

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

[เว็บไซต์ผลิตภัณฑ์](#)

[เอกสารคู่มือ](#)




[สายเบ็ดเสร็จ](#)

[แล็ปท็อป-พีซี](#)

[เว็บไซต์](#)

หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **หมายเหตุ:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่พบบ่อยหรือข้อควรระวังที่อาจเกิดขึ้น
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรือการดำเนินงาน
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรือการดำเนินงาน

ขอแจ้งให้ทราบว่าคู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงจากข้อมูลล่าสุด ณ วันที่พิมพ์เอกสารนี้

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
© 2010 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

ผู้จำหน่ายปลีก: Dell, Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell ในประเทศไทย: Microsoft, Windows, ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell ในประเทศไทย

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์นี้เพื่อหลีกเลี่ยงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้น

Model ST2220Lb/ST2220Mb/ST2220Lc/ST2220Mc

มีนาคม 2010 Rev. A00

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

คู่มือใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

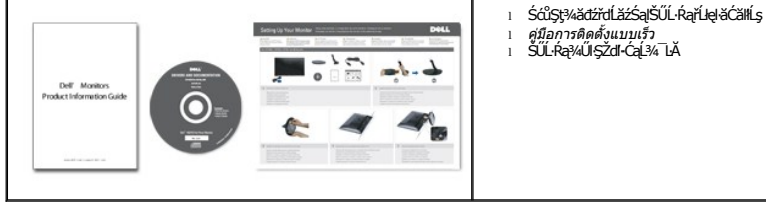
- [การตั้งค่าพื้นฐาน](#)
- [วิธีการเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)
- [การตั้งค่า Plug and Play](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ & การตั้งค่าจอภาพ LCD](#)
- [การตั้งค่าจอภาพ](#)

อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพ Dell ST2220L/ST2220M ประกอบด้วยสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์และสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับสายเคเบิล Dell USB-C/Thunderbolt

หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์จอภาพ Dell ST2220L/ST2220M ประกอบด้วยสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับสายเคเบิล Dell USB-C/Thunderbolt และสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับสายเคเบิล Dell USB-C/Thunderbolt

	1. จอภาพ
	1. สายไฟ
	1. สายเคเบิล DVI (จอภาพ)
	1. สาย VGA



- 1. ทรัพยากรสำหรับผู้ใช้
- 1. คู่มือการติดตั้งแบบเร็ว
- 1. คู่มือการแก้ไขปัญหา

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The ST2220L/ST2220M เป็นจอแสดงผลชนิด TFT-Active Matrix (TFT), จอแสดงผลชนิด TFT (TFT), จอแสดงผลชนิด LCD (LCD) และจอแสดงผลชนิด LED (LED).

- ST2220L/ST2220M: จอแสดงผลชนิด LED ขนาด 21.5 นิ้ว (21.5")
- จอแสดงผลชนิด LED 1920 x 1080 จอแสดงผลชนิด LED ที่ใช้พลังงานต่ำ
- ใช้งานได้ทันที
- ใช้งานได้ทันที Plug and play
- จอแสดงผลชนิด LED (OSD) ที่ปรับค่าสีและคอนทราสต์ได้
- มีฟังก์ชันการปิดหน้าจออัตโนมัติ (INF) และจอแสดงผลชนิด LED (ICM) สำหรับปรับอุณหภูมิ
- จอแสดงผลชนิด LED Energy Star
- ใช้งานได้ทันที

การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1-2	ปุ่มเลือกโหมด Preset Modes Select (ปุ่มเลือกโหมด Preset Modes Select) / Select Brightness/Contrast Select (ปุ่มเลือกความสว่าง/คอนทราสต์)
1	ปุ่มปิดหน้าจอ (ปุ่มปิดหน้าจอ)

- 2 คีย์: Zdl-ediD/Zdl-Z-yL% (ขึ้น/ลง)
- 3 OSD menu select (ปุ่มเลือก OSD)
- 4 EXIT (ปุ่มออก)
- 5 คีย์/ปุ่ม (ปุ่ม/ปุ่มบนหน้าจอ Dell)

ภาพแสดงด้านหลัง



ภาพแสดงด้านหลัง

ชื่อ	คำอธิบาย /การใช้งาน
1 โลโก้ Dell	โลโก้ Dell
2 พอร์ตเชื่อมต่อด้านซ้าย	พอร์ตเชื่อมต่อด้านซ้าย
3 ปุ่มเลือก Dell Soundbar	ปุ่มเลือก Dell Soundbar
4 พอร์ตเชื่อมต่อด้านขวา	พอร์ตเชื่อมต่อด้านขวา
5 คีย์/ปุ่ม	คีย์/ปุ่มบนหน้าจอ

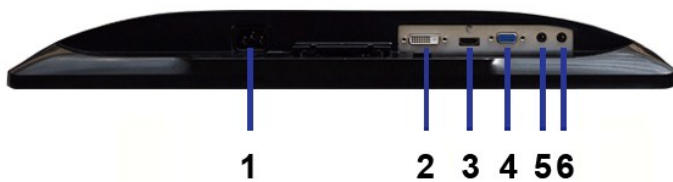
ภาพแสดงด้านข้าง



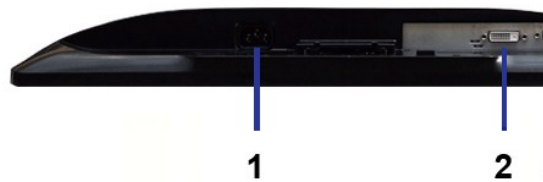
ภาพทางข้างมือ

ภาพแสดงด้านล่าง







ST2220L






ST2220M



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1 	พอร์ตสัญญาณ DVI
2 	พอร์ตสัญญาณ DVI
3 	พอร์ตสัญญาณ HDMI
4 	พอร์ตสัญญาณ VGA
5 	พอร์ตสัญญาณเสียง
6 	พอร์ตสัญญาณเสียง

ชื่อ	คำอธิบาย
1 	พอร์ตสัญญาณ DVI
2 	พอร์ตสัญญาณ DVI
3 	พอร์ตสัญญาณ VGA

ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

โหมดการจัดการพลังงาน

จอภาพรุ่นนี้รองรับการเชื่อมต่อผ่านระบบ DPMS™ SLD VESA มาตรฐานของอุตสาหกรรมสำหรับการเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์และใช้โหมดการประหยัดพลังงานที่ช่วยลดการสิ้นเปลืองพลังงานและเพิ่มอายุการใช้งานของจอภาพได้

ST2220L/ST2220M

โหมด VESA	การเชื่อมต่อ สัญญาณข้อมูล แนวนอน	การเชื่อมต่อ สัญญาณข้อมูล แนวตั้ง	Video (การ แสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมด 1	มี	มี	มี	ไม่มี	28 W (โหมด 1) 20 W (โหมด 2)
โหมด 2	มี	มี	ไม่มี	ไม่มี	สูงสุด: 1 W
โหมด 3	-	-	-	มี	สูงสุด: 0.5 W

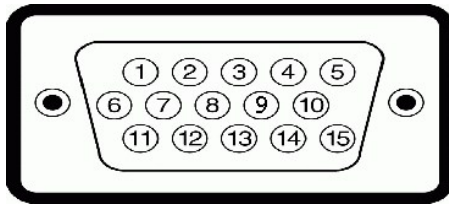
หมายเหตุ: ST2220L/ST2220M ENERGY STAR®



หมายเหตุ: ST2220L/ST2220M ENERGY STAR®

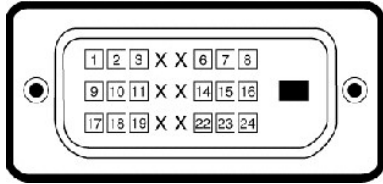
การกำหนดขา pin

ช่องเสียบ VGA



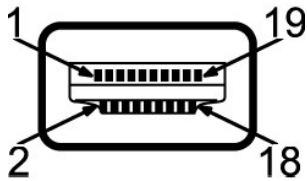
หมายเลข ของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	GND
5	Self-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5V/3.3V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock

ขั้วต่อ DVI



Pin Number	24-pin Side of the Connected Signal Cable
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	เชื่อมต่อ
5	เชื่อมต่อ
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	เชื่อมต่อ
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	เชื่อมต่อ
13	เชื่อมต่อ
14	+5V power
15	Self test
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	เชื่อมต่อ
21	เชื่อมต่อ
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock-

ขั้วต่อ HDMI (สำหรับบางรุ่น)



หมายเลขของขา pin	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	TMD5 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

ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

ชื่อ	ST2220L/ST2220M
คำอธิบายจอ	Active matrix - TFT LCD
คำอธิบายจอ	TN
อัตราส่วนจอ	54.61 นิ้ว (21.5 นิ้ว) (อัตราส่วนจอ 16:9 21.5 นิ้ว)
อัตราส่วนจอ/จอที่มองเห็น:	
Horizontal (แนวนอน)	476.64 นิ้ว (18.76 นิ้ว)
Vertical (แนวตั้ง)	268.11 นิ้ว (10.56 นิ้ว)
อัตราส่วนจอที่มองเห็น	0.248 นิ้ว
มุมมองการแสดงผล	160° (แนวตั้ง) 170° (แนวนอน)
ความส่องสว่าง	250 cd/m ² (จุด)
ความละเอียด	8,000,000 พิกเซล *
เวลาตอบสนอง	ค่าสูงสุด 5ms (ค่าเฉลี่ย 3ms)
อัตราส่วนจอ	16:7 สี่ส่วน
อายุการใช้งาน	78 %**
* อัตราส่วนจอที่มองเห็น	
** ST2220L/ST2220M Color Gamut (ค่า) ครอบคลุม CIE1976 (78 %) สี CIE1931 (68%).	

ความละเอียด

ชื่อ	ST2220L/ST2220M
ความถี่สัญญาณ	30 kHz ถึง 83 kHz (แปรผัน)
ความถี่สัญญาณ	56 Hz ถึง 76 Hz (แปรผัน)
อัตราส่วนจอ/จอที่มองเห็น	1920 x 1080 ถึง 60 Hz

โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

ชื่อ	ST2220L/ST2220M
โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน (ผ่าน HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

ST2220L/ST2220M

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวดิ่ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ข้อชี้แจง (แนวอน/แนวดิ่ง)
VGA, 720 x 400	31.469	70.087	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.469	59.940	25.2	-/-
VGA, 640 x 480	37.500	75.000	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.879	60.317	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.875	75.000	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.363	60.004	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.023	75.029	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.500	75.000	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.000	60.000	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	79.976	75.025	135.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.500	60.000	148.5	+/+

ไฟฟ้า

ชื่อ	ST2220L/ST2220M
อินพุตวิดีโอ	อินพุต RGB, 0.75V ±5%, 60 Hz/75 Hz Digital DVI-D TMS, 600mV, 50 ohm HDMI, 600mV, 100 ohm (เช่น ST2220L)
อินพุตวิดีโอ	อินพุต S-Video, 1.0V ±5%, 60 Hz/75 Hz อินพุต Composite Video, 1.0V ±5%, 60 Hz/75 Hz
แรงดันไฟ/กระแสไฟ AC	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz/2.0A (เช่น)
กระแสไฟ	120V: 30A (เช่น) 240V: 60A (เช่น)

ลักษณะภายนอก Characteristics

ชื่อ	ST2220L/ST2220M
ประเภทขาต่อ	1 D-sub (เช่น) 1 DVI-D (เช่น) 1 HDMI (เช่น)
ประเภทสายสัญญาณ	1 D-sub (เช่น) 1 DVI-D (เช่น) 1 HDMI (เช่น)
ขนาด (รวมฐาน)	
ความสูง	385.86 ± . (15.19 นิ้ว)
ความลึก	520.64 ± . (20.50 นิ้ว)
ความกว้าง	203.68 ± . (8.02 นิ้ว)
ขนาด (ไม่รวมฐาน)	
ความสูง	326.02 ± . (12.84 นิ้ว)
ความลึก	520.64 ± . (20.50 นิ้ว)

จุดตัดล่าง 59.40 ± . (2.34 มม)

ขนาดขาตั้ง

ถัด 149.85 ± . (5.90 มม)

จุดตัดบน 203.68 ± . (8.02 มม)

จุดตัดล่าง 203.68 ± . (8.02 มม)

น้ำหนัก

รุ่นที่บรรจุกล่องพร้อมสาย 5.19 ± . (11.43 วัตต์)

รุ่นที่บรรจุกล่องพร้อมสายพร้อมเมาส์ 4.09 ± . (9.01 วัตต์)

รุ่นที่บรรจุกล่องพร้อมเมาส์ (ใช้สายเสียบสายเมาส์แบบ USB หรือ VESA - รุ่นที่บรรจุกล่อง)

รุ่นที่บรรจุกล่องพร้อมเมาส์ 0.67 ± . (1.48 วัตต์)

สภาพแวดล้อม

ชื่อ ST2220L/ST2220M

อุณหภูมิ

ช่วงอุณหภูมิ 0° ถึง 40°C (32° ถึง 104°F)

ช่วงอุณหภูมิใช้งาน: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)
ช่วงอุณหภูมิจัดเก็บ: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)

ความชื้น

ช่วงความชื้น 10% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)

ช่วงความชื้นใช้งาน: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)
ช่วงความชื้นจัดเก็บ: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

ระดับความสูง

ช่วงความสูง 4,485 ± . (14,700 ฟุต) สูงสุด

ช่วงความสูงใช้งาน: 12,191 ± . (40,000 ฟุต) สูงสุด

การกระจายความร้อน

95.54 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด)
68.24 BTU/ชั่วโมง (ต่ำ)

ฟังก์ชัน Plug and Play

จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการเชื่อมต่อแบบ Plug and Play และ Extended Display Identification Data (EDID) ผ่านพอร์ตเชื่อมต่อแบบ Display Data Channel (DDC) เพื่อให้อุปกรณ์สามารถระบุข้อมูลเกี่ยวกับจอแสดงผลได้

นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD

ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

- [คู่มือการตั้งค่าจอภาพ](#)
- [E-Label FCC \(ป้ายข้อมูลข้อกำหนด FCC\) สำหรับรุ่นนี้](#)
- [เว็บไซต์ Dell](#)

ข้อควรระวัง: คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



ข้อควรระวัง: การใช้มาตรการควบคุม การปรับแต่ง หรือขั้นตอนนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากระบบกลไกได้

ดูคู่มือการตั้งค่าจอภาพสำหรับรุ่นนี้ที่ [www.dell.com/ST2220L/ST2220M](#)

หมายเหตุ FCC (เฉพาะสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลด้านข้อกำหนดอื่นๆ

ดูคู่มือ E-Label FCC สำหรับรุ่นนี้ที่ [www.dell.com/regulatory_compliance](#)

การติดต่อ Dell

สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา โทร. 800-WWW-DELL (800-999-3355)



หมายเหตุ: ดูคู่มือการตั้งค่าจอภาพสำหรับรุ่นนี้ที่ [www.dell.com/ST2220L/ST2220M](#)

Dell มีทางเลือกสำหรับความช่วยเหลือและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์ที่หลากหลาย โดยบริการที่มีให้ขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์และบริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับการติดต่อ Dell เกี่ยวกับการขาย ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค หรือบริการลูกค้า:

1. ไปที่ [support.dell.com](#)
2. [ค้นหาผลิตภัณฑ์ในฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ของ Dell](#) ที่ [www.dell.com/support](#)
3. [ค้นหาผลิตภัณฑ์ในฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ของ Dell](#)
4. [ค้นหาผลิตภัณฑ์ในฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ของ Dell](#) ที่ [www.dell.com](#)
5. [ค้นหาผลิตภัณฑ์ของ Dell](#) ที่ [www.dell.com](#)


การติดตั้งจอภาพ

Dell™ ST2220L/ST2220M monitor

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

2. ดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้งสำหรับรุ่นจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M สำหรับรุ่นจอภาพ 1920x1080 ให้คลิก

 **หมายเหตุ:** ชื่อไฟล์การติดตั้งสำหรับรุ่นจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M สำหรับรุ่นจอภาพ 1920x1080 คือ [Dell-ST2220L-ST2220M-1920x1080-Setup.exe](#)

การติดตั้งจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M monitor

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

Windows XP:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start และคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิก Settings (การตั้งค่า)
3. คลิก Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิก Display Adapter Settings (คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ NVIDIA, ATI, Intel))
5. คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิก Start และคลิก Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิก Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิก Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง)
4. คลิก Display Adapter Settings (คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ NVIDIA, ATI, Intel))
5. คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. คลิกที่ลิงก์ที่ปรากฏในรายการนี้ (รับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)

 **หมายเหตุ:** ยืนยันว่าจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M มีขนาดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล และจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M มีขนาดจอภาพ 1920x1080 พิกเซล

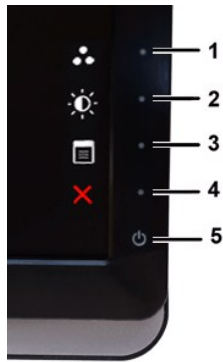
การใช้งานจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)

การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้



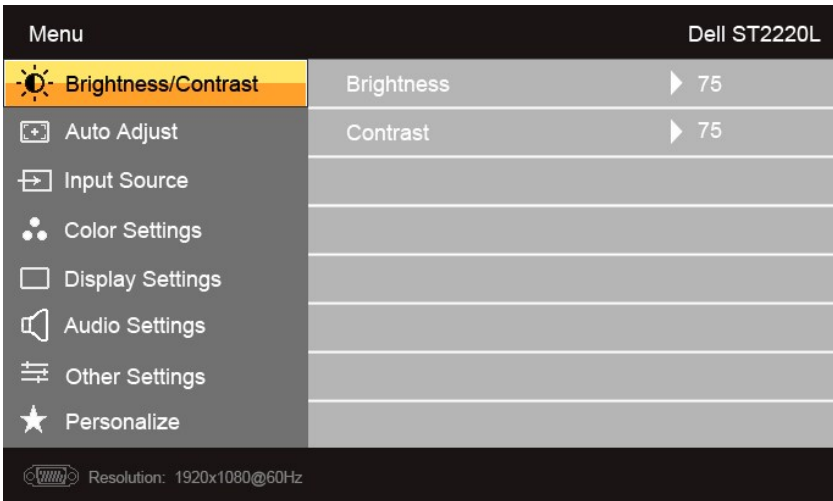
1-2	ปุ่มกด	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้ * ใช้ปุ่มกด Preset Modes Select (ปุ่มที่มีสัญลักษณ์จุดสามจุด) และปุ่ม Brightness/Contrast Select (ปุ่มที่มีสัญลักษณ์แสงอาทิตย์/ความสว่าง/ความคมชัด)
1	Preset Modes Select (เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้
2	Brightness/Contrast (ความสว่าง/ความคมชัด)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้
3	เมนู OSD	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้
4	Exit (ออก)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้
5	ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะ)	หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้

การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้

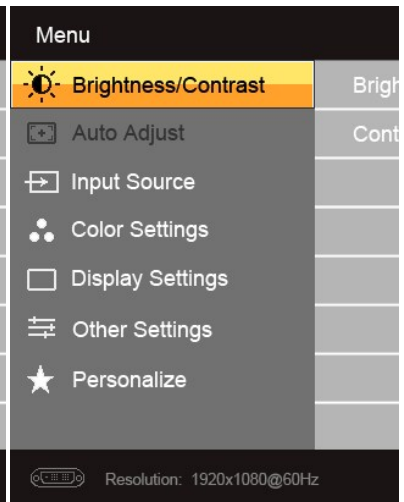
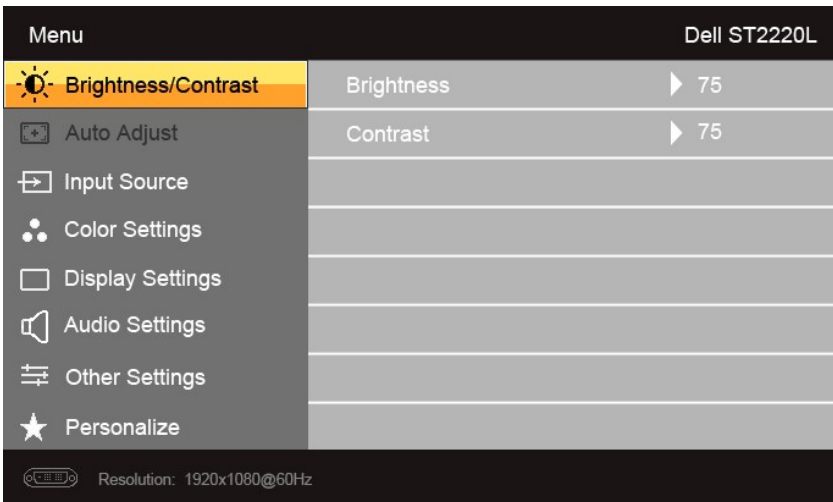
1. หน้าจอของจอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M มีปุ่มกดด้านหน้า 5 ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD และปุ่มปิดหน้าจอ (Power) และปุ่มเปิดหน้าจอ (Power) ดังต่อไปนี้

เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)



หรือ



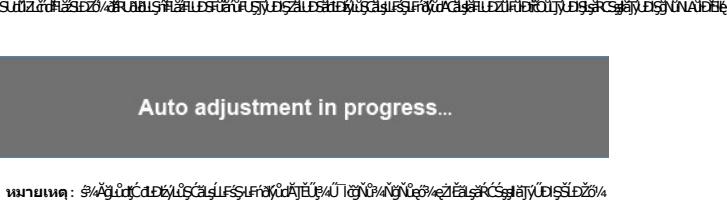

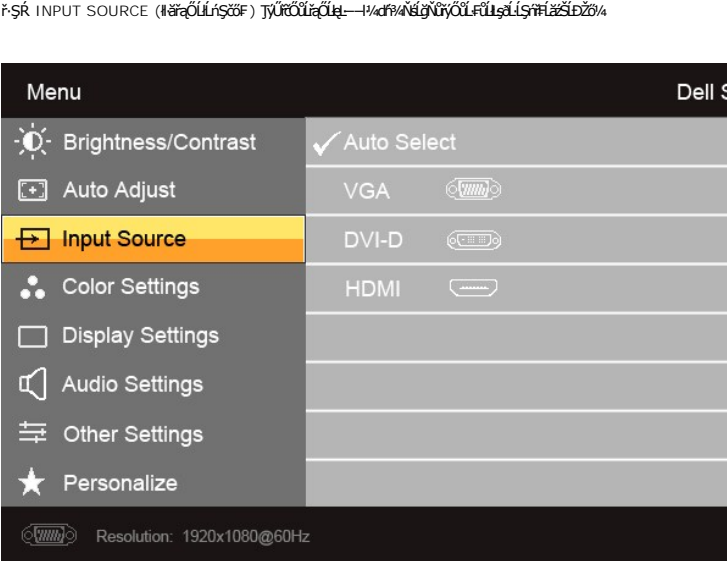
เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)

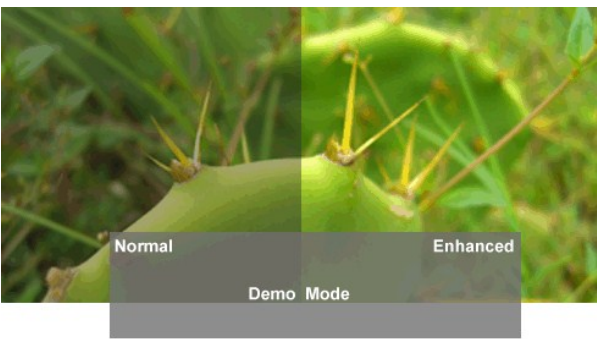


หมายเหตุ: Auto Adjust (ปุ่มบนจอ) จะปรับภาพให้เหมาะสมกับอินพุต analog (VGA)

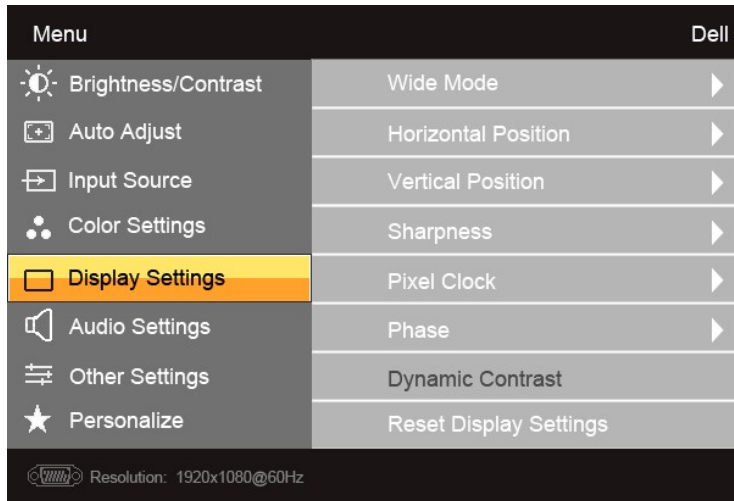
2. ปุ่ม \downarrow / \uparrow S a r \wedge ปรับค่าของ Brightness/Contrast ให้เป็นค่าที่ต้องการ
3. ปุ่ม \rightarrow / \leftarrow ปรับค่าของ Input Source ให้เป็นค่าที่ต้องการ
4. ปุ่ม \downarrow / \uparrow S a r \wedge ปรับค่าของ Input Source ให้เป็นค่าที่ต้องการ
5. ปุ่ม \rightarrow / \leftarrow ปรับค่าของ Input Source ให้เป็นค่าที่ต้องการ
6. ปุ่ม \rightarrow / \leftarrow ปรับค่าของ Input Source ให้เป็นค่าที่ต้องการ

ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Brightness/Contrast (ความสว่างและความคมชัด)	ปรับค่าของ Brightness/Contrast ให้เป็นค่าที่ต้องการ

	<p>Brightness (ความสว่าง)</p> <p>Contrast (ความคมชัด)</p> <p>Back (กลับ)</p>	 <p>Resolution: 1920x1080@60Hz</p> <p>Brightness (ความสว่าง) 75</p> <p>Contrast (ความคมชัด) 75</p> <p>Back (กลับ)</p>
	<p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	 <p>Auto adjustment in progress...</p>
	<p>Input Source (การเลือกอินพุต)</p> <p>Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)</p>	 <p>Resolution: 1920x1080@60Hz</p> <p>Auto Select (เลือกอัตโนมัติ) ✓</p>

	<p>Video input (สัญญาณเข้าวิดีโอ)</p>	
	<p>Movie Mode (โหมดภาพยนตร์)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูนุ่มนวลและสมจริง</p>
	<p>Game Mode (โหมดเล่นเกม)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Sports Mode (โหมดกีฬา)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Nature Mode (โหมดธรรมชาติ)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Hue (ค่าสี)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p> <p>▼ ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p> <p>▲ ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p> <p>หมายเหตุ: ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Saturation (ความอิ่มตัวของสี)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p> <p>▼ ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน (monochrome) : ไร้สี</p> <p>▲ ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p> <p>หมายเหตุ: ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Demo Mode (โหมดสาธิต)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
		 <p>Normal Enhanced</p> <p>Demo Mode</p> <p>หมายเหตุ: ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Reset Color Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าสี)</p>	<p>ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>
	<p>Back (กลับ)</p>	<p>▼ ปรับสีภาพให้ดูสดใสและตัดกันชัดเจน</p>

Display Settings (การตั้งค่าการแสดงผล)



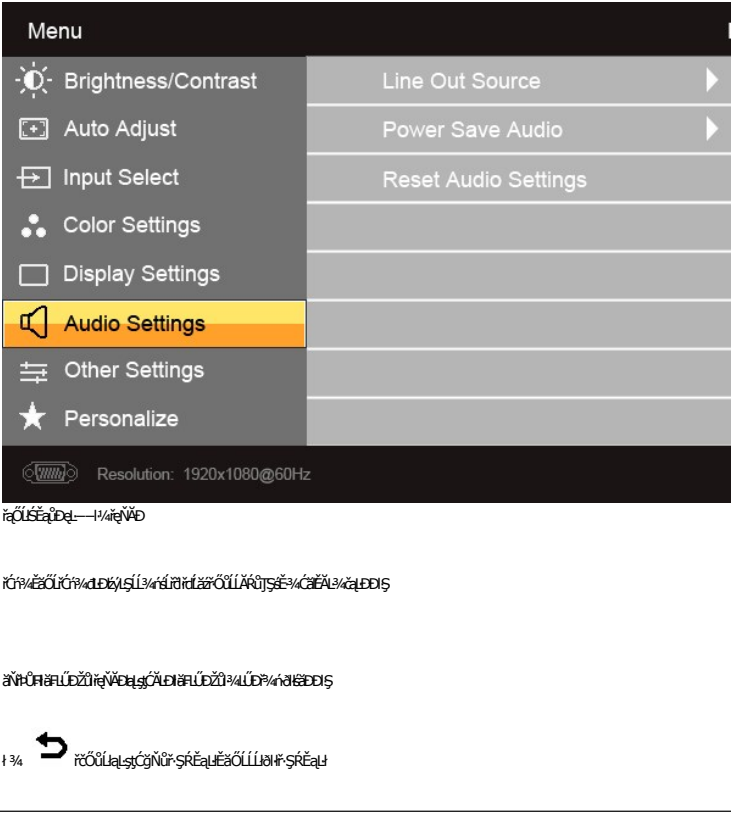
	<p>Wide Mode (โหมดกว้าง)</p> <p>H Position (ตำแหน่งแนวนอน)</p> <p>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง)</p> <p>Sharpness (ความชัด)</p> <p>Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล)</p> <p>Phase (เฟส)</p> <p>Dynamic Contrast (ไดนามิกความคมชัด)</p> <p>Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล)</p> <p>Back (กลับ)</p>	<p>การตั้งค่าโหมด 4:3 ใช้งานโหมด</p> <p>ตำแหน่งแนวนอน: 1920 x 1080</p> <p>ตำแหน่งแนวตั้ง: 0' (-) ถึง 100' (+)</p> <p>ความชัด: sharpness (0-100)</p> <p>นาฬิกาพิกเซล: Phase (fine) Pixel Clock (coarse) Phase (fine)</p> <p>ไดนามิกความคมชัด: Contrast</p> <p>รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล</p> <p>กลับ: Return to previous menu</p>
--	---	---



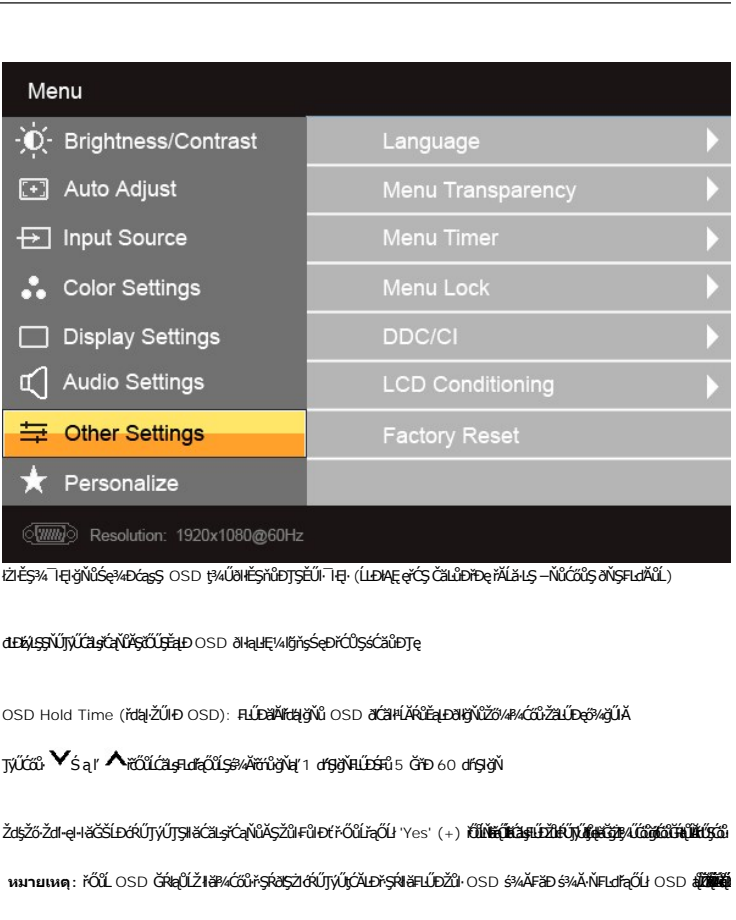
Audio Settings (การตั้งค่าเสียง)



	<p>Line Out Source (แหล่งสัญญาณออก)</p> <p>Power Save Audio (ลดไฟประหยัดพลังงาน)</p> <p>Reset Audio Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าเสียง)</p> <p>Back (กลับ)</p>
--	--



☰	<p>Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)</p> <p>Language (ภาษา)</p> <p>Menu Transparency (เมนูโปร่งใส)</p> <p>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)</p> <p>Menu Lock (ล็อกเมนู)</p>
---	--



DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) ...

MESSAGE Dell ST2220L/ST

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)

LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD) ...

MESSAGE Dell ST2220L/S

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you want to continue?

LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.

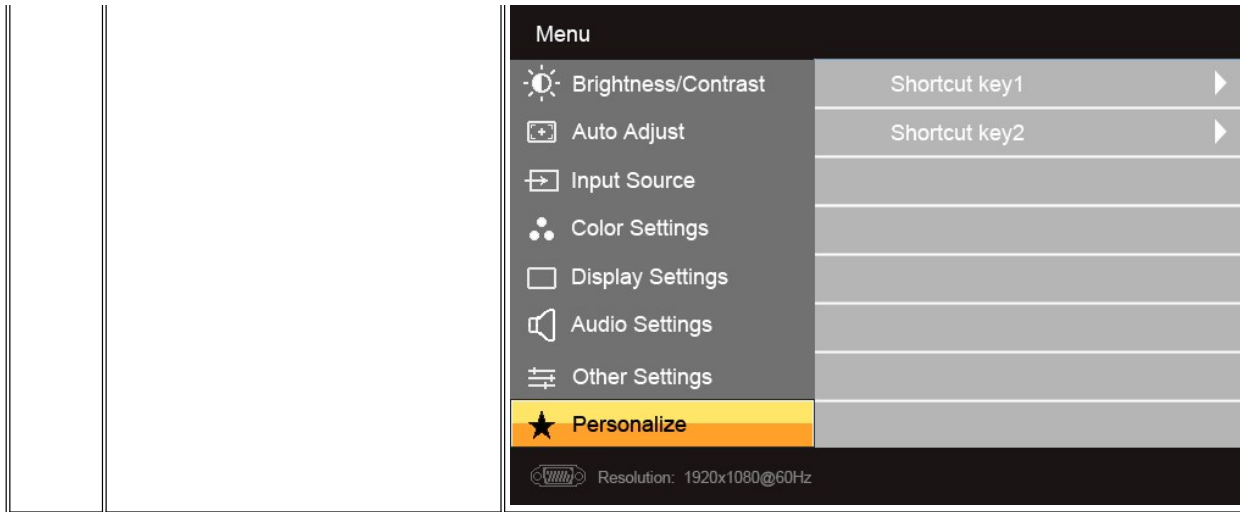
Factory Reset (การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน)

Factory Reset (การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน)



Personalize (ปรับแต่งเฉพาะบุคคล)

Personalize (ปรับแต่งเฉพาะบุคคล) ...



ข้อความค่าเตือน OSD

รบกวนโปรดดูที่คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้เพื่อดูข้อกำหนดการตั้งค่าจอแสดงผล:

MESSAGE Dell ST2220L/ST2220M

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.




MESSAGE

The current input timing is not supported by
Please change your input timing to **1920x10**
listed timing as per the monitor specification



MESSAGE Dell ST2220L

The current input timing is not supported by the monitor display.
Please change your input timing to **1920x1080@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



โปรดดูที่คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้เพื่อดูข้อกำหนดการตั้งค่าจอแสดงผล: [คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้](#)

รบกวนโปรดดูที่คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้เพื่อดูข้อกำหนดการตั้งค่าจอแสดงผล:

MESSAGE Dell ST2220L/ST2220M

Entering Power Save Mode.




MESSAGE Dell ST2220L

Entering Power Save Mode.



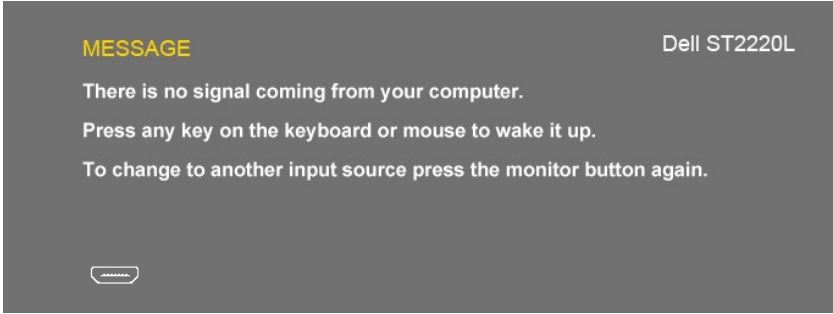
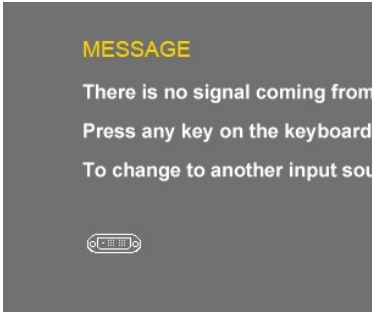
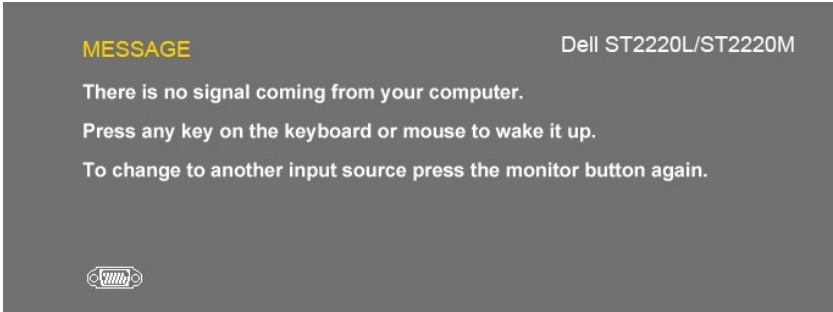
MESSAGE Dell ST2220L/ST2220

Entering Power Save Mode.



โปรดดูที่คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้เพื่อดูข้อกำหนดการตั้งค่าจอแสดงผล: [คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้](#)

รบกวนโปรดดูที่คู่มือการใช้งานจอแสดงผลของรุ่นนี้เพื่อดูข้อกำหนดการตั้งค่าจอแสดงผล:



หากมีข้อความแสดงบนหน้าจอเกี่ยวกับสัญญาณที่หายไปสำหรับ VGA/DVI/HDMI หรือ DVI/HDMI ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้



ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [การตั้งค่าจอแสดงผล](#)

การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด

ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อปรับความละเอียด

สำหรับ Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วเลือก **Properties**
2. คลิกที่ **Settings**
3. เลือกความละเอียดหน้าจอเป็น **1920x1080**
4. คลิก **ตกลง**

สำหรับ Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วเลือก **ทำให้ง่ายขึ้น**
2. คลิกที่ **เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล**
3. เลือกความละเอียดหน้าจอเป็น **1920 x 1080**
4. คลิก **ตกลง**

หากความละเอียดหน้าจอเป็น 1920x1080 แต่ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [การตั้งค่าจอแสดงผล](#)

- ไปที่ support.dell.com ค้นหา **การตั้งค่าจอแสดงผล** สำหรับรุ่นจอแสดงผลของคุณ

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [การตั้งค่าจอแสดงผล](#) (สำหรับจอแสดงผลแบบสัมผัส):

- ไปที่ www.dell.com ค้นหา **การตั้งค่าจอแสดงผล** สำหรับรุ่นจอแสดงผลของคุณ
- ไปที่ www.dell.com ค้นหา **การตั้งค่าจอแสดงผล** สำหรับรุ่นจอแสดงผลของคุณ

การติดตั้งจอภาพ Dell™ ST2220L/ST2220M monitor

ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 (สูงสุด)

ข้อควรระวัง: การตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลเป็น 1920x1080 อาจทำให้จอภาพร้อนเกินไป:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิก Settings (การตั้งค่า)
3. คลิก Select a resolution (เลือกความละเอียดในการแสดงผล) แล้วเลือก 1920x1080
4. คลิก OK (ตกลง)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิก Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิก Select a resolution (เลือกความละเอียดในการแสดงผล) แล้วเลือก 1920x1080
4. คลิก OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอภาพ 1920x1080 จะทำงานได้ดีที่สุดเมื่อใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ Dell™ ที่มีจอภาพที่รองรับความละเอียดในการแสดงผล 1920x1080

1: [หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต](#)

2: [หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)

การติดตั้งจอภาพ

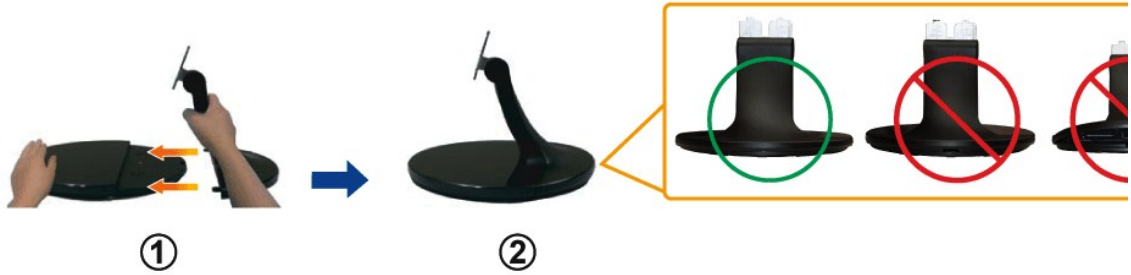
คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ ST2220L/ST2220M

- [การเชื่อมต่อสาย](#)
- [การปรับตั้งจอภาพ](#)
- [การทำความสะอาดจอภาพ \(LCD\)](#)
- [การถอดและติดตั้งจอภาพ](#)

การต่อฐาน

หมายเหตุ: สลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพจะยึดกับฐานที่แนบมา

1. **การถอดสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพ**
 - a. ดึงสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพออกด้วยมือของคุณ



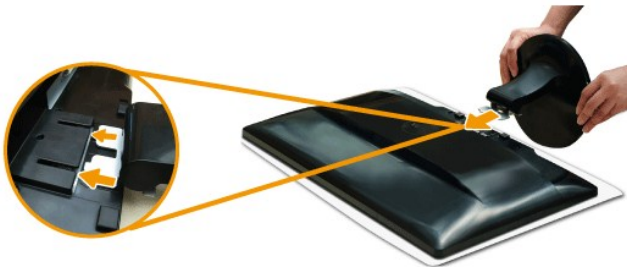
- b. ดึงสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพออกด้วยมือของคุณ



2. **การถอดสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพ**
 - a. ดึงสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพออกด้วยมือของคุณ



- b. ดึงสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพออกด้วยมือของคุณ
- c. ดึงสลักยึดที่ด้านหลังของจอภาพออกด้วยมือของคุณ



การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

⚠️ ข้อควรระวัง: โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับรุ่นที่ [สนับสนุนไว้ด้านล่าง](#)

ข้อควรระวัง: โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อที่ระบุไว้ในคู่มือ:

1. ปิดไฟด้านหลังจอแสดงผลไว้ก่อน
2. เชื่อมต่อสาย HDMI สีขาว (ดิจิทัล DVI-D) หรือสายสีน้ำเงิน (อนาล็อก VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอที่อยู่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ ห้ามใช้สายเคเบิลทั้งหมดบนคอมพิวเตอร์เดียวกัน ให้ใช้สายเคเบิลทั้งหมดนี้เฉพาะเมื่อมีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลายเครื่องกับระบบที่เหมาะสมเท่านั้น

การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว*



การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI * (สำหรับบางรุ่น)



หมายเหตุ: * ใช้สายเคเบิลที่รองรับโดยรุ่นที่สนับสนุนไว้ด้านล่างนี้สำหรับ DVI, eSATA, HDMI หรือ SATA Dell.com

หมายเหตุ: สำหรับสายเคเบิลที่รองรับโดยรุ่นที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ อาจจำเป็นต้องใช้สายเคเบิลที่รองรับโดยรุ่นที่ระบุไว้ข้างต้นนี้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA/DVI/HDMI เรียบร้อยแล้ว

1. กดปุ่มเปิด/ปิดด้านหลังจอแสดงผลไว้ก่อน
 2. ปิดไฟด้านหลังจอแสดงผลไว้ก่อน
- หมายเหตุ: โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนการเชื่อมต่อที่ระบุไว้ในคู่มือสำหรับรุ่นที่ [สนับสนุนไว้ด้านล่าง](#)

แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล (อุปกรณ์เสริม)



1. เชื่อมสายไฟของหน่วยรับสัญญาณ TV กับสายไฟของ Soundbar ด้วยสายเชื่อมต่อที่แนบมา
 2. เชื่อมสาย Soundbar เข้ากับพอร์ต USB
 3. เชื่อมไฟใน Soundbar เข้ากับสายไฟแรงดันต่ำ DC
 4. เชื่อมสาย HDMI ของเครื่องรับสัญญาณ TV กับสาย HDMI ของ Soundbar หรือใช้สายเชื่อมต่อ HDMI ของเครื่องรับสัญญาณ TV
- 🔊 ข้อสังเกต: ไม่มีการเชื่อมต่อสายไฟกับเครื่องรับสัญญาณ TV

การถอดขาตั้งจอมนิเตอร์



ถอดขาตั้งจอมนิเตอร์ออกก่อนใช้เพื่อป้องกันการบาดเจ็บ

1. ใช้นิ้วกดปุ่มปลดล็อคขาตั้งจอมนิเตอร์
2. ใช้อุปกรณ์ถอดขาตั้งจอมนิเตอร์เพื่อถอดขาตั้งจอมนิเตอร์ออก

การแก้ไขปัญหา

คู่มือใช้งานแสดงผลแบบแบน Dell™ ST2220L/ST2220M

- [การเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)
- [การตั้งค่าจอแสดงผล](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)
- [การเชื่อมต่อเสียง - Dell™ Soundbar \(ถ้ามี\)](#)

⚠️ ข้อควรระวัง: เมื่อติดตั้งจอแสดงผลหรือเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผล ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏในคู่มือ [การเชื่อมต่อจอแสดงผล](#)

การทดสอบด้วยตัวระบบ

ถ้าจอแสดงผลไม่แสดงภาพหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการแสดงผล

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน BIOS หรือในเมนูการตั้งค่าจอแสดงผลของจอแสดงผล (ถ้ามี)
3. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่แสดงภาพหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการแสดงผล



4. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผลใน BIOS หรือในเมนูการตั้งค่าจอแสดงผลของจอแสดงผล (ถ้ามี)
5. ตรวจสอบการตั้งค่าจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่แสดงภาพหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการแสดงผล

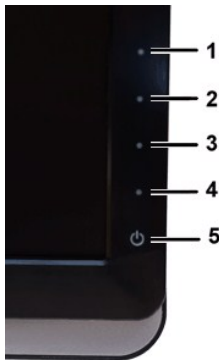
ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ถ้าจอแสดงผลไม่แสดงภาพหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการแสดงผล

หมายเหตุ: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการเชื่อมต่อจอแสดงผลแบบแบนเท่านั้น

ตำแหน่งการเชื่อมต่อจอแสดงผล:

1. พอร์ตเชื่อมต่อจอแสดงผล (บนหน้าจอแสดงผล)
2. การตั้งค่าจอแสดงผลใน BIOS หรือในเมนูการตั้งค่าจอแสดงผลของจอแสดงผล (ถ้ามี)
3. การเชื่อมต่อจอแสดงผล



		<ul style="list-style-type: none"> 1. โปรดใช้คอมพิวเตอร์จากซัพพลายเออร์ที่ถูกต้องกับเครื่องคอมพิวเตอร์นี้
ปัญหา	สาเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ทำการตรวจสอบจอภาพด้วยคุณสมบัติทดสอบตนเอง 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เชื่อมจอภาพกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้อง 1. ตรวจสอบ pin ในสายเคเบิลว่ามีการหักหรืองอหรือไม่
อาการ: ปิดหน้าจอแล้วหน้าจอไม่กลับมาทำงาน	พบอาการ: ปิดหน้าจอแล้วหน้าจอไม่กลับมาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> 1. เปลี่ยนโหมดการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ลองเลือกการตั้งค่าสีแบบอื่นใน OSD การตั้งค่าสี ค่า 1. เปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเสียบเข้าไปยัง PC ว่าเป็น สัญญาณ
อาการ: ปิดหน้าจอแล้วหน้าจอไม่กลับมาทำงาน	พบอาการ: ปิดหน้าจอแล้วหน้าจอไม่กลับมาทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> 1. ใช้คุณสมบัติการจำกัดพลังงาน เพื่อปรับจอภาพที่เชื่อมต่อได้ 1. อีกวิธีหนึ่งคือ ใช้สวิตช์บนแผงวงจรที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
หน้าจอไม่แสดงภาพ	หน้าจอไม่แสดงภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์
หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ
No Input Signal	ไม่มีสัญญาณเข้า	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ
หน้าจอไม่แสดงภาพ	หน้าจอไม่แสดงภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์

การแก้ไขปัญหา Dell™ Soundbar (เลือกติดตั้งได้)

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
หน้าจอไม่แสดงภาพ	หน้าจอไม่แสดงภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ
หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ลองเลือกการตั้งค่าสีแบบอื่นใน OSD การตั้งค่าสี ค่า 1. เปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเสียบเข้าไปยัง PC ว่าเป็น สัญญาณ
หน้าจอไม่แสดงภาพ	หน้าจอไม่แสดงภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ
หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	หน้าจอแสดงภาพผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ลองเลือกการตั้งค่าสีแบบอื่นใน OSD การตั้งค่าสี ค่า 1. เปลี่ยนรูปแบบสัญญาณเสียบเข้าไปยัง PC ว่าเป็น สัญญาณ
หน้าจอไม่แสดงภาพ	หน้าจอไม่แสดงภาพ	<ul style="list-style-type: none"> 1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าการสีใน OSD การตั้งค่าการสีที่ผิดปกติ