



## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

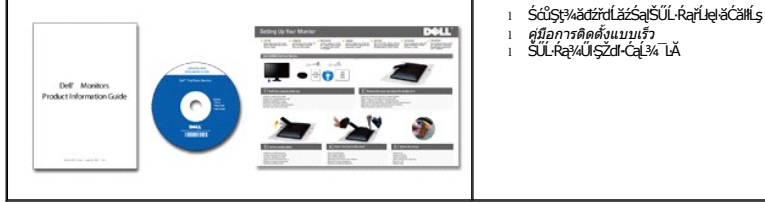
- [ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้](#)
- [วิธีใช้](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)
- [คู่มือแก้ไขปัญหาจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [คุณสมบัติจอภาพ & การปรับจอภาพ LCD](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์](#)

## อุปกรณ์ในชุดผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S2209W ประกอบด้วยจอภาพแบบแบน Dell™ S2209W และชุดสายเชื่อมต่อจอภาพ Dell™ S2209W-ADP-01

**หมายเหตุ:** ผลิตภัณฑ์จอภาพแบบแบน Dell™ S2209W-ADP-01 ประกอบด้วยสายเชื่อมต่อจอภาพแบบแบน Dell™ S2209W-ADP-01 และสายเชื่อมต่อจอภาพแบบแบน Dell™ S2209W-ADP-01

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



- 1. คู่มือการใช้งาน
- 2. ซอฟต์แวร์ติดตั้ง
- 3. ซอฟต์แวร์ปรับแต่ง

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

The S2209W เป็นจอแสดงผลแบบ TFT-LCD (active matrix), จอแสดงผล TFT (TFT), จอแสดงผล LCD (LCD) 21.5 นิ้ว (546.8 มม.):

- ขนาดจอแสดงผล 21.5-inch (546.8 mm)
- จอแสดงผล 1920 x 1080 พิกเซล (Full HD) 16:9
- จอแสดงผลแบบ LED Backlight (LED Backlight) 16:9
- มาตรฐาน VESA
- มาตรฐาน Video Electronics Standards Association (VESA) 100 x 100 มม.
- ใช้งานง่าย Plug and play
- จอแสดงผลแบบ On-Screen Display (OSD) ควบคุมจอแสดงผลได้
- มาตรฐาน Green Power Button (GPD) และ Green Power Button (GPD) 16:9
- มาตรฐาน ICM (ICM) 16:9
- มาตรฐาน 16:9

## การระบุชิ้นส่วนและคุณสมบัติ

### ภาพแสดงด้านหน้า



ภาพแสดงด้านหน้า

แผงควบคุมด้านหน้า

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ปุ่ม OSD/เมนู
2	ปุ่มเลื่อน/ขึ้น-ลง/ซ้าย-ขวา (▲)
3	ปุ่มยืนยัน/OK (Y)
4	ปุ่มปรับความสว่าง/ปรับ
5	ปุ่มปิดจอ (ปุ่ม Sleep/Off)

**ภาพแสดงด้านหลัง**



ภาพแสดงด้านหลัง

ภาพแสดงด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ชื่อ	คำอธิบาย / การใช้งาน
1 สลัก VESA (100 · · ·) (สำหรับติดตั้งจอภาพ)	สำหรับติดตั้ง
2 โลโก้ Dell	สำหรับ Dell หรือใช้สำหรับระบุรุ่น
3 ขอบล่างของจอภาพ	ขอบล่างของจอภาพ
4 ขอบล่างของ Dell Soundbar	สำหรับ Dell Soundbar หรือใช้สำหรับติดตั้ง
5 ขอบล่างของจอภาพ	สำหรับใช้ระบุรุ่นจอภาพ
6 ขอบล่างของขาตั้งจอภาพ	สำหรับใช้ระบุรุ่นขาตั้งจอภาพ

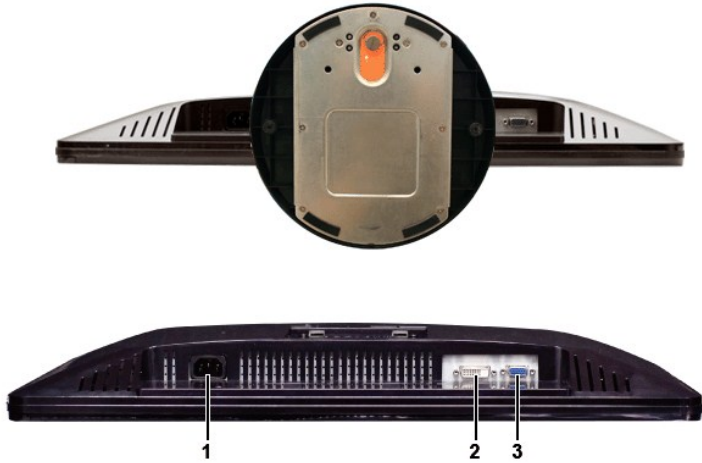
**ภาพแสดงด้านข้าง**



ภาพทางขวามือ

ภาพทางซ้ายมือ

**ภาพแสดงด้านล่าง**



ภาพแสดงด้านล่าง

ชื่อ	คำอธิบาย
1	ขั้วต่อสัญญาณ
2	ขั้วต่อสัญญาณ DVI
3	ขั้วต่อสัญญาณ VGA

## ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

### โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงาน DPMS™ SLD VESA มาตรฐานการเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอ: 42 dFFZ (4) 2 W 1 W

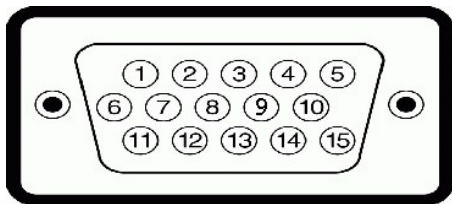
โหมด VESA	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแนวนอน	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแนวตั้ง	Video (การแสดงผล)	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สีเขียว	42 dFFZ (4)
โหมดการประหยัดพลังงาน	ต่ำ	ต่ำ	ต่ำ	สีเหลือง	2 W
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	สีแดง	1 W

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ OSD

**หมายเหตุ:** ขั้วต่อสัญญาณวิดีโอ: 42 dFFZ (4) 2 W 1 W

## การกำหนดขา pin

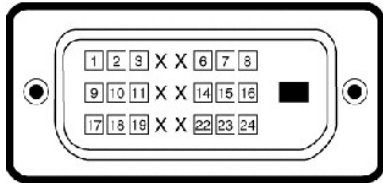
### ช่องเสียบ VGA



หมายเลข | สายสัญญาณด้านข้าง 15 ขา

ของขา pin	
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



1024 x 768	60.02	75.03	78.75	+/+
1152 x 864	67.50	75.00	108.00	+/+
1280 x 1024	63.98	60.02	108.00	+/+
1280 x 1024	79.98	75.02	135.00	+/+
1920 x 1080-R	66.587	59.934	138.50	+/-
1920 x 1080	55.62	49.92	141.50	-/+

## ไฟฟ้า

คุณสมบัติการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิต:

อินพุต/เอาต์พุตวิดีโอ	อินพุต RGB, 0.7 V <sub>rms</sub> +/-5%, โหมด/เฟรมเรต 75 เฮิรตซ์ เอาต์พุต DVI-D TMDS, 600mV Full Swing โหมด/เฟรมเรต 50 เฮิรตซ์
อินพุต/เอาต์พุตสัญญาณเสียง	อินพุต/เอาต์พุตสัญญาณเสียงแบบอนาล็อก, 8kV <sub>rms</sub> TTL ไลน์อิน, S SYNC (ออปชัน)
แรงดันกริ่ง/ไฟดับ/สแตนด์บาย/โหมดการประหยัดพลังงาน AC	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz/2.0A (ออปชัน)
กระแสไฟฟ้าสูงสุด	110V: 30A (ออปชัน) 220V: 60A (ออปชัน)

## ลักษณะภายนอก Characteristics

คุณสมบัติการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิต:

ประเภทขาต่อ	1 D-sub: 31Pin (DVI-D) 1 DVI-D: 24Pin (DVI-D)
ประเภทสายสัญญาณ	1 D-sub: 15Pin (DVI-D), 15 Pin, 15 Pin (DVI-D) 1 DVI-D (DVI-D): 24Pin (DVI-D), 24Pin (DVI-D), Solid pins, 24Pin (DVI-D)
ขนาด (รวมฐาน)	
Ø	384.36 ± . . . (14.990 นิ้ว)
ความหนา	522.24 ± . . . (20.560 นิ้ว)
Zd-าท์	222.635 ± . . . (8.765 นิ้ว)
ขนาด (ไม่รวมฐาน)	
Ø	313.71 ± . . . (12.351 นิ้ว)
ความหนา	522.24 ± . . . (20.561 นิ้ว)
Zd-าท์	63.36 ± . . . (2.494 นิ้ว)
ขนาดข้าง	
Ø	285 ± . . . (11.22 นิ้ว)
ความหนา	222.6 ± . . . (8.764 นิ้ว)
Zd-าท์	222.6 ± . . . (8.764 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักของกล่อง	7.20 ± ใ. (15.876 ใ.)
น้ำหนักของเครื่อง	4.98 ± ใ. (10.98 ใ.)
น้ำหนักของสินค้า (ขึ้นอยู่กับรุ่น/รุ่น/รุ่น VESA - ใ. /ใ. /ใ.)	3.84 ± ใ. (8.47 ใ.)



### สภาพแวดล้อม

แสดง/แสดงรุ่นเริ่มต้น/เดสท็อป/รุ่นเริ่มต้น/เดสท็อป:

ลักษณะ	
อุณหภูมิ	
รุ่นเริ่มต้น	5° ถึง 35°C (41° ถึง 95°F)
รุ่นเริ่มต้น	#สปีดสูงสุด: 0° ถึง 60°C (32° ถึง 140°F) #สปีดต่ำสุด: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)
ความชื้น	
รุ่นเริ่มต้น	10% ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)
รุ่นเริ่มต้น	#สปีดสูงสุด: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น) #สปีดต่ำสุด: 5% ถึง 90% (ไม่มีการควบแน่น)
ระดับความสูง	
รุ่นเริ่มต้น	3,657.6 .. (12,000 ฟุต) ถึง 6'
รุ่นเริ่มต้น	12,192 .. (40,000 ฟุต) ถึง 6'
การกระจายความร้อน	
	154 BTU/ชั่วโมง (ถึง 6')
	119 BTU/ชั่วโมง (ถึง 6')

### ฟังก์ชัน Plug and Play

ใช้สำหรับเชื่อมต่อจอแสดงผลที่รองรับ Plug and Play และ Extended Display Identification Data (EDID) ส่วนประกอบที่เชื่อมต่อกับจอแสดงผลจะส่งข้อมูล Display Data Channel (DDC) ไปยังการ์ดจอและใช้ข้อมูลนี้เพื่อปรับการตั้งค่าจอแสดงผลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่อ


### นโยบายคุณภาพ & พิกเซลของจอภาพ LCD

ผลิตภัณฑ์จอแสดงผล Dell LCD มีข้อบกพร่องที่พบบ่อยที่เรียกว่า Dead Pixel หรือ Dead Column ซึ่งหมายถึงพิกเซลหรือคอลัมน์ที่ไม่สามารถแสดงสีได้บนหน้าจอ LCD ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะอยู่ภายใต้การรับประกันมาตรฐานของ Dell "สามปี" สำหรับผลิตภัณฑ์จอแสดงผล Dell LCD ผลิตภัณฑ์ "สามปี"

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายการรับประกัน LCD ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell ที่ 1-800-398-3739 หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Dell ที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายการรับประกัน LCD ของ Dell โปรดดูที่ [www.dell.com](http://www.dell.com)

### คำแนะนำด้านการบำรุงรักษา

#### การดูแลรักษาจอภาพ

-  **ข้อควรระวัง:** อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อความปลอดภัย ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
-  **ข้อควรระวัง:** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กจาลงจากเต้าเสียบไฟฟ้า

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรุ่นเริ่มต้น/เดสท็อป/รุ่นเริ่มต้น/เดสท็อป/รุ่นเริ่มต้น/เดสท็อป: [www.dell.com](http://www.dell.com)

- เพื่อป้องกันความเสียหายต่อจอภาพ อย่าใช้วัตถุแข็งกระด้างทำความสะอาดหน้าจอ
- ใช้ผ้าไมโครไฟเบอร์ที่ชุบน้ำสะอาดเพื่อทำความสะอาดหน้าจอ
- อย่าใช้สารเคมีทำความสะอาดหน้าจอ
- อย่าใช้แปรงสีฟันหรือแปรงขนแข็งทำความสะอาดหน้าจอ
- อย่าใช้วัตถุที่มีลักษณะคล้ายเข็มหรือวัตถุแหลมคมทำความสะอาดหน้าจอ
- อย่าใช้วัตถุที่มีลักษณะคล้ายกระดาษทรายทำความสะอาดหน้าจอ
- อย่าใช้วัตถุที่มีลักษณะคล้ายกระดาษทรายทำความสะอาดหน้าจอ

## ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

- [เว็บไซต์ของ: วิทยาลัยเทคโนโลยี-ช่างฯ](#)
- [E-Label FCC \(พิกัดอิเล็กทรอนิกส์\) สำหรับจอแสดงผล](#)
- [เว็บไซต์ Dell](#)

## ข้อควรระวัง: คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย



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

ดูเอกสารฉบับนี้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อควรระวัง

## หมายเหตุ FCC (เฉพาะสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลด้านข้อกำหนดอื่นๆ

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

## การติดต่อ Dell

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



**หมายเหตุ:** เว็บไซต์นี้ใช้สำหรับบริการลูกค้าเท่านั้น และใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Dell

Dell มีทางเลือกสำหรับความช่วยเหลือและบริการออนไลน์และทางโทรศัพท์ที่หลากหลาย โดยบริการที่มีให้ขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์และบริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับการติดต่อ Dell เกี่ยวกับการขาย ฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค หรือบริการลูกค้า:

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


## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S2209W

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

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

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพได้รับการตั้งค่าให้ทำงานที่ความละเอียด 1920x1080 ให้เรียบร้อย

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพได้รับการตั้งค่าให้ทำงานที่ความละเอียด 1920x1080 และปรับการตั้งค่าของ Dell™ เพื่อให้อุปกรณ์แสดงผลได้รับการตั้งค่าให้ทำงานที่ความละเอียด 1920x1080

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S2209W

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. คลิกขวาที่ไอคอน Start Menu Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิกที่ Display Adapter Settings (การตั้งค่าการ์ดจอ) (รองรับ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. คลิกที่ Display Adapter Settings (การตั้งค่าการ์ดจอ) (รองรับ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกที่ Refresh Rate (อัตราความถี่) (รองรับ 1920x1080 in 60 Hz)

**หมายเหตุ:** อัตราความถี่ที่รองรับสำหรับจอภาพรุ่น S2209W คือ 1920x1080 ใน 60 Hz (รองรับ 1920x1080).

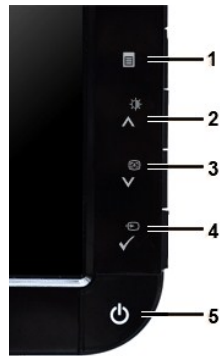
## การใช้งานจอภาพ






คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

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

## การใช้แผงด้านหน้า

แผงด้านหน้าของจอภาพประกอบด้วยปุ่มและปุ่มสัมผัสที่ช่วยให้คุณสามารถปรับการตั้งค่า OSD ของจอภาพได้



ปุ่มควบคุมแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>OSD Menu/Exit (เมนู OSD/ ออก)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูเมนู OSD หรือเพื่อออกเมนู OSD</p> <p><a href="#">การตั้งค่า OSD</a></p>
<p>2</p>  <p>Brightness /Contrast Hot Key (ปุ่มลดความสว่าง/ความคมชัด)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับความสว่างหรือความคมชัด</p>
<p>2 และ 3</p>  <p>Down and Up (ขึ้นและลง)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเลื่อนตัวเลือกในเมนู OSD (เช่น หน้าจอ / 4) หรือ OSD</p>
<p>3</p>  <p>Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูหน้าจอการปรับอัตโนมัติ</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Auto Adjustment in Progress...</p> </div> <p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูหน้าจอการปรับอัตโนมัติ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูหน้าจอการปรับอัตโนมัติ</p>
<p>4</p>  <p>Input Source Select/Select (เลือกแหล่งสัญญาณสัญญาณเข้า/เลือก)</p>	<p>กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า</p> <p>1 กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า VGA</p> <p>1 กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า DVI-D</p> <p>กดปุ่มนี้เพื่อเรียกดูหน้าจอการปรับอัตโนมัติ</p>

5	<p>Power button (with power light indicator) (ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ))</p>	<p>ปุ่มกดปิดเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>ปุ่มกดปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ (พร้อมสัญญาณไฟ)</p>

### การใช้เมนู OSD (On-Screen Display)

หมายเหตุ: คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์สำหรับจอแสดงผล OSD ของ Dell สำหรับรุ่น Dell S2209W และรุ่นอื่น ๆ ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Analog (VGA) และ Digital (DVI-D) สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของ Dell หรือคู่มือผลิตภัณฑ์ของ Dell สำหรับรุ่น S2209W และรุ่นอื่น ๆ ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Analog (VGA) และ Digital (DVI-D)

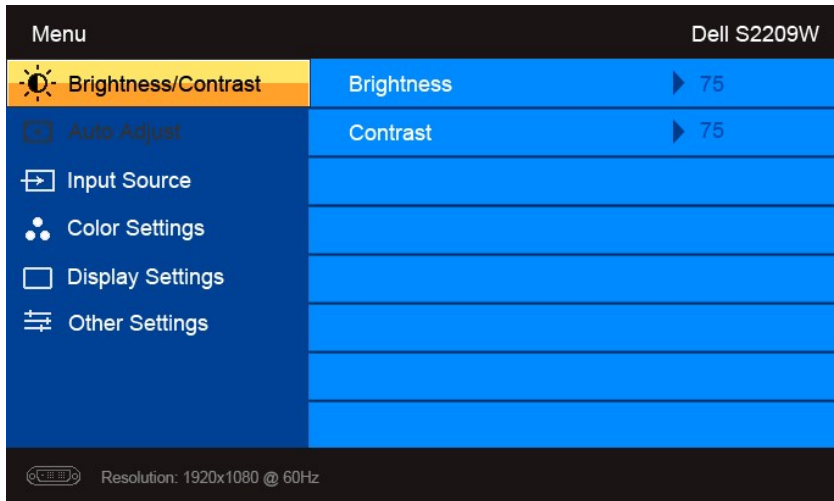
1. กดปุ่ม บนจอเพื่อเรียกเมนู OSD ของ Dell S2209W

เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)



หรือ







เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)



**หมายเหตุ:** Auto Adjust (การปรับอัตโนมัติ) จะปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอให้เหมาะสมกับสัญญาณอนาล็อก (VGA)

2. กดปุ่ม  $\downarrow$  หรือ  $\uparrow$  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
3. กดปุ่ม  $\checkmark$  เพื่อยืนยันการตั้งค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
4. กดปุ่ม  $\downarrow$  หรือ  $\uparrow$  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
5. กดปุ่ม  $\leftarrow$  หรือ  $\rightarrow$  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
6. กดปุ่ม  $\leftarrow$  หรือ  $\rightarrow$  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ

ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	Brightness/CONTRAST (ความสว่างและความคมชัด)	ใช้สำหรับปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ/ปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
	Brightness (ความสว่าง)	กดปุ่ม $\uparrow$ เพื่อเพิ่มค่าการตั้งค่าของหน้าจอ (ปรับค่า 0 ~ 100) หรือกดปุ่ม $\downarrow$ เพื่อลดค่าการตั้งค่าของหน้าจอ
	CONTRAST (ความคมชัด)	ใช้สำหรับปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ/ปรับค่าการตั้งค่าของหน้าจอ กดปุ่ม $\uparrow$ เพื่อเพิ่มค่าการตั้งค่าของหน้าจอ (ปรับค่า 0 ~ 100) หรือกดปุ่ม $\downarrow$ เพื่อลดค่าการตั้งค่าของหน้าจอ


	Back (กลับ)	 1/3 ควบคุมการตั้งค่าการแสดงผลของจอแสดงผล
	Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)	หน้าที่ใช้สำหรับปรับค่าการแสดงผลของจอแสดงผลโดยอัตโนมัติเมื่อการแสดงผลของจอแสดงผลไม่ถูกต้องหรือการแสดงผลของจอแสดงผลไม่เหมาะสม  หมายเหตุ: การปรับค่าการแสดงผลของจอแสดงผลโดยอัตโนมัติจะใช้เวลาประมาณ 30 วินาที
	Input Source (การเลือกอินพุต)	1/3 INPUT SOURCE (การเลือกอินพุต)  Auto Select (เลือกอัตโนมัติ) Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ) 1/3 VGA DVI-D Back (กลับ)
	Color Settings (การตั้งค่าสี)	หน้าที่ใช้สำหรับปรับค่าการตั้งค่าสี เมนูย่อยการตั้งค่าสีสำหรับอินพุต VGA/DVI-D







	<p>Sharpness (ความชัด)</p> <p>Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล)</p> <p>Phase (เฟส)</p> <p>Reset Display Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล)</p> <p>Back (กลับ)</p>	<p>ปรับค่าความชัดของภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับนาฬิกาพิกเซลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับเฟสของภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลของคุณ</p> <p>รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล</p> <p>ปุ่มกลับ</p>
--	--	--

<p>☰</p>	<p>Other Settings (การตั้งค่าอื่นๆ)</p> <p>Language (ภาษา)</p> <p>Menu Transparency (เมนูโปร่งใส)</p> <p>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)</p> <p>Menu Lock (ล็อคเมนู)</p> <p>DDC/CI</p>	 <p>ปรับค่าความชัดของภาพให้เหมาะสมกับจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับความโปร่งใสของเมนู OSD</p> <p>ปรับเวลาการแสดงผลของเมนู OSD</p> <p>ปรับการล็อคเมนู OSD</p> <p>ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับภาษา OSD</p> <p>ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของเมนู OSD</p> <p>ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของจอแสดงผลของคุณ</p> <p>ปรับการตั้งค่าการแสดงผลของจอแสดงผลของคุณ</p>
----------	---	---

	<div data-bbox="500 191 1344 554"> <p><b>MESSAGE</b> Dell S2209W</p> <p>The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?</p> <p><input type="button" value="No"/></p> <p><input type="button" value="Yes"/></p> </div> <p>LCD Conditioning (การปรับสภาพ LCD)</p> <p>GUI ที่ใช้สำหรับปรับการตั้งค่า OSD ของ LCD Conditioning (การตั้งค่า LCD) จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกตัวเลือก "ใช่" ในการตั้งค่า DDC/CI ของ LCD ที่ใช้กับจอแสดงผลของคุณ</p> <div data-bbox="500 617 1344 1020"> <p><b>WARNING MESSAGE</b> Dell S2209W</p> <p>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?</p> <p><input type="button" value="No"/></p> <p><input type="button" value="Yes"/></p> </div> <div data-bbox="500 1041 1107 1163"> <p>LCD Conditioning is currently in progress. Press any button on the monitor to terminate LCD Conditioning at any time.</p> </div> <p>Factory Reset (การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน)</p> <p>Back (กลับ)</p> <p>การรีเซ็ต OSD จะลบการตั้งค่า OSD ทั้งหมดออกจากจอแสดงผลของคุณ</p> <p>หรือคุณสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ <a href="#">หน้า 134</a></p>
--	--

**ข้อความแจ้งเตือน OSD**

ข้อผิดพลาดในการตั้งค่า OSD ของจอแสดงผลของคุณ:


**MESSAGE** Dell S2209W

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 **1920x1080** listed timing as per the monitor specification



หากข้อผิดพลาดในการตั้งค่า OSD ของจอแสดงผลของคุณยังคงปรากฏอยู่หลังจากที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่า OSD แล้ว โปรดดูที่หน้า 134 ของคู่มือผู้ใช้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

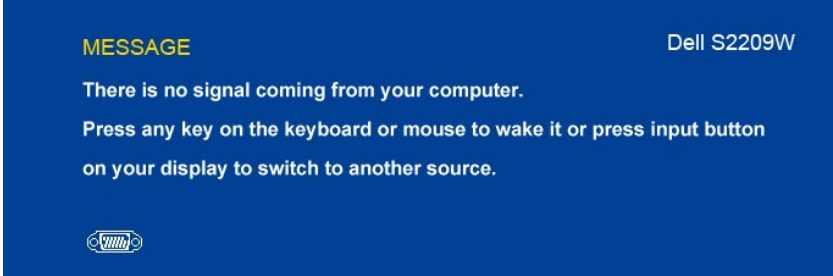
โปรดดูที่หน้า 134 ของคู่มือผู้ใช้เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม



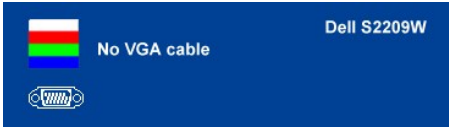
ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

VGA/DVI-D input (เลือก VGA/DVI-D)



ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)



ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

### การตั้งค่าความละเอียดสูงสุด

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

1. คลิกที่ปุ่ม Windows เพื่อเปิด Properties
2. คลิกที่ Settings
3. พิมพ์ที่ Search และป้อน 1920 x 1080
4. คลิกที่ตกลง

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

- o ไปที่ [support.dell.com](http://support.dell.com) ค้นหาสำหรับ S2209W และทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)

- o ไปที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) ค้นหาสำหรับ S2209W และทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้
- o ไปที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) ค้นหาสำหรับ S2209W และทำตามขั้นตอนที่แสดงไว้

### การใช้แถบเสียงของเดลล์ (ตัวเลือก)

ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ กรุณาคลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม [OSD](#)



## การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

### ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 (สูงสุด)

ข้อควรระวัง: จอแสดงผลรุ่นนี้ใช้เทคโนโลยี CrystalClear™ ของ Microsoft Windows. มันจะทำงานที่ความละเอียด 1920 x 1080 pixel สูงสุดที่รองรับได้:

1. คลิกขวาที่ไอคอนที่แสดงคุณสมบัติ (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) และเลือก 1920x1080
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอแสดงผลรุ่นนี้รองรับความละเอียดสูงสุดที่ 1920x1080 pixel. จอแสดงผลรุ่นนี้จะไม่รองรับความละเอียดที่สูงกว่านี้. จอแสดงผลรุ่นนี้จะไม่รองรับความละเอียดที่สูงกว่านี้. จอแสดงผลรุ่นนี้จะไม่รองรับความละเอียดที่สูงกว่านี้.

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

# จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น S2209W

- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [ขั้นตอนสำคัญสำหรับการตั้งค่าความละเอียดในการแสดงผลให้เป็น 1920x1080 \(สูงสุด\)](#)

เนื้อหาของคู่มือการใช้งานนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2008–2009 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ผู้ผลิตและผู้จัดจำหน่าย: Dell, Inc., 11555 District Blvd., Dallas, TX 75243

ผู้ขายและผู้ให้บริการ: Dell, Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell Inc.; Microsoft, Inc., One Microsoft Way, Redmond, WA 98073

ผู้ขายและผู้ให้บริการ: Dell, Inc. หรือตัวแทนจำหน่าย Dell Inc.; Microsoft, Inc., One Microsoft Way, Redmond, WA 98073

Model S2209Wb

ปี 2009 Rev. A02



## การติดตั้งจอภาพ

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

- [สาย DVI-D \(ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้\)](#)
- [สาย VGA](#)
- [สายเคเบิลไฟเลี้ยง \(ภาคต่อ\)](#)

### การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

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

เพื่อเชื่อมต่อจอภาพของคุณกับคอมพิวเตอร์ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

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

### การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



### การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว (ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้)



**หมายเหตุ:** สาย DVI-D (ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้) และสาย DVI-D (ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้) DVI [สายสำหรับ Dell](#)

**หมายเหตุ:** รูปภาพกราฟิกใช้สำหรับเป็นภาพประกอบเท่านั้น ภาพที่ปรากฏจากคอมพิวเตอร์อาจแตกต่างกันออกไปได้

หลังจากที่คุณทำการเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI/VGA เรียบร้อยแล้ว

1. เสียบสายไฟของคอมพิวเตอร์และจอภาพเข้ากับปลั๊กไฟใกล้ๆ
2. เปิดจอภาพและเครื่องคอมพิวเตอร์
3. ใช้สำหรับจัดการสายเคเบิลบนขาตั้งจอภาพเพื่อจัดสายเคเบิลให้เป็นระเบียบ

### การจัดระเบียบสายเคเบิล



เมื่อติดตั้งจอแสดงผลแล้ว ให้เชื่อมต่อสายไฟและสายสัญญาณเสียง (สำหรับรุ่นที่มีพอร์ต) ไปยังด้านหลังของจอแสดงผล (ดูที่หน้าจอสองหน้าถัดมา)

### แถบเสียงที่ต่อกับจอแสดงผล



1. เชื่อมสายไฟของจอแสดงผลเข้ากับด้านหลังของ Soundbar
  2. เชื่อมสายไฟของจอแสดงผลเข้ากับด้านหลังของ Soundbar
  3. เชื่อมสายไฟของจอแสดงผลเข้ากับด้านหลังของ Soundbar
  4. เชื่อมสายไฟของจอแสดงผลเข้ากับด้านหลังของ Soundbar
- ข้อสังเกต:** ไม่ควรใช้สายไฟของจอแสดงผลกับสายไฟอื่น

# การแก้ไขปัญหา

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

- [ติดตั้งและปรับตั้ง Dell S2209W](#)
- [การเชื่อมต่อและใช้เมาส์](#)
- [ปุ่ม-สัมผัส](#)
- [ปุ่ม-สัมผัสแบบสัมผัส](#)
- [การเชื่อมต่อและใช้ Dell™ Soundbar \(ถ้ามี\)](#)

**⚠ ข้อควรระวัง:** เมื่อติดตั้งจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือฉบับนี้ [เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ](#)

## การทดสอบด้วยตัวระบบ

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้



4. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

## ระบบวิเคราะห์สาเหตุภายใน

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

**หมายเหตุ:** เมื่อติดตั้งจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในคู่มือฉบับนี้

ดำเนินการวิเคราะห์สาเหตุภายใน:

1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
3. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
4. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
5. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
6. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล
7. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอแสดงผล

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

ถ้าจอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W ไม่ทำงานหรือแสดงข้อผิดพลาด ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

## ข้อความค่าเตือน OSD

ดูคู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W [เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

## ปัญหาทั่วไป

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ S2209W

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



