

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

[คู่มือการใช้งาน](#)

[คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1440 x 900 \(สูงสุด\)](#)

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2012 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ *Dell* คือเครื่องหมายทางการค้าของ Dell Inc, *Microsoft*, และ *Windows* เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ *Adobe* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของบริษัทเอง

รุ่น IN1940MWb

พฤษภาคม 2012 Rev. A00

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

[เกี่ยวกับจอภาพของคุณ](#)

[การติดตั้งจอแสดงผล](#)

[การใช้งานจอแสดงผล](#)

[การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น](#)

[ภาคผนวก](#)

หมายเหตุ ความระมัดระวัง คำเตือน



หมายเหตุ: หมายเหตุ ระบุถึงข้อมูลที่สำคัญที่จะช่วยให้คุณใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น



ความระมัดระวัง: ความระมัดระวัง ระบุถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับฮาร์ดแวร์ หรือการสูญเสียข้อมูล และบอกถึงวิธีการหลีกเลี่ยงปัญหา



คำเตือน คำเตือนระบุถึงโอกาสที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือการเสียชีวิต

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2012 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Dell Inc. โดยเด็ดขาด

เครื่องหมายทางการค้าที่ใช้ในส่วนของเนื้อหา: *Dell* และโลโก้ *Dell* คือเครื่องหมายทางการค้าของ Dell Inc, *Microsoft*, และ *Windows* เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ *Adobe* เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

อาจมีการใช้เครื่องหมายการค้า และชื่อทางการค้าอื่นในเอกสารฉบับนี้เพื่ออ้างถึงรายการและผลิตภัณฑ์ที่เป็นของบริษัทเหล่านั้น Dell Inc. ขอประกาศว่าเราไม่มีความสนใจในเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นนอกเหนือจากของ บริษัทเอง

รุ่น IN1940MWb

พฤษภาคม 2012 Rev. A00

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)


เกี่ยวกับมอโนเตอร์ของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอมอโนเตอร์ Dell™ IN1940MW

- [ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์](#)
- [คุณสมบัติผลิตภัณฑ์](#)
- [ขั้นส่วนและการควบคุม](#)
- [ข้อมูลจำเพาะของมอโนเตอร์](#)
- [คุณสมบัติในการเสียบและเสถียร](#)
- [คุณภาพมอโนเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิกเซล](#)
- [แนวทางการบำรุงรักษา](#)

ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

มอโนเตอร์ของคุณถูกจัดส่งให้พร้อมด้วยส่วนประกอบต่างๆ ตามด้านล่างนี้ แน่ใจว่าคุณได้รับชิ้นส่วนทั้งหมดและติดต่อ [Contact Dell](#) หากมีชิ้นส่วนใดขาดหายไป

 **หมายเหตุ:** บิงชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ถูกจัดส่งพร้อมกับมอโนเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัติหรือสื่อบางสื่ออาจไม่มีในบางประเทศ

	<ul style="list-style-type: none">• มอโนเตอร์
---	---



- ขาตั้งยกระดับได้



- ฐานขาตั้งฐานขาตั้ง



- สายไฟ



- สาย VGA



- สื่อไดรเวอร์และการจัดทำเอกสาร
- คู่มือการติดตั้งฉบับย่อ
- ข้อมูลด้านความปลอดภัย

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

มอนิเตอร์จอแบน Dell™ IN1940MW มีเมตริกซ์แบบแอคทีฟ, ทรานซิสเตอร์ชนิดฟิล์มบาง, จอแสดงผลคริสตัลเหลว คุณสมบัติของมอนิเตอร์ประกอบด้วย:

- พื้นที่ดูภาพหน้าจอ 482.6 มม. (19 นิ้ว) (วัดในแนวทแยงมุม)
 - ความละเอียด 1440 x 900 รองรับการแสดงผลเต็มจอภาพ โดยใช้ความละเอียดลดลง
 - ความสามารถในการปรับเอียง, พลิกหมุน, ยึดแนวตั้ง และหมุน
 - ขาดังแบบถอดได้และรูสำหรับติดตั้งขนาด 100 มม. ตามมาตรฐานของ Video Electronics Standards Association (VESA®) เพื่อความคล่องตัวในการติดตั้ง
 - ความสามารถด้านพ्लักและเพลย์ถาระบบของท่านรองรับ
 - การปรับแต่งแบบแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) เพื่อความสะดวกในการตั้งค่าและปรับแต่งจอภาพให้เหมาะสม
 - ซอฟต์แวร์และเอกสารข้อมูลประกอบด้วย แฟ้มข้อมูล (INF), แฟ้มจับคู่สีรูปภาพ (ICM), และเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์
 - ช่องล๊อคเครื่องกันหล่น
-

ชิ้นส่วนและการควบคุม

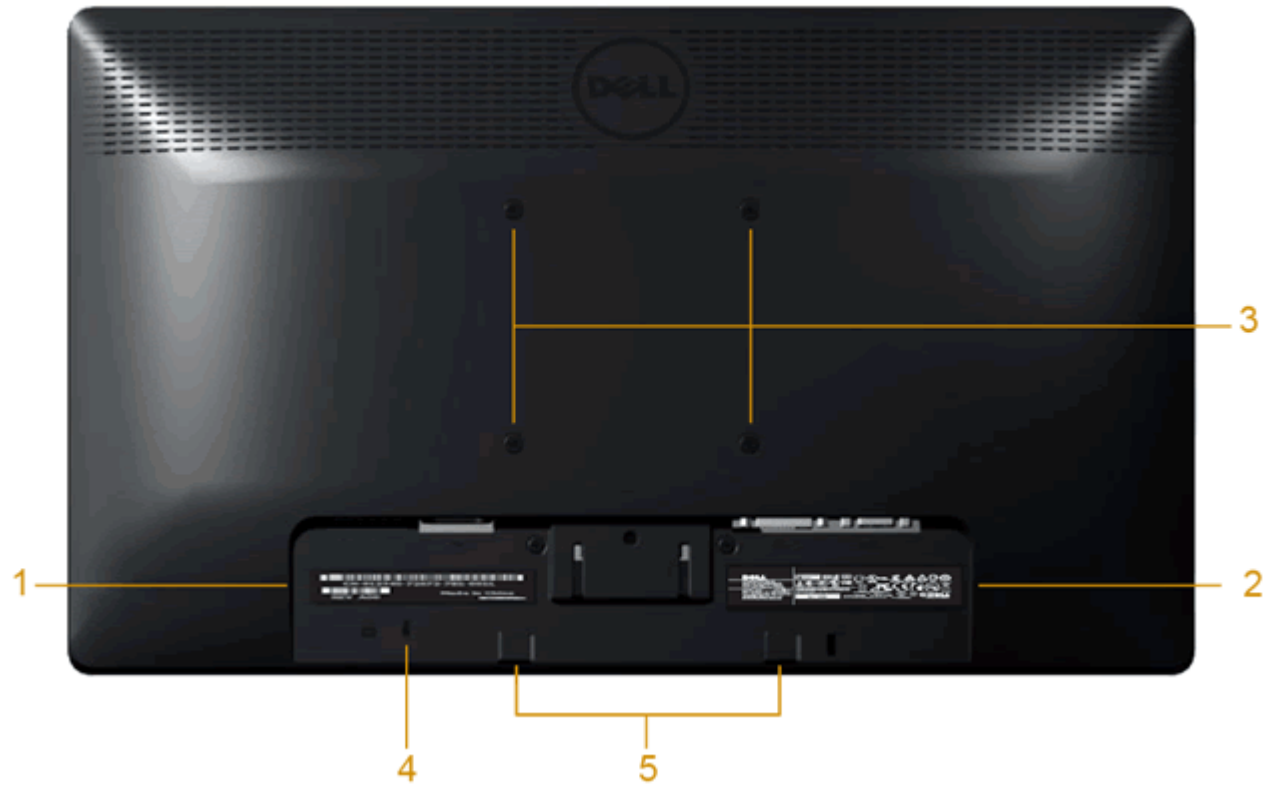
มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้ายระบุ	คำอธิบาย
1	ปุ่มฟังก์ชัน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาดู การใช้งานมอนิเตอร์)
2	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง (ไฟ LED แสดงสถานะ)

มุมมองด้านหลัง



ป้ายระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ป้ายระบุอัตราละเอียดของขั้วต่อ	เพื่อติดต่อ Dell สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิค
2	ป้ายระบุรหัสรีโมท	โปรดดูป้ายระบุนี้หากคุณจำเป็นต้องติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิคของ Dell
3	รูสำหรับติดตั้งตามมาตรฐาน VESA (100 มม. x 100 มม. - หลังแผงตั้งฐานที่ติดมากับจอ)	เพื่อยึดจอภาพ
4	ช่องล็อกเครื่องกันหล่น	เพื่อช่วยยึดจอภาพของคุณให้แน่น
5	แผ่นหูช้างสำหรับยึดติดตั้งลำโพงของ Dell	สำหรับติดตั้งลำโพงเสริมของ Dell

มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านขวา

มุมมองด้านล่าง



ป้ายระบุ	คำอธิบาย
1	ตัวเชื่อมต่อสายไฟ AC
2	ตัวเชื่อมต่อ DVI
3	ตัวเชื่อมต่อ VGA

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1940MW
ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟ เมทริกซ์ - TFT LCD
ชนิดหน้าจอ	TN
ขนาดหน้าจอ	19 นิ้ว (ขนาดภาพที่ดูได้ 19 นิ้ว)
พื้นที่จอแสดงผลที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า	408.24 (H) X 255.15 (V)
แนวนอน	408.24 มม. (16.08 นิ้ว)
แนวตั้ง	255.15 มม (10.05 นิ้ว)
ขนาดพิกเซล	0.2835 มม.
มุมในการมอง	160° (แนวตั้ง) ทั่วไป, 170° (แนวนอน) ทั่วไป
ความสว่างเอาต์พุต	250 cd/m ² (ทั่วไป)
อัตราส่วนความคมชัด	1000 ถึง 1 (ทั่วไป)
การเคลือบหน้าจอ	ป้องกันแสงสะท้อนด้วยการเคลือบชนิดแข็ง 3H
ไฟพื้นหลัง	แลบไฟ LED ระบบ
เวลาดอบสนอง	5 ms ทั่วไป
ความลึกสี	16.7 ล้านสี
ช่วงสี	83% CIE1976 (ทั่วไป)*

* [IN1940MW] ช่วงสี (ทั่วไป) เป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบ CIE1976 (83%) และ CIE1931 (72%)

ข้อมูลจำเพาะความละเอียด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1940MW
ช่วงสแกนแนวนอน	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราโหมด)
ช่วงสแกนแนวตั้ง	50 Hz ถึง 76 Hz (อัตราโหมด)
ความละเอียดที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าสูงสุด	1440 X 900 ที่ 60 Hz

โหมควิตีโที่รองรับ

ความสามารถในการแสดงผลวิตีโ (การเล่น DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080P (สนับสนุน HDCP)
--	--

โหมคการแสดงผลที่ดั่งไว้ลวงหน้า

โหมคการแสดงผล	คววมถึแนวนอน (kHz)	คววมถึแนวดั่ง (Hz)	นาฬีกาฬิกเซล (MHz)	ขั้วการขิงค้ (แนวนอน/แนวดั่ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	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 800	49.7	59.8	83.5	-/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900 - อนาล็อก	55.9	59.9	106.5	-/+
VESA, 1440 x 900 (CTV-R) - ดิจิตอล	55.5	59.9	88.8	+/-

ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

สัญญาณภาพเข้า	อนาล็อก RGB, 0.7 โวลต์ +/-5%, ขั้วบวกที่อิมพีแดนซ์เข้า 75 โอห์ม ดิจิตอล DVI-D TMDS, 600mV สำหรับสายที่แตกต่างกันแต่ละสายขั้วบวกที่อิมพีแดนซ์เข้า 50 โอห์ม
การขิงโครโนซึสัญญาณเข้า	แยกการขิงโครโนซึแนวนอน และแนวดั่ง, ระดับ TTL ไม่มีขั้ว, SOG (คอมโพสิต SYNC บนสีเขียว)
แรงดันไฟฟ้า AC เข้า / คววมถึ / กระแส	100 ถึง 240 VAC/50 หรือ 60 Hz \pm 3 Hz/1.6A (สูงสุด)
กระแสต่อเนื้อง	120 โวลต์: 30 แอมป์ (สูงสุด.) 240 โวลต์: 60 แอมป์ (สูงสุด.)

คุณลักษณะทางกายภาพ

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1940MW
ชนิดขั้วต่อ	15-พิน D-ซับมินิเอเจอร์, ตัวเชื่อมต่อสีน้ำเงิน DVI-D, ตัวเชื่อมต่อสีขาว
ชนิดสายสัญญาณ	ดิจิทัล: ถอดได้, DVI-D, ขาแบบแข็ง, ไม่ได้ต่อกับจอแสดงผลในขณะที่ยังมอบ อนาล็อก: ถอดได้, D-sub, 15 ขา, ต่อกับจอภาพเมื่อส่งมอบ
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
ความสูง	372.9 มม (14.68 นิ้ว)
ความกว้าง	443.8 มม (17.47 นิ้ว)
ความลึก	163.5 มม (6.44 นิ้ว)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)	
ความสูง	290.8 มม (11.45 นิ้ว)
ความกว้าง	443.8 มม (17.47 นิ้ว)
ความลึก	52.0 มม (2.05 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
ความสูง	140.4 มม (5.53 นิ้ว)
ความกว้าง	236.0 มม (9.29 นิ้ว)
ความลึก	163.5 มม (6.44 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักรวมบรรจุภัณฑ์	3.6 กก. (7.93 ปอนด์)
น้ำหนักรวมชุดขาตั้งและสายไฟ	3.0 กก. (6.61 ปอนด์)
น้ำหนักไม่รวมชุดขาตั้ง (สำหรับติดตั้งหรือติดตั้ง/ESA - ไม่ใช่สาย)	2.4 กก. (5.29 ปอนด์)
น้ำหนักของชุดขาตั้ง	0.3 กก. (0.66 ปอนด์)

คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

อุณหภูมิ	
ขณะทำงาน	0° ถึง 40 °องศาเซลเซียส (32 ถึง 104 องศาฟาเรนไฮต์)
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์) ขณะขนส่ง: -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส (-4 ถึง 140 องศาฟาเรนไฮต์)
ความชื้น	
ขณะทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่กลั่นตัว)
ขณะไม่ทำงาน	ขณะเก็บรักษา: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว) ขณะขนส่ง: 5% ถึง 90% (ไม่กลั่นตัว)
ระดับความสูง	
ขณะทำงาน	3,048 ม. (10,000 ฟุต) สูงสุด
ขณะไม่ทำงาน	10,668 ม. (35,000 ฟุต) สูงสุด
การกระจายความร้อน	78.5 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 58.0 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)

โหมดการบริหารพลังงาน

หากคุณมีการ์ดจอหรือซอฟต์แวร์ที่เป็นไปตาม DPM™ ของ VESA ติดตั้งอยู่ในพีซีของคุณ มอนิเตอร์ของคุณจะลดการใช้พลังงานลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ถูกใช้งาน โปรดดู โหมดประหยัดพลังงาน หากคอมพิวเตอร์ของคุณตรวจจับพบอินพุตจากแป้นพิมพ์, เมาส์ หรืออุปกรณ์อินพุตอื่นๆ มอนิเตอร์จะเริ่มทำงานใหม่โดยอัตโนมัติตารางต่อไปนี้แสดงการใช้พลังงานและการส่งสัญญาณของคุณสมบัติการประหยัดพลังงานโดยอัตโนมัติ:

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
การทำงานปกติ	ทำงาน	ทำงาน	ทำงาน	สี ขาว	23 วัตต์ (สูงสุด) 17 วัตต์ (ทั่วไป)
โหมดปิดทำงาน	ไม่ทำงาน	ไม่ทำงาน	ว่าง	สีเหลือง	น้อยกว่า 0.5 วัตต์
ปิดเครื่อง	-	-	-	ปิด	น้อยกว่า 0.5 วัตต์

OSD จะทำงานในโหมดการทำงานปกติเท่านั้น เมื่อปุ่มใดๆ ยกเว้นปุ่มเปิด-ปิดเครื่องถูกกดในโหมดปิดการทำงานข้อความต่อไปนี้จะปรากฏ:

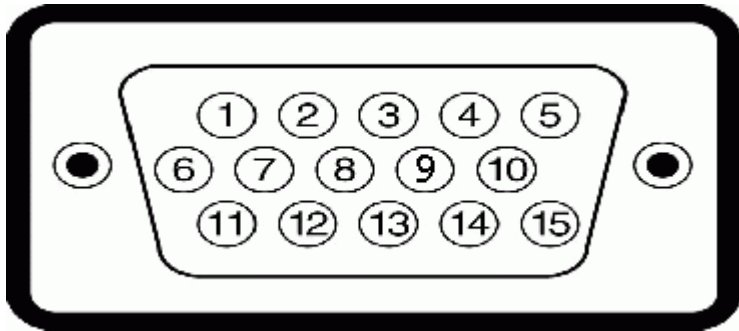
เปิดการทำงานคอมพิวเตอร์และมอนิเตอร์เพื่อสามารถเข้าสู่ [OSD](#)

* การไม่ให้เกิดการสิ้นเปลืองพลังงานเลยในโหมด ปิด สามารถทำได้โดยการถอดสายไฟหลักออกจากจอแสดงผลเท่านั้น

** การสิ้นเปลืองพลังงานสูงสุดโดยเปิดความสว่างและคอนทราสต์สูงสุด, Dell Soundbar และ USB แยกที่พ

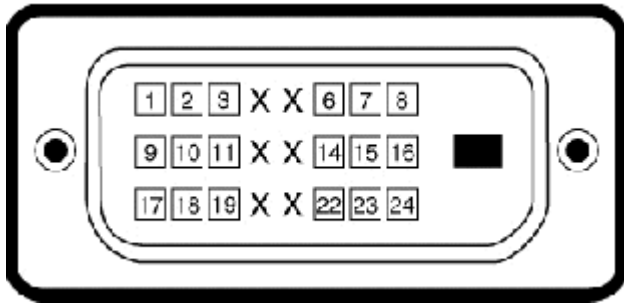
การกำหนดพิน

ขั้วต่อ VGA



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอนิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	วิดีโอ-สีแดง
2	วิดีโอ-สีเขียว
3	วิดีโอ-สีน้ำเงิน
4	GND
5	ทดสอบตัวเอง
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +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	ตรวจพบข้อผิดพลาด
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating

22	TMDS Ground
23	นาฬิกา+ TMDS
24	นาฬิกา- TMDS

คุณสมบัติในการเสียบและเล่น

คุณสามารถติดตั้งมอนิเตอร์ในระบบที่ใช้กับเสียบและเล่นได้ มอนิเตอร์ให้ข้อมูลการระบุจอแสดงผลแบบขยาย (EDID) แก่คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติโดยใช้โปรโตคอลของสัญญาณข้อมูลการแสดงผล (DDC) เพื่อให้ระบบจะสามารถตั้งค่าได้ด้วยตัวเองและกำหนดการตั้งค่ามอนิเตอร์สูงสุดารติดตั้งมอนิเตอร์ส่วนใหญ่เป็นไปโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ได้ตามต้องการ

คุณภาพมอนิเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิิกเซล

ระหว่างกระบวนการผลิตมอนิเตอร์ LCD ไม่ถือเป็นเรื่องผิดปกติหากมีพิิกเซลตายหนึ่งหรือสองจุด ผลลัพธ์ที่เห็นได้คือพิิกเซลตายที่ปรากฏเป็นจุดสีดำเล็กหรือจุดสว่างไม่มีสี เมื่อพิิกเซลยังคงสว่างอยู่ไม่มีดับ เรียกว่า "จุดสว่าง" เมื่อพิิกเซลยังคงเป็นสีดำเรียกว่า "จุดมืด" ในเกือบทุกกรณี พิกเซลตายเหล่านี้ยากที่จะสังเกตเห็นและไม่บิดเบือนคุณภาพหรือความสามารถในการทำงานของจอแสดงผล จอแสดงผลที่มีพิิกเซลตาย 1 ถึง 5 พิกเซลถือว่าเป็นเรื่องปกติและอยู่ในมาตรฐาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาเข้าไปดูที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell ที่: support.dell.com

แนวทางการบำรุงรักษา

การดูแลรักษามอนิเตอร์ของคุณ



คำเตือน: อ่านและทำตาม [คำแนะนำด้านความปลอดภัย](#) ก่อนทำความสะอาดมอนิเตอร์



คำเตือน: ก่อนทำความสะอาดมอนิเตอร์ให้ถอดปลั๊กสายไฟมอนิเตอร์ออกจากเต้าเสียบสายไฟก่อน

เพื่อหลักการปฏิบัติที่ดีที่สุด ปฏิบัติตามคำแนะนำในรายการด้านล่างขณะแกะกล่องบรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดและถือนมอนิเตอร์ของคุณ

- การทำความสะอาดหน้าจอป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ให้ใช้ผ้านุ่มเปียกหมาดๆ ในการทำความสะอาดหากเป็นไปได้ ใช้ทิชชูสำหรับทำความสะอาดหน้าจอโดยเฉพาะหรือสารละลายที่เหมาะสมสำหรับสารเคลือบป้องกันไฟฟ้าสถิตย์ อย่าใช้เบนซิน ทินเนอร์ แอมโมเนีย สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อนหรืออากาศอัด
- ใช้ผ้าเปียกหมาดๆ ที่อุ่นๆ ทำความสะอาดส่วนที่เป็นพลาสติกหลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอกชนิดใดๆ เนื่องจากผงซักฟอกบางชนิดอาจทิ้งคราบฟิล์มสีขาวขุ่นบนพลาสติก
- หากคุณสังเกตเห็นผงสีขาวๆ เมื่อคุณแกะมอนิเตอร์ออกจากบรรจุภัณฑ์ ให้เช็ดออกด้วยผ้าสะอาด ผงสีขาวเหล่านี้เกิดขึ้นในระหว่างการจัดส่งมอนิเตอร์
- ถือนมอนิเตอร์ของคุณด้วยความระมัดระวังเนื่องจากมอนิเตอร์ที่มีสีเข้มอาจถูกขีดข่วนและทิ้งรอยข่วนสีขาวๆ ได้มากกว่ามอนิเตอร์สีอ่อน
- เพื่อรักษาคุณภาพภาพที่ดีที่สุดของมอนิเตอร์คุณ ใช้การรักษาน้ำจอที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาและปิดมอนิเตอร์ของคุณเมื่อไม่ได้ใช้งาน

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การตั้งค่ามอนิเตอร์

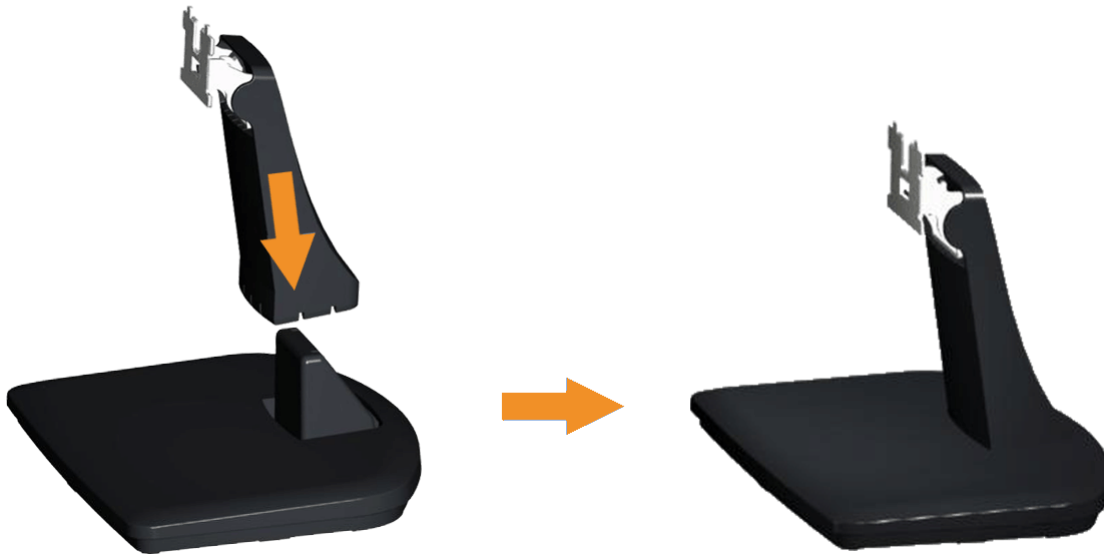
คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

- [การติดตั้ง](#)
- [การถอดขาตั้งสำหรับตัวติดผนังVESA](#)
- [การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ของคุณ](#)
- [การติดตั้งลำโพงของDell AX510PA \(อุปกรณ์เสริม\)](#)

การติดตั้ง

 **หมายเหตุ:** ฐานขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อจอแสดงผลถูกส่งมาจากโรงงาน

1. การประกอบขาตั้งและฐานขาตั้งเข้าด้วยกัน



- a. วางฐานตั้งของมอนิเตอร์บนโต๊ะที่มั่นคง
- b. เลื่อนตัวเครื่องของจอภาพลงในทิศทางที่ถูกต้องลงบนฐานของขาตั้ง จนกระทั่งคลิกเข้าตำแหน่ง

2 ยึดชุดขาตั้งนี้เข้ากับจอมอนิเตอร์



- วางจอมอนิเตอร์บนผ้านุ่ม หรือพื้นผิวเรียบที่อยู่ใกล้ขอบโต๊ะ
 - ปรับตำแหน่งชุดขาตั้งนี้เข้ากับจอมอนิเตอร์
 - เลื่อนปีกกานี้เข้าหาจอมอนิเตอร์จนกระทั่งเข้าตำแหน่งล็อค
-

การถอดขาตั้งสำหรับตัวติดผนัง WESA



ถอดส่วนประกอบขาตั้งออกจากมอนิเตอร์:

1. วางมอนิเตอร์บนผ้านุ่มหรือเบาะบนโต๊ะที่มั่นคง
 2. ใช้ไขควงยาวกดสลักล๊อคที่อยู่ในรูด้านบนของขาตั้ง
 3. เมื่อสลักล๊อคเข้าตำแหน่งให้ถอดฐานออกจากจอมอนิเตอร์
-

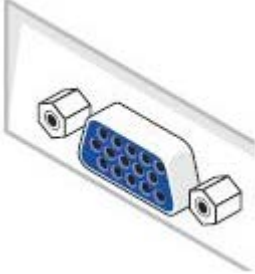
การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ของคุณ

⚠ คำเตือน ก่อนเริ่มขั้นตอนใดๆ ในส่วนนี้ กรุณาปฏิบัติตาม [คำแนะนำด้านความปลอดภัย](#)

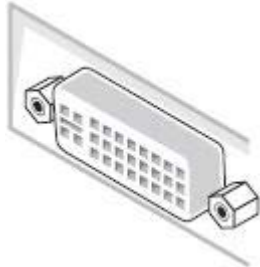
การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และดึงสายไฟออก

เชื่อมต่อสายเคเบิลสีน้ำเงิน(VGA) จากจอภาพไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ



✍ **หมายเหตุ:** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณสนับสนุนขั้วต่อ DVI สีขาว, ให้เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว (อุปกรณ์เสริม) จากจอภาพไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ



✍ **หมายเหตุ:** อย่าเชื่อมต่อทั้งสายเคเบิล VGA สีน้ำเงินและสายเคเบิล DVI สีขาวเข้ากับคอมพิวเตอร์ เนื่องจากจอภาพทุกเครื่องส่งมอมมาโดยมีสายเคเบิล VGA เชื่อมต่ออยู่กับจอภาพ

2. เชื่อมต่อสายเคเบิลขั้วต่อแสดงผลสีขาว (DVI-D ดิจิตอล) หรือสีน้ำเงิน(VGA อนาล็อก) เข้ากับพอร์ตวิดีโอที่สัมพันธ์กันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์
อย่าใช้สายเคเบิลทั้งสามอย่างบนคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งหมดเฉพาะเมื่อเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์สามเครื่องเข้ากับระบบวิดีโอที่เหมาะสมเท่านั้น

เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว (อุปกรณ์เสริม)



 คำเตือน ภาพถูกใช้เพื่อเป็นตัวอย่างเท่านั้น หน้าตาของคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างออกไป

การติดตั้งลำโพงของDell AX510PA (อุปกรณ์เสริม)



⚠ **ความระมัดระวัง:** อย่าใช้อุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากลำโพงของDell

การติดตั้งลำโพง

1. ที่ด้านหลังของมอนิเตอร์ ติดลำโพงโดยการจัดให้ช่องสองช่องกับแถบเหล็กสองแถบที่อยู่ตรงกันของมอนิเตอร์อยู่ในแนวเดียวกัน
2. เสียบลำโพงเข้าที่ด้านซ้ายจนกระทั่งจับเข้าที่
3. เชื่อมต่อลำโพงเข้ากับตัวเชื่อมต่อไฟฟ้ากระแสตรงจากอะแดปเตอร์ไฟของลำโพง
4. เสียบปลั๊กสแตอริโอมินิจากด้านหลังของมอนิเตอร์เข้าในแจ็คเอาต์พุตสัญญาณเสียงของคอมพิวเตอร์

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การใช้งานจอภาพ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ IN1940MW

- [เปิดจอภาพ](#)
 - [การใช้แผงด้านหน้า](#)
 - [การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ \(OSD\)](#)
 - [การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด](#)
 - [การใช้ Dell Soundbar](#)
 - [การใช้การเอียง](#)
-

เปิดจอภาพ






กดปุ่ม  เพื่อเปิดจอภาพ



การใช้แผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ด้านหน้าของจอภาพ เพื่อปรับคุณลักษณะของภาพที่แสดงอยู่บนหน้าจอ ขณะที่ใช้ปุ่มเหล่านี้ปรับการควบคุมต่างๆ OSD จะแสดงค่าเป็นตัวเลขของคุณลักษณะนั้นตามที่เปลี่ยนแปลง







	ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
1	 ปุ่มทางลัด / โหมด 프리เซต	เลือกทางลัดนี้เพื่อเลือกจากรายการโหมดตั้งค่าสีล่วงหน้า
2	 ปุ่มทางลัด / ความสว่าง/ความ เข้ม	ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยังเมนู "ความสว่าง/ความเข้ม" โดยตรง หรือเพื่อเพิ่มค่าของตัวเลือกเมนูที่เลือก
3	 เมนู	ใช้ปุ่ม เมนู เพื่อเปิดการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) และเลือกเมนู OSD ดู การเข้าถึงระบบเมนู
4	 ออก	ใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนูหลัก OSD
5	 เพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)	ใช้ปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดและปิดจอแสดงผล ไฟ LED สีขาว หมายความว่าจอแสดงผลเปิดอยู่และทำงานได้อย่างสมบูรณ์ไฟ LED สีเหลือง 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

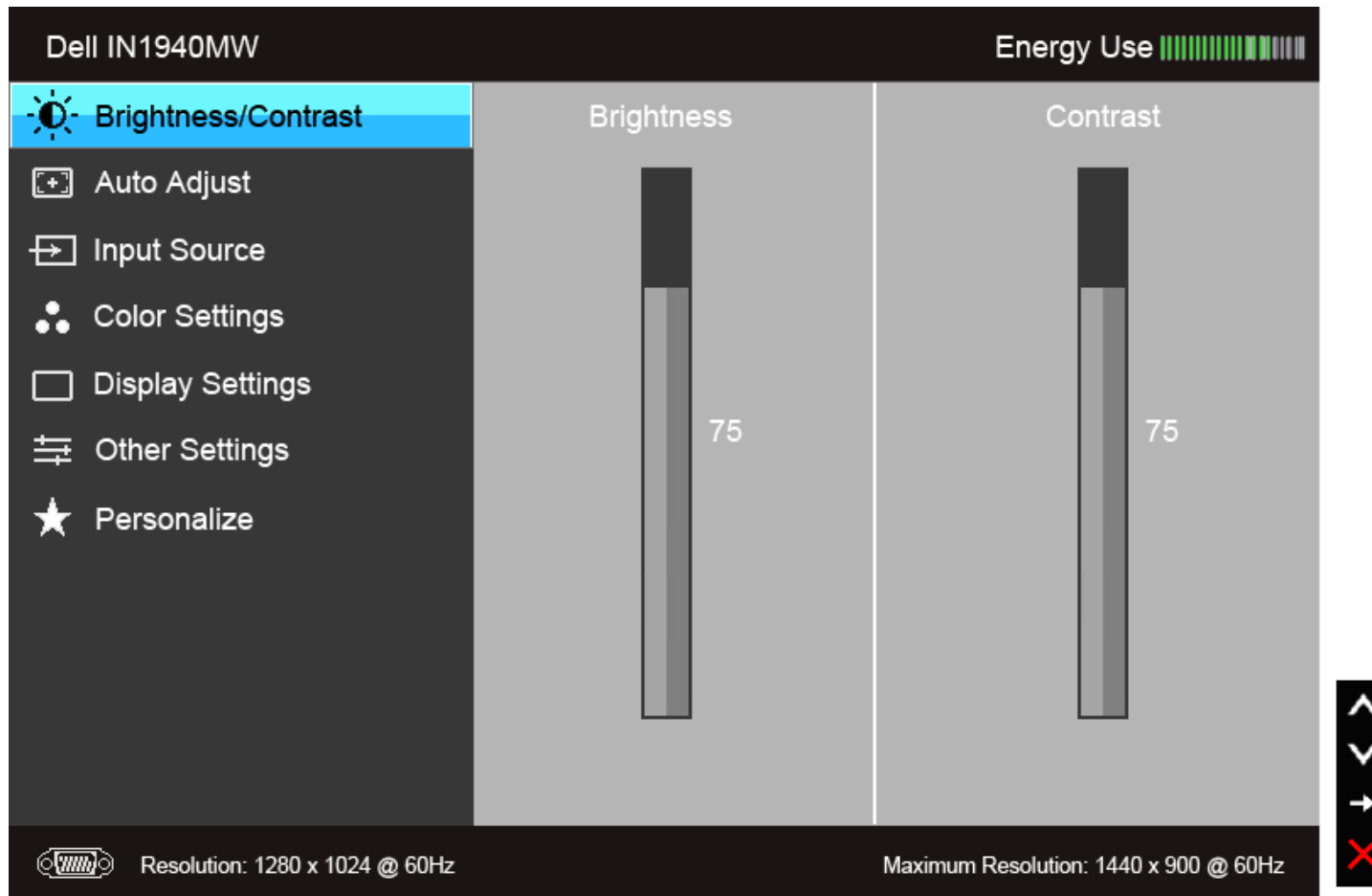
การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

การเข้าถึงระบบเมนู

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

1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดเมนู OSD และแสดงเมนูหลัก

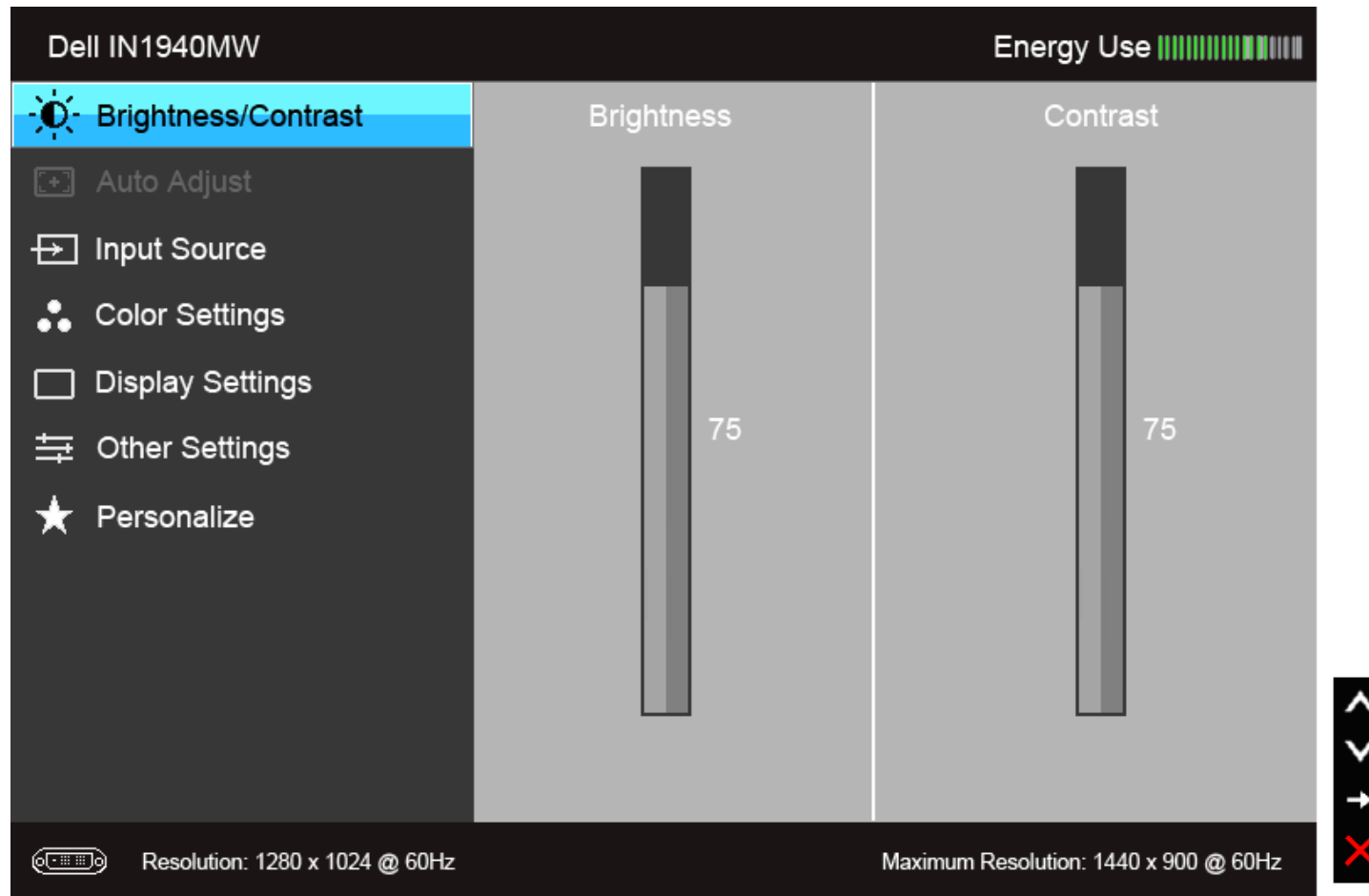
เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก(VGA)












The screenshot displays the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. At the top left, the model name "Dell IN1940MW" is shown. At the top right, there is an "Energy Use" indicator with a green bar. The main menu is divided into two columns: "Brightness" and "Contrast". Both columns show a vertical slider with a grey bar indicating the current level, which is set to 75%. On the left side of the menu, there is a list of options: "Auto Adjust", "Input Source", "Color Settings", "Display Settings", "Other Settings", and "Personalize". At the bottom left, the resolution is displayed as "Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz". At the bottom right, the maximum resolution is displayed as "Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz". On the far right, there is a vertical navigation bar with four buttons: an up arrow, a down arrow, a right arrow, and a red X (close) button.


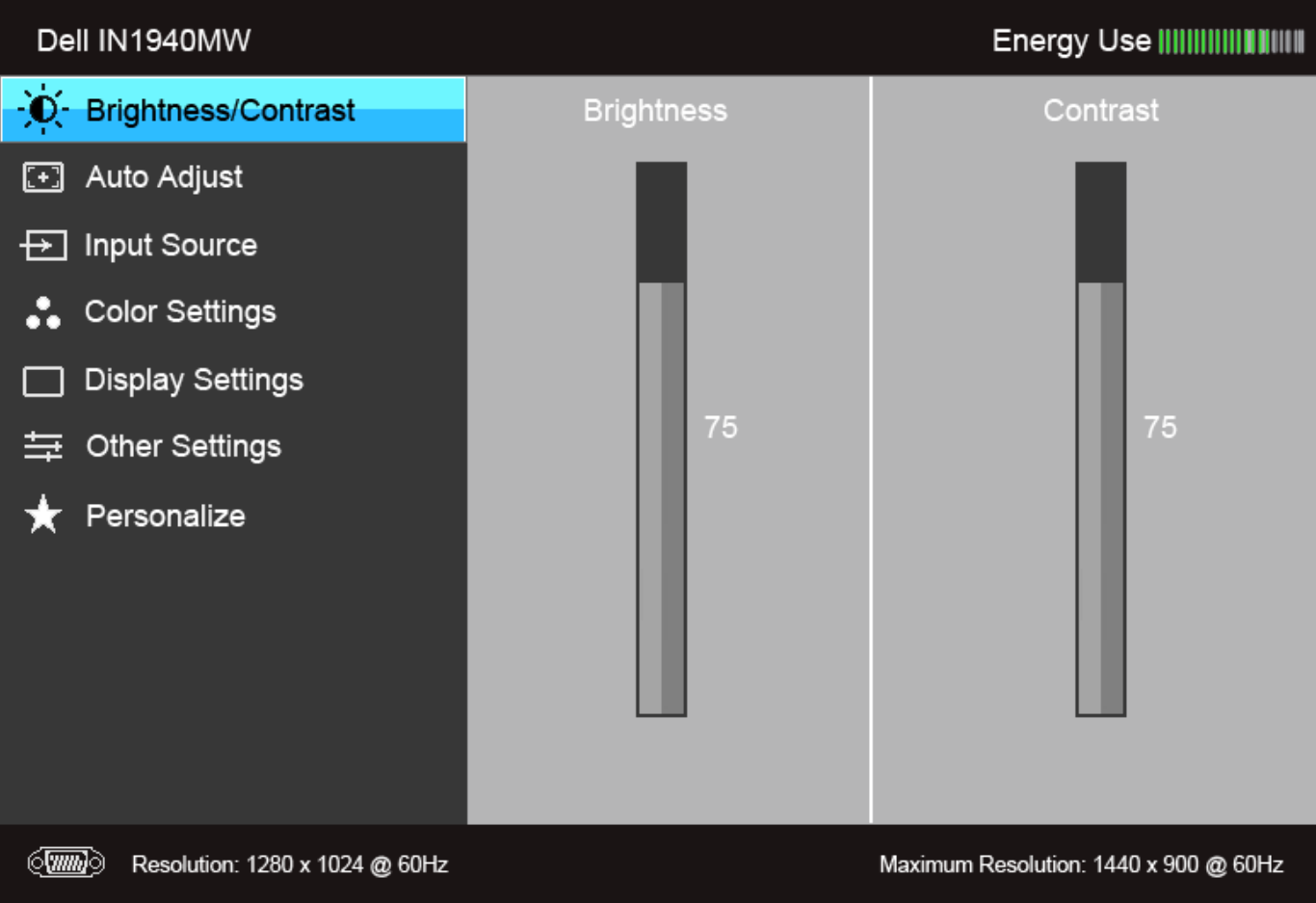





หรือ

เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าดิจิตอล(DVI)



หมายเหตุ: ปรับอัตโนมัติ ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณใช้ขั้วต่ออนาล็อก (VGA) เท่านั้น

- กดปุ่ม  และ  เพื่อเลื่อนระหว่างตัวเลือกการตั้งค่า ในขณะที่คุณย้ายจากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกเน้น ดูตารางด้านล่างสำหรับรายการอย่างสมบูรณ์ของตัวเลือกทั้งหมดที่ใช้ได้สำหรับจอแสดงผล
- กดปุ่ม  หนึ่งครั้งเพื่อเปิดการทำงานตัวเลือกที่เน้นอยู่
- กดปุ่ม  และ  เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ
- กด  เพื่อเข้าสู่แถบเลื่อน จากนั้นใช้ปุ่ม  และ  ตามที่มีการแสดงไว้บนเมนู เพื่อทำการเปลี่ยนแปลงค่าของคุณ
- เลือกตัวเลือก  เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก หรือออกจากเมนู OSD

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง/ความเข้ม	<p>ใช้ เมนูนี้ เพื่อเปิดทำงานการปรับความสว่าง/ความเข้ม</p> 
	ความสว่าง	<p>ความสว่าง ปรับความสว่างของแสงไฟ</p> <p>กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มความสว่าง และกดปุ่ม  เพื่อลดความสว่าง (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)</p> <p>หมายเหตุ: การปรับความสว่างด้วยตนเองจะถูกปิดการใช้งานลงเมื่อมีการเปิด Energy Smart</p>
	ความเข้ม	<p>ปรับความสว่างก่อน จากนั้นจึงปรับความเข้ม เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องปรับเท่านั้น</p> <p>กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มความเข้ม และกดปุ่ม  เพื่อลดความเข้ม (ต่ำสุด 0 / สูงสุด 100)</p> <p>ฟังก์ชัน ความเข้ม จะปรับค่าความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอของจอภาพ</p>
	ปรับอัตโนมัติ	<p>แม้ว่าคอมพิวเตอร์ของคุณจะรู้จักจอแสดงผลเมื่อเปิดเครื่องครั้งแรก แต่คุณควรใช้ฟังก์ชัน การปรับอัตโนมัติ เพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอแสดงผลสำหรับการใช้กับการตั้งค่าเฉพาะอย่างของคุณให้เหมาะสมที่สุด</p> <p>การปรับอัตโนมัติ ใช้สำหรับตั้งค่าให้จอแสดงผลปรับตัวเองเพื่อให้ใช้สัญญาณภาพที่เข้ามาหลังจากการใช้ การปรับอัตโนมัติ คุณสามารถปรับจอแสดงผลได้โดยใช้ตัวควบคุม นาฬิกาพิกเซล (หยวน), เฟส (ละเอียดย) ภายใต การตั้งค่าภาพ</p>

Auto Adjustment in Progress...

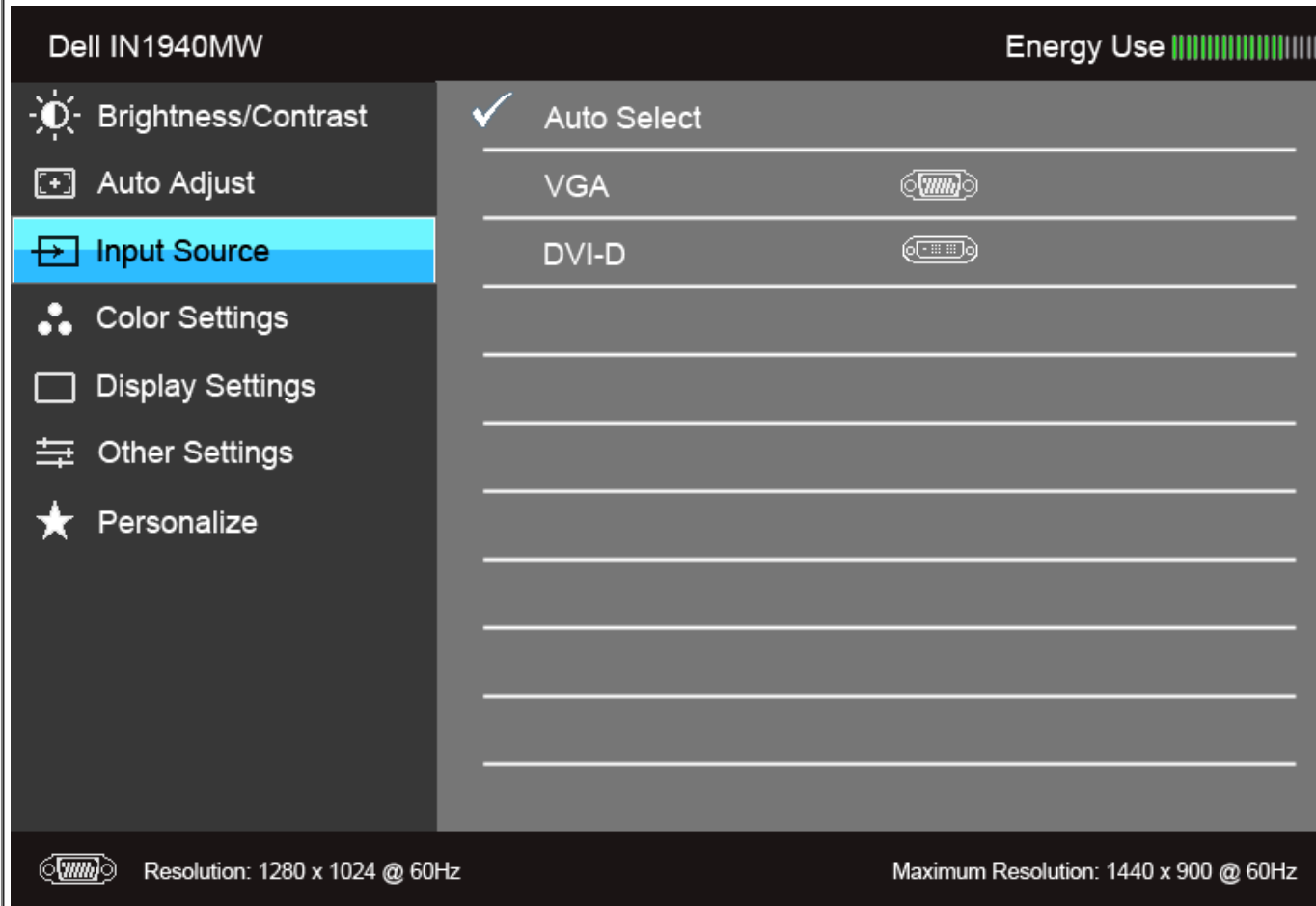
หมายเหตุ: ส่วนมากแล้ว ฟังก์ชัน ปรับอัตโนมัติ จะให้ภาพที่ดีที่สุดสำหรับการตั้งค่าของคุณ

หมายเหตุ: ตัวเลือก **ปรับอัตโนมัติ** ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำลังใช้หัวต่ออนาล็อก(VGA)




เลือกสัญญาณเข้า

ใช้เมนู **เลือกสัญญาณเข้า** เพื่อเลือกสัญญาณเข้าระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจเชื่อมต่อกับจอแสดงผลของคุณ



สัญญาณอัตโนมัติ

คลิก  เพื่อเลือก **Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)**, จอภาพจะตรวจจับอินพุต VGA หรืออินพุต DVI-D โดยอัตโนมัติ

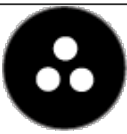
VGA

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

DVI-D

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





การตั้งค่าสี

ใช้ การตั้งค่าสี เพื่อปรับโหมดการตั้งค่าสี

Dell IN1940MW Energy Use

Brightness/Contrast

Auto Adjust

Input Source

Color Settings

Display Settings

Other Settings

Personalize

Input Color Format ▶ RGB

Preset Modes ▶ Standard

Reset Color Settings

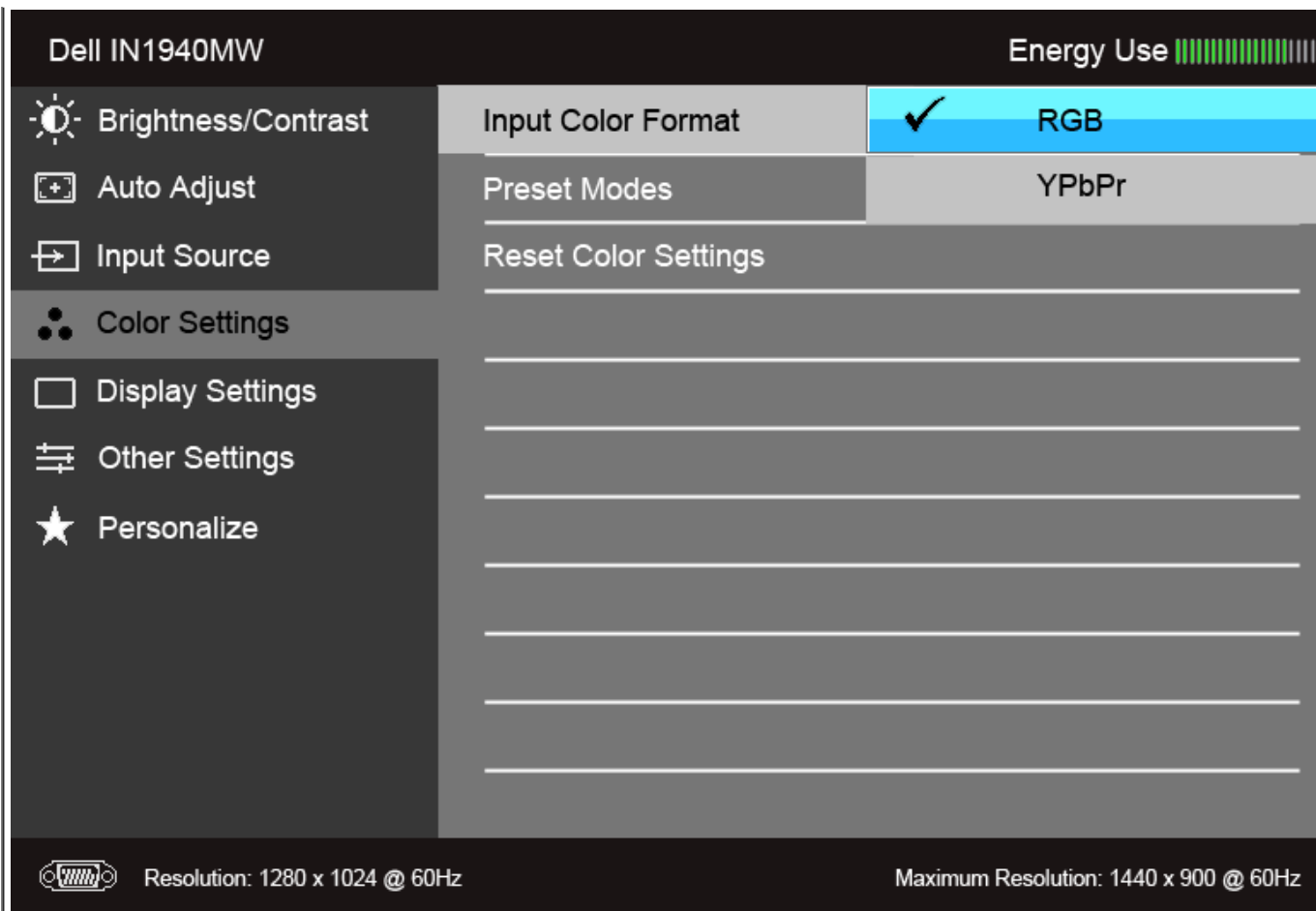
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz

รูปแบบสีอินพุต

อนุญาตให้คุณตั้งโหมดอินพุตวิดีโอไปเป็น:

RGB: เลือกตัวเลือกนี้หากจอมอนิเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น DVD ที่ใช้สาย VGA และ DVI

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

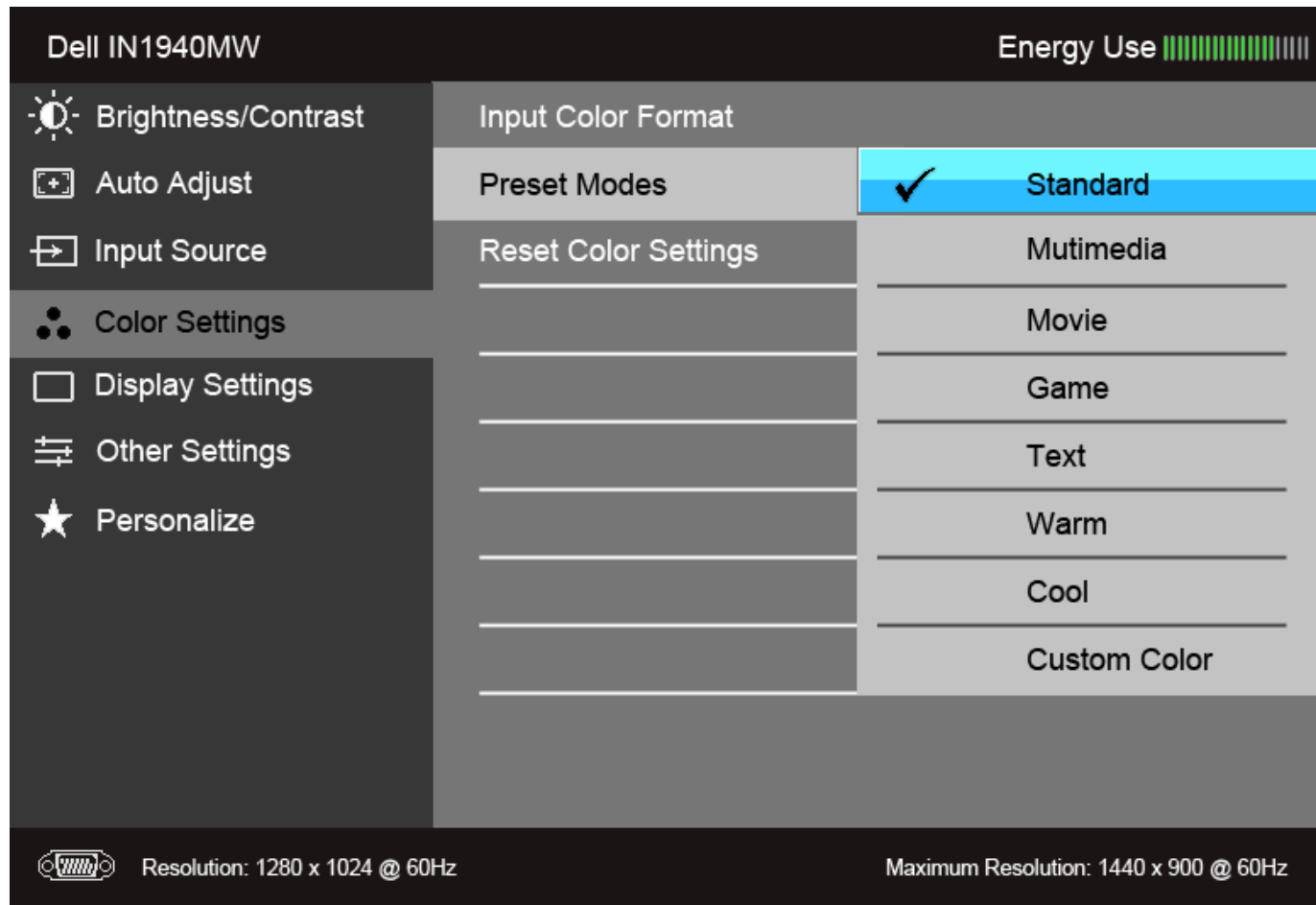






โหมดพีซี

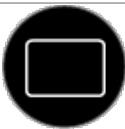
เมื่อคุณเลือก Preset Modes (โหมดพีซี) คุณสามารถเลือก Standard (มาตรฐาน), Multimedia (มัลติมีเดีย), Movie (ภาพยนตร์), Game (เกม), Text (ข้อความ), Warm (อุ่น), Cool (เย็น) หรือ Custom Color (สีปรับแต่งเอง) จากรายการนี้ได้

- **มาตรฐาน:** โหลดการตั้งค่าสีมาตรฐานของจอแสดงผล นี่เป็นโหมดพีซีเริ่มต้น
- **มัลติมีเดีย:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย
- **ภาพยนตร์:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับภาพยนตร์
- **เกม:** โหลดการตั้งค่าสีที่เหมาะสมที่สุดสำหรับแอปพลิเคชันเกมส่วนใหญ่
- **Text (ข้อความ):** โหลดการตั้งค่าความสว่างและความคมชัดที่เหมาะสมสำหรับการรับชมข้อความ
- **อุ่น:** เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่อุ่นขึ้นด้วยสีแดง/เหลือง
- **เย็น:** ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเป็นโทนสีที่เย็นขึ้นด้วยสีน้ำเงิน

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



<p>สี</p>	<p>คุณสมบัตินี้ สามารถเปลี่ยนสีของภาพวิดีโอไปเป็นสีเขียวหรือม่วง ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับปรับความสดของสีที่ต้อองกาใช้ หรือ เพื่อปรับค่าสีตั้งแต่ '0' ถึง '100'</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มเจดสีเขียวของภาพวิดีโอ</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มเจดสีม่วงของภาพวิดีโอ</p> <p>หมายเหตุ: การปรับ Hue (ความสว่างของสี) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)</p>
<p>ความอึมตัว</p>	<p>คุณสมบัตินี้ สามารถปรับความอึมตัวของสีของภาพวิดีโอ ใช้ หรือ เพื่อปรับค่าความอึมตัวตั้งแต่ '0' ถึง '100'</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มลักษณะโมโนโครมของภาพวิดีโอ</p> <p>กด  เพื่อเพิ่มความมีสีสันของภาพวิดีโอ</p> <p>หมายเหตุ: การปรับ Saturation (ความอึมของสี) สามารถทำได้เมื่อคุณเลือกโหมดเป็นโหมด Movie (ภาพยนตร์) หรือ Game (เกม)</p>
<p>รีเซ็ตการตั้งค่าสี</p>	<p>รีเซ็ตการตั้งค่าสีจะแสดงผลของคุณ กลับเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน</p>
<p>การตั้งค่าจอแสดงผล</p>	<p>ใช่ การตั้งค่าการแสดงผล เพื่อปรับภาพ</p>



Dell IN1940MW Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Aspect Ratio ▶ Wide 16:10

Horizontal Position ▶ 50

Vertical Position ▶ 50

Sharpness ▶ 50

Pixel Clock ▶ 50





Phase ▶ 50

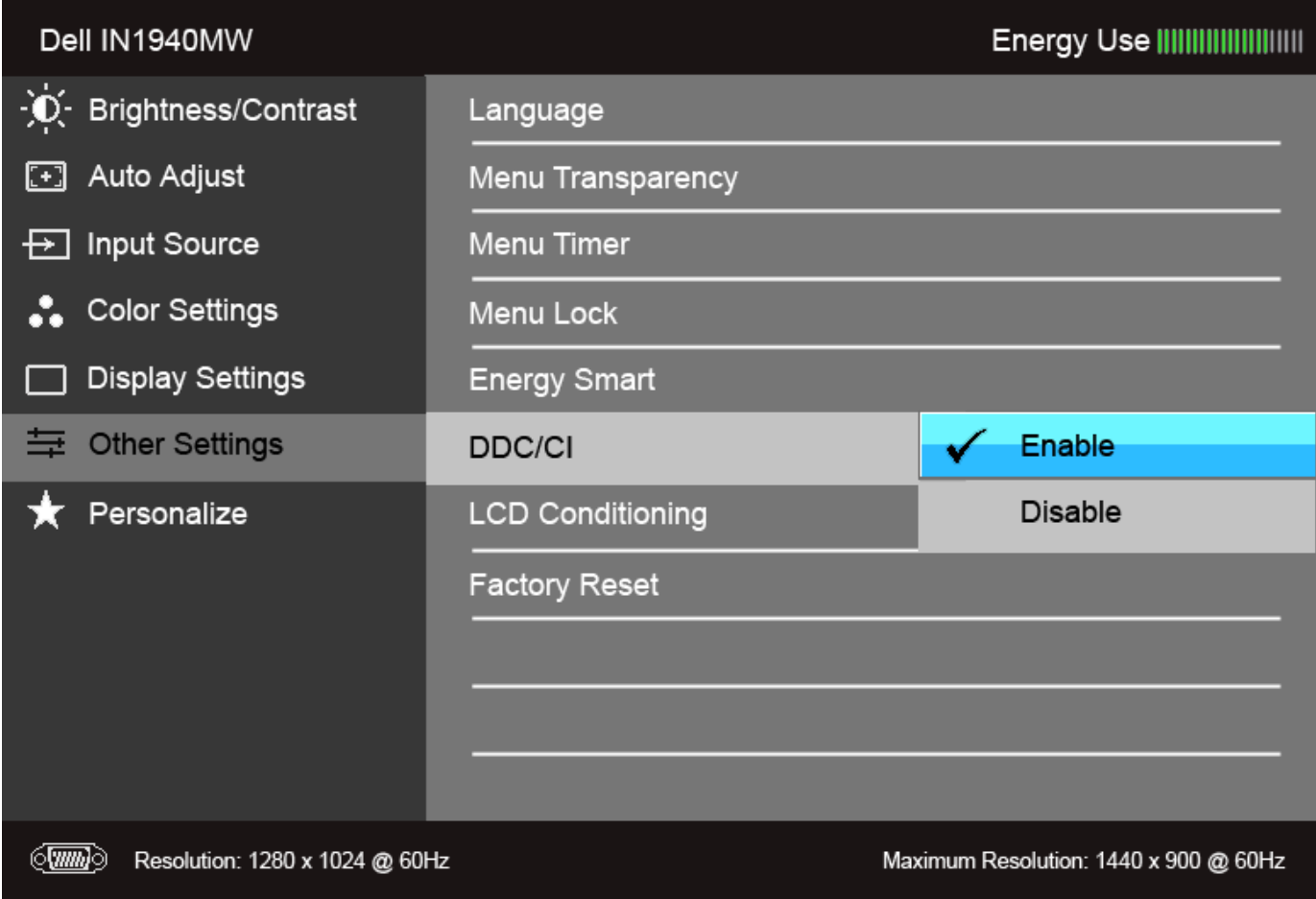
Reset Display Settings

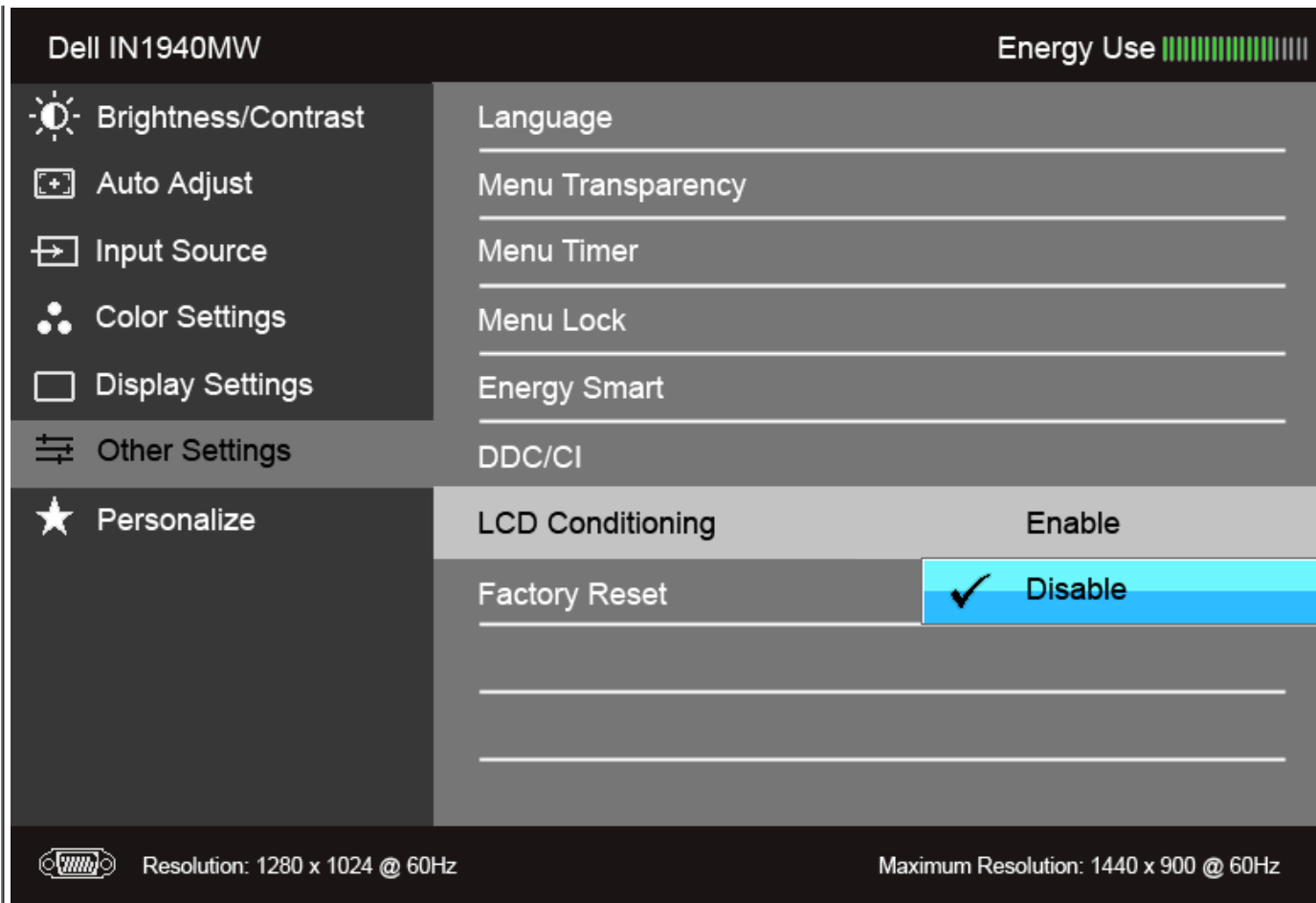
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



Aspect Ratio (อัตราส่วนภาพ)	ปรับอัตราส่วนภาพเป็น Wide 16:10, 5:4 หรือ 4:3
ตำแหน่งแนวนอน	ใช้ หรือ เพื่อปรับภาพไปทางซ้ายหรือขวา ค่าต่ำสุดคือ'0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+)
ตำแหน่งแนวตั้ง	ใช้ หรือ เพื่อปรับภาพขึ้นหรือลง ค่าต่ำสุดคือ'0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+) หมายเหตุ: ในขณะที่ใช้สัญญาณ DVI, การตั้งค่า แนวนอน และ แนวตั้ง จะใช้ไม่ได้
ความชัด	คุณสมบัตินี้สามารถทำให้ภาพดูชัดขึ้น หรือขอพดลง ใช้ หรือ เพื่อปรับความชัดตั้งแต่ '0' ถึง '100'
นาฬิกาพิกเซล	การปรับ เฟส และนาฬิกาพิกเซล ช่วยให้คุณสามารถปรับจอบแสดงผลของคุณได้ใกล้เคียงกับความต้องการของคุณมากยิ่งขึ้น ใช้ หรือ เพื่อปรับ เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด

เฟส	<p>ถ้าคุณได้ผลลัพธ์ที่ไม่พอใจเมื่อใช้การปรับค่า เฟส ให้ใช้การปรับค่า นาฬิกาพิกเซล (หยาบ) จากนั้นให้ใช้เฟส (ละเอียด) อีกครั้ง</p> <p>หมายเหตุ: นาฬิกาพิกเซล และการปรับตำแหน่งเฟสใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุตVGA" เท่านั้น</p>
รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล	เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าจอแสดงผลมาตรฐาน
 การตั้งค่าอื่นๆ	<p>เลือกตัวเลือกนี้ เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่น ภาษาของ OSD, เวลาที่เมนูจะยังคงอยู่บนหน้าจอ เป็นต้น</p>  <p>Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz</p>
ภาษา	ตัวเลือก ภาษา ใช้เพื่อตั้งค่าการแสดงผล OSD เป็นหนึ่งใน 8 ภาษาเหล่านี้ (อังกฤษ, สเปน, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, โปรตุเกส บราซิล, รัสเซีย, 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

ลือคเมนู	<p>ควบคุมการเข้าถึงของผู้ใช้ในการปรับค่าต่างๆ เมื่อเลือก ลือค เครื่องจะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้ปรับค่าใดๆ ทุกปุ่มจะถูกลือค</p> <p>หมายเหตุ:</p> <p>เมื่อ OSD ถูกลือค การกดปุ่มเมนูจะนำผู้ใช้ไปยังเมนูการตั้งค่า OSD โดยตรง โดยมีตัวเลือก OSD ลือค ถูกเลือกอยู่ เลือก "ปลดลือค" เพื่อปลดลือค และอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงการตั้งค่าที่มีทั้งหมด</p>
Energy Smart	<p>เพื่อ on (เปิด) หรือ off (ปิด) การปรับค่าความสว่างไดนามิกส์</p> <p>คุณสมบัติการปรับค่าความสว่างไดนามิกส์จะช่วยลดระดับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติเมื่อแสดงภาพที่มีพื้นที่ของความสว่างแตกต่างกันมาก</p>
DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) อนุญาตให้คุณปรับค่าพารามิเตอร์จอแสดงผลของคุณ (ความสว่าง, ความสมดุลของสี ฯลฯ) ผ่านซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ</p> <p>คุณสามารถปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก 'ปิดทำงาน'</p> <p>เปิดทำงานคุณสมบัตินี้เพื่อสัมผัสประสบการณ์การใช้งานที่ยืดเยื้อที่สุด และให้ได้สมรรถนะที่ดีที่สุดจากจอแสดงผลของคุณ</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN1940MW monitor. The 'DDC/CI' option is highlighted in blue and set to 'Enable'. Other options include 'Brightness/Contrast', 'Auto Adjust', 'Input Source', 'Color Settings', 'Display Settings', 'Other Settings', 'Personalize', 'Language', 'Menu Transparency', 'Menu Timer', 'Menu Lock', 'Energy Smart', 'LCD Conditioning', 'Factory Reset', and 'Disable'. The bottom of the screen shows the resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz and Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz. A vertical navigation bar with arrow keys and a green checkmark is visible on the right side of the screenshot.</p>
การปรับสภาพ LCD	<p>ช่วยลดอาการภาพค้างบนหน้าจอในกรณีที่เกิดเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับระดับของภาพที่ค้างบนหน้าจอ โปรแกรมอาจใช้เวลาในการรีพอสสมควร คุณสามารถเปิดทำงานคุณสมบัตินี้โดยการเลือก 'เปิดทำงาน'</p>



การรีเซ็ตค่าจากโรงงาน


รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน




ปรับแต่งเอง

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


Dell IN1940MW

Energy Use 


 Brightness/Contrast

 Auto Adjust

 Input Source

 Color Settings

 Display Settings

 Other Settings

 Personalize

Shortcut Key 1


Shortcut Key 2

Reset Personalization

Preset Modes 

Brightness/Contrast

Auto Adjust

Input Source 


Aspect Ratio



Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

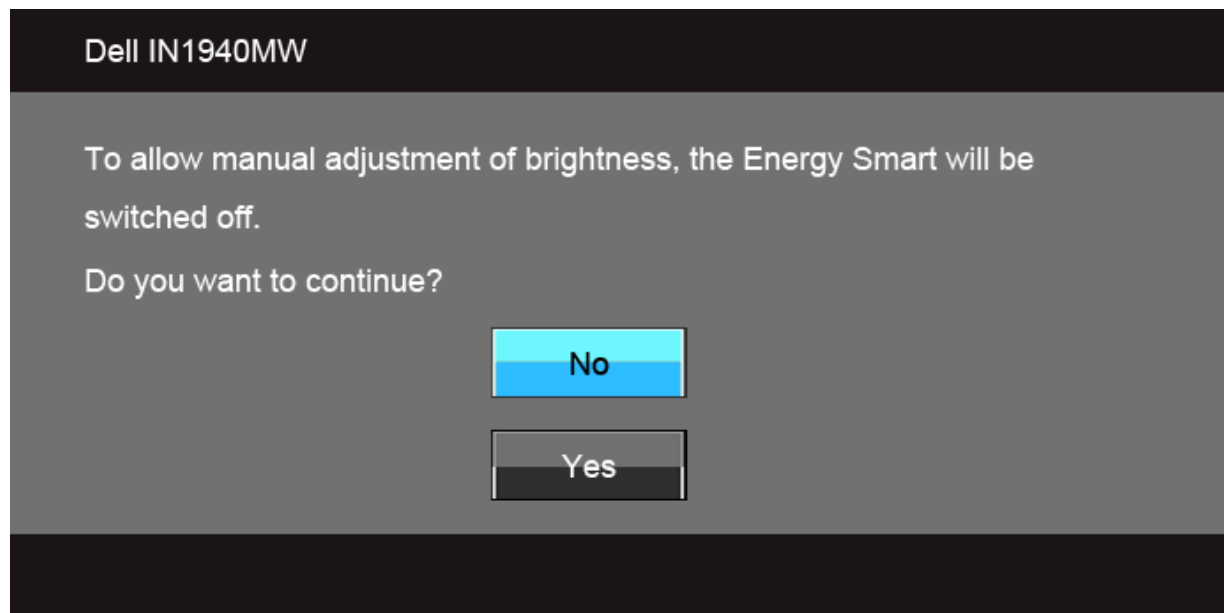
Maximum Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz



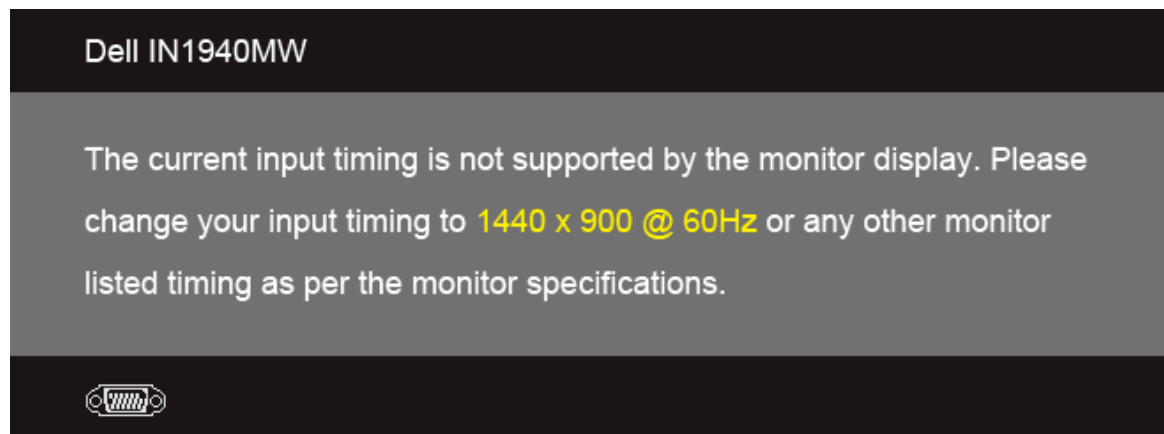
 **หมายเหตุ:** จอมอนิเตอร์มีคุณสมบัติการปรับค่าความสว่างเพื่อชดเชยการใช้งาน LED ในตัว

ข้อความเตือน OSD

เมื่อมีการเปิดใช้งานคุณสมบัติ Energy Smart (ในโหมดพีซีเหล่านี้: Game (เกม) หรือ Movie (ภาพยนตร์)) การปรับความสว่างด้วยตนเองจะไม่สามารถใช้งานได้

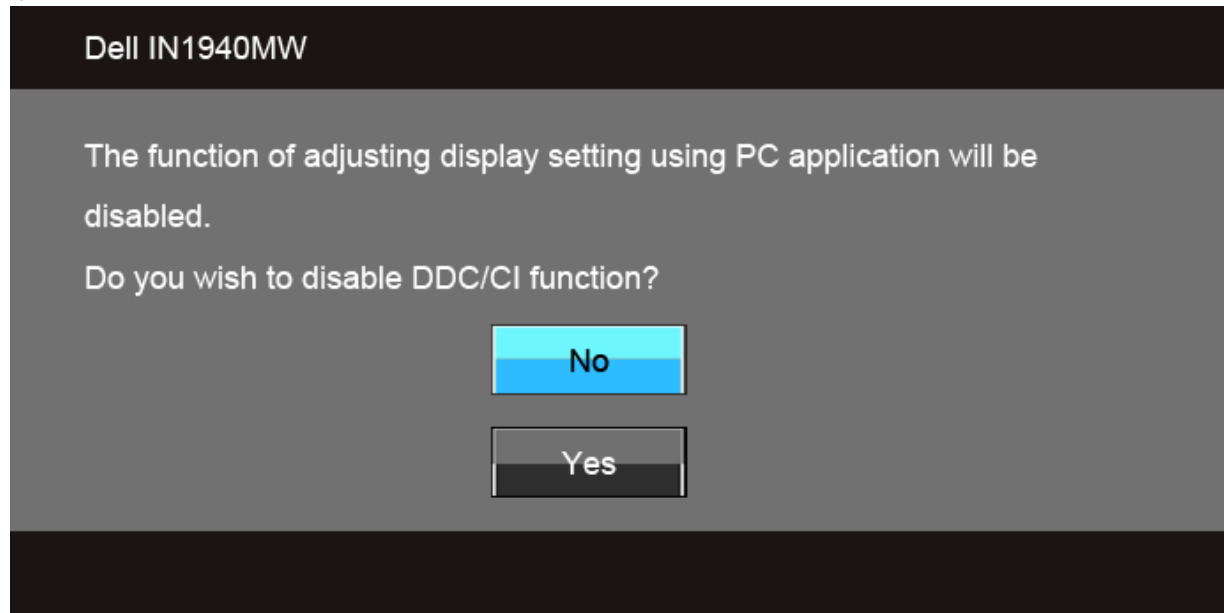


เมื่อจอภาพไม่รองรับโหมดความละเอียดบางโหมด คุณจะเห็นข้อความต่อไปนี้:

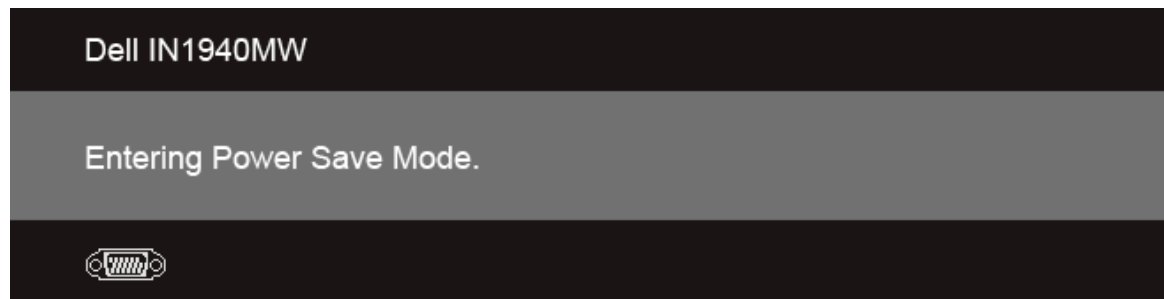


นี่หมายความว่าจอแสดงผลไม่สามารถซิงโครไนซ์กับสัญญาณที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ได้ ดู [ข้อมูลจำเพาะของจอแสดงผล](#) สำหรับช่วงความถี่ในแนวนอนและแนวตั้งที่จอแสดงผลนี้สามารถใช้ได้ โหมดที่แนะนำคือ 1440 x 900

คุณเห็นข้อความต่อไปนี้ก่อนปิดใช้ฟังก์ชัน DDC/CI:

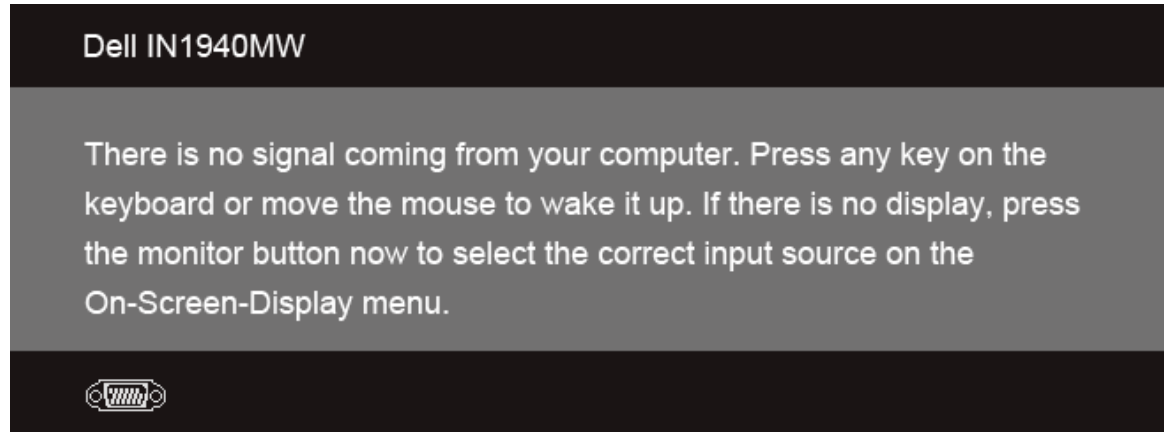


เมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน จะมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น:

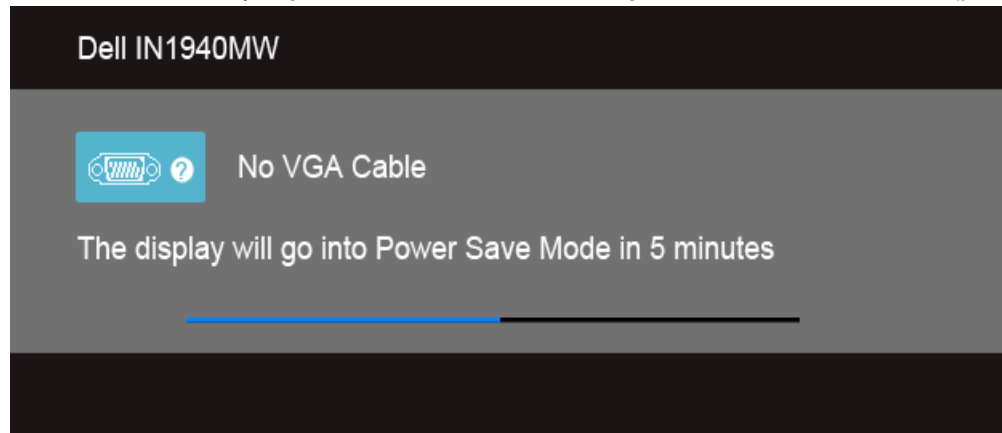


เปิดใช้คอมพิวเตอร์ และปลุกจอภาพ เพื่อให้สามารถใช้งาน [OSD](#) ได้

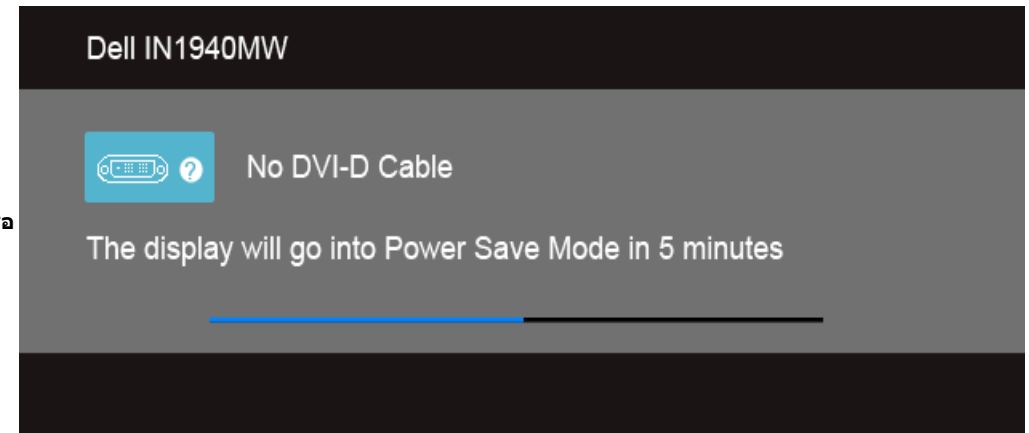
ถ้าคุณกดปุ่มใดๆ นอกเหนือจากปุ่มเพาเวอร์ จะมีข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ตามสัญญาณเข้าที่เลือก:
สัญญาณ VGA/DVI-D ขาดเข้า



หาก VGA หรือ DVI-D input ถูกเลือกและสาย VGA และ DVI-D ไม่ถูกเชื่อมต่อ กล้องข้อความลอยจะปรากฏ



หรือ



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจาก [การแก้ไขปัญหา](#)

การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

การตั้งค่ามอนิเตอร์เป็นความคมชัดสูงสุด:

ใน Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวามุมบนเดสก์ท็อปและเลือก **ทำให้เป็นส่วนตัว**
2. คลิก **เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล**
3. เลื่อนแถบเลื่อนไปทางขวาโดยการกดปุ่มซ้ายมือบนเมาส์ค้างไว้และปรับความคมชัดหน้าจอที่ **1440 x 900**
4. คลิก **ตกลง**

ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือก 1440 x 900 คุณอาจจำเป็นต้องปรับปรุงไดรเวอร์กราฟฟิกของคุณ ขึ้นอยู่กับคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ทำกระบวนการแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

ถ้าคุณมีคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป หรือคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell:

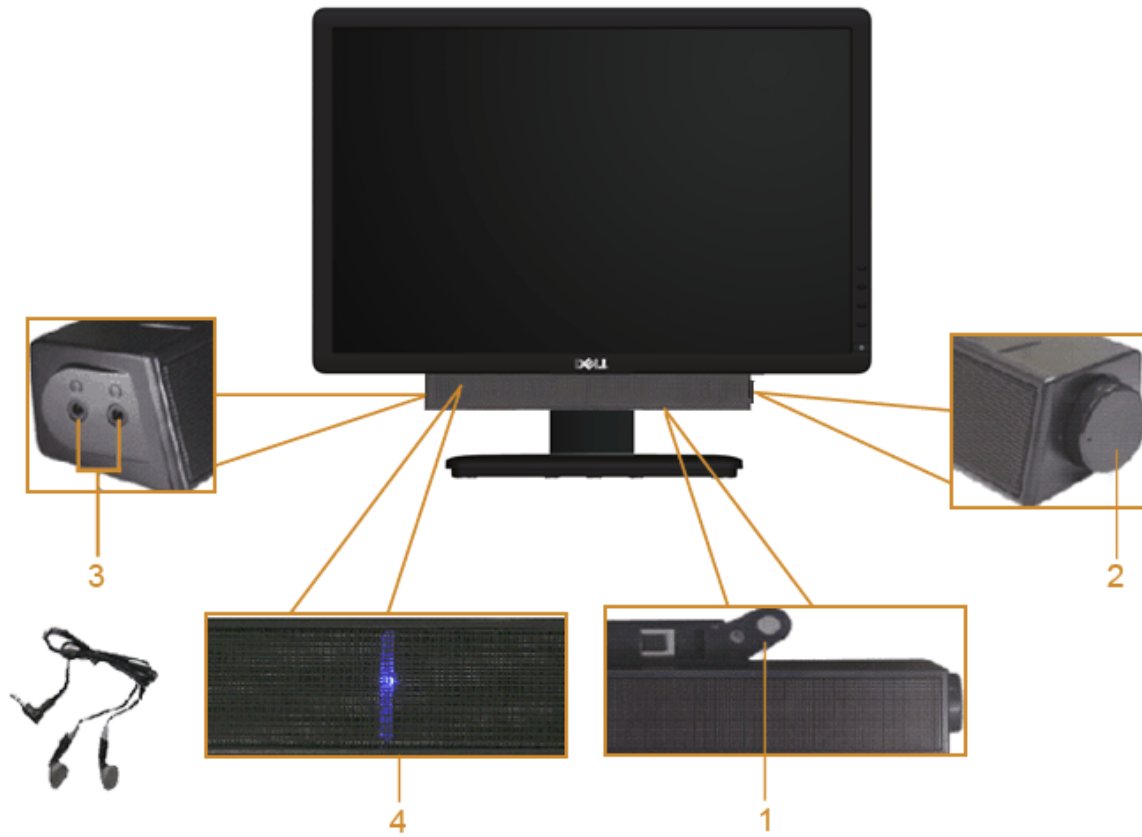
- ไปยัง support.dell.com ป้อนแท็กบริการของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุดสำหรับกราฟฟิกการ์ดของคุณ

ถ้าคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ของเดลล์ (แบบพกพาหรือเดสก์ท็อป):

- ไปยังหน้าเว็บไซต์สนับสนุนสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณและดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
 - ไปยังเว็บไซต์กราฟฟิกการ์ดของคุณ และดาวน์โหลดไดรเวอร์กราฟฟิกล่าสุด
-

การใช้ Dell Soundbar

Dell Soundbar เป็นระบบเสียงสเตอริโอสองแชนแนล ที่ปรับให้สามารถติดตั้งบนจอแสดงผลแบบแบนของ Dell ได้ Soundbar มีปุ่มปรับระดับเสียงด้วยการหมุน และมีปุ่มเปิด/ปิด เพื่อปรับระดับเสียงโดยรวมของระบบ มีไฟ LED มีสีน้ำเงินเพื่อแสดงสถานะของพลังงาน และมีแจ็คหูฟังเสียง 2 ตัว



1. ตอกกลไก
2. ปุ่มควบคุมเพาเวอร์/ระดับเสียง
3. ขั้วต่อหูฟัง
4. ไฟแสดงเพาเวอร์

การใช้การเอียง

ก้มเงย

คุณสามารถเอียงมอนิเตอร์นี้ได้เพื่อความสะดวกในการปรับมุมมองในการรับชม



 **หมายเหตุ:** ขาดังไม่ได้ต่ออยู่ เมื่อส่งมอบจอภาพจากโรงงาน

[กลับไปยังหน้าสารบัญ](#)

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

- [การทดสอบตัวเอง](#)
- [ปัญหาทั่วไป](#)
- [ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์](#)
- [ปัญหาเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar](#)

⚠ คำเตือน ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

การทดสอบตัวเอง

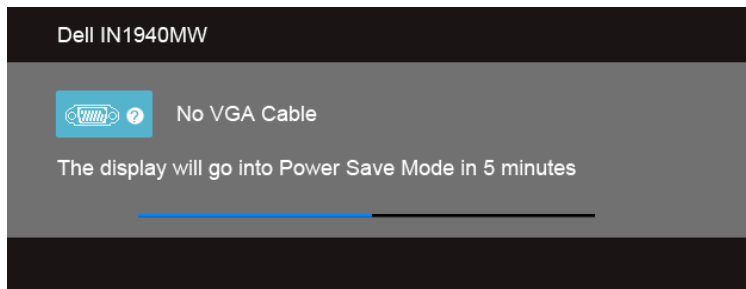
มอนิเตอร์ของคุณมาพร้อมกับคุณสมบัติในการทดสอบตัวเองที่อนุญาตให้คุณสามารถตรวจสอบการทำงานของมอนิเตอร์ของคุณได้เพื่อการตรวจสอบตัวเองของมอนิเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ปิดเครื่องทั้งคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลของคุณ
2. ดึงสายเคเบิลวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์ เพื่อให้แน่ใจว่าการตรวจสอบตัวเองทำได้อย่างถูกต้อง ให้ถอดสายวิดีโอ (VGA หรือ DVI-D) ออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์
3. เปิดจอแสดงผล
4. กล้องไดอะล็อกจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

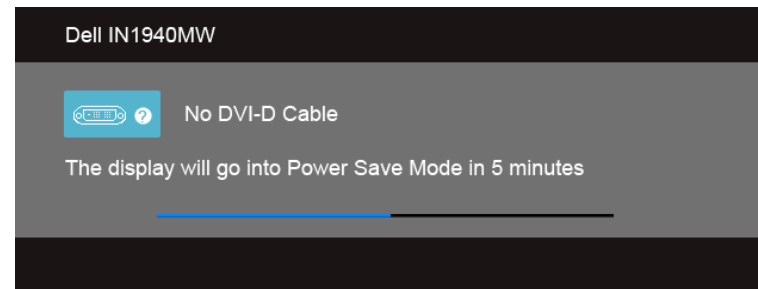
🔧 หมายเหตุ: ขึ้นอยู่กับอินพุตที่เลือก กล้องไดอะล็อกรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งนี้จะปรากฏบนหน้าจอ

🔧 หมายเหตุ: กล้องไดอะล็อกนี้จะปรากฏขึ้นในกรณีที่สายวิดีโอถูกถอดออกหรือได้รับความเสียหาย

🔧 หมายเหตุ: ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์บนมอนิเตอร์จะติดค้างในระหว่างการทดสอบตัวเอง มอนิเตอร์จะเข้าสู่โหมด **Power Save Mode (โหมดประหยัดพลังงาน)** หลังจากถูกทิ้งไว้ 5 นาทีในโหมดทดสอบตัวเอง



หรือ



5. ปิดมอนิเตอร์ของคุณและถอดสายวิดีโอออก
6. เปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและเปิดมอนิเตอร์

🔧 หมายเหตุ: หากไม่มีภาพปรากฏบนมอนิเตอร์ของคุณหลังจากดำเนินการทดสอบตัวเองอาจมีปัญหากับการ์ดกราฟิก ติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

จอภาพของคุณติดตั้งเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ เพื่อช่วยตรวจสอบว่าสิ่งผิดปกติที่กำลังเกิดขึ้นบนหน้าจอเป็นปัญหาที่เกิดจากจอภาพ หรือระบบคอมพิวเตอร์และวิดีโอการ์ดของคุณ



การรันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง :

1. ตรวจสอบว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีฝุ่นบนหน้าจอ)
2. ถอดสายวิดีโอออกจากด้านหลังของคอมพิวเตอร์หรือจอภาพ จอภาพจะเข้าสู่โหมดการทดสอบตัวเอง
3. ที่แผงด้านหน้า กดปุ่มทางลัด 1 และปุ่มทางลัด 4 บนแผงด้านหน้าค้างไว้พร้อมกันเป็นเวลา 2 วินาที หน้าจอสีเทาจะปรากฏ
4. ตรวจสอบหน้าจอเพื่อหาสิ่งผิดปกติอย่างละเอียด
5. กดปุ่มทางลัด 4 บนแผงด้านหน้าอีกครั้ง สีของหน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีแดง
6. ตรวจสอบการแสดงผลเพื่อหาสิ่งผิดปกติ
7. ทำตามขั้นตอนที่ 5 และ 6 ซ้ำอีกครั้งเพื่อตรวจสอบการแสดงผลบนหน้าจอสีเขียว สีน้ำเงินสีแดง สีขาวและข้อความบนจอ

การทดสอบเสร็จสิ้นเมื่อหน้าจอปรากฏเป็นสีขาว การออก เพียงแค่กดปุ่มทางลัด 4 อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** หากคุณไม่พบความผิดปกติใดๆ กับหน้าจอในระหว่างการทดสอบตัวเอง แสดงว่าจอคอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างถูกต้องอาจมีปัญหากับการดกร้าฟิก ติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

ปัญหาทั่วไป

ตารางข้างล่างแสดงปัญหาทั่วไปที่พบบ่อยและวิธีการแก้ไข

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
LED ไม่สว่างและวิดีโอไม่ทำงาน	ภาพไม่ปรากฏ	<ul style="list-style-type: none">ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อสายวิดีโอระหว่างจอภาพกับคอมพิวเตอร์ปลอดภัยเรียบร้อยแล้วหรือไม่ตรวจสอบว่าเสียบไปว่าใช้งานได้หรือไม่โดยการลองใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่นตรวจสอบว่าปุ่มเพาเวอร์ได้ถูกกดลงจนสุดแล้ว
LED สว่างและวิดีโอไม่ทำงาน	ภาพไม่ปรากฏหรือหน้าจอมืด	<ul style="list-style-type: none">เพิ่มความสว่างและความคมชัดด้วย OSDทำการตรวจสอบจอภาพด้วยคุณสมบัติทดสอบตนเองตรวจสอบ pin ในสายเคเบิลว่ามีอาการหักหรืองอหรือไม่แตะปุ่ม 5 ที่อยู่เหนือปุ่มเพาเวอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกแหล่งสัญญาณเข้าที่ถูกต้องด้วยปุ่ม เลือกสัญญาณเข้ารันระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง
ภาพไม่ชัดเจน	ขอบภาพไม่คมชัดและภาพส่ายไปมา	<ul style="list-style-type: none">ทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSDปรับการควบคุมเฟสและนาฬิกาพิกเซลโดยใช้ฟังก์ชัน OSDถอดสายเคเบิลวิดีโอต่อพ่วงออกตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงานเปลี่ยนความละเอียดของวิดีโอให้อยู่ในอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง (16:10)
วิดีโอสั่นและไม่มั่นคง	ภาพไม่ตรงและส่ายไปมาเล็กน้อย	<ul style="list-style-type: none">ทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSDปรับการควบคุมเฟสและนาฬิกาพิกเซลโดยใช้ฟังก์ชัน OSDตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงานตรวจสอบดูตัวแปรทางสภาพแวดล้อมต่างๆเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพและทดสอบในห้องอื่น
เมื่อดีสายไป	ในจอ LCD มีจุด	<ul style="list-style-type: none">ปิดสวิตช์แล้วเปิดใหม่พิกเซลที่ขาดหายไปอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องโดยปกติทางด้านเทคโนโลยีที่สามารถเกิดขึ้นได้ของ LCD <p>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: support.dell.com</p>
เมื่อดีสี่ตาย	ในจอ LCD มีจุดสว่าง	<ul style="list-style-type: none">ปิดสวิตช์แล้วเปิดใหม่พิกเซลที่ขาดหายไปอย่างถาวรเป็นข้อบกพร่องโดยปกติทางด้านเทคโนโลยีที่สามารถเกิดขึ้นได้ของ LCD <p>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณภาพและพิกเซลของจอภาพของเดลล์: support.dell.com</p>
ปัญหาความสว่าง	จอสว่างเกินไปหรือมืดไป	<ul style="list-style-type: none">ตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงานทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSDปรับแต่งความสว่างและความคมชัดด้วย OSD
ลักษณะภาพหน้าจอดีลักษณะไป	ภาพไม่อยู่ตรงกลางหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none">ตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงานทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSDปรับแต่งความสว่างและความคมชัดด้วย OSD <p>หมายเหตุ: เมื่อใช้ 'DVI-D' จะไม่สามารถใช้การปรับตำแหน่งภาพได้</p>

เส้นแนวตั้ง/แนวนอน	มีหนึ่งหรือหลายเส้นปรากฏที่หน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน • ทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSD • ปรับการควบคุมเฟสและนาฬิกาพิกเซลโดยใช้ฟังก์ชัน OSD • ใช้คุณสมบัติทดสอบตนเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบว่าจอภาพที่ไม่เป็นระเบียบปรากฏบนโหมดทดสอบตนเองหรือไม่ • ตรวจสอบ pin ในสายเคเบิลว่ามีการหักหรืองอหรือไม่ <p>หมายเหตุ: เมื่อใช้งาน 'DVI-D' การปรับค่านาฬิกาพิกเซล, เฟส จะไม่มีให้เลือก</p>
ความสอดคล้องของความเร็วการทำงาน	หน้าจอถูกรบกวนหรือวิ่งไปมา	<ul style="list-style-type: none"> • ตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน • ทำการปรับโดยอัตโนมัติด้วย OSD • ปรับการควบคุมเฟสและนาฬิกาพิกเซลโดยใช้ฟังก์ชัน OSD • ใช้คุณสมบัติทดสอบตนเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบว่าจอภาพที่ไม่เป็นระเบียบปรากฏบนโหมดทดสอบตนเองหรือไม่ • ตรวจสอบ pin ในสายเคเบิลว่ามีการหักหรืองอหรือไม่ • เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ใน safe mode
ความปลอดภัย	สังเกตเห็นควันหรือไฟช็อต	<ul style="list-style-type: none"> • ห้ามทำการแก้ไขใดๆทั้งสิ้น • ติดต่อ Dell ทันที
กระแสไฟตติงๆ	ปุ่ม power ทำงานผิด	<ul style="list-style-type: none"> • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อสายวิดีโอระหว่างจอภาพกับคอมพิวเตอร์ปลอดภัยเรียบร้อยแล้วหรือไม่ • ตั้งค่าจอภาพใหม่ให้เป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน • ใช้คุณสมบัติทดสอบตนเองของจอภาพเพื่อตรวจสอบว่าจอภาพที่ผิดปกติปรากฏบนโหมดทดสอบตนเองหรือไม่
ไม่มีสี	รูปภาพไม่มีสี	<ul style="list-style-type: none"> • ทำการตรวจสอบจอภาพด้วยคุณสมบัติทดสอบตนเอง • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทำการเชื่อมต่อสายวิดีโอระหว่างจอภาพกับคอมพิวเตอร์ปลอดภัยเรียบร้อยแล้วหรือไม่ • ตรวจสอบ pin ในสายเคเบิลว่ามีการหักหรืองอหรือไม่
ปรากฏเงาภาพที่เกิดจากภาพที่เคยแสดงบนจอมอนิเตอร์เป็นเวลานาน	เงาจางๆจากภาพที่เคยถูกแสดงปรากฏบนจอ	<ul style="list-style-type: none"> • เปลี่ยนโหมดการตั้งค่าสีใน OSD การตั้งค่าสีไปเป็น กราฟิก หรือ วิดีโอ ขึ้นอยู่กับการใช้งาน • ลองเลือกการตั้งค่าสีแบบอื่นใน OSD การตั้งค่าสี ตั้งค่า R/G/B ใน OSD การตั้งค่าสี หากการจัดการสีนั้นปิดอยู่ • เปลี่ยนรูปแบบสัญญาณสีเข้าไปยัง PC ว่าเป็น สัญญาณ RGB หรือ YPbPr ใน OSD การตั้งค่าขั้นสูง
การรักษาภาพ (จากภาพที่ปรากฏอยู่นิ่งๆ)	เงาเลื่อนจากภาพที่ปรากฏนิ่งๆ ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> • ใช้คุณสมบัติการจัดการด้านหลังงาน เพื่อปิดจอภาพทุกครั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมดูที่ โหมดการจัดการด้านหลังงาน) • อีกวิธีหนึ่งคือ ใช้สกรีนเซฟเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ภาพบนหน้าจอเล็กเกินไป	ภาพอยู่กึ่งกลางหน้าจอ แต่ไม่เต็มจอภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบการตั้งค่าสัดส่วนภาพในการตั้งค่าภาพของ OSD รีเซ็ตจอภาพให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงาน
ไม่สามารถปรับจอแสดงผลด้วยปุ่มต่างๆ ที่แผงด้านหน้าได้	OSD ไม่ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ปิดจอภาพ ปลดปลั๊กไฟออก แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่ จากนั้นจึงปิดจอภาพ
ภาพไม่เต็มหน้าจอ	ภาพสูงหรือกว้างไม่เต็มหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> เนื่องจากรูปแบบวิดีโอ (สัดส่วนภาพ) ที่แตกต่างกันของดีวีดี อาจทำให้จอภาพแสดงผลเต็มหน้าจอ รีเซ็ตระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมากับเครื่อง

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

ปัญหาเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ไม่มีเสียงสำหรับระบบซิงโครไนซ์บาร์ใช้พลังงานจากอะแดปเตอร์ AC	ไม่มีไฟฟ้าไปยังแถบเสียง - ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ดับอยู่	<ul style="list-style-type: none"> หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบนแถบเสียงตามเข็มนาฬิกาไปยังตำแหน่งกึ่งกลางตรวจสอบว่าไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ (LED สี ขาว) ที่ด้านหน้าของแถบเสียงนั้นสว่าง ยืนยันว่าสายไฟจากซาวนด์บาร์เสียบเข้ากับอะแดปเตอร์
ไม่มีเสียง	Soundbar มีไฟเข้า - ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ติด	<ul style="list-style-type: none"> เสียบสายสัญญาณเสียงกับขั้วส่งสัญญาณเสียงออกจากคอมพิวเตอร์ ตั้งปุ่มควบคุมระดับเสียงทั้งหมดไปที่ระดับสูงสุด และตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าตัวเลือกปิดเสียง 'ไม่ได้เปิดทำงานอยู่ เล่นเสียงบางอย่างบนคอมพิวเตอร์ (ตัวอย่างเช่น CD เพลง หรือ MP3) หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ตามเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้สูงขึ้น ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ ทดสอบซาวนด์บาร์โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น(ตัวอย่างเช่น: เครื่องเล่น CD พกพา, เครื่องเล่น MP3)
เสียงแตก	ใช้ขั้วนำการ์ดของคอมพิวเตอร์เป็นแหล่งกำเนิดเสียง	<ul style="list-style-type: none"> กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ๊คของขั้วนำการ์ดแน่นดีแล้ว ปรับปุ่มควบคุมระดับเสียงของ Windows ทั้งหมดให้อยู่ที่ระดับกึ่งกลาง ลดระดับเสียงของแอปพลิเคชันเสียงลง หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้ต่ำลง ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ แก้ไขปัญหาขั้วนำการ์ดของคอมพิวเตอร์ หลีกเลี่ยงการใช้สายเชื่อมต่อเสียง หรือตัวแปลงแจ๊คเสียง
เสียงแตก	ใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น	<ul style="list-style-type: none"> กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่าง Soundbar และผู้ใช้ ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ๊คของแหล่งกำเนิดเสียงแน่นดีแล้ว ลดระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงลง หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงให้ต่ำลง

		<ul style="list-style-type: none"> • ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่
สัญญาณเสียงออกไม่สมดุล	เสียงมาจากแถบเสียงเพียงด้านเดียว	<ul style="list-style-type: none"> • กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่างSoundbar และผู้ใช้ • ดูให้แน่ใจว่าเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้ากับแจ๊คของซาวนบาร์หรือแหล่งกำเนิดเสียงแน่นดีแล้ว • ปรับปุ่มควบคุมความสมดุลของเสียง (L-R) บน Windows ทั้งหมดไว้ที่ระดับกึ่งกลาง • ทำความสะอาดและเสียบปลั๊กสัญญาณเสียงเข้าใหม่ • แก้ไขปัญหาซาวนบาร์ของคอมพิวเตอร์ • ทดสอบซาวนบาร์โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น(ตัวอย่างเช่น: เครื่องเล่น CD พกพา, เครื่องเล่น MP3)
ระดับเสียงเบา	ระดับเสียงเบาเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> • กำจัดสิ่งกีดขวางระหว่างSoundbar และผู้ใช้ • หมุนปุ่มเพาเวอร์/ระดับเสียงบน Soundbar ตามเข็มนาฬิกาเพื่อตั้งระดับเสียงไว้ที่ระดับเสียงสูงสุด • ตั้งตัวควบคุมระดับเสียงของ Windows ทั้งหมดให้อยู่ที่ระดับสูงที่สุด • เพิ่มระดับเสียงของแอปพลิเคชันเสียง • ทดสอบซาวนบาร์โดยใช้แหล่งกำเนิดเสียงอื่น(ตัวอย่างเช่น: เครื่องเล่น CD พกพา, เครื่องเล่น MP3)

[กลับไปข้างหน้าสารบัญ](#)

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

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

คำเตือน ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

-  คำเตือน การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรือ อันตรายจากอุปกรณ์ได้


สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขั้นตอนเพื่อความปลอดภัยให้ดู *คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์*.

ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลระเบียบข้อบังคับอื่นๆ ให้ดูเว็บไซต์เกี่ยวกับความสอดคล้องกับระเบียบข้อบังคับที่ 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.
2. ตรวจสอบประเทศ หรือภูมิภาคในเมนูแบบดิ่งลง **เลือกประเทศ/ภูมิภาค** ที่ส่วนล่างของหน้า.
3. คลิก **ติดต่อเรา** ที่ด้านซ้ายของหน้า.
4. เลือกบริการหรือลิงค์การสนับสนุนที่เหมาะสม ตามความต้องการของคุณ.
5. เลือกวิธีการติดต่อเดลล์ที่คุณสะดวก.

การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

คำแนะนำที่ควรทราบเกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1440 x 900 (เหมาะสมที่สุด)

เพื่อการแสดงผลที่ดีที่สุดเมื่อใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลที่ 1440 x 900 พิกเซล โดยทำตามขั้นตอนดังนี้

ใน Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาบนเดสก์ทอปแล้วคลิกที่ **Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)**
2. คลิก **Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)**
3. เลื่อนสไลด์บาร์ไปทางด้านขวาโดยการกดและลากเมาส์ปุ่มซ้ายและทำการปรับความละเอียดไปที่ **1440 x 900**
4. คลิก **OK (ตกลง)**

หากท่านไม่เห็น **1440 x 900** ในตัวเลือก ท่านอาจจำเป็นต้องทำการอัปเดตไดรเวอร์การ์ดกราฟิปรดเลือกหัวข้อด้านล่างซึ่งอธิบายเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้อยู่ได้ดีที่สุด และทำตามขั้นตอนที่ให้


- 1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต](#)
 - 2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)
-

การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เข้าสู่แถบบริการ แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของท่าน
2. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้วพยายามกำหนดความละเอียดเป็น **440 x 900** อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น **440 x 900** ได้ โปรดติดต่อ Dell. เพื่อสอบถามถึงกราฟิกอะแดปเตอร์ ที่รองรับความละเอียด
นี้


การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1940MW

ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ใน Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาบนเดสก์ท็อปและคลิก **Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)**
2. คลิก **Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)**
3. คลิก **Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง)**
4. ดูชื่อผู้ผลิตกราฟิกคอนโทรลเลอร์ของท่านจากคำอธิบายที่อยู่ด้านบนของหน้าต่างนี้(เช่น NVIDIA, ATI, Intel ฯ)
5. โปรดเข้าค้นหาข้อมูลจากเว็บไซต์ของผู้ผลิตการ์ดกราฟิกเพื่อการอัปเดตไดรเวอร์ (เช่น <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. หลังจากทำการติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์ของท่านแล้วลองทำการปรับความละเอียดไปที่**1440 x 900** อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** ถ้าท่านไม่สามารถกำหนดความละเอียดเป็น 440 x 900 ได้ โปรดติดต่อบริษัทผู้ผลิตคอมพิวเตอร์ หรือชื่อกราฟิกอะแดปเตอร์ใหม่ ที่รองรับความละเอียดของภาพระดับ 1440 x 900 ได้
