

# คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

[เว็บไซต์ Dell ประเทศไทย](#)

[เกี่ยวกับ Dell](#)




[เกี่ยวกับ Dell S1909W](#)

[เกี่ยวกับ Dell - Thai](#)

[เว็บไซต์](#)

## หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **หมายเหตุ:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่พบบ่อยหรือข้อควรระวังที่อาจเกิดขึ้นได้
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรืออุปกรณ์
-  **ข้อควรระวัง:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ซึ่งอาจส่งผลต่อความปลอดภัยของข้อมูลหรืออุปกรณ์

ขอแจ้งว่าคู่มือฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยอิงจากข้อมูลล่าสุด ณ วันที่พิมพ์เอกสารนี้ไว้ หากมีข้อผิดพลาดประการใด ขออภัยเป็นอย่างสูง

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2008 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W  
ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W  
ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W  
ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W  
ผู้จัดทำ: คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

Model S1909Wb

สิงหาคม 2008 Rev. A00

## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

- [ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้](#)
- [วิธีใช้](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)
- [คู่มือแก้ไขปัญหาจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [คุณสมบัติจอภาพ & การปรับจอภาพ LCD](#)
- [วิธีการตั้งค่าจอภาพ](#)

## อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S1909W ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ S1909W และขาตั้งจอภาพแบบแบน Dell™ S1909W

**หมายเหตุ:** ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S1909W มาพร้อมกับสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพแบบแบน Dell™ S1909W กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

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



- 1. S1909W 18.5-inch LED-Backlit LCD Monitor
- 2. คู่มือการติดตั้งแบบเร็ว
- 3. S1909W User's Guide

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The S1909W คือจอ LCD แบบ LED-Backlit (active matrix), ทรานซิสเตอร์พอลิซิลิคอน (TFT), ชนิดคริสตัลเหลว (LCD) 26.5cm (10.4 นิ้ว) :

- ขนาดหน้าจอ 18.5-inch (469.9 mm)
- ความละเอียด 1366 x 768 พิกเซล (WXGA) 16:10 ให้ความคมชัดสูง
- จอแสดงผลที่ปรับความสว่างและอุณหภูมิสีได้
- มาตรฐาน VESA
- รองรับ VESA Video Electronics Standards Association (VESA) 100mm x 100mm
- ใช้งานง่าย Plug and play
- มาตรฐาน Open Source (OSD) ที่ปรับค่าการตั้งค่าจอได้
- มีฟังก์ชันการแจ้งเตือน (INF) และโหมดนิ่ง (ICM) สำหรับลดการรบกวน
- 26.5cm (10.4 นิ้ว) LED-Backlit LCD Energy Star
- อนุมัติ RoHS

## การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

### ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ปุ่ม OSD/เมนู
2	ปุ่มปรับความสว่าง (☀️) / ติลด์ (⬆️)
3	ปุ่มปรับคอนทราสต์ (📺) / ทรูปดาวน์ (⬇️)
4	ปุ่มปรับอุณหภูมิสี (🌈) / ติลด์ (⬇️)
5	ปุ่มเปิด/ปิดจอ (🔌)

## ภาพแสดงด้านหลัง



### ภาพแสดงด้านหลัง

ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1 สลัก VESA (100 · · ·) (สำหรับติดตั้งบนผนัง)	สำหรับติดตั้ง
2 ช่องเสียบสายสัญญาณ	สำหรับเสียบสายสัญญาณของ Dell
3 ช่องเสียบสายสัญญาณ	ช่องเสียบสายสัญญาณ
4 ช่องเสียบสายสัญญาณ Dell Soundbar	สำหรับเสียบสายสัญญาณของ Dell Soundbar
5 ช่องเสียบสายสัญญาณ	ช่องเสียบสายสัญญาณ

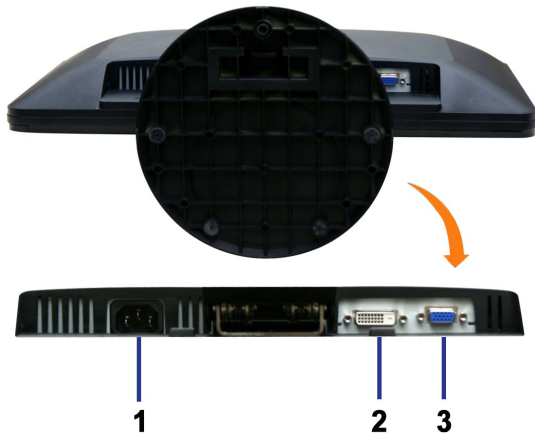
## ภาพแสดงด้านข้าง



ภาพทางขวามือ

ภาพทางซ้ายมือ

## ภาพแสดงด้านล่าง



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ขั้วต่อสายไฟ
2	ขั้วต่อสาย DVI
3	ขั้วต่อสาย VGA

## ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

### โหมดการจัดการพลังงาน

จอภาพนี้รองรับโหมดการประหยัดพลังงานที่สอดคล้องกับมาตรฐาน DPMS™ SLID VESA และโหมดการประหยัดพลังงานที่สอดคล้องกับมาตรฐานที่ระบุไว้ด้านล่าง

โหมด VESA	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแนวอน	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแนวตั้ง	Video (การแสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	อยู่	อยู่	อยู่	อยู่	20 W (สูงสุด)
โหมดการประหยัดพลังงานขั้นสูง	อยู่	อยู่	ไม่	อยู่	สูงสุด: 2 W
โหมดการประหยัดพลังงานขั้นสูง	-	-	-	อยู่	สูงสุด: 1 W

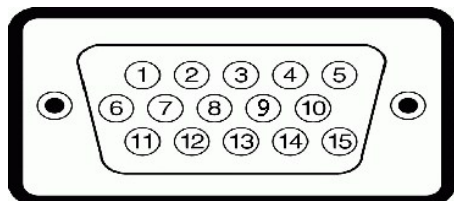
หมายเหตุ: จอภาพนี้ได้รับรอง ENERGY STAR®



หมายเหตุ: จอภาพนี้ได้รับการรับรองโดย Energy Star และได้รับการรับรองโดย UL ที่ผ่านการตรวจสอบแล้ว

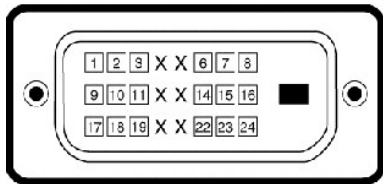
### การกำหนดขา pin

#### ช่องเสียบ VGA



หมายเลขของขา 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

**ช่องเสียบ DVI**



หมายเลขของขา pin	สายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	DDC clock
7	DDC data
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	+5V/+3.3V power
15	Self-test
16	Hot Plug Detect
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground

20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	TMDS Clock+
24	TMDS Clock+

## ข้อมูลจำเพาะ ของจอภาพแบบแบน

ซีพีแอล	Active matrix - TFT LCD
รูปร่าง	18.5 นิ้ว (สูงสุด) กว้างโดยเฉลี่ย 18.5 นิ้ว
วิธีติดตั้งจอภาพแบบแบน:	
Horizontal (สูงสุด)	409.8 ... (16.1 นิ้ว)
Vertical (สูงสุด)	230.4 ... (9.1 นิ้ว)
อัตราส่วนเอชดีเอชวี	0.30 ...
ขอบการมองเห็น	160° (สูงสุด) ฐาน, 170° (สูงสุด) ฐาน
ประสิทธิภาพการส่องสว่าง	300 cd/m <sup>2</sup> (ฐาน)
อัตราส่วน Z-Y-B	1000:1 (ฐาน)
การเชื่อมต่อสัญญาณ	เชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอและสัญญาณเสียง 3H
ระบบไฟส่องสว่างจอภาพ	หลอด CCFL edgelight
อายุขัย	อัตราเฟรมเริ่มต้น 5ms
จุดสัมผัส	16.7 นิ้ว
สี	85 %*

\* S1909W Color Gamut (พื้นที่ครอบคลุม) ครอบคลุมพื้นที่สี CIE1976 (85%) สี CIE1931 (72%).

## ความละเอียด

อัตราเฟรมสูงสุด	30 kHz ถึง 83 kHz (มาตรฐาน)
อัตราเฟรมมาตรฐาน	56 Hz ถึง 75 Hz (มาตรฐาน)
ความละเอียดจอภาพแบบแบน:	1366 x 768 ถึง 60 Hz
ความละเอียดจอภาพแบบแบน:	1366 x 768 ถึง 75 Hz

## โหมดการแสดงผลที่สนับสนุน

การเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอ (ผ่านพอร์ต DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (สนับสนุน HDCP)
--	--

## โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

รุ่น Dell 1850W 18.5 นิ้ว 1366x768 60Hz/75Hz 16:9 Widescreen

การแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล) (MHz)	ซีพียู (แนวอน/แนวตั้ง)
VGA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VGA, 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, 1366 x 768 - ไม่ใส่รู	47.7	59.8	85.5	+/+
VESA, 1366 x 768 - ใส่รู	47.7	59.8	85.5	+/+

## ไฟฟ้า

คุณสมบัติของเครื่องใช้ไฟฟ้า:

คุณสมบัติของจอแสดงผล	ไม่ใส่รู RGB, 0.7 sdaFz +/-5%, ไม่ใส่รู 75 sEz. ใส่รู DVI-D TMDS, 600mV FUL, ใส่รู 50 sEz.
คุณสมบัติของสายเคเบิล	ใส่รู HDMI, ใส่รู VGA, ใส่รู DVI-D, ใส่รู S-Video, ใส่รู RS-232C, ใส่รู TTL, ใส่รู SOG (Compos)
แรงดันไฟฟ้า/ความถี่/กำลังไฟ AC	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz/2.0A (สูงสุด)
กระแสไฟฟ้า:	110V: 30A (สูงสุด) 220V: 60A (สูงสุด)

## ลักษณะภายนอก Characteristics

คุณสมบัติของเครื่องใช้ไฟฟ้า:

ประเภทขาตั้ง	1 D-sub: ใส่รู 1 DVI-D: ใส่รู
ประเภทสายสัญญาณ	1 D-sub: ใส่รู, ใส่รู, 15 St, ใส่รู 1 DVI-D (Full): ใส่รู, ใส่รู, Solid pins, ใส่รู
ขนาด (รวมฐาน)	
สูง	344.33 . . (13.56 นิ้ว)
ความลึก	453.25 . . (17.86 นิ้ว)
ความกว้าง	204.83 . . (8.06 นิ้ว)
ขนาด (ไม่รวมฐาน)	
สูง	273.85 . . (10.78 นิ้ว)
ความลึก	453.75 . . (17.86 นิ้ว)
ความกว้าง	57.57 . . (2.27 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
สูง	129.10 . . (5.08 นิ้ว)
ความลึก	204.83 . . (8.06 นิ้ว)
ความกว้าง	204.83 . . (8.06 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักสุทธิ (รวมขาตั้ง)	5.23 f f. (11.51 ฝ)
น้ำหนักสุทธิ (ไม่มีขาตั้ง)	4.06 f f. (8.94 ฝ)
น้ำหนักสุทธิ (ไม่มีขาตั้ง) (ใช้สำหรับ VESA - ใส่รู)	3.28 f f. (7.23 ฝ)



รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

0.31 ฟ.ฟ. (0.67 นิ้ว/ซม)

### สภาพแวดล้อม

แสดง/แสดง/รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ/รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ:

#### อุณหภูมิ

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

0° ถึง 50°C (32° ถึง 122°F)

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

#จำกัดสูงสุด: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)  
#สูงสุด: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)

#### ความชื้น

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

#จำกัดสูงสุด: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)  
#สูงสุด: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)

#### ระดับความสูง

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

3,048 . . (10,000 ฟุต) สูงสุด

รุ่นเริ่มต้น/ค่าเมื่อ

9,144 . . (30,000 ฟุต) สูงสุด

#### การกระจายความร้อน

256.08 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด)  
119 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)

### ฟังก์ชัน Plug and Play

ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณวิดีโอและ Plug and Play ด้ใช้ข้อมูล Extended Display Identification Data (EDID) ส่วนประกอบที่เชื่อมต่อกับจอแสดงผลผ่าน Display Data Channel (DDC) เพื่อระบุคุณสมบัติของจอแสดงผลและเลือกโหมดการแสดงผลที่เหมาะสม

### นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD

สำหรับผลิตภัณฑ์จอภาพ LCD ที่รองรับการรับประกันคุณภาพของพิกเซลที่ตาย (Dead Pixel) หรือพิกเซลที่ติด (Stuck Pixel) จะขึ้นอยู่กับรุ่นของผลิตภัณฑ์และระดับการรับประกันคุณภาพของพิกเซลที่ตาย (Dead Pixel) หรือพิกเซลที่ติด (Stuck Pixel) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com)

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จอภาพ LCD ที่รองรับการรับประกันคุณภาพของพิกเซลที่ตาย (Dead Pixel) หรือพิกเซลที่ติด (Stuck Pixel) ที่เว็บไซต์ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com)

### คำแนะนำด้านการบำรุงรักษา

#### การดูแลรักษาจอภาพ

- ⚠... ข้อควรระวัง: อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
- ⚠... ข้อควรระวัง: ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กจอกภาพออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการทำความสะอาดจอภาพ โปรดดูที่เว็บไซต์ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com)

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณก่อนทำความสะอาดจอภาพ
1. ใช้น้ำยาทำความสะอาดจอภาพที่แนะนำโดย Dell หรือใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดบิดหมาดๆ เช็ดเบาๆ บริเวณที่สกปรก
1. ห้ามใช้สารเคมีทำความสะอาด เช่น แอมโมเนีย หรือแอลกอฮอล์
1. ห้ามใช้ผ้าที่มีขนหรือเส้นใยที่หยาบๆ เช็ดจอภาพ
1. ห้ามใช้แปรงสีฟันหรือวัตถุที่แหลมๆ เช็ดจอภาพ
1. ห้ามใช้เครื่องเป่าลมหรือเครื่องดูดฝุ่นทำความสะอาดจอภาพ
1. ห้ามใช้เครื่องทำความร้อนทำความสะอาดจอภาพ

## ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

- [คู่มือ: วิธีการใช้ Dell Care](#)
- [E-ARFF6 FCC \(กึ่งอิเล็กทรอนิกส์\) สำหรับรุ่นนี้](#)
- [เว็บไซต์ Dell](#)

## ข้อควรระวัง: คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



**ข้อควรระวัง:** การใช้มาตรการควบคุม การปรับแต่ง หรือขั้นตอนนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารฉบับนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายที่เกิดจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากระบบกลไกได้

ดูเอกสารฉบับนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อควรระวัง

## หมายเหตุ FCC (เฉพาะสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลด้านข้อกำหนดอื่นๆ

ดูเอกสาร E-ARFF6 FCC สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านข้อกำหนดอื่นๆ [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## การติดต่อ Dell

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



**หมายเหตุ:** ดูคู่มือผู้ใช้ Dell สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการใช้ Dell SupportAssist

Dell มีทางเลือกสำหรับความช่วยเหลือและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์ที่หลากหลาย โดยบริการที่มีให้ขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์และบริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับการติดต่อ Dell เกี่ยวกับการขาย ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค หรือบริการลูกค้า:

1. ไปที่ [support.dell.com](http://support.dell.com)
2. [dell.com/care](http://dell.com/care) หรือ [dell.com/care](http://dell.com/care) (สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา)
3. [dell.com/care](http://dell.com/care) (สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา)
4. [dell.com/care](http://dell.com/care) (สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา)
5. [dell.com/care](http://dell.com/care) (สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา)

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S1909W

---

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> ใช้นับรุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™

2. ค้นหาหัวข้อที่ตรงกับรุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™ ที่ใช้รุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™ 1366x768 ให้ได้

 **หมายเหตุ:** มีรุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™ ที่ใช้รุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™ 1366x768 ที่ใช้รุ่นของ Dell หรือรุ่นของ Dell™

---

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S1909W

### หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกขวาที่ Properties (คุณสมบัติ)
  2. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
  3. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
  4. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกที่ Driver (ตัวนำโปรแกรม) (รุ่น NVIDIA, ATI, Intel D)
  5. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกที่ Download Drivers (ดาวน์โหลดไดรเวอร์) (เว็บไซต์ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
  6. ให้นำตัวติดตั้งจอภาพไปคลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือกความละเอียดจอภาพที่เหมาะสมที่สุด **1366x768** ให้เรียบร้อย
- หมายเหตุ:** ยืนยันว่าจอภาพที่ติดตั้งคือรุ่น S1909W หรือรุ่นที่ 1366x768 มิฉะนั้นจอภาพอาจทำงานผิดปกติได้ กรุณาตรวจสอบรุ่นจอภาพที่ติดตั้งให้ถูกต้องก่อนดำเนินการติดตั้งจอภาพรุ่น S1909W หรือรุ่นที่ 1366x768.

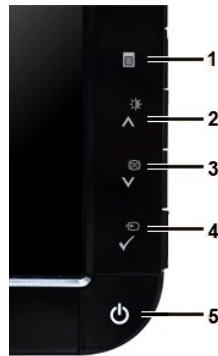
## การใช้งานจอภาพ






คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแนบ Dell™ S1909W







- [ใช้ปุ่มปรับความสว่าง/ความคมชัด](#)
- [ใช้ปุ่มปรับสี](#)
- [ใช้ปุ่มปรับโหมดภาพ \(Auto\)](#)
- [ใช้ปุ่มเปิด/ปิดจอ](#)

## การใช้แผงด้านหน้า

รูปแสดงตำแหน่งของปุ่ม OSD บนจอภาพของ Dell S1909W และปุ่มปรับความสว่าง/ความคมชัดบนจอภาพของ Dell S1909W



ปุ่มควบคุมแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>OSD Menu/Exit (เมนู OSD/ออก)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูเมนู OSD หรือเพื่อปิดเมนู OSD กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูเมนู OSD หรือเพื่อปิดเมนู OSD</p> <p><a href="#">ใช้ปุ่มปรับสี</a></p>
<p>2</p>  <p>Brightness /Contrast Hot Key (ปุ่มลดความสว่าง/ความคมชัด)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับความสว่าง/ความคมชัด</p>
<p>2 และ 3</p>  <p>Down and Up (ขึ้นและลง)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับค่า OSD (เช่น สี/ความสว่าง/ความคมชัด)</p>
<p>3</p>  <p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อปรับค่า OSD (เช่น สี/ความสว่าง/ความคมชัด) ให้เหมาะสมกับจอภาพ</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center; margin: 10px 0;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>กดปุ่มนี้เพื่อปรับค่า OSD (เช่น สี/ความสว่าง/ความคมชัด) ให้เหมาะสมกับจอภาพ</p> <p>โหมดปรับสี (Coarse), Fine) OSD</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กดปุ่มนี้เพื่อปรับค่า OSD (เช่น สี/ความสว่าง/ความคมชัด) ให้เหมาะสมกับจอภาพ</p>
<p>4</p>  <p>Input Source Select/Select (เลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก)</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. VGA</li> <li>1. DVI-D</li> </ul> <p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า</p>

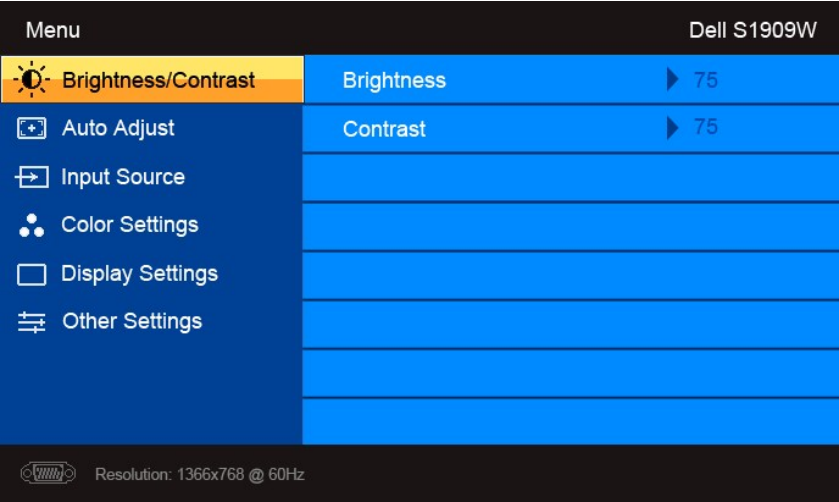
		<b>1: Auto Detect(Analog)</b> 	<b>2: Analog Input</b> 
		<b>3: Digital Input</b> 	
<p>ÈH·NiàfaÖLel--H·M·rSÜL· VGA ÈaÖL· DVI-D S·rA·D·y·c·u·r·L·A·VGA S·a·r· DVI-D È·u·b·s·F·I·s·y·U·s·s·a·o·s·N·U·C·a·r·S·Ü·s</p>			
		 <b>No VGA cable</b> Dell S1909W	 <b>No DVI-D cable</b> Dell S1909W
5	 <b>Power button (with power light indicator) (ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ))</b>	<p>Ï·y·C·o·o·h·i·d·a·s·C·o·o·L·c·h·a·C·a·r·h·a·L·c</p> <p>Ï·r·e·S·i·d·s·e·/·d·u·i·d·l·i·s·C·a·h·Ï·y·Ü·D·I·s·A·R·S·E·y·Ï·D·I·s·e·/·U·L·i·D·e·s·h·a·/·z·Ï·r·h·e·Ö·D·L·z·S·s·e·/·d·u·i·d·l·i·d·A·r·U·r·S·e·/·C·a·È·L·z·a·D·D·I·s</p>	

### การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: คู่มือการใช้งานจอรับสัญญาณอนาล็อก (Analog) ของ OSD เป็นแบบเริ่มต้นสำหรับจอรับสัญญาณอนาล็อก (Analog) และคู่มือการใช้งานจอรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ของ OSD เป็นแบบเริ่มต้นสำหรับจอรับสัญญาณดิจิทัล (Digital)

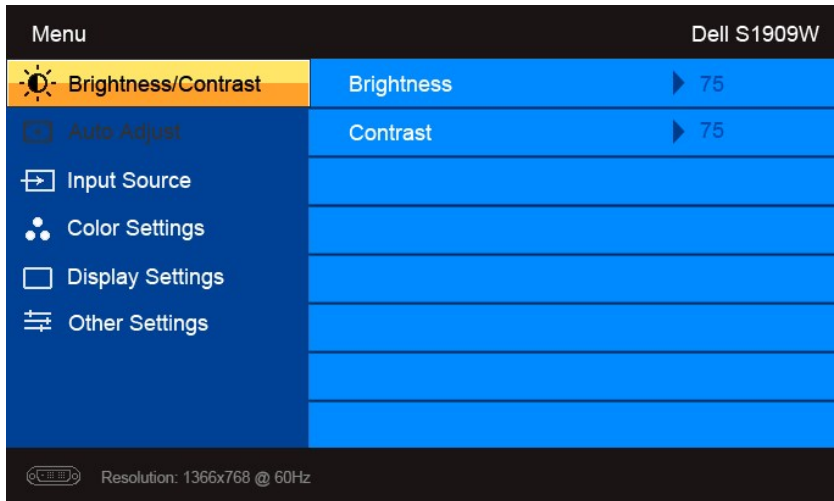
1. 1/4  สำหรับเมนู OSD สำหรับจอรับสัญญาณอนาล็อก (Analog)

เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)



หรือ













เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)



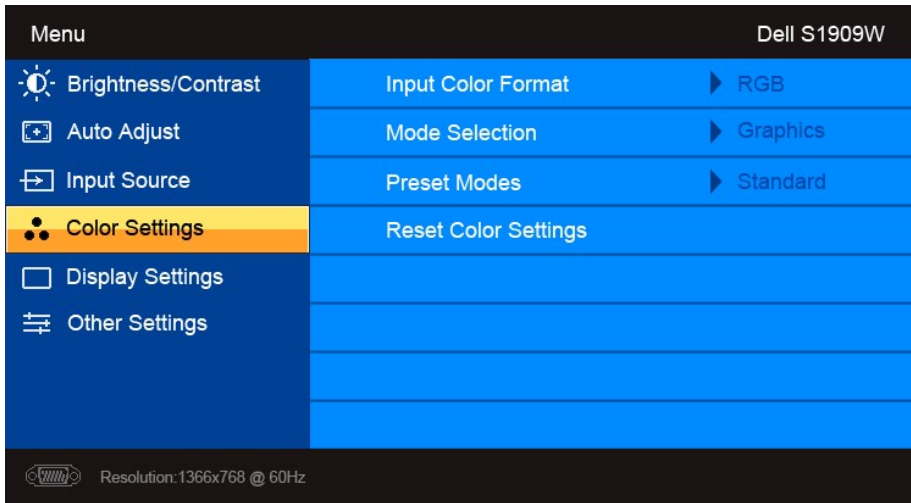
**หมายเหตุ:** Auto Adjust (การปรับอัตโนมัติ) จะปรับค่าของ Brightness และ Contrast ให้เหมาะสมกับ Analog (VGA)

- กดปุ่ม  $\nabla$  หรือ  $\blacktriangle$  เพื่อเลือกค่าของ Brightness และ Contrast ที่ต้องการ
- กดปุ่ม  $\checkmark$  เพื่อยืนยันค่าที่เลือก
- กดปุ่ม  $\nabla$  หรือ  $\blacktriangle$  เพื่อเลือกค่าของ Brightness และ Contrast ที่ต้องการ
- กดปุ่ม  $\nabla$  หรือ  $\blacktriangle$  เพื่อเลือกค่าของ Brightness และ Contrast ที่ต้องการ
- กดปุ่ม  $\nabla$  หรือ  $\blacktriangle$  เพื่อเลือกค่าของ Brightness และ Contrast ที่ต้องการ
- กดปุ่ม  $\nabla$  หรือ  $\blacktriangle$  เพื่อเลือกค่าของ Brightness และ Contrast ที่ต้องการ

ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Brightness/Contrast (ความสว่างและความคมชัด)	สำหรับปรับความสว่างและค่าคอนทราสต์/Zoom-Zoom
	Brightness (ความสว่าง)	กดปุ่ม $\blacktriangle$ เพื่อเพิ่มค่าของ Brightness หรือ กดปุ่ม $\nabla$ เพื่อลดค่าของ Brightness (ปรับได้ 0 ~ 100)
	Contrast (ความคมชัด)	ค่าของ Contrast จะปรับค่าของ Contrast ให้เหมาะสมกับค่าของ Contrast ที่เลือก
		กดปุ่ม $\blacktriangle$ เพื่อเพิ่มค่าของ Contrast หรือ กดปุ่ม $\nabla$ เพื่อลดค่าของ Contrast (ปรับได้ 0 ~ 100)

	<p>Back (กลับ)</p>	
	<p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	<p>ระบบจะปรับค่าสีและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับจอภาพโดยอัตโนมัติ</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; text-align: center; padding: 10px; margin: 10px 0;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p>หมายเหตุ: ระบบจะปรับค่าสีและคอนทราสต์ให้เหมาะสมกับจอภาพโดยอัตโนมัติ</p>
	<p>Input Source (การเลือกอินพุต)</p>	<p>INPUT SOURCE (เลือกอินพุต)   Resolution: 1366x768 @ 60Hz</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Menu <span style="float: right;">Dell S1909W</span></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness/Contrast <span style="float: right;">✓ Auto Select</span></li> <li> Auto Adjust <span style="float: right;">VGA </span></li> <li style="background-color: #ffcc00;"> Input Source <span style="float: right;">DVI-D </span></li> <li> Color Settings</li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> </ul> </div> <p>Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) <span style="float: right;">✓</span></li> <li>VGA <span style="float: right;">✓</span></li> <li>DVI-D <span style="float: right;">✓</span></li> </ul> <p>Back (กลับ)</p> 
	<p>Color Settings (การตั้งค่าสี)</p>	<p>เมนูย่อยการตั้งค่าสีสำหรับอินพุต VGA/DVI-D</p>





หรือ

Input Color Format (รูปแบบสีสัญญาณเข้า)

เลือกโหมด/รูปแบบสีสัญญาณเข้า:  
 PC RGB (โหมดสีสัญญาณเข้า PC) หรือ DVI  
 HD YPbPr (โหมดสีสัญญาณเข้า HD) หรือ DVI

Mode Selection (การเลือกโหมด)

เลือกโหมดสัญญาณเข้า: Graphics (โหมดสี) หรือ Video (โหมดสี) หรือ Full Array LED Graphics (โหมดสี) หรือ

Preset modes (โหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

VGA/DVI-D input (อินพุต VGA/DVI-D)

เลือกอินพุตสัญญาณเข้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Standard (มาตรฐาน)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Game Mode (โหมดเกม)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Warm (สีอุ่น)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Cool (สีเย็น)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Custom (R, G, B)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B) (ปรับค่า R, G, B ได้ตั้งแต่ 0 ถึง 100)

Video input (สัญญาณเข้าวิดีโอ)

เลือกโหมดสัญญาณเข้าวิดีโอ: Movie Mode (โหมดภาพยนตร์) หรือ Game Mode (โหมดเกม) หรือ Sports Mode (โหมดกีฬา) หรือ Nature Mode (โหมดธรรมชาติ)

Movie Mode (โหมดภาพยนตร์)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

Game Mode (โหมดเกม)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)


Sports Mode (โหมดกีฬา)

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

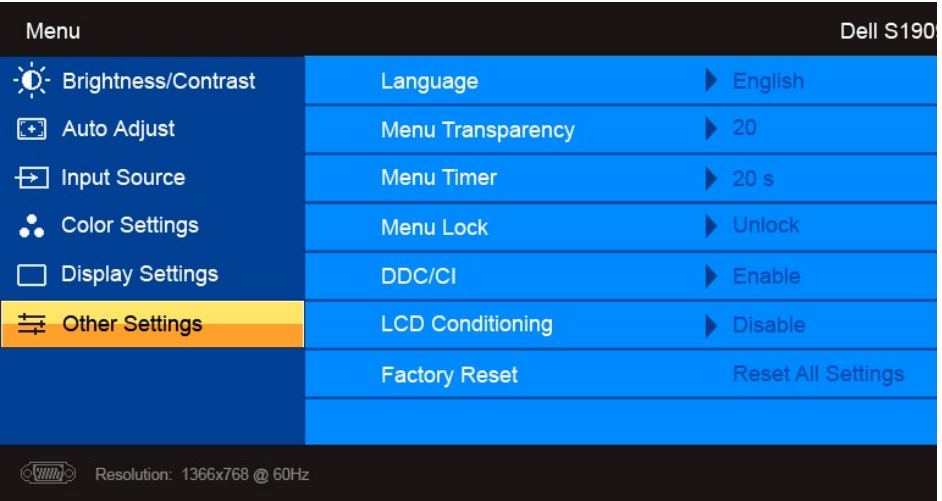
Nature Mode (โหมดธรรมชาติ)

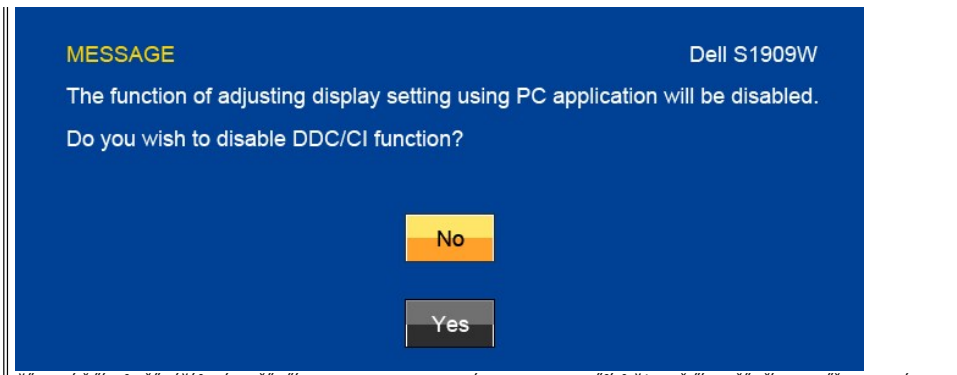
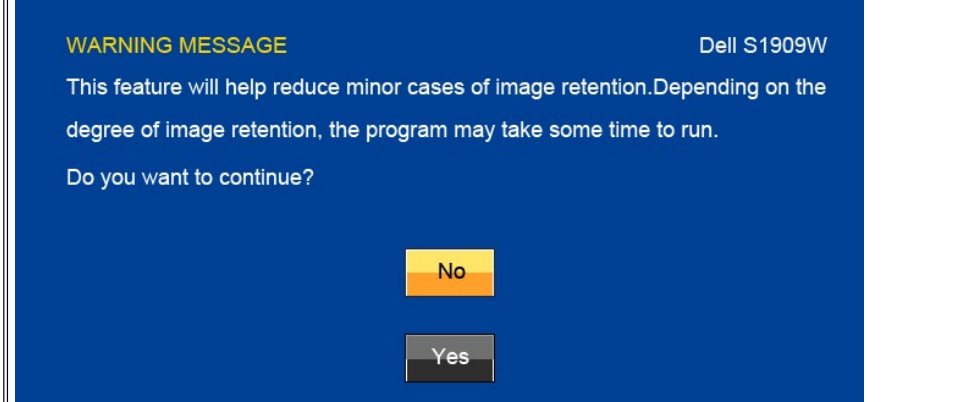
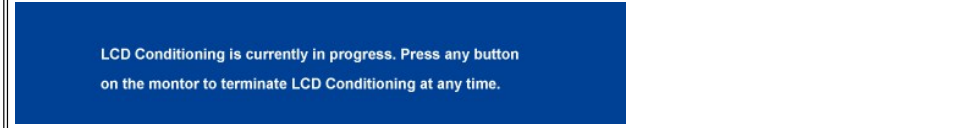

เลือกโหมดค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า: Standard (มาตรฐาน) หรือ Multimedia (โหมดมัลติมีเดีย) หรือ Game (โหมดเกม) หรือ Warm (สีอุ่น) หรือ Cool (สีเย็น) หรือ Custom (R, G, B)

	<p>Hue (ค่าสี)</p> <p>Saturation (ความเข้มดำของสี)</p> <p>Demo Mode (โหมดสาธิต)</p> <p>Reset Color Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าสี)</p> <p>Back (กลับ)</p>	<p>▼/▲ ปรับ Hue (ค่าสี) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น ▼ E-a0L ▲ r00Lค่าสีจะปรับให้ 0° ถึง 100°</p> <p>▼ ร้อนขึ้น/สว่างขึ้น ▼</p> <p>▲ ร้อนขึ้น/สว่างขึ้น ▼</p> <p>หมายเหตุ: ให้ปรับ Hue (ค่าสี) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น</p> <p>▼/▲ ปรับ Saturation (ความเข้มดำของสี) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น ▼ E-a0L ▲ r00Lค่าสีจะปรับให้ 0° ถึง 100°</p> <p>▼ ให้อัตโนมัติ/ปรับ (monochrome) ให้ปรับ</p> <p>▲ ให้อัตโนมัติ/ปรับ ให้ปรับ</p> <p>หมายเหตุ: ให้ปรับ Saturation (ความเข้มดำของสี) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น</p> <p>โหมดสาธิตจะแสดงตัวอย่างการปรับสีให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น</p>  <p>หมายเหตุ: ให้ปรับ Demo Mode (โหมดสาธิต) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น</p> <p>รีเซ็ตการตั้งค่าสีให้กลับสู่ค่าเริ่มต้น</p> <p>☰ ร้อนขึ้น/สว่างขึ้น</p>
--	---	--

<input type="checkbox"/>	<p>Display Settings (การตั้งค่าการแสดงผล)</p> <p>H Position (ตำแหน่งแนวนอน)</p> <p>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง)</p>	 <p>▼/▲ ปรับ H Position (ตำแหน่งแนวนอน) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น ▼ E-a0L ▲ r00Lค่าสีจะปรับให้ 0° (-) ถึง 100° (+)</p> <p>▼/▲ ปรับ V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง) ให้มืดขึ้น/สว่างขึ้น ▼ E-a0L ▲ r00Lค่าสีจะปรับให้ 0° (-) ถึง 100° (+)</p>
--------------------------	--	---

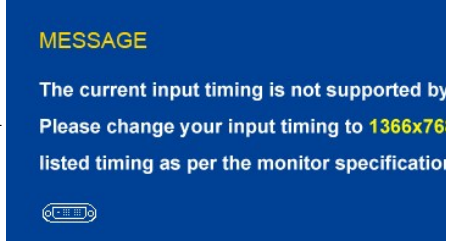
	<p><b>Sharpness (ความชัด)</b></p> <p><b>Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล)</b></p> <p><b>Phase (เฟส)</b></p> <p><b>Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล)</b></p> <p><b>Back (กลับ)</b></p>	<p>ปรับค่าความชัดของภาพให้เหมาะสมกับจอภาพของคุณ</p> <p>ปรับนาฬิกาพิกเซลให้เหมาะสมกับจอภาพของคุณ</p> <p>ปรับเฟสให้เหมาะสมกับจอภาพของคุณ</p> <p>รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล</p> <p>ปุ่มกลับ</p>
--	---	---

<p><b>Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)</b></p>	<p><b>Language (ภาษา)</b></p> <p><b>Menu Transparency (เมนูโปร่งใส)</b></p> <p><b>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)</b></p> <p><b>Menu Lock (ล็อกเมนู)</b></p> <p><b>DDC/CI</b></p>	 <p>ปรับภาษา OSD ให้ตรงกับภาษาที่ต้องการ</p> <p>ปรับความโปร่งใสของเมนู OSD</p> <p>ปรับเวลาในการแสดงเมนู OSD</p> <p>ล็อกเมนู OSD</p> <p>เปิด/ปิด DDC/CI</p>
--	--	---

	
<p>LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)</p>	<p>GUI ที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD ของ LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD) จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกตัวเลือก 'ใช่' ในการตั้งค่า OSD. LCD Conditioning จะดำเนินการโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกตัวเลือก 'ใช่' ในการตั้งค่า OSD.</p>  
<p>Factory Reset (การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน)</p> <p>Back (กลับ)</p>	<p>สำหรับ OSD ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows</p> 

**ข้อความแจ้งเตือน OSD**

ข้อความแจ้งเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกตัวเลือก 'ใช่' ในการตั้งค่า OSD.



ข้อความแจ้งเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกตัวเลือก 'ใช่' ในการตั้งค่า OSD.

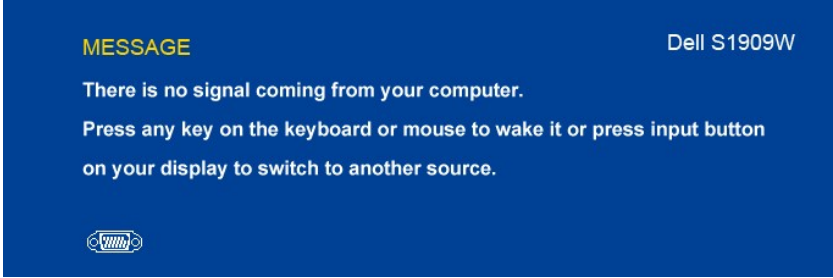
ข้อความแจ้งเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกตัวเลือก 'ใช่' ในการตั้งค่า OSD.



ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ [OSD](#)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ:

VGA/DVI-D input (เลือก VGA/DVI-D)



ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ:



ดาวน์โหลดคู่มือสำหรับรุ่นนี้ [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)

## การตั้งค่าความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด

หากไม่พบตัวเลือกสำหรับรุ่นนี้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ:

1. คลิกที่ปุ่ม Start แล้วคลิกที่ Control Panel Properties
2. คลิกที่ Settings
3. พิมพ์ที่ Search สำหรับ Resolution 1366 x 768
4. คลิกที่ตกลง

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ: [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ:

- o [ที่เว็บไซต์ support.dell.com](http://support.dell.com) ค้นหาสำหรับรุ่นนี้ [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ:

- o [ที่เว็บไซต์ support.dell.com](#) ค้นหาสำหรับรุ่นนี้ [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)
- o [ที่เว็บไซต์ support.dell.com](#) ค้นหาสำหรับรุ่นนี้ [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)

## การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

สำหรับรุ่นนี้ของ Dell S1909W ที่ใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก) กรุณาคลิกที่ลิงก์ด้านล่างนี้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ: [#คลิกที่นี่เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับ](#)



1. เชื่อมสายลำโพงตัวล่าง
2. เชื่อมสายลำโพงตัวบน
3. เชื่อมสายไฟเลี้ยง
4. เชื่อมการ์ดวีดีโอ

### การใช้ตัวเอียง

#### ตัวเอียง

21.5 SSS built-in adjuster/สามารถปรับองศาจอได้ 4° และ 21°



## การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

### ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1366x768 (ค่าที่ดีที่สุด)

ข้อควรระวัง: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการตั้งค่าความละเอียดสูงสุดที่ 1920 x 1080 พิกเซลที่อัตราส่วนที่แนะนำ:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) แล้วเลือกค่าที่แนะนำ **1366x768**
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับการตั้งค่าความละเอียดสูงสุดที่ 1920 x 1080 พิกเซลที่อัตราส่วนที่แนะนำ: 1366x768 พิกเซลที่อัตราส่วนที่แนะนำ

- 1: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ท
- 2: หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

# จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S1909W

- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1366x768 \(ค่าที่ดีที่สุด\)](#)

---

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2008 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ยื่นขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้โดย Dell™ Inc. 9/20/08

ชื่อผลิตภัณฑ์: Dell, ๙๘๙ DELL ENERGY STAR, ENERGY STAR U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., Microsoft, Windows, Microsoft Corporation, ENERGY STAR, ENERGY STAR U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., ENERGY STAR

รุ่นผลิตภัณฑ์: Dell Inc., ENERGY STAR, ENERGY STAR U.S. Environmental Protection Agency, Dell Inc., ENERGY STAR

Model S1909Wb

๙๘๙ 2008 Rev. A00



## การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

- [ติดตั้งสายไฟ](#)
- [ติดตั้งสายเคเบิลวิดีโอ](#)
- [ติดตั้งซอฟต์แวร์ในกล่อง \(ถ้ามี\)](#)
- [ติดตั้งขาตั้ง](#)

### การต่อฐาน



**หมายเหตุ:** การถอดฝาครอบด้านหลังของจอภาพ

ขั้นตอนในการถอดฝาครอบด้านหลังของจอภาพ

1. ถอดฝาครอบด้านหลังของจอภาพ
2. ฝาครอบด้านหลังของจอภาพ

### การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

**⚠️ ข้อควรระวัง:** ก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณและถอดสายไฟ
2. ต่อสายเชื่อมต่อจอภาพสีขา (ดิจิทัล DVI-D (ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้)) หรือสีน้ำเงิน (อะนาล็อก VGA) เข้ากับพอร์ตวิดีโอประเภทเดียวกันที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่าใช้สายเคเบิลทั้งสองสายกับคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกัน ใช้สายเคเบิลทั้งสองสายเฉพาะเวลาที่ต้องการต่อจอภาพเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์สองเครื่องที่มีระบบวิดีโอที่เหมาะสม

### การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



### การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว (ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้)



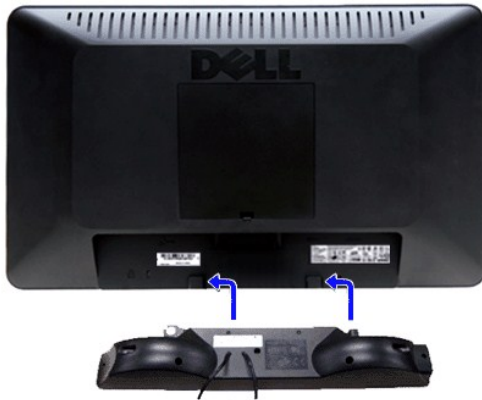
หมายเหตุ: โปรดใช้สายเคเบิล DVI สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI และใช้สายเคเบิล DVI สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI [สำหรับ Dell](#).

หมายเหตุ: รูปภาพกราฟิกใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/VGA เรียบร้อยแล้ว

1. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
2. เปิดจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ย้ายเมาส์ไปยังตำแหน่งที่ตั้งเมาส์บนโต๊ะของคุณและคลิกปุ่มเมาส์ซ้ายและปุ่มเมาส์ขวาเพื่อเปิดใช้งานเสียง [สำหรับ Dell](#).
3. ใช้สำหรับจัดการสายเคเบิลบนขาตั้งจอภาพเพื่อจัดสายเคเบิลให้เป็นระเบียบ

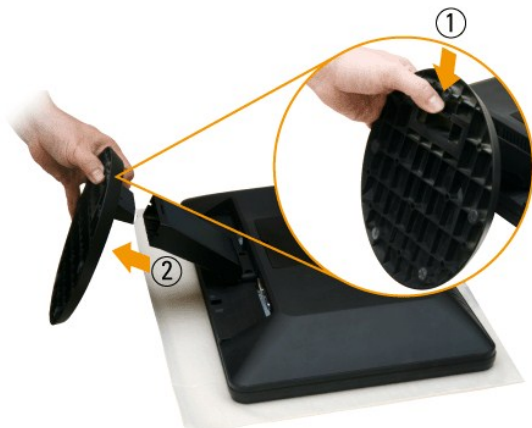
## แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล



1. เชื่อมต่อสายเคเบิลของเครื่องรับเสียงเข้ากับช่องเชื่อมต่อเสียงบนด้านหลังของจอภาพ
2. เสียบปลั๊กไฟของเครื่องรับเสียง
3. เสียบปลั๊กไฟของเครื่องรับเสียงเข้ากับปลั๊กไฟ
4. เชื่อมต่อสายเคเบิลของเครื่องรับเสียงเข้ากับช่องเชื่อมต่อเสียงบนด้านหลังของจอภาพ

ข้อสังเกต: ไม่จำเป็นต้องใช้สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อเสียง

## การถอดฐาน



Ēpa daļiņu uzturēšanās laiku šķidrā vidē nosaka šādi:  $t = \frac{L}{v}$ , kur  $L$  ir šķidruma biezums,  $v$  ir daļiņu ātrums.

1. Ēpa daļiņu uzturēšanās laiks
2. Ēpa daļiņu ātrums

---

[Ēpa daļiņu uzturēšanās laiks](#)

# การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

- [ติดตั้งและปรับตั้ง Dell S1909W](#)
- [การเชื่อมต่อและใช้เมาส์](#)
- [ปุ่ม-สัมผัส](#)
- [ปุ่ม-สัมผัสแบบสัมผัส](#)
- [การเชื่อมต่อและใช้ Dell™ Soundbar \(ถ้ามี\)](#)

**⚠ ข้อควรระวัง:** เมื่อติดตั้งจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W ให้ระวังอย่าให้จอแสดงผลชนกับสิ่งของอื่น ๆ [ดูวิธีการติดตั้งจอแสดงผล](#)

## การทดสอบด้วยตัวระบบ

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
3. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
5. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

## ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

**หมายเหตุ:** เมื่อติดตั้งจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W ให้ระวังอย่าให้จอแสดงผลชนกับสิ่งของอื่น ๆ

ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้:

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
2. ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
3. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล
4. ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
5. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล
6. ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
7. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีปัญหาในการเชื่อมต่อให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

## ข้อความค่าเตือน OSD

ดูวิธีการแก้ไขปัญหา OSD ที่เว็บไซต์ [Dell Support](#)

## ปัญหาทั่วไป

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S1909W

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ
-------------	-----------



ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
ทีวีจอใหญ่-ปิดหน้าจออัตโนมัติ	ทีวีหน้าจอปิดอัตโนมัติ	1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวี "ทีวีปิดอัตโนมัติ" และปรับให้เหมาะสม
ทีวีหน้าจอใหญ่-หน้าจอมืด/หน้าจอขาว	OSD ทีวีหน้าจอ	1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอและปรับให้เหมาะสม
No Input Signal ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีสัญญาณ	ทีวีหน้าจอใหญ่ LED ทีวีหน้าจอใหญ่ปิด/ไม่มีสัญญาณ "▲", "▼" หรือ "Menu" สัญลักษณ์: "No VGA cable" หรือ "No DVI-D cable" สัญลักษณ์	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่และปรับให้เหมาะสม

หมายเหตุ: ทีวีหน้าจอใหญ่ DVI-D, ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่

## การแก้ไขปัญหา Dell™ Soundbar (เลือกติดตั้งได้)

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง (ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่)	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่และปรับให้เหมาะสม 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่
ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง	ทีวีหน้าจอใหญ่-ไม่มีเสียง/ไม่มีเสียง	1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลทีวีหน้าจอใหญ่กับทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่ 1. ตรวจสอบการตั้งค่าทีวีหน้าจอใหญ่