



## เกี่ยวกับจอภาพของคุณ

คู่มือการใช้งานจอคอมพิวเตอร์แบบ Dell™ P1911

- [ได้อินเทอร์เน็ต](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การปรับสีจอภาพ](#)
- [คู่มือการปรับจอภาพ](#)
- [วิธีการเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [วิธีการเชื่อมต่อจอภาพ \(USB\)](#)
- [วิธีปรับจอภาพ](#)

## อุปกรณ์ในกล่อง

ถ้ามีสิ่งใดที่หายไปจากกล่องได้อินเทอร์เน็ตของคุณ โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell ที่หมายเลข 1-800-398-3739 หรือไปที่ [หน้าช่วยเหลือของ Dell](#) ที่ [http://www.dell.com](#)

- **หมายเหตุ:** ได้อินเทอร์เน็ตแบบได้อินเทอร์เน็ตของคุณอาจมาพร้อมกับจอภาพรุ่นอื่นของ Dell เช่น จอภาพรุ่น OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO
- **หมายเหตุ:** จอภาพรุ่น OptiPlex™ SFF 980 AIO อาจมาพร้อมกับจอภาพรุ่นอื่นของ Dell เช่น จอภาพรุ่น OptiPlex™ SFF 980 AIO
- **หมายเหตุ:** จอภาพรุ่น OptiPlex™ SFF 980 AIO อาจมาพร้อมกับจอภาพรุ่นอื่นของ Dell เช่น จอภาพรุ่น OptiPlex™ SFF 980 AIO

	1 จอภาพ (สำหรับใช้กับได้อินเทอร์เน็ต)
	1 ฐาน
	1 เคเบิล
	1 เคเบิล VGA (สำหรับใช้กับจอภาพ)





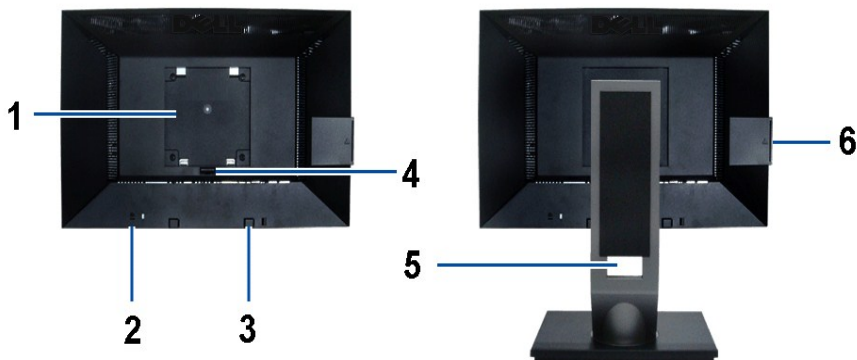
มุมมองด้านหน้า



ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า

ป้าย	คำอธิบาย
1	Energy Modes (Zeit-Modi, S-Modi, Eco-Modi)
2	Zeit-Modi / Zeit-RST (Zeit-Modi, S-Modi, Eco-Modi)
3	Off
4	On
5	On/Off (Zeit-Modi, S-Modi, Eco-Modi)

**มุมมองด้านหลัง**

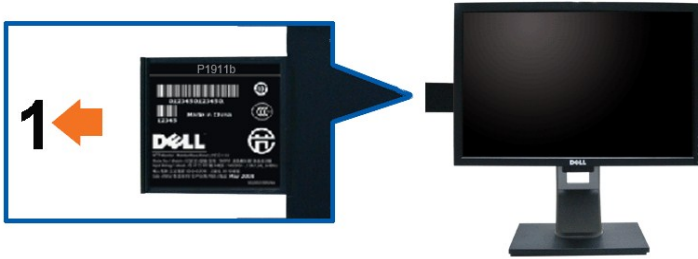


มุมมองด้านหลัง

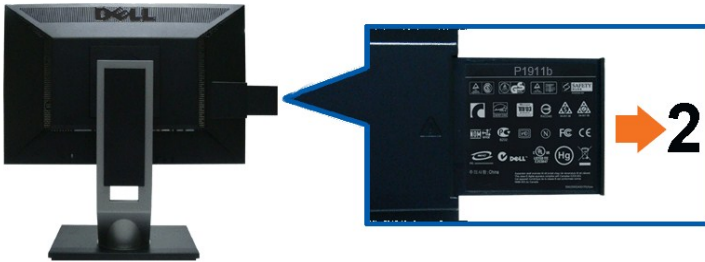
มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	Standard VESA (100 x 100) (Standard VESA (100 x 100))	ขาตั้งจอภาพ
2	Time-Modi / Zeit-RST	ปุ่มปรับ/ปิด/เปิด
3	Time-Modi / Zeit-RST	ปุ่มปรับ/ปิด/เปิด Dell Soundbar
4	On/Off	ปุ่มเปิด/ปิด
5	On/Off (Zeit-Modi, S-Modi, Eco-Modi)	ปุ่มเปิด/ปิด/เปิด/ปิด/เปิด/ปิด
6	On/Off	ปุ่มเปิด/ปิด

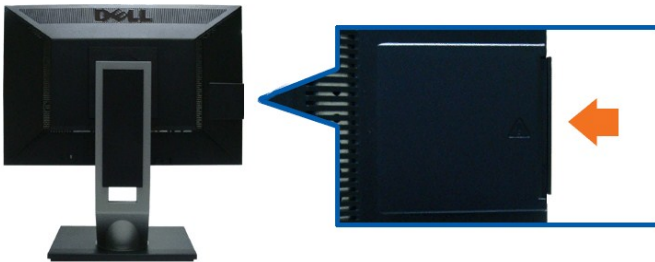
## มุมมองแผ่นป้าย



มุมมองด้านหน้าจอภาพ พร้อมภาพตัดขยายให้เห็นรหัสแท่งแสดงหมายเลขเครื่อง



มุมมองด้านหลังจอภาพ พร้อมภาพตัดขยายให้เห็นเครื่องหมายของหน่วยงานควบคุม



มุมมองด้านหลังจอภาพ พร้อมภาพตัดขยายเมื่อเปิดแผงกลับเข้าที่ ทำให้เห็นมุมมองด้านหลังที่เปิดเรียบ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	หมายเลขเครื่อง	สำหรับ Dell Support และศูนย์บริการลูกค้า
2	เครื่องหมายควบคุม	สำหรับข้อกำหนดการปฏิบัติตามกฎระเบียบ

## มุมมองด้านข้าง

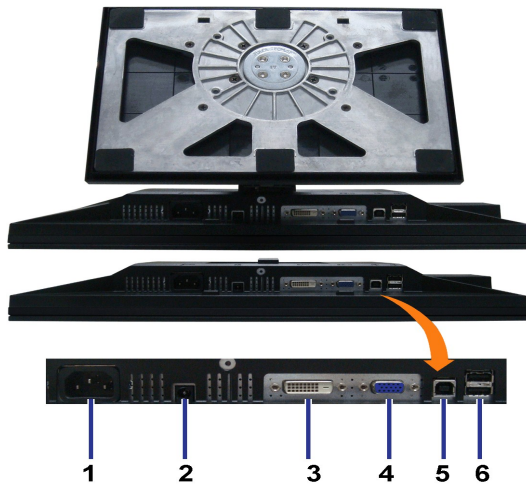


มุมมองด้านซ้าย

มุมมองด้านขวา

ป้าย	คำอธิบาย
1	พอร์ตเชื่อมต่อ USB

### มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง

ป้าย	คำอธิบาย
1	รับสัญญาณเสียง
2	รับสัญญาณวิดีโอ (DVI/DP/eDP)
3	รับสัญญาณ DVI
4	รับสัญญาณ VGA
5	พอร์ตเชื่อมต่อ USB
6	พอร์ตเชื่อมต่อ USB

### ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

### ข้อมูลจำเพาะของจอแบน

ประเภทจอแสดงผล	ฟิล์มคริสตัลเหลว TFT LCD
เทคโนโลยีจอแสดงผล	TN
อัตราจอแสดงผล	48.26 p.p. (อัตราจอแสดงผล 19 นิ้ว)
พื้นที่แสดงผลรวม (รวมขอบ):	408.24(H) x 255.15(V)
อัตราจอแสดงผล	408.24 . . . (16.08 นิ้ว)
ขอบ	255.15 . . . (10.05 นิ้ว)
อัตราจอแสดงผล	0.2835 . . .
มุมทวิภาค	160° (ขอบ) มุม 160° (อัตราจอแสดงผล) มุม
จุดความส่องสว่าง	250 cd/m <sup>2</sup> (มุม)
ค่าเฉลี่ยจุดสี	61000 F0.1 (มุม)
ค่าเฉลี่ยสี-แดง	50,000 F0.1 (มุม)
อายุการใช้งานจอแสดงผล	อายุการใช้งานจอแสดงผล 30,000 ชั่วโมง
เทคโนโลยีจอแสดงผล	จอแสดงผล CCFL (2)
เวลาตอบสนอง	5 ms มุม
มุมมอง	80%*

\* [P1911] มุม (มุม) ครึ่งจอแสดงผล-แดง CIE1976 (80%) สี CIE1931 (72%)

**ข้อมูลจำเพาะความละเอียด**

ความถี่สัญญาณนาฬิกา	30 kHz ถึง 83 kHz (แบบปรับ)
ความถี่แนวตั้ง	56 Hz ถึง 75 Hz (แบบปรับ)
ความถี่แนวตั้ง-แดง	1440 x 900 60 Hz
ความถี่แนวตั้ง-แดง	1440 x 900 60 Hz

**โหมดวิดีโอที่รองรับ**

โหมดวิดีโอที่รองรับ (อินพุต DVI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p (รองรับ HDCP)
----------------------------------	--

**โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า**

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขีดจำกัดเชิงค (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	40	+/+
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	61.6	60.0	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	56.0	60.0	106.5	-/+

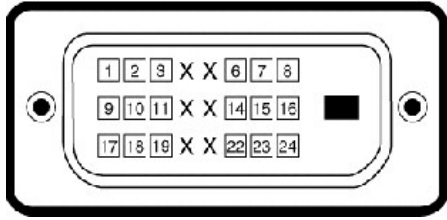
**ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า**

อินพุตวิดีโอ	อินพุต RGB, 0.7V ± 5%, อินพุตวิดีโอ 75 โอห์ม, อินพุต DVI-D TMDS, 600mV, อินพุตวิดีโอ 75 โอห์ม, อินพุตวิดีโอ 50 โอห์ม
อินพุตสัญญาณนาฬิกา	อินพุตสัญญาณนาฬิกา 5V TTL, SOG (ZL) SYNC
อินพุตสัญญาณนาฬิกา AC	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz/1.5A (มุม)









จำนวนพิน	24 พินด้านข้างของ สามสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Ground
4	Floating
5	Floating
6	รีเซ็ต+ DDC
7	รีเซ็ต- DDC
8	Floating
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Ground
12	Floating
13	Floating
14	ไฟเลี้ยง +5V/+3.3V
15	สัญญาณ I <sup>2</sup> C
16	ไฟเลี้ยง I <sup>2</sup> C
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Ground
20	Floating
21	Floating
22	TMDS Ground
23	รีเซ็ต+ TMDS
24	รีเซ็ต- TMDS

### ความสามารถด้านพลาแกนด์เพลย์

ข้อมูลจำเพาะของพลาแกนด์เพลย์ (EDID) และข้อมูลของพลาแกนด์เพลย์ (DDC) (DDC) สามารถเข้าถึงได้ผ่านพิน 6, 7 และ 15, 16 ของคอนเนกเตอร์ 24 พินนี้

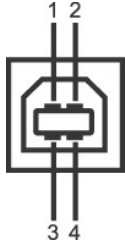
### อินเตอร์เฟซบีเอสเอม (USB)

พิน 14 และ 16 ของคอนเนกเตอร์ 24 พินนี้ใช้สำหรับอินเตอร์เฟซ USB

หมายเหตุ: อัตราการถ่ายโอนข้อมูลของ USB 2.0 ขึ้นอยู่กับความเร็วของฮาร์ดแวร์

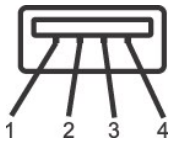
ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	ความถี่สัญญาณ
ความเร็วสูงสุด	480 Mbps	2.5 dFFZ (สูงสุด 5.0 dFFZ)
ความเร็วปานกลาง	12 Mbps	2.5 dFFZ (สูงสุด 5.0 dFFZ)
ความเร็วต่ำ	1.5 Mbps	2.5 dFFZ (สูงสุด 5.0 dFFZ)

### ขั้วต่อ USB ดันทาง



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของขั้วต่อ
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

**ขั้วต่อ USB ปลายทาง**



จำนวนพิน	4 พินด้านข้างของสายสัญญาณ
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

**พอร์ต USB**

- 1 1 LLEAFAN - 3/4 นิ้ว 1.0
- 1 4 3/4 นิ้ว 2.0 - 2 นิ้ว 1.0 2 นิ้ว 1.0

- หมายเหตุ:** หลีกเลี่ยงการเชื่อมต่อ USB 2.0 ที่พอร์ต USB 2.0
- หมายเหตุ:** การเชื่อมต่อ USB 2.0 ที่พอร์ต USB 2.0 จะเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลได้มากกว่าการเชื่อมต่อที่พอร์ต USB 1.0

**นโยบายพิทเชลและคุณสมบัติของจอภาพ LCD**

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอภาพ LCD ของ Dell โปรดดูที่หน้าเว็บเพจสนับสนุนของ Dell หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell ที่หมายเลข 1-800-358-7774 หรือไปที่เว็บไซต์ของ Dell Support ที่ [support.dell.com](http://support.dell.com)

**คู่มือการดูแลรักษา**

**การทำความสะอาดจอแสดงผลของคุณ**

- คำเตือน:** อ่านและปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#) ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ
- คำเตือน:** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอภาพ ให้ถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้าเสียบไฟฟ้า

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีทำความสะอาดหน้าจอของคุณที่หน้าเว็บเพจสนับสนุนของ Dell หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell ที่หมายเลข 1-800-358-7774 หรือไปที่เว็บไซต์ของ Dell Support ที่ [support.dell.com](http://support.dell.com)

## ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ P1911

• [เว็บไซต์ของ Dell](#)

• [เว็บไซต์ FCC \(TSE สำหรับสหรัฐอเมริกา\)](#)

• [คู่มือฉบับย่อ](#)

### คำเตือน: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้


เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell และอาจมีข้อผิดพลาดได้ กรุณาติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ Dell หากพบข้อผิดพลาดใดๆ

### ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell และอาจมีข้อผิดพลาดได้ กรุณาติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ Dell หากพบข้อผิดพลาดใดๆ [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

### ติดต่อเดลล์

สำหรับลูกค้าในประเทศสหรัฐอเมริกา, โทร 800-WWW-DELL (800-999-3355)

 **หมายเหตุ:** คู่มือฉบับย่อเป็นทรัพย์สินของ Dell และอาจมีข้อผิดพลาดได้ กรุณาติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ Dell หากพบข้อผิดพลาดใดๆ

เดลล์มีบริการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. [ค้นหาเว็บไซต์ของ support.dell.com](http://support.dell.com).
2. [www.dell.com](http://www.dell.com) เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่คุณอยู่.
3. [อีเมล](mailto:DELL@DELL.COM) ติดต่อเรา [DELL@DELL.COM](mailto:DELL@DELL.COM).
4. [www.dell.com](http://www.dell.com) เลือกผลิตภัณฑ์ของคุณ.
5. [www.dell.com](http://www.dell.com).

[กลับไปสู่หน้าแรก](#)

## ความช่วยเหลือในการติดตั้ง PowerNap

หากพบข้อผิดพลาดในการติดตั้ง PowerNap โปรดดูที่หน้า [การแก้ไขปัญหาข้อผิดพลาดในการติดตั้ง](#)

---

1. ตรวจสอบความต้องการของระบบปฏิบัติการ

Windows XP, Windows Vista®, Windows® 7

2. ติดตั้ง Entech API

[คลิก](#)

3. ติดตั้งซอฟต์แวร์ PowerNap

[คลิก](#)

---

[กลับไปสู่หน้าแรก](#)

[เปลี่ยนเว็บไซต์](#)


## การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ P1911

---

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เข้าสู่แถบบริการ แล้วดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุด สำหรับกราฟิกการ์ดของท่าน
2. หลังจากติดตั้งไดรเวอร์ สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์แล้ว พยายามกำหนดความละเอียดเป็น 1440 X 900 อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** GUI ของ Windows 1440 X 900 ไม่รองรับสำหรับ Dell™, PC ในรุ่นถัดไปซึ่งสนับสนุนการตั้งค่าจอ

---

[กลับหน้าสารบัญ](#)

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแบน Dell™ P1911

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอนคอมพิวเตอร์บนเดสก์ท็อป แล้วคลิก Properties
2. คลิกที่แท็บ Settings
3. คลิกที่ Advanced
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล แล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล แล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com> )
6. เลือกโหมดการแสดงผลที่แนะนำสำหรับการ์ดจอของคุณ (คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1440 X 900 ในตัวเลือก)

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอนคอมพิวเตอร์บนเดสก์ท็อป แล้วคลิก Personalization
2. คลิกที่ Change Display Settings
3. คลิกที่ Advanced Settings
4. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล แล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ NVIDIA, ATI, Intel ฯลฯ)
5. คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล แล้วคลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล (คลิกที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com> )
6. เลือกโหมดการแสดงผลที่แนะนำสำหรับการ์ดจอของคุณ (คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1440 X 900 ในตัวเลือก)

 **หมายเหตุ:** การ์ดจอที่แนะนำสำหรับการ์ดจอ 1440 x 900 คือการ์ดจอที่รองรับการแสดงผลที่ 1440 x 900 (คลิกที่ตัวเลือกการแสดงผล 1440 x 900 ในตัวเลือก)

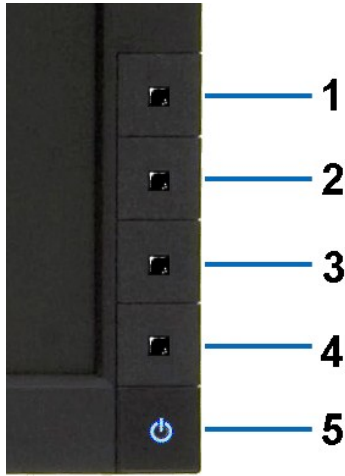
## การใช้งานจอแสดงผล


คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบบน Dell™ P1911

- [เลือกโหมดการประหยัดพลังงาน](#)
- [เลือกโหมดการแสดงผล \(OSD\)](#)
- [ปิดฟังก์ชัน PowerNap](#)
- [ปรับการตั้งค่าการแสดงผล](#)
- [เลือกโหมดการแสดงผล \(โหมด\)](#)
- [เลือกโหมดการแสดงผล \(โหมด\)](#)
- [เลือกโหมดการแสดงผล \(โหมด\)](#)
- [เลือกโหมดการแสดงผล \(โหมด\)](#)


## การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

รูปแสดงตำแหน่งของปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ Dell P1911 และปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ Dell P1911



ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>ปุ่มทางลัด / Energy modes</p>	<p>รูปแสดงปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ "Energy modes" <a href="#">คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม</a></p>
<p>2</p>  <p>ปุ่มทางลัด / ความสว่าง / ความเข้ม</p>	<p>รูปแสดงปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ "Zd-Ed/Ed-Zd-Ed" <a href="#">คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม</a></p>
<p>3</p>  <p>เมนู</p>	<p>รูปแสดงปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ "OSD" <a href="#">คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม</a></p>
<p>4</p>  <p>ออก</p>	<p>รูปแสดงปุ่มควบคุมบนหน้าจอของ "Exit" <a href="#">คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม</a></p>



5	 <p>เพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)</p>	<p>กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดเครื่อง</p> <p>กดปุ่ม LED สำหรับเลือกเมนู OSD หรือปุ่ม LED สำหรับเลือกเมนู DPMS</p>
---	--	---

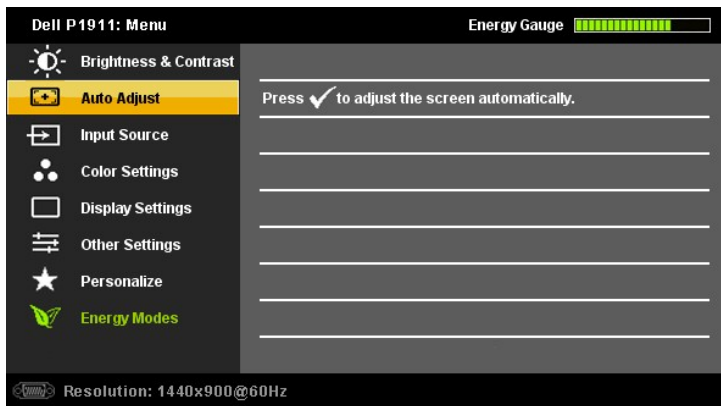
## การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

### การเข้าถึงระบบเมนู

**หมายเหตุ:** คู่มือการใช้งานสำหรับจอแสดงผล LED สำหรับ DPMS หรือ OSD หรือปุ่ม LED สำหรับเลือกเมนู OSD หรือปุ่ม LED สำหรับเลือกเมนู DPMS

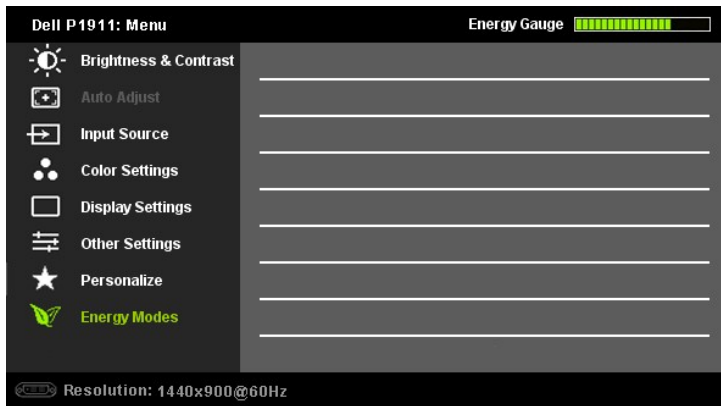
1. กดปุ่มเพาเวอร์เพื่อเปิดเครื่อง OSD หรือปุ่ม LED

### เมนูหลักสำหรับอินพุตอนาล็อก (VGA)




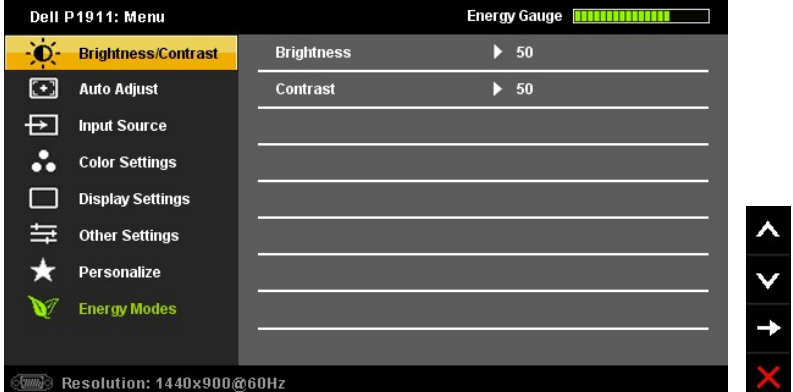





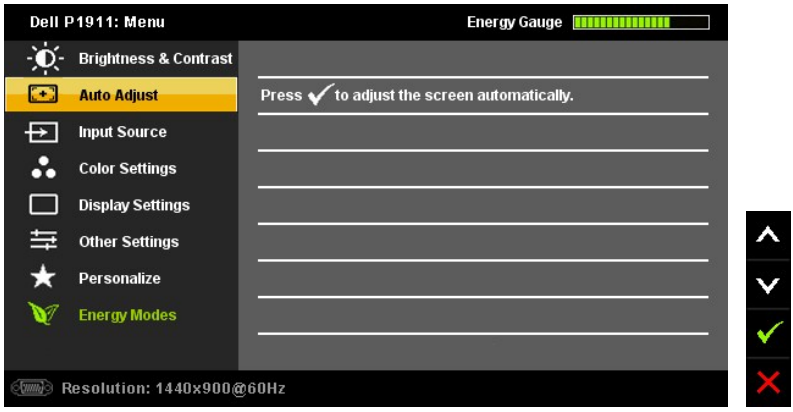
หรือ

### เมนูหลักสำหรับสัญญาณดิจิตอลขาเข้า (DVI - D)

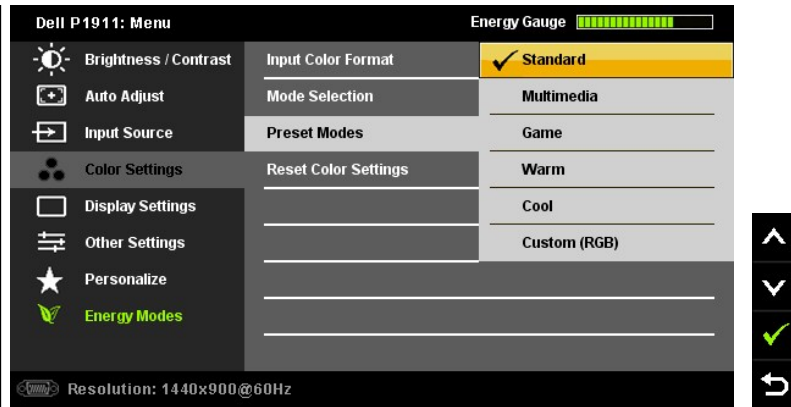


**หมายเหตุ:** คำสั่งการที่ระบุไว้สำหรับจอแสดงผลอินพุตอนาล็อก (VGA)

2. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ
3. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
4. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
5. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
6. กดปุ่ม เพื่อปิดเครื่อง หรือปุ่ม เพื่อปิดไฟแสดงสถานะ LED หรือปุ่ม เพื่อปิดไฟแสดงสถานะ DPMS

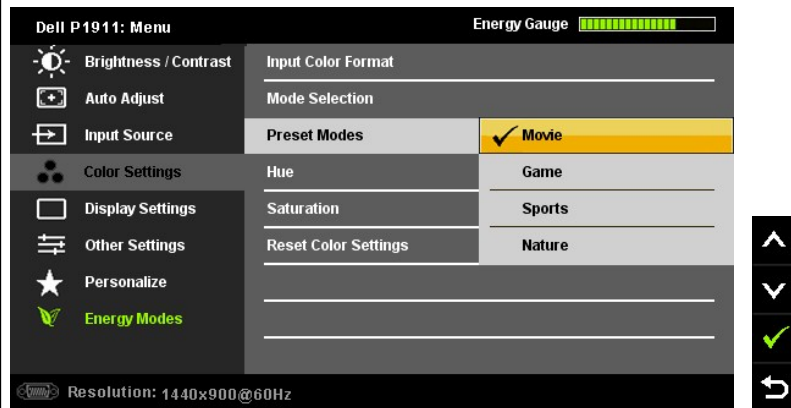
	<p>เมนูจอ</p>
<p>ตัวกด พลังงาน</p>	<p>การตั้งค่าพลังงานของจอแสดงผล: การตั้งค่าพลังงานของจอแสดงผลสามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Power ในเมนูการตั้งค่าพลังงานของจอแสดงผล</p>
<p> ความสว่าง &amp; ความคมชัด</p>	<p>การตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์: การตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์สามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Brightness/Contrast ในเมนูการตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์</p> <div data-bbox="389 304 1177 693">  </div>
<p>ความสว่าง</p>	<p>การตั้งค่าความสว่าง: การตั้งค่าความสว่างสามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Brightness ในเมนูการตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์</p> <p>ปุ่ม:  ปรับขึ้น /  ปรับลง (0 ~ 100%)</p> <p>หมายเหตุ: การตั้งค่าความสว่างจะปรับโดยอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap หรือโหมดการประหยัดพลังงาน</p>
<p>ความคมชัด</p>	<p>การตั้งค่าความคมชัด: การตั้งค่าความคมชัดสามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Contrast ในเมนูการตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์</p> <p>ปุ่ม:  ปรับขึ้น /  ปรับลง (0 ~ 100%)</p> <p>หมายเหตุ: การตั้งค่าความคมชัดจะปรับโดยอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap หรือโหมดการประหยัดพลังงาน</p>
<p> ปรับ อัตโนมัติ</p>	<p>การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติ: การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติสามารถปรับได้โดยกดปุ่ม Auto Adjust ในเมนูการตั้งค่าความสว่างและคอนทราสต์</p> <p>หมายเหตุ: การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติจะปรับโดยอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap หรือโหมดการประหยัดพลังงาน</p> <div data-bbox="389 1197 1177 1606">  </div> <div data-bbox="389 1669 803 1753"> <p>Auto Adjustment in progress...</p> </div> <p>หมายเหตุ: การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติจะปรับโดยอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap หรือโหมดการประหยัดพลังงาน</p> <p>หมายเหตุ: การตั้งค่าการปรับอัตโนมัติจะปรับโดยอัตโนมัติเมื่อใช้ PowerNap หรือโหมดการประหยัดพลังงาน (VGA) ที่รองรับ</p>



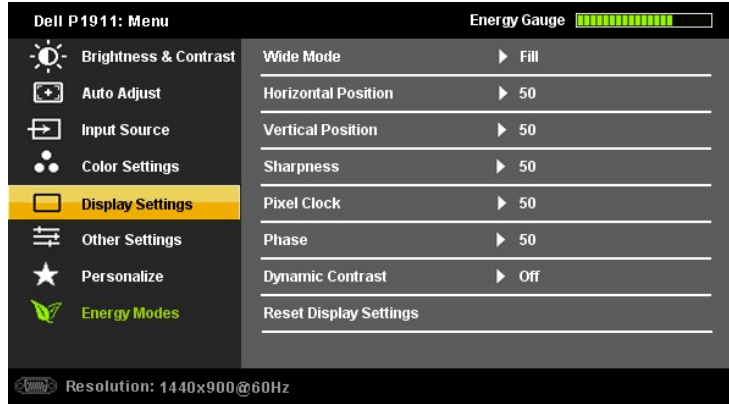


โหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ:

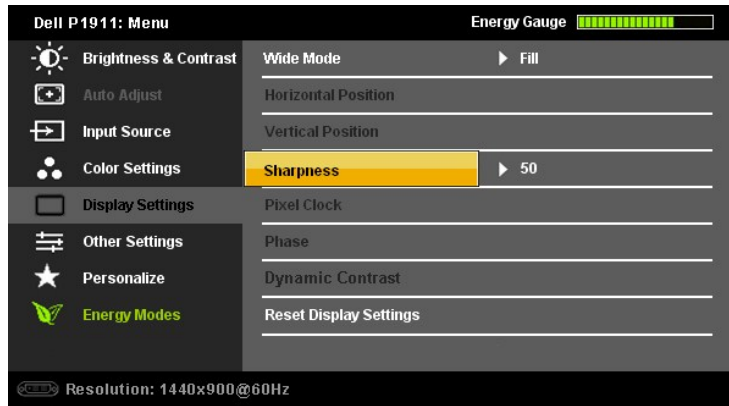
- 1 ภาพยนตร์: ใช้สำหรับดูหนังที่เล่นในโรงภาพยนตร์
- 1 เกม: ใช้สำหรับดูหนังที่เล่นในโรงภาพยนตร์
- 1 กีฬา: ใช้สำหรับดูหนังที่เล่นในโรงภาพยนตร์
- 1 ธรรมชาติ: ใช้สำหรับดูหนังที่เล่นในโรงภาพยนตร์



<p><b>โทนสี</b></p>	<p>ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ:   กดปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ: 0° ถึง '100'</p> <p>  สลับโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p> <p>  สลับโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p>
<p><b>ความเข้มของสี</b></p>	<p>ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ:   สลับโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ: 0° ถึง '100'</p> <p>  สลับโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p> <p>  สลับโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ใช้ปุ่มลูกศรซ้ายและขวาเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p>
<p><b>การรีเซ็ตค่าสี</b></p>	<p>ใช้ปุ่มลูกศรขึ้นและลงเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p>
<p><b>การตั้งค่าจอแสดงผล</b></p>	<p>ปุ่ม  ใช้สำหรับเลือกโหมดสีจอเป็น 3 สี (RGB) ใช้สำหรับเล่นเกม, กีฬา, ทีวี, ธรรมชาติ</p> <p>เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต VGA input</p>



เมนูย่อยการตั้งค่าเมนูแสดงสำหรับเอาต์พุต DVI-D Input

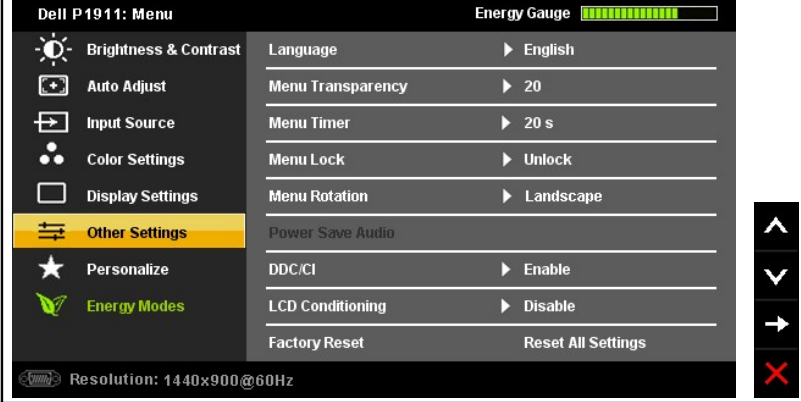


อัตราส่วน	ค่าสำหรับอัตราส่วน 4:3 มาตรฐาน
เมนูย่อยการตั้งค่าตำแหน่ง	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับตำแหน่งแนวนอน '0' (-) และปุ่มลง ↓ Z L '100' (+)</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> จอสำหรับจอ DVI, ไม่สามารถใช้สำหรับจออื่นได้</p>
เมนูย่อยการตั้งค่าแนวตั้ง	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับตำแหน่งแนวตั้ง '0' (-) และปุ่มลง ↓ Z L '100' (+) <b>หมายเหตุ:</b> จอสำหรับจอ DVI, ไม่สามารถใช้สำหรับจออื่นได้</p>
ความคม	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับความคมชัด '0' ถึง '100'</p>
นาฬิกาพักเขลา	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับนาฬิกาพักเขลา '0' ถึง '100'</p>
เฟส	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับเฟส '0' ถึง '100'</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> จอสำหรับจอ DVI, ไม่สามารถใช้สำหรับจออื่นได้</p>
ความสว่าง-มืดโดยนัย	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับความสว่าง-มืดโดยนัย '0' ถึง '100'</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> จอสำหรับจอ DVI, ไม่สามารถใช้สำหรับจออื่นได้</p>
การแสดงผลออกปรับ	<p>ปุ่มขึ้น ↓ S q l ↑ เพื่อปรับค่าตั้งต้นสำหรับการแสดงผลออกปรับ '0' ถึง '100'</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> จอสำหรับจอ DVI, ไม่สามารถใช้สำหรับจออื่นได้</p>



สิ่งคําถาม  
อื่นๆ

การตั้งค่าระบบของ OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ



ภาษา: การตั้งค่าระบบของ OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

เมนูเป็นสี: การตั้งค่าระบบของ OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

เมนู เวลาแสดง: การตั้งค่าระบบของ OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

เมนู ล็อค: การตั้งค่าระบบของ OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

หมายเหตุ: การตั้งค่า OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

การตั้งค่า OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

การตั้งค่า OSD บนตัวเครื่อง หรือ การตั้งค่า OSD, การตั้งค่าบนหน้าจอ หรือ การตั้งค่าบนจอ

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

|

|

|

|



Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

|

|

|

|

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 4

|

|

|

|

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ P1911

### คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1440 X 900 (สูงสุด)

วิธีนี้ใช้สำหรับ Windows XP, Windows Vista และ Windows 7 สำหรับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ P1911 1440 X 900

Windows XP:

- คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties
- คลิก Settings
- คลิกเลือกความละเอียดหน้าจอเป็น 1440 X 900
- คลิก OK

Windows Vista และ Windows 7:

- คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก ทำให้เป็นส่วนตัว
- คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
- คลิกเลือกความละเอียดหน้าจอเป็น 1440 X 900
- คลิก OK

วิธีนี้ใช้สำหรับจอแสดงผลแบบแบน Dell™ P1911 1440 X 900

- ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต
- ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™



## การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

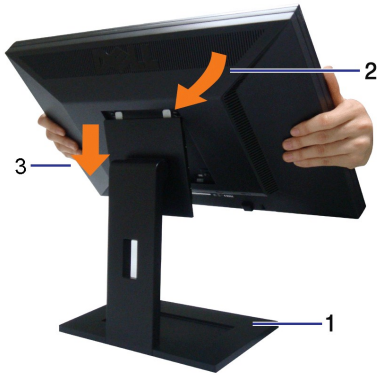
คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ P1911

- [ใส่รีโมท](#)
- [ใช้พอร์ตวีดีโอ](#)
- [ใช้สายไฟ](#)
- [ใช้รีโมท Soundbar \(ถ้ามี\)](#)
- [ใช้รีโมท](#)
- [ใช้รีโมท](#)

### การต่อขาตั้ง

**หมายเหตุ:** รีโมทรุ่นนี้ใช้สำหรับจอแสดงผล Dell P1911

**หมายเหตุ:** รีโมทรุ่นนี้ใช้สำหรับจอแสดงผล Dell OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO และจอแสดงผล Dell AIO รุ่นอื่นๆ



ใส่รีโมท:

1. วางรีโมทลงบนพื้นที่เรียบ
2. ดึงรีโมทออกจากกล่องรีโมทและใส่รีโมทลงในช่องใส่รีโมท
3. ใส่รีโมทลงในช่องใส่รีโมท

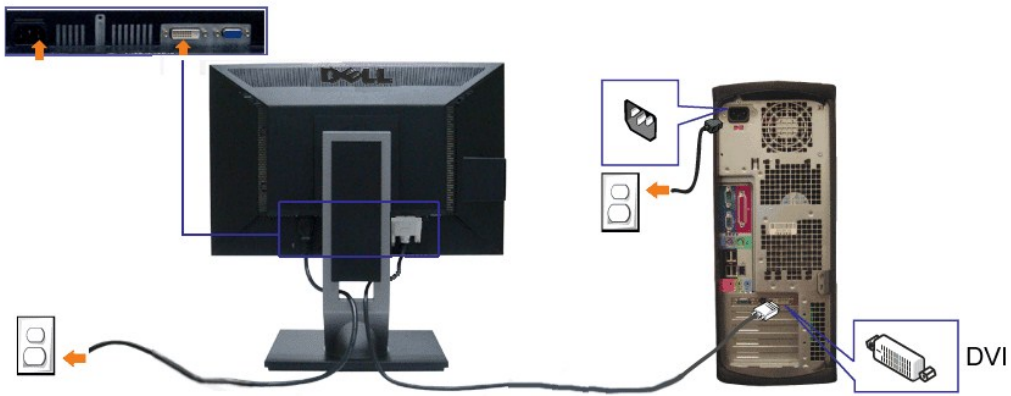
### การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

**คำเตือน:** รีโมทรุ่นนี้ใช้สำหรับจอแสดงผล Dell OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO และจอแสดงผล Dell AIO รุ่นอื่นๆ

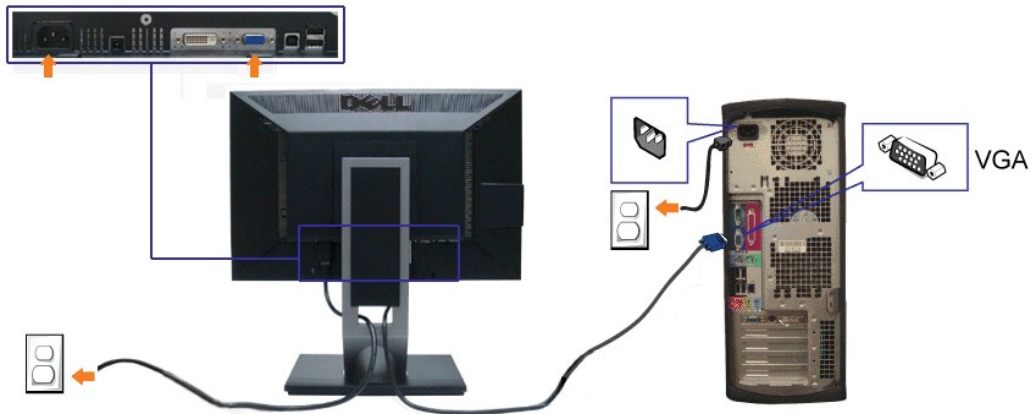
ใช้พอร์ตวีดีโอ:

1. ดึงสายวีดีโอออกจากกล่องรีโมทและใส่สายวีดีโอลงในช่องใส่สายวีดีโอ
2. ใช้พอร์ตวีดีโอ (DVI-D หรือ VGA) และสายวีดีโอที่เหมาะสมกับจอแสดงผลของคุณ

### การเชื่อมต่อสาย DVI สีขาว



**การเชื่อมต่อสาย VGA สี่น้ำเงิน**



**หมายเหตุ:** 1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผลให้ถูกต้องและแน่นหนา

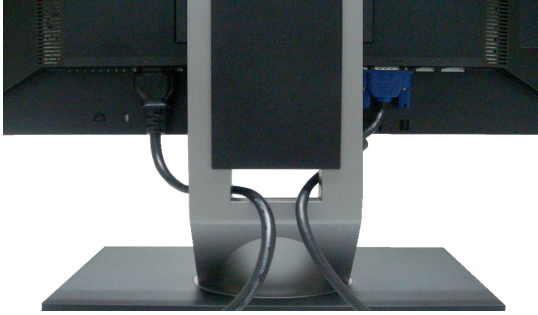
**การเชื่อมต่อสาย USB**

ขั้นตอนการเชื่อมต่อสายเคเบิล USB DVI/VGA สำหรับคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล USB และใช้สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล:

1. ฝึกลำโพง USB (สำหรับเชื่อมต่อลำโพง) เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB ที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล
2. ฝึกลำโพง USB (สำหรับเชื่อมต่อลำโพง) เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB ที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล
3. ฝึกลำโพง USB (สำหรับเชื่อมต่อลำโพง) เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB ที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล
4. ฝึกลำโพง USB (สำหรับเชื่อมต่อลำโพง) เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB ที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล
5. ฝึกลำโพง USB (สำหรับเชื่อมต่อลำโพง) เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB ที่ด้านหลังของคอมพิวเตอร์และจอแสดงผล

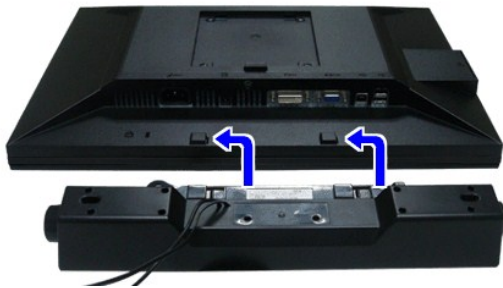
**การจัดการกับสายเคเบิล**





การเชื่อมต่อสายเคเบิลของ Dell Soundbar จะใช้สายเคเบิลที่แนบมา (ดูที่ภาพประกอบของ Dell Soundbar) เพื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลของ Dell Soundbar กับพอร์ตด้านหลังของ Dell Monitor

## การต่อ Dell Soundbar



**⚠ ความระมัดระวัง:** ให้อ่านคู่มือของ Dell Soundbar

**📌 หมายเหตุ:** ใช้สายเคเบิล +12V DC ที่แนบมาเพื่อเชื่อมต่อ Dell Soundbar กับพอร์ตด้านหลังของ Dell Monitor

1. สอดสายเคเบิลของ Dell Soundbar เข้ากับพอร์ตด้านหลังของ Dell Monitor
2. ปล่อยให้ Dell Soundbar ติดกับ Dell Monitor
3. Dell Soundbar จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลของ Dell Soundbar ไม่ถูกดึงออก

## การนำขาตั้งออก

**📌 หมายเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่น LCD 5410G และรุ่นอื่น ๆ สามารถใช้ขาตั้งของ Dell Soundbar ได้

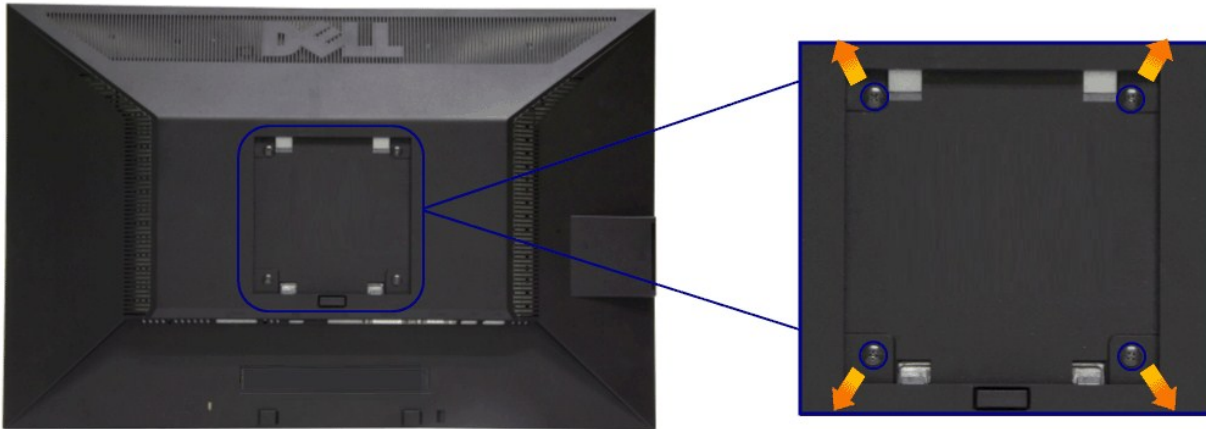
**📌 หมายเหตุ:** ใช้เครื่องมือที่แนบมาเพื่อถอดขาตั้งของ Dell OptiPlex™ USFF 780/ OptiPlex™ SFF 980 AIO (ดูที่คู่มือของ Dell OptiPlex™ AIO) ที่ติดตั้ง Dell Soundbar



ขั้นตอนการถอดเบซ:

1. กดปุ่มถอดเบซให้ตัวเบซเคลื่อนลง
2. ดึงเบซขึ้นให้พ้นจอ
3. นำเบซไปถอดที่ด้านหลัง

### อุปกรณ์ยึดผนัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)



(รุ่นจอ: M4 x 10...)

วิธีติดตั้งและถอดจอ VESA มาตรฐาน

1. ตรวจสอบว่าจอและขาตั้ง VESA มาตรฐานมีขนาดที่รองรับ
2. ถอดเบซจอ
3. ขันน็อตยึดจอ 4 จุดที่ด้านหลังจอ
4. ฝึกรูปร่างจอและขาตั้ง VESA LCD
5. ฝึกรูปร่างจอและขาตั้ง VESA LCD

**หมายเหตุ:** จอและขาตั้ง VESA มาตรฐานที่รองรับ UL หนักสูงสุด 5.5 กก./จุดจอ 4.52 กก.

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ P1911

- [ติดตั้งสายไฟ](#)
- [ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง](#)
- [ปุ่ม-ปิดเครื่อง](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ \(Standby\)](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ Universal Serial Bus](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ Dell Soundbar](#)

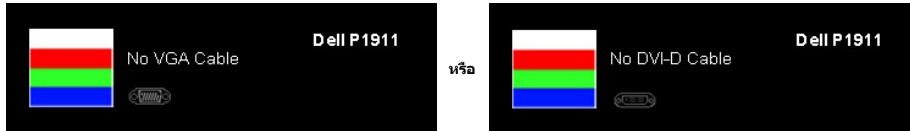
**คำเตือน:** ก่อนที่ทุกจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้ ให้ปฏิบัติตาม [ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย](#)

### การทดสอบตัวเอง

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้: **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**

1. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**
2. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**
3. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้: **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**



4. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**
5. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้: **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**

### ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ถ้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดใดๆ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้: **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**

**หมายเหตุ:** ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง** และ **ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง**



ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบอยู่ในที่ที่ถูกต้อง





