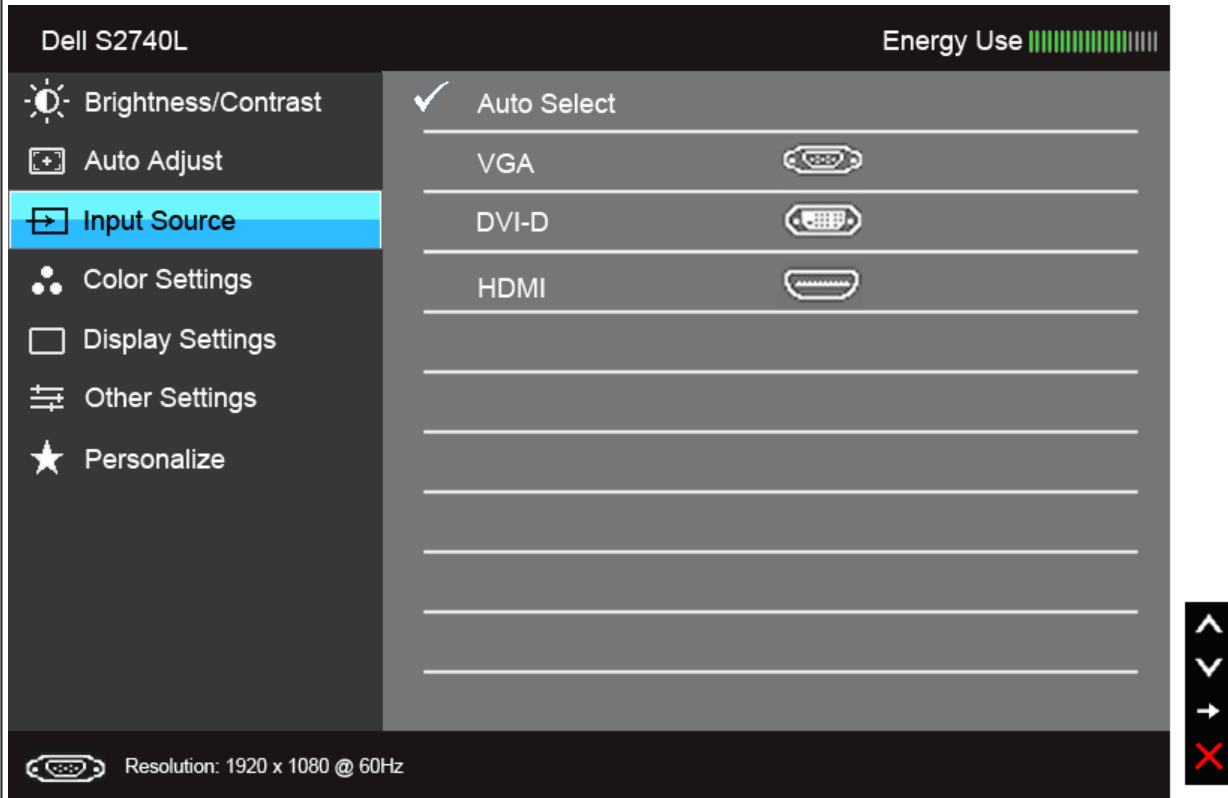


หมายเหตุ: ส่วนมากแล้ว ฟังก์ชัน ปรับอัตโนมัติ จะให้ภาพที่ดีที่สุดสำหรับการตั้งค่าของคุณ  
หมายเหตุ: ตัวเลือก **ปรับอัตโนมัติ** ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำลังใช้หัวต่ออนาล็อก(VGA)



เลือกสัญญาณเข้า

ใช้เมนู **เลือกสัญญาณเข้า** เพื่อเลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเชื่อมต่ออยู่กับจอแสดงผลของคุณ



สัญญาณอัตโนมัติ

กด เพื่อเลือก **Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)** จอมอนิเตอร์จะสแกนหาแหล่งสัญญาณที่เลือกใช้ได้

VGA

เลือก **สัญญาณเข้า VGA** เมื่อคุณกำลังใช้หัวต่ออนาล็อก(VGA) กด เพื่อเลือกสัญญาณเข้า VGA

DVI-D

เลือก **สัญญาณเข้า DVI-D** เมื่อคุณกำลังใช้หัวต่อดิจิทัล(DVI) กด เพื่อเลือกสัญญาณเข้า DVI

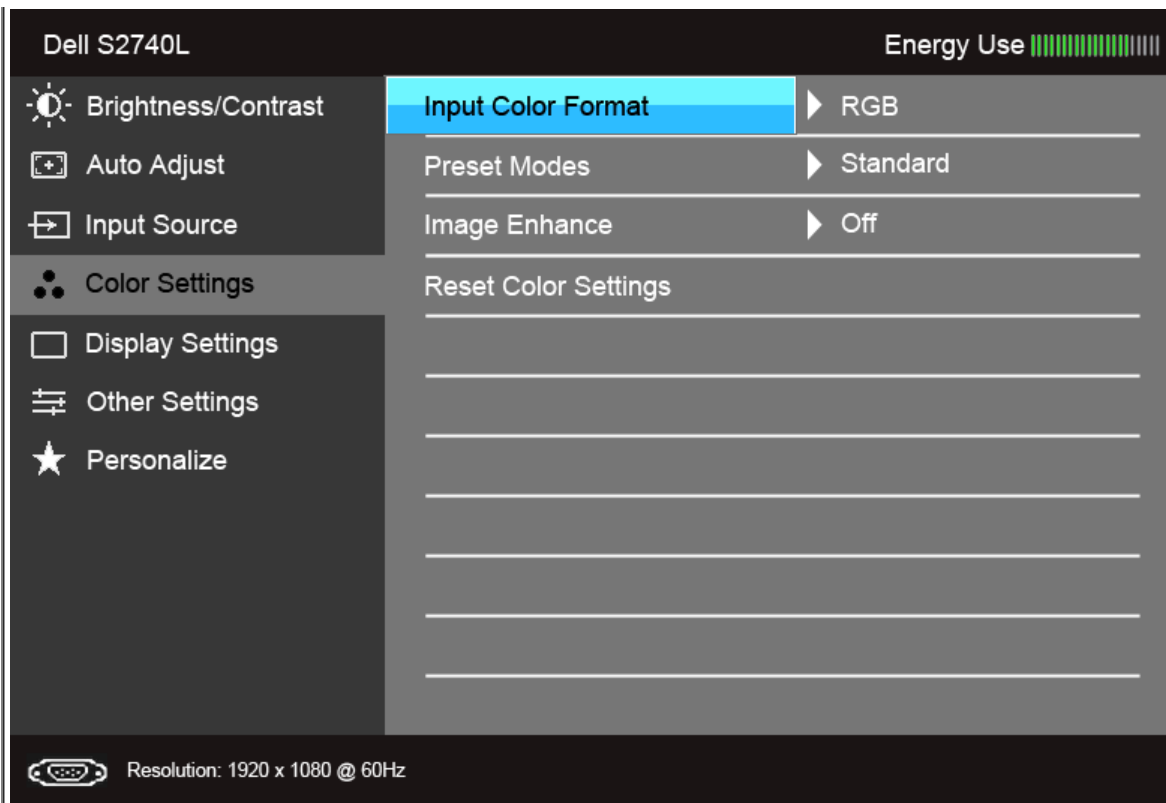
HDMI

เลือก **สัญญาณเข้า HDMI** เมื่อคุณกำลังใช้หัวต่อHDMI กด เพื่อเลือกสัญญาณเข้า HDMI

การตั้งค่าสี

ใช้ **การตั้งค่าสี** เพื่อปรับโหมดการตั้งค่าสี



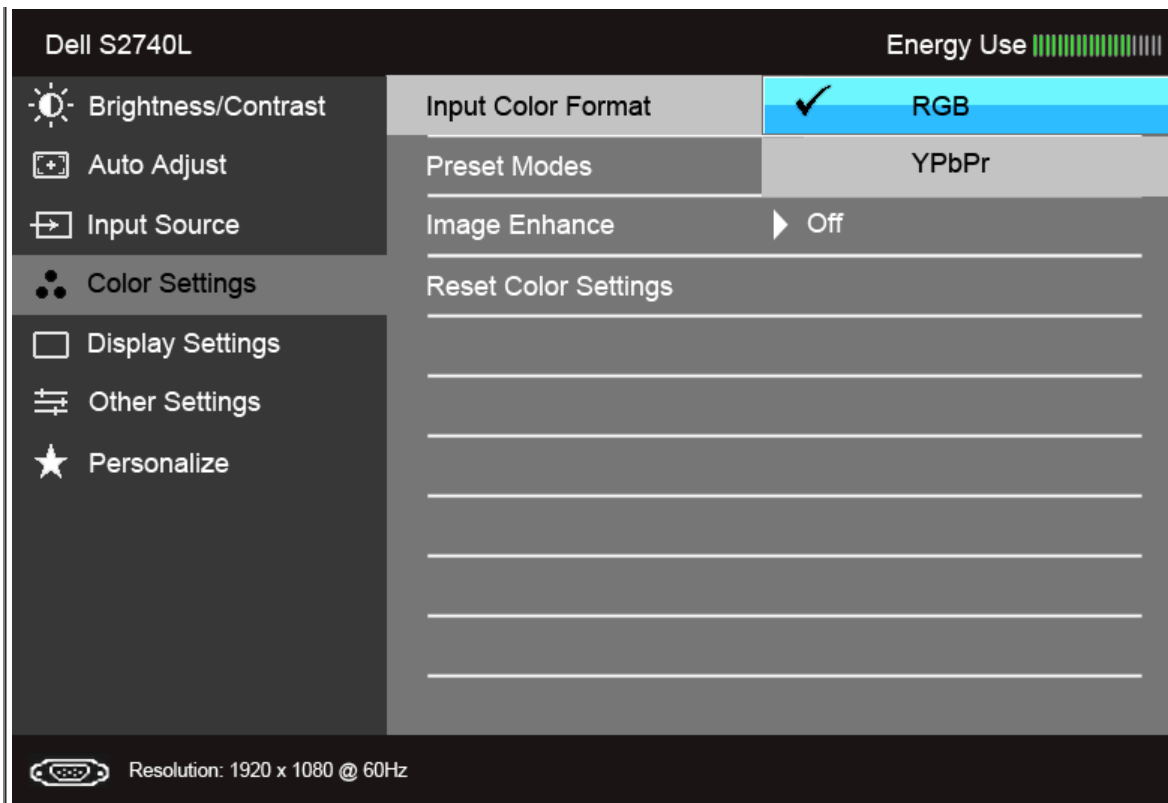


**รูปแบบสีอินพุต**

อนุญาตให้คุณตั้งโหมดอินพุตสีใดไปเป็น:

**RGB:** เลือกตัวเลือกนี้หากจอมอนิเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น DVD ที่ใช้สาย VGA และ DVI

**YPbPr:** เลือกตัวเลือกนี้หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น DVD ด้วยสายเคเบิลแปลง YPbPr เป็น VGA หรือ YPbPr เป็น DVI หรือหากการตั้งค่าอินพุตสีของ DVD ไม่ได้เป็น RGB

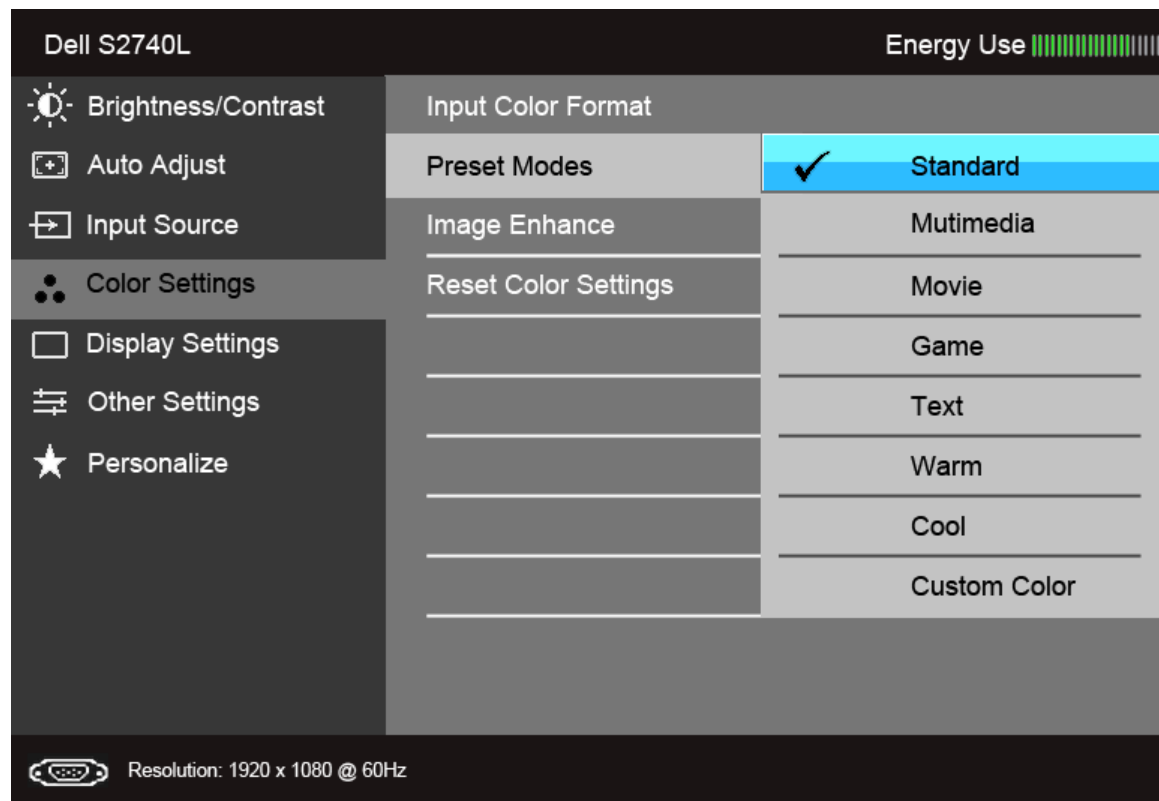








**โหมดพีซี**


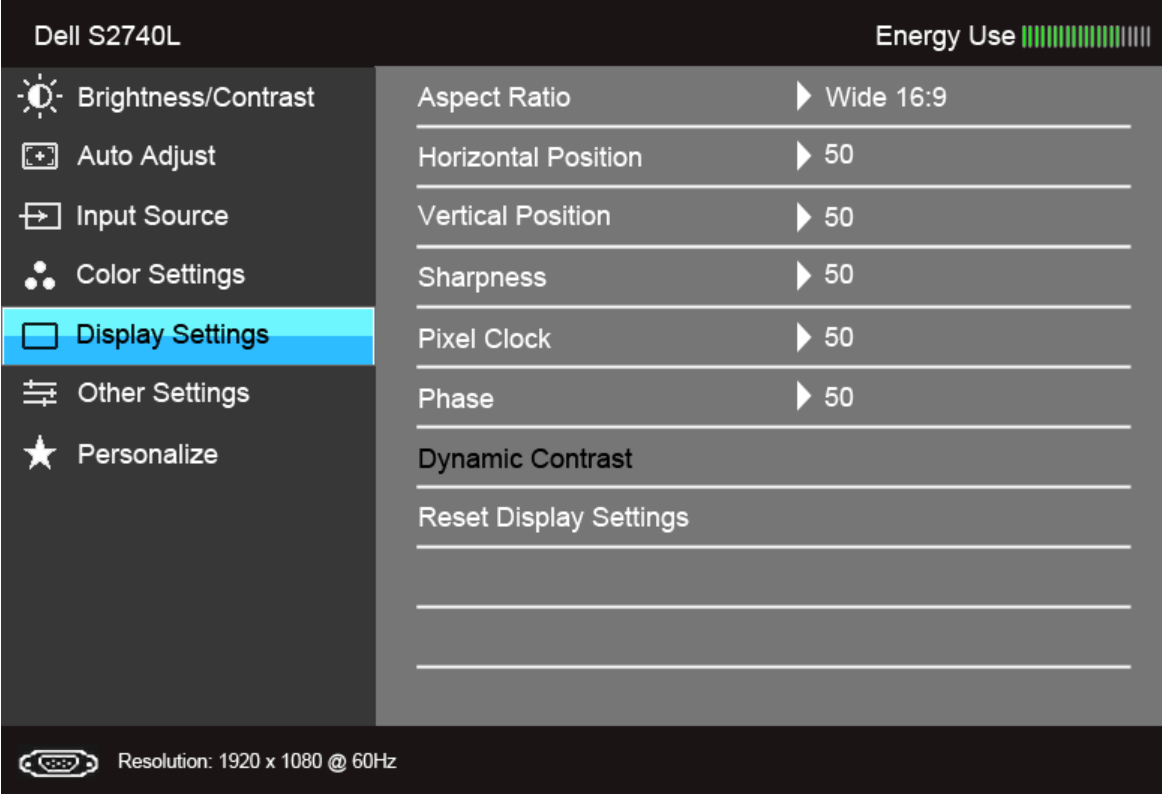









เมื่อคุณเลือก Preset Modes (โหมดพีซี) คุณสามารถเลือก Standard (มาตรฐาน), Multimedia (มัลติมีเดีย), Movie (ภาพยนตร์), Game (เกม), Text (ข้อความ), Warm (อุ่น), Cool (เย็น) หรือ Custom Color (สีปรับแต่งเอง) จากรายการนี้ได้

- **มาตรฐาน**: โหมดการตั้งค่าสีมาตรฐานของจอแสดงผล นี้เป็นโหมดพีซีเริ่มต้น
- **มัลติมีเดีย**: โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- **ภาพยนตร์**: โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **เกม**: โหมดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันเกมส่วนใหญ่
- **Text (ข้อความ)**: โหมดการตั้งค่าความสว่างและความคมชัดที่เหมาะสมสำหรับการรับชมข้อความ
- **อุ่น**: เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่อุ่นขึ้นด้วยสีแดง/เหลือง
- **เย็น**: ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่เย็นขึ้นด้วยสีน้ำเงิน

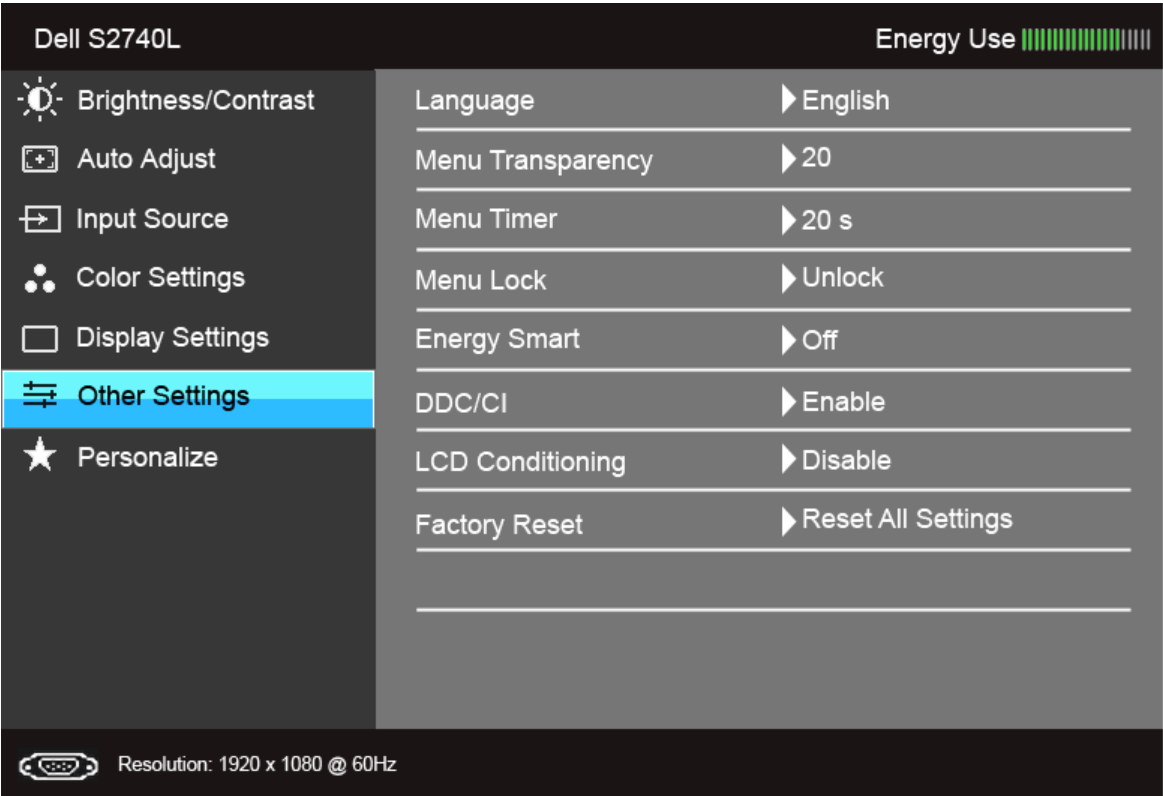




- **Custom Color (สีปรับแต่งเอง)**: อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยตัวเอง กดปุ่ม  และ  ค้างไว้ เพื่อปรับค่าสี 3 สี (R, G, B) และสร้างโหมดสีพีซีของคุณเองขึ้นมา

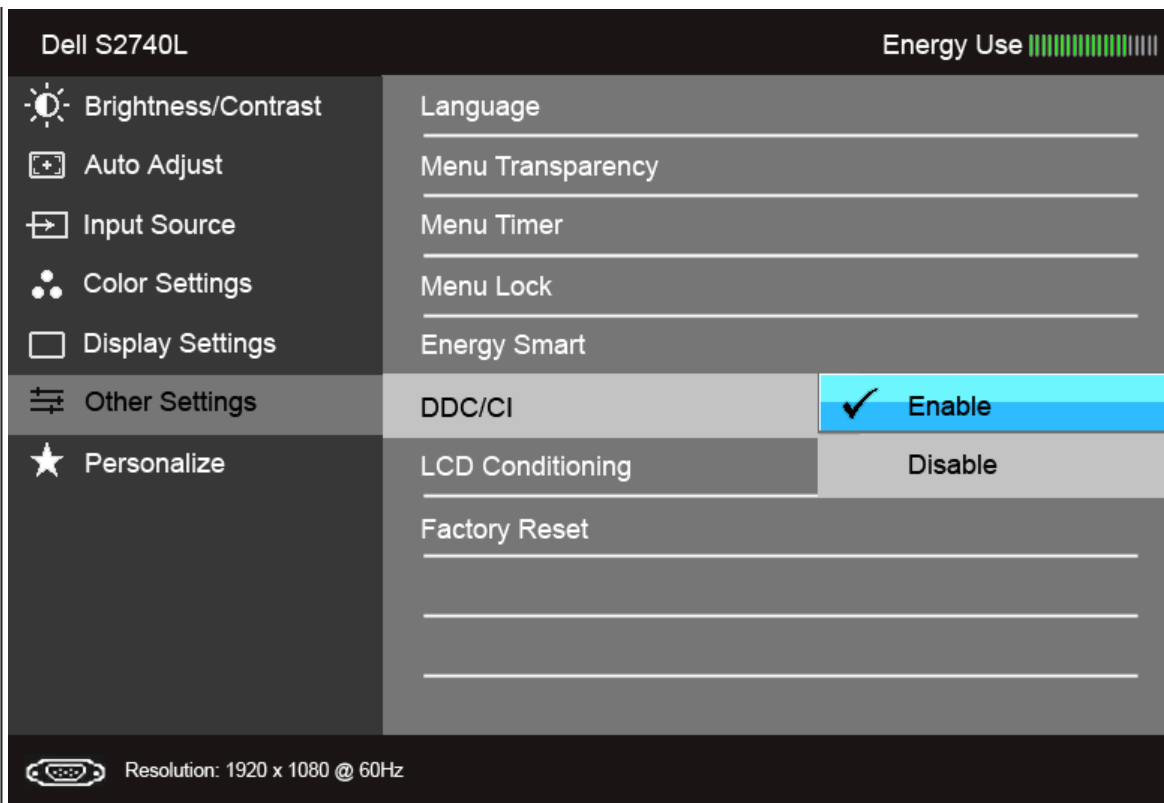


<p><b>สี</b></p>	<p>คุณสมบัตินี้ สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอไปเป็นสีเขียวหรือม่วง ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับปรับความสดของสีที่ตองกาซี หรือ เพื่อปรับค่าฮิวตั้งแต่ '0' ถึง '100'</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มเจดสีเขียวของภาพวิดีโอ</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มเจดสีม่วงของภาพวิดีโอ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> การปรับ Hue (ความสว่างของสี) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)</p>
<p><b>ความอึมดัว</b></p>	<p>คุณสมบัตินี้ สามารถปรับความอึมดัวของสีของภาพวิดีโอ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอึมดัวตั้งแต่ '0' ถึง '100'</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มลักษณะโมโนโครมของภาพวิดีโอ</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มความมีสีสันของภาพวิดีโอ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> การปรับ Saturation (ความอึมดัวของสี) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)</p>
<p><b>โหมดสาริต</b></p>	<p>แยกหน้าจอเป็นสองส่วนเพื่อรับชมภาพภายใต้โหมดปกติและโหมดพีรีเซดสำหรับภาพยนตร์เทียบกัน</p> <p>คุณสามารถกด  และ  พร้อมกันเพื่อเปิด/ปิดโหมดนี้ได้</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> โหมดสาริตมีให้เลือกเฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดพีรีเซดภาพยนตร์เท่านั้น</p>
<p><b>การปรับปรุงภาพ</b></p>	<p>ทำให้ภาพที่ขยายขนาดมีคุณภาพสูงขึ้นโดยการลบความจางและความขรุขระที่ขอบของภาพออก</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> การปรับปรุงภาพมีให้เลือกเฉพาะเมื่อคุณเลือกโหมดพีรีเซด Standard (มาตรฐาน), Multimedia (มัลติมีเดีย), Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม) เท่านั้น</p>

รีเซ็ตการตั้งค่าสี	รีเซ็ตการตั้งค่าสีจะแสดงผลของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
 การตั้งค่าจอแสดงผล	<p>ใช้ การตั้งค่าการแสดงผล เพื่อปรับภาพ</p>  <p>The screenshot shows the Dell S2740L OSD menu. The 'Display Settings' option is highlighted in blue. The menu includes options for Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. The right side of the menu shows settings for Aspect Ratio (Wide 16:9), Horizontal Position (50), Vertical Position (50), Sharpness (50), Pixel Clock (50), and Phase (50). There is also a Dynamic Contrast and a Reset Display Settings option. A vertical navigation bar on the right side of the screen shows up, down, and right arrow keys, and a red X key.</p>
Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)	ปรับอัตราส่วนภาพเป็น Wide 16:9, 4:3 หรือ 5:4
ตำแหน่งแนวนอน	ใช้  หรือ  เพื่อปรับภาพไปทางซ้ายหรือขวา ค่าต่ำสุดคือ '0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+)
ตำแหน่งแนวตั้ง	ใช้  หรือ  เพื่อปรับภาพขึ้นหรือลง ค่าต่ำสุดคือ '0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+) <b>หมายเหตุ:</b> ในขณะที่ใช้สัญญาณ DVI, การตั้งค่า แนวอน และ แนวตั้ง จะใช้ไม่ได้
ความชัด	คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือขอพดลง ใช้  หรือ  เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'
นาฬิกาทิกเซล	การปรับ เฟส และนาฬิกาทิกเซล ช่วยให้คุณสามารถปรับจอนแสดงผลของคุณได้ใกล้เคียงกับความต้องการของคุณมากยิ่งขึ้น ใช้  หรือ  เพื่อปรับ เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด
เฟส	ถ้าคุณได้ผลลัพธ์ที่ไม่พอใจเมื่อใช้การปรับค่า เฟส ให้ใช้การปรับค่า นาฬิกาทิกเซล (หยวน) จากนั้นให้ใช้เฟส (ละเอียด) อีกครั้ง <b>หมายเหตุ:</b> นาฬิกาทิกเซล และการปรับตำแหน่งเฟสใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุตVGA" เท่านั้น
ความเข้มแบบไดนามิก	อนุญาตให้คุณเพิ่มระดับของความคมชัดเพื่อให้คมขึ้นและมีคุณภาพของภาพที่มีรายละเอียดมากขึ้น กดปุ่ม  เพื่อ เลือกความเข้มแบบไดนามิกเป็น "เปิด" หรือ "ปิด"



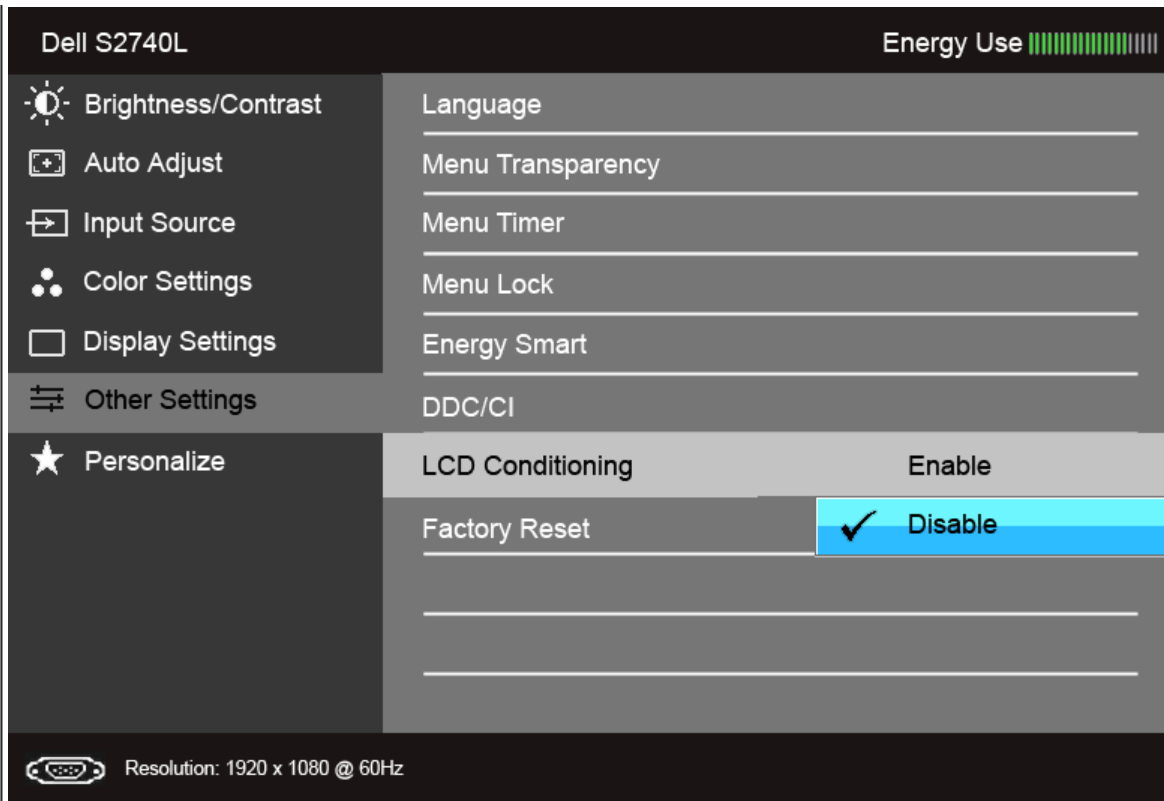
รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล	<p><b>หมายเหตุ:</b> Dynamic Contrast ให้ความคมชัดสูงหากคุณเลือกโหมด Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)</p> <p>เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าจอแสดงผลมาตรฐาน</p>
การตั้งค่าอื่นๆ	<p>เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD, เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น</p> 
ภาษา	ตัวเลือก ภาษา ใช้เพื่อตั้งค่าการแสดงผล OSD เป็นหนึ่งใน 8 ภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, จีนแผ่นดินใหญ่ หรือญี่ปุ่น)
ความโปร่งแสงของเมนู	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนความโปร่งแสงของเมนูโดยการกดปุ่ม  หรือ  (ต่ำสุด 0 ~ สูงสุด: 100).
ตัวตั้งเวลาเมนู	เวลาแสดง OSD: ตั้งระยะเวลาที่ OSD จะยังคงแสดงอยู่บนหน้าจอ หลังจากที่คุณกดปุ่มครั้งสุดท้าย ใช้  หรือ  เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มขึ้นทีละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 ถึง 60 วินาที
ล๊อคเมนู	<p>ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ในการปรับค่าต่างๆ เมื่อเลือก <b>ล๊อค</b> เครื่องจะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ปรับค่าใดๆ ทุกปุ่มจะถูกล๊อค</p> <p><b>หมายเหตุ:</b></p> <p>เมื่อ OSD ถูกล๊อค การกดปุ่มเมนูจะนำไปไปยังเมนูการตั้งค่า OSD โดยตรง โดยมีตัวเลือก OSD ล๊อค ถูกเลือกอยู่ เลือก "ปลดล๊อค" เพื่อปลดล๊อค และอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงการตั้งค่าที่มีทั้งหมด</p>
Energy Smart	เพื่อ <b>on (เปิด)</b> หรือ <b>off (ปิด)</b> การปรับค่าความสว่างไดนามิกส์
DDC/CI	DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์จอแสดงผลของคุณ (ความสว่าง, ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก "ปิดทำงาน" เปิดทำงานคุณสมบัตินี้เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยืดเยื้อที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดจากจอแสดงผลของคุณ



**การปรับสภาพ LCD**

ช่วยลดอาการภาพค้างบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่ค้างบนหน้าจอ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรันพอสมควร คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก 'เปิดทำงาน'






การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน










รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน





ปรับแต่งเอง


ผู้ใช้สามารถเลือกคุณสมบัติได้จาก "Preset Modes (โหมดปรับรีเซ็ต)", "Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)", "Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)", "Input Source (แหล่งสัญญาณ)" หรือ "Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)" และตั้งค่าเป็นปุ่มลัดได้

Dell S2740L Energy Use 

 Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	<input checked="" type="checkbox"/> Preset Modes 
 Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
 Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
 Color Settings		Input Source 
 Display Settings		Aspect Ratio
 Other Settings		
 <b>Personalize</b>		

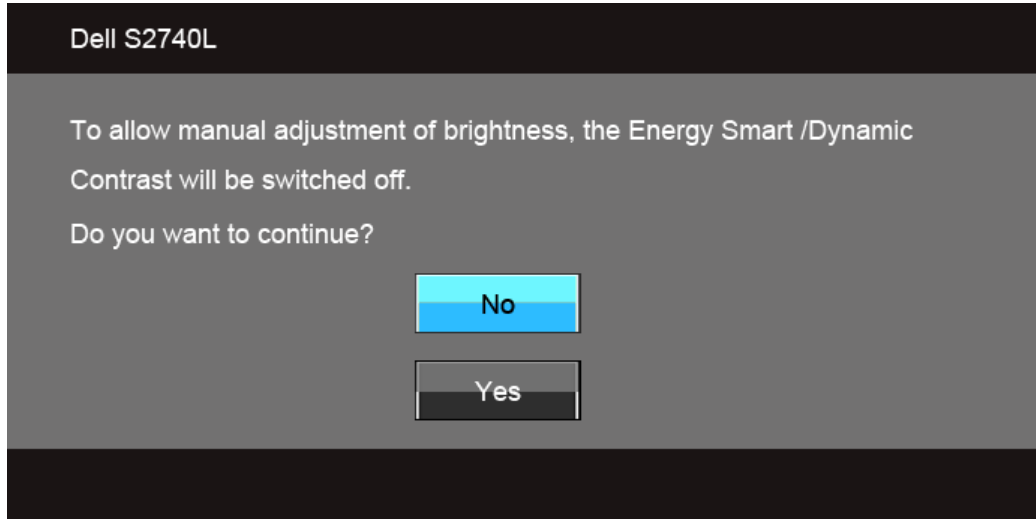
Resolution:  1920 x 1080 @ 60Hz



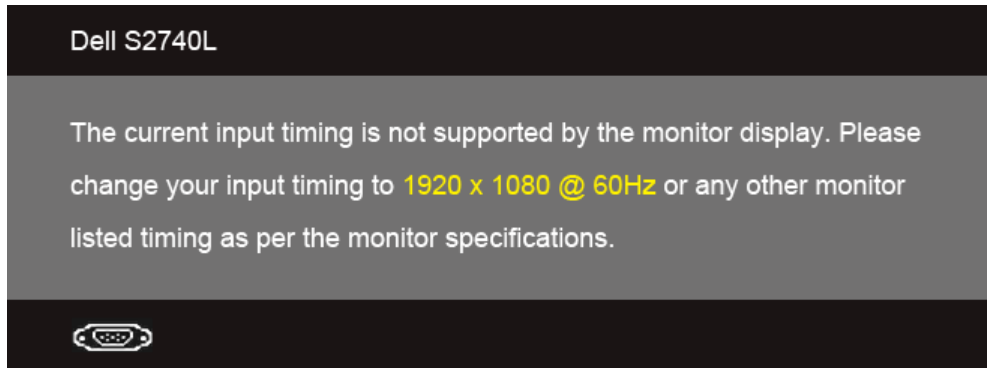
 **หมายเหตุ:** จอมอนิเตอร์มีคุณสมบัติการปรับค่าความสว่างเพื่อชดเชยการใช้งาน LED ในตัว

## ข้อความเตือน OSD

เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติ Energy Smart หรือ Dynamic Contrast (ความสว่างไดนามิกส์) (ในโหมดพีซีเดสก์ท็อป: Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)) การปรับความสว่างด้วยตนเองจะไม่สามารถใช้งานได้



เมื่อจอภาพไม่รองรับโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้:



นี่หมายความว่าจอแสดงผลไม่สามารถซิงโครไนซ์กับสัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ ดู [ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล](#) สำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่จอแสดงผลนี้สามารถใช้ได้หมดที่แนะนำคือ 1920 x 1080

คุณเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้ฟังก์ชัน DDC/CI:

Dell S2740L

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

เมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:

Dell S2740L

Entering Power Save Mode.



เปิดใช้คอมพิวเตอร์ และปลุกจอภาพ เพื่อให้สามารถใช้งาน [OSD](#) ได้

ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ จะมีข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ตามสัญญาณเข้าที่เลือก:

สัญญาณ VGA/DVI-D/HDMI ซาเข้า

Dell S2740L

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



หาก VGA หรือ DVI-D หรือ HDMI input ถูกเลือกและสายเคเบิลเชื่อมต่อไม่ถูกเชื่อมต่อ กล้องข้อความลอยจะปรากฏ

Dell S2740L



No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



หรือ

Dell S2740L



No DVI-D Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



หรือ

Dell S2740L



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



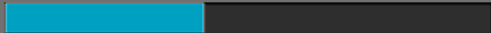
ขอแนะนำให้คุณใช้อะแดปเตอร์ไฟฟ้าที่มีให้หากไม่ใช้ คุณจะพบข้อความดังที่แสดงด้านล่างนี้

Dell S2740L



Wrong power adapter detected.

The display will shut down in 10 seconds.



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก [การแก้ไขปัญหา](#)

## การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่าคอมพิวเตอร์เป็นความคมชัดสูงสุด:

ใน Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. สำหรับ Windows® 8 เท่านั้น, เลือกรูปแบบภาพเดสก์ท็อปเพื่อสลับไปยังคลาสิคเดสก์ท็อป
2. คลิกขวาบนเดสก์ท็อปและเลือก **ความละเอียดของหน้าจอ**
3. คลิกรายการด้านล่างของความละเอียดหน้าจอและเลือก **1920 x 1080**

#### 4. คลิกตกลง

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก 1920 x 1080 คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟฟิกของคุณ ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ทำกระบวนการแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้


ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

- ไปยัง [support.dell.com](https://support.dell.com) มีอนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของเดลล์ (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณและดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
- ไปยังเว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด

## การใช้ตัวเอียง

 **หมายเหตุ:** การติดตั้งไดยอื่น ๆ, โปรดดูที่คู่มือการยึนตามลำดับการตั้งค่าสำหรับคำแนะนำในการติดตั้ง

## ก้มเอียง

ด้วยขาตั้งที่ติดกับจอมอนิเตอร์ คุณสามารถเอียงจอมอนิเตอร์เพื่อความสะดวกในการรับชมที่มุมมองต่างๆ ได้




 **หมายเหตุ:** ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อส่งมอบจอกภาพจากโรงงาน

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

- [การทดสอบตัวเอง](#)
- [ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง](#)
- [การสาธิตในร้านค้า](#)
- [ปัญหาทั่วไป](#)
- [ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์](#)
- [ปัญหาเฉพาะเรื่อง Universal Serial Bus](#)

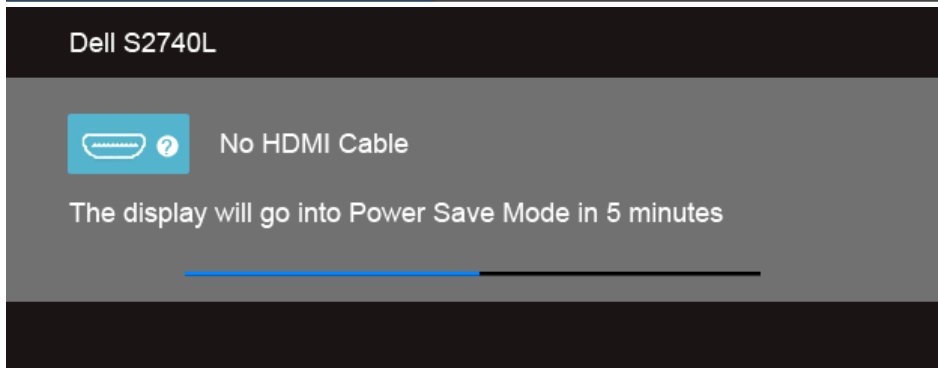
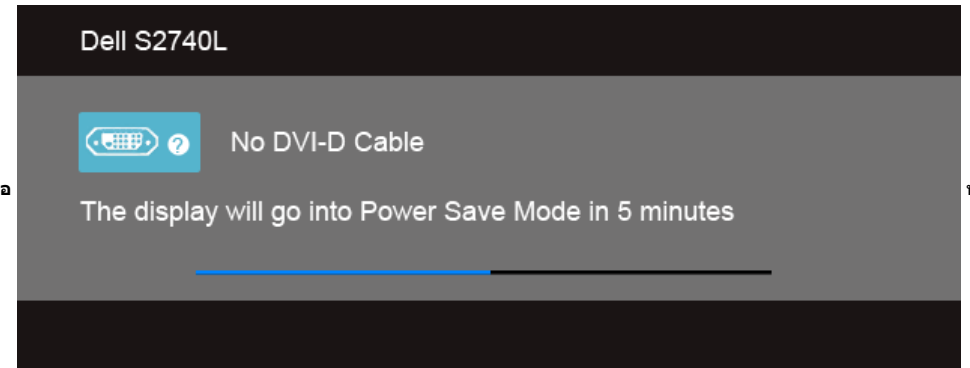
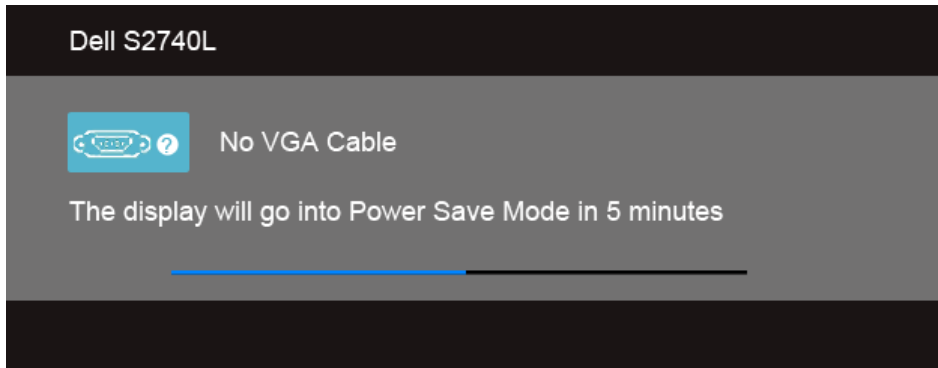
 **คำเตือน** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

### การทดสอบตัวเอง

จอแสดงผลของคุณมีคุณสมบัติในการทดสอบตัวเอง ซึ่งช่วยให้คุณตรวจสอบว่าจอแสดงผลทำงานได้เหมาะสมหรือเข้าจอแสดงผลและคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างเหมาะสมแล้ว แต่หน้าจอยังมีตออยู่ ให้รับการทดสอบตัวเองของจอภาพ โดยการทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ
2. ดึงสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ดำเนินการทดสอบตัวเองอย่างเหมาะสมให้ถอดสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์
3. เปิดจอแสดงผล

กล่องโต้ตอบควรจะปรากฏบนหน้าจอ (บนพื้นหลังสีดำ) ถ้าจอแสดงผลในขณะที่อยู่ในโหมดการทดสอบตัวเอง ไฟเพาเวอร์ LED จะเป็นสีขาว นอกจากนี้ ขึ้นกับสัญญาณเข้าที่เลือก กล่องโต้ตอบแบบใดแบบหนึ่งที่แสดงด้านล่างจะเลื่อนผ่านหน้าจออย่างต่อเนื่อง




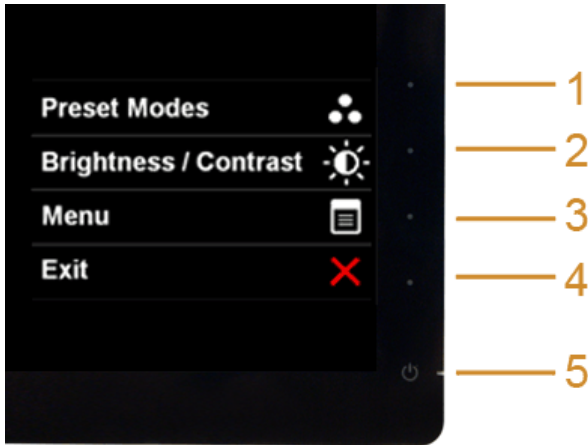
4. กล่องนี้อาจปรากฏระหว่างที่ระบบทำงานตามปกติด้วยหากถอดสายวิดีโอออก หรือสายวิดีโอเกิดชำรุดเสียหาย
5. ปิดจอแสดงผลของคุณ และต่อสายสัญญาณภาพใหม่ จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ

ถ้าหน้าจอกภาพของคุณว่าง หลังจากที่คุณดำเนินการตามกระบวนการก่อนหน้าแล้วให้ตรวจสอบคอนโทรลเลอร์แสดงผล และคอมพิวเตอร์ของคุณ เพราะจอแสดงผลของคุณทำงานเป็นปกติ

## ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอเป็นปัญหาที่เกิดจากจอภาพ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ

 **หมายเหตุ:** คุณสามารถรันระบบตรวจวิเคราะห์นี้ได้ เมื่อปลดสายสัญญาณภาพออก และจอภาพอยู่ใน *โหมดการทดสอบตัวเอง* เท่านั้น



การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง :

1. ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
2. ถอดสายสัญญาณภาพออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จอภาพจะเข้าสู่โหมดการทดสอบตัวเอง
3. กดปุ่ม **1** และ **4** บนแผงด้านหน้าค้างไว้พร้อมกันนาน 2 วินาที หน้าจอสีเทาจะปรากฏขึ้น
4. ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
5. กดปุ่ม **4** บนแผงด้านหน้า อีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
6. ตรวจสอบการแสดงผลเพื่อหาสิ่งผิดปกติ
7. ทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6 ซ้ำอีกครั้งเพื่อตรวจสอบการแสดงผลบนหน้าจอสีเขียว สีน้ำเงินและสีขาว

การทดสอบเสร็จสิ้นเมื่อหน้าจอสีขาวปรากฏขึ้น ออกจากการทำงานโดยกดปุ่ม**4** ซ้ำอีกครั้ง

ถ้าคุณตรวจไม่พบสิ่งผิดปกติบนหน้าจอ ด้วยการใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง แสดงว่าจอภาพทำงานปกติตรวจสอบการ์ดวิดีโอ และคอมพิวเตอร์

## การสาธิตในร้านค้า

เพื่อเข้าสู่โหมด InStore OSD  
ปลด/ถอดสายเคเบิลทั้งหมดออก ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามอนิเตอร์อยู่ในโหมด “เปิด” กดปุ่ม **2** และปุ่ม **4** ค้างไว้ 5 วินาที

เพื่อออกจากสู่โหมด InStore OSD  
กดปุ่มเพาเวอร์หนึ่งครั้ง หากถูกตัดพลังงานในระหว่างการสาธิต ให้ทำการสาธิตต่อไปหลังจากพลังงานคืนกลับมาแล้ว

## ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้บรรจุข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปัญหาของจอแสดงผลที่คุณอาจพบ และวิธีที่อาจแก้ไขปัญหาได้ :


อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
-------------	------------	---------------------------



ไม่มีภาพ/ไฟ LED ดับ	ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแนบดีแล้ว</li> <li>ตรวจสอบว่าขั้วสายไฟทำงานเป็นปกติโดยใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นทดสอบ</li> <li>ดูว่าคัปเปอร์บอร์ดแล้ว</li> <li>ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านเมนู <a href="#">เลือกแหล่งสัญญาณเข้า</a></li> </ul>
ไม่มีภาพ/ไฟ LED ติด	ไม่มีภาพ หรือจอแสดงผลไม่สว่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>เพิ่มความสว่าง &amp; ความคมชัดผ่าน OSD</li> <li>ทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผล</li> <li>ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่</li> <li>รับระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง</li> <li>ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องผ่านเมนู <a href="#">เลือกแหล่งสัญญาณเข้า</a></li> </ul>
ภาพไม่ชัด	ภาพเลือน เบลอ หรือมีเงา	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับตัวควบคุมเฟส และนาฬิกาพิกเซลด้วย OSD</li> <li>กำจัดสายต่อวิดีโอออก</li> <li>รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>เปลี่ยนความละเอียดวิดีโอกลับเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง</li> </ul>
ภาพสั่น/เดิน	ภาพเป็นคลื่นหรือมีการสั่นเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับตัวควบคุมเฟส และนาฬิกาพิกเซลด้วย OSD</li> <li>รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม</li> <li>เปลี่ยนสถานที่ตั้งจอภาพ และทดสอบในท้องถิ่น</li> </ul>
จุดภาพหาย	หน้าจอ LCD มีจุด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดและเปิดเครื่องใหม่</li> <li>พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD</li> <li>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></li> </ul>
พิกเซลที่ติดแน่น	หน้าจอ LCD มีจุดสว่าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปิดและเปิดเครื่องใหม่</li> <li>พิกเซลที่ดับอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติ ที่อาจเกิดขึ้นได้ในเทคโนโลยี LCD</li> <li>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: <a href="http://support.dell.com">support.dell.com</a></li> </ul>
ปัญหาเกี่ยวกับความสว่าง	ภาพมืดเกินไปหรือสว่างเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับความสว่าง &amp; ความคมชัดด้วย OSD</li> </ul>
ความผิดเพี้ยนทางเรขาคณิต	หน้าจอไม่อยู่กึ่งกลางพอดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>รีเซ็ต จอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับ ควบคุม ทาง แนว นอน และ แนว ตั้ง OSD.</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ:</b> เมื่อใช้ เมื่อใช้ 'DVI-D/HDMI' จะไม่สามารถปรับตำแหน่งได้</p>
เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	หน้าจอมีเส้นหนึ่งหรือหลายเส้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ทำการปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับตัวควบคุมเฟส และนาฬิกาพิกเซลด้วย OSD</li> <li>ทำการระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าเส้นเหล่านี้แสดงอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่</li> <li>รับระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ:</b> เมื่อใช้ เมื่อใช้ 'DVI-D/HDMI' จะไม่สามารถปรับนาฬิกาพิกเซลและเฟสได้</p>
ปัญหาการชิงโครโมสี	หน้าจอมีสัญญาณรบกวน หรือเหมือนภาพจึกขาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ทำการปรับแต่งอัตราในมิติด้วย OSD</li> <li>ปรับตัวควบคุมเฟส และนาฬิกาพิกเซลด้วย OSD</li> <li>ทำการระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลเพื่อดูว่าหน้าจอที่มีสัญญาณรบกวนนี้ปรากฏอยู่ในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่</li> <li>รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ใน <i>โหมดปลอดภัย</i></li> </ul>
หัวข้อที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	มีควันหรือประกายไฟที่สังเกตเห็นได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ต้องทำการระบวนการแก้ปัญหาใดๆ</li> <li>ให้ติดต่อ Dell ทันที</li> </ul>
ปัญหาเกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่อง	จอแสดงผลทำงานบ้างไม่ทำงานบ้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแนบดีแล้ว</li> <li>รีเซ็ตจอภาพเป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li> <li>ทำการระบวนการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผลและดูว่าปัญหาความไม่ต่อเนื่องเกิดขึ้นในโหมดการทดสอบตัวเองด้วยหรือไม่</li> </ul>
สีหายไป	ภาพไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> <li>ทำการตรวจสอบคุณสมบัติการทดสอบตัวเองของจอแสดงผล</li> <li>ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายวิดีโอกับจอภาพและคอมพิวเตอร์ถูกต้อง และแนบดีแล้ว</li> <li>ตรวจสอบพินในขั้วต่อสายวิดีโอว่าหักหรืองอหรือไม่</li> </ul>
สีผิดเพี้ยน	สีของภาพไม่ดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปลี่ยนโหมดการตั้งค่าสีใน OSD การตั้งค่าสี เป็นกราฟิกหรือวิดีโอตามแอปพลิเคชัน</li> <li>ลองใช้ค่าสีอื่นที่ตั้งไว้ล่วงหน้าใน OSD การตั้งค่าสี ปรับค่า R/G/B ใน OSD การตั้งค่าสี ถ้าปิดระบบบริหารสีไว้</li> <li>เปลี่ยนรูปแบบสีที่เข้าจอภาพเป็น PC RGB หรือ YPbPr ใน OSD การตั้งค่าสีสูง</li> <li>รับระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง</li> </ul>
ภาพค้างจอกจากภาพหนึ่งที่ค้างอยู่บนจอภาพเป็นเวลานานๆ	มีเงาบางๆ จากภาพหนึ่งที่เล่นปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้คุณสมบัติการจัดการพลังงาน เพื่อปิดจอภาพได้ตลอดเวลาเมื่อไม่ใช้งาน (ดูข้อมูลเพิ่มเติมจาก <a href="#">โหมดจัดการพลังงาน</a>)</li> <li>หรือใช้ภาพรักษาหน้าจอที่เปลี่ยนไปมาตลอดเวลา</li> </ul>

## ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ภาพบนหน้าจอเล็กเกินไป	ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ แต่ไม่เต็มจอภาพ	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบการตั้งค่าสัดส่วนภาพในการตั้งค่าภาพของ OSD</li><li>รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน</li></ul>
ไม่สามารถปรับจอสถิตผลด้วยปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้าได้	OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"><li>ปิดจอภาพ ปลดปลั๊กไฟออก แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงเปิดจอภาพ</li><li>ตรวจสอบว่าเมนู OSD ถูกบล็อกหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่มเหนือปุ่มเพาเวอร์ค้างไว้เป็นเวลา 10 วินาทีเพื่อปลดล็อค ดู <a href="#">ล๊อคเมนู</a></li></ul>
ไม่มีสัญญาณเข้าเครื่อง เมื่อผู้ใช้กดปุ่มควบคุมต่างๆ	ไม่มีภาพ แสง LED เป็นสีน้ำเงิน	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบแหล่งที่มาของสัญญาณ ดูให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน โดยเลื่อนเมาส์หรือกดปุ่มบนแป้นพิมพ์</li><li>ตรวจสอบว่าเสียบสายสัญญาณเข้าที่ดีแล้ว เสียบสายสัญญาณใหม่อีกครั้งถ้าจำเป็น</li><li>รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวีดีโอ</li></ul>
ภาพไม่เต็มหน้าจอ	ภาพสูงหรือกว้างไม่เต็มหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"><li>เนื่องจากรูปแบบวีดีโอ (สัดส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของทีวี อาจทำให้จอภาพแสดงผลเต็มหน้าจอ</li><li>รันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง</li></ul>

 **หมายเหตุ:** เมื่อเลือกโหมด DVI-D ไม่สามารถใช้ฟังก์ชัน **ปรับอัตโนมัติ** ได้

## ปัญหาเฉพาะอินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
อินเตอร์เฟซ USB ไม่ทำงาน	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB ไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณเปิดอยู่</li><li>เชื่อมต่อสายฮับสตรึมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่</li><li>เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ฮับต่อฮับสตรึม)</li><li>ปิดและเปิดจอแสดงผลอีกครั้ง</li><li>รีบูทคอมพิวเตอร์</li><li>อุปกรณ์ USB บางชิ้น เช่น HDD พกพาภายนอก ต้องการกระแสไฟพลัส ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นกับระบบคอมพิวเตอร์</li></ul>
อินเตอร์เฟซ USB 2.0 ความเร็วสูงทำงานได้ช้า	อุปกรณ์ต่อพ่วง USB 2.0 ความเร็วสูงทำงานได้ช้าหรือไม่ทำงานเลย	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์ของคุณสามารถใช้ USB 2.0 ได้</li><li>คอมพิวเตอร์บางเครื่องมีทั้งพอร์ต USB 2.0 และ USB 1.1 ดูให้แน่ใจว่าใช้พอร์ต USB ที่ถูกต้อง</li><li>เชื่อมต่อสายฮับสตรึมไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณใหม่</li><li>เชื่อมต่ออุปกรณ์ต่อพ่วง USB ใหม่ (ฮับต่อฮับสตรึม)</li><li>รีบูทคอมพิวเตอร์</li></ul>

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

## ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

- [คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย](#)
- [ข้อสังเกตของ FCC \(ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น\)](#)
- [ติดต่อเดลล์](#)

### คำเตือน ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 คำเตือน การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้


F สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยให้ดู [คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์](#).

### ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ให้ดูเว็บไซต์เกี่ยวกับความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

### ติดต่อเดลล์

สำหรับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกาโทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้ได้ คุณสามารถค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อได้จากใบสั่งซื้อผลิตภัณฑ์, สลิปที่มาพร้อมผลิตภัณฑ์, ใบส่งของ หรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ของเดลล์.

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. เยี่ยมชมเว็บไซต์ [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. ตรวจสอบประเทศ หรือภูมิภาคในเมนูแบบดิ่งลง เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ส่วนล่างของหน้า.
3. คลิก [ติดต่อเรา](#) ที่ด้านซ้ายของหน้า.
4. เลือกบริการหรือลิงค์การสนับสนุนที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ.
5. เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่คุณสะดวก.

# การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

---

## คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด

เพื่อประสิทธิภาพในการแสดงผลสูงสุด ขณะใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® ควรกำหนดความละเอียดในการแสดงผลเป็น **1920 x 1080** พิกเซล โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ใน Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. สำหรับ Windows® 8 เท่านั้น, เลือกรูปแบบภาพเดสก์ท็อปเพื่อสลับไปยังคลาสสิกเดสก์ท็อป
2. คลิกขวาบนเดสก์ท็อปและเลือก **ความละเอียดของหน้าจอ**
3. คลิกรายการหล่นลงของความละเอียดหน้าจอและเลือก **1920 x 1080**
4. คลิก **OK**

ถ้าไม่เห็นความละเอียดที่แนะนำเป็นตัวเลือกท่านอาจต้องอัปเดตไดรเวอร์กราฟิก โปรดเลือกเว็บไซต์ด้านล่างที่ตรงกับคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้งานอยู่ และทำตามขั้นตอนที่มีให้

**1:** [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ตอยู่](#)

**2:** [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)

---


## การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

---

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เข้าสู่แถบบริการ แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของท่าน
2. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้วพยายามกำหนดความละเอียดเป็น 1920 x 1080 อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น 1920 x 1080 ได้ โปรดติดต่อ Dell. เพื่อสอบถามถึงกราฟิกอะแดปเตอร์ ที่รองรับความละเอียด  
นี้

---

## การติดตั้งมอนิเตอร์


คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ S2740L

---

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ใน Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8:

1. สำหรับ Windows® 8 เท่านั้น, เลือกรูปแบบภาพเดสก์ท็อปเพื่อสลับไปยังคลาสสิกเดสก์ท็อป
2. คลิกขวาที่เดสก์ท็อปและคลิก **Personalization**
3. คลิก **Change Display Settings**
4. คลิก **Advanced Settings**
5. ดูชื่อผู้ผลิตกราฟิกคอนโทรลเลอร์ จากรายละเอียดที่ด้านบนของหน้าต่าง (เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
6. โปรดดูรายละเอียดของไดรเวอร์ที่ต้องอัปเดต จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตกราฟิกการ์ด (เช่น <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com> ).
7. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้วพยายามกำหนดความละเอียดเป็น **1920 x 1080** อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดที่แนะนำได้โปรดติดต่อบริษัทผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ หรือซื้อกราฟิกอะแดปเตอร์ใหม่ ที่รองรับความละเอียดของภาพได้

---