



## เกี่ยวกับจอภาพของคุณ







คู่มือการใช้งานจอภาพคอมพิวเตอร์ Dell™ U3011

- [ติดตั้งจอภาพ](#)
- [ใช้จอภาพ Dell U3011](#)
- [ปรับระดับหน้าจอให้ตรง](#)
- [ปรับสีจอภาพ](#)
- [ใช้สายเชื่อมต่อจอภาพ \(USB\)](#)
- [ใช้จอภาพร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์](#)
- [ปรับตั้งจอภาพให้ตรง](#)
- [สายเชื่อมต่อจอภาพ Dell U3011 LCD](#)
- [ใช้จอภาพ](#)

## อุปกรณ์ในกล่อง

กล่องบรรจุภัณฑ์ของจอภาพ Dell U3011 ประกอบด้วยจอภาพ Dell U3011 และสายเชื่อมต่อจอภาพ Dell U3011

**หมายเหตุ:** จอภาพ Dell U3011 มาพร้อมกับสายเชื่อมต่อจอภาพ Dell U3011 และสายเชื่อมต่อจอภาพ Dell U3011

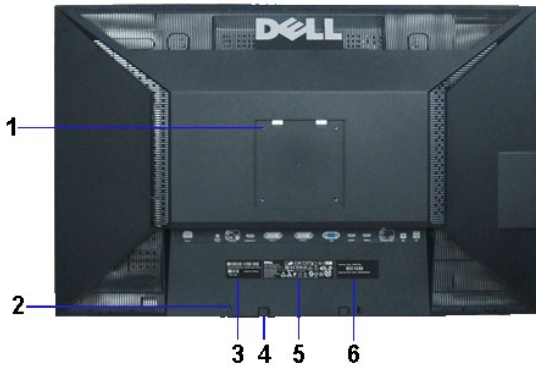
	1 จอภาพ Dell U3011
	1 สาย HDMI
	1 สาย VGA
	1 สาย DVI* (สำหรับจอภาพ Dell U3011)
	1 สาย DisplayPort
	1 สาย USB (สำหรับเชื่อมต่อจอภาพ Dell U3011)



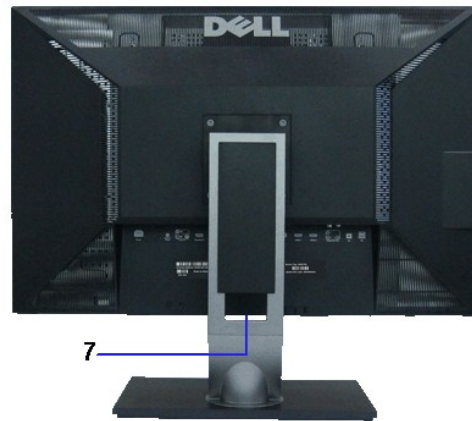
ป้าย	คำอธิบาย
1	ตัวเชื่อมต่อ 1 - ฐานยึด VESA (ยึดหน้าจอ)
2	ตัวเชื่อมต่อ 2 - ฐานยึด D / ฐานยึด S (ยึดหน้าจอ)
3	ตัวเชื่อมต่อ 3 - ฐานยึด 1/4 นิ้ว (ยึดหน้าจอ)
4	หูฟัง
5	ลิ้น
6	ตัวเชื่อมต่อเสียง (ตัวเชื่อมต่อเสียงแบบเสียบ)

**หมายเหตุ:** 1 - 5 ใช้สำหรับเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่รองรับ VESA LED ผู้ใช้

### มุมมองด้านหลัง



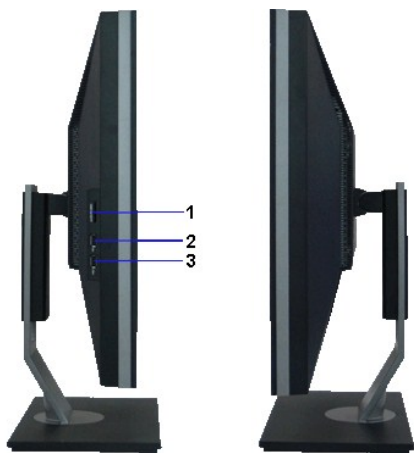
มุมมองด้านหลัง



มุมมองด้านหลังพร้อมขาตั้งจอภาพ

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวเชื่อมต่อ 1 - ฐานยึด VESA (100 . . . x 100 . . . - ฐานยึดจอภาพ)	ใช้สำหรับเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่รองรับ VESA (100 . . . x 100 . . .)
2	ตัวเชื่อมต่อ 2 - ฐานยึด D / ฐานยึด S	ใช้สำหรับเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่รองรับ D / S
3	ตัวเชื่อมต่อ 3 - ฐานยึด 1/4 นิ้ว	ใช้สำหรับเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่รองรับ 1/4 นิ้ว
4	ตัวเชื่อมต่อ 4 - หูฟัง Dell Soundbar (2)	ใช้สำหรับเชื่อมต่อหูฟัง Dell Soundbar
5	ตัวเชื่อมต่อ 5 - ลิ้น	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียง
6	ตัวเชื่อมต่อ 6 - ตัวเชื่อมต่อเสียง	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลเสียงแบบเสียบ
7	ตัวเชื่อมต่อ 7 - ฐานยึดขาตั้ง	ใช้สำหรับเชื่อมต่อขาตั้งจอภาพ

### มุมมองด้านข้าง



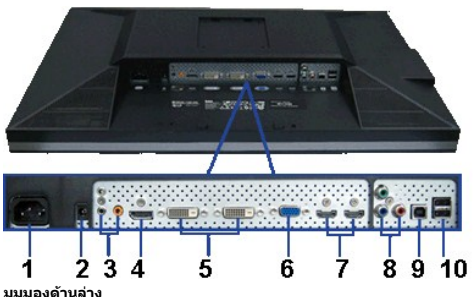
มุมมองด้านซ้าย

มุมมองด้านขวา

ป้าย ชื่อ	คำอธิบาย
1	รูข่องเปิดโครง: <a href="#">รูข่องเปิดโครง: <math>\phi</math> 21.5 มม.</a> / <a href="#">รูข่องเปิดโครง: <math>\phi</math> 21.5 มม.</a>
2	ปลั๊ก USB 3.1 Gen 2 Type-A
3	ปลั๊ก USB 3.1 Gen 2 Type-A (ปลั๊กเสริม 2.5 A)

**หมายเหตุ:** ปลั๊ก USB 3.1 Gen 2 Type-A 5 Gbps 5.0 A ปลั๊กเสริม 2.5 A USB 3.1 Gen 2 Type-A และปลั๊ก USB 2.0 และปลั๊ก USB 3.1 Gen 2

### มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่าง



มุมมองด้านล่างพร้อมขาตั้งจอแสดงผล

ป้าย	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ปลั๊กไฟ	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับปลั๊กไฟ
2	รูข่องเปิดโครง DC $\phi$ 21.5 มม.	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับโครงเปิดโครง $\phi$ 21.5 มม. (ใช้สำหรับขาตั้ง)
3	พอร์ทัลับเสียง Audio	พอร์ทัลับเสียง 2 channel หรือ DisplayPort 2.0 channel หรือ 5.1 channel audio output ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบเสียงสเตอริโอ / 5.1 channel ระบบเสียงแบบอเนกประสงค์ / ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบเสียงสเตอริโอ 5.1 channel ระบบเสียงแบบอเนกประสงค์ / ใช้สำหรับเชื่อมต่อระบบเสียงสเตอริโอ 5.1 channel ระบบเสียงแบบอเนกประสงค์
4	รูข่อง DisplayPort	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับ DisplayPort หรือ DVI
5	รูข่อง DVI	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับ DVI หรือ VGA
6	รูข่อง VGA	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับ VGA หรือ DVI
7	รูข่อง HDMI	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับ HDMI หรือ DisplayPort
8	พอร์ทัลับสัญญาณ Component video	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับสัญญาณวิดีโอแบบอเนกประสงค์
9	ปลั๊กไฟเสริม USB	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับปลั๊กไฟเสริม USB ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
10	ปลั๊กไฟหลัก USB	ใช้เชื่อมต่อเข้ากับปลั๊กไฟหลัก USB ใช้สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

### ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

**ข้อมูลจำเพาะของจอแบน**

รหัสรุ่น	U3011
ประเภทจอ	ฟิล์ม TFT LCD
ประเภทจอ	IPS
ขนาดจอ	756.23... (ขนาดจอ 30 นิ้ว)
ความละเอียดจอ	641.28... x 400.80... (จอ 25.25 นิ้ว)
ความหนาจอ	400.80... (15.78 นิ้ว)
น้ำหนัก	0.2505...
ขาตั้ง	101
มุมปรับจอ	178° (แนวนอน) 90°, 178° (แนวตั้ง) 90°
ความสว่าง	370 CD/m² (จอ)
ค่าคอนทราสต์	61000 F/L 1 (จอ), 100,000 F/L 1 (จอ, ฟีเจอร์ Dynamic Contrast)
อายุการใช้งาน	ค่าเฉลี่ย 30,000 ชั่วโมง (จอ)
การตอบสนอง	ค่าเฉลี่ย 18 CCFL
การตอบสนอง	GTG AVR 7 ms / GTG_MAX 17 ms
การตอบสนอง	1.07 วินาที
โหมด	117%* NTSC Color, 100% sRGB, 99% Adobe RGB

\* [U3011] โหมด (จอ) 100% NTSC Color, 100% sRGB, 99% Adobe RGB

**ข้อมูลจำเพาะความละเอียด**

โหมดจอ

ความถี่จอ	30 kHz ถึง 99 kHz (จอ)
ความถี่จอ	56 Hz ถึง 86 Hz (จอ)
ความถี่จอ	2048 x 1280 60 Hz
ความถี่จอ	2048 x 1280 60 Hz

โหมดจอ (DVI\* / DisplayPort / HDMI)

ความถี่จอ	30 kHz ถึง 112.5 kHz (จอ)
ความถี่จอ	56 Hz ถึง 86 Hz (จอ)
ความถี่จอ	2560 x 1600 60 Hz (จอ, DVI/Displayport) 1920 x 1200 60 Hz (จอ, HDMI)
ความถี่จอ	2560 x 1600 60 Hz (จอ, DVI/Displayport) 1920 x 1200 60 Hz (จอ, HDMI)

**โหมดวิดีโอที่รองรับ**

โหมดจอ (HDMI)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p
โหมดจอ (Component)	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p

**โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า**

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขีดจำกัด (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.47	70.0	28.322	-/+
VESA, 640 x 480	31.47	60.0	25.175	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.88	60.0	40	+/+

VESA, 800 x 600	46.88	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.36	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.02	75.0	78.75	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 800	49.7	60.0	83.5	-/-
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135	+/+
VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.6	60.0	193.5	-/-
VESA, 2048 x 1280	78.82	60.0	174.25	+/-
VESA, 2560 x 1600	98.71	60.0	268.5	+/-

### ข้อมูลจำเพาะระบบไฟฟ้า

อินพุตวิดีโอ	อินพุต RGB, 0.7 sdaFz +/-5%, อินพุตอินทิเกรต 75 sEz; อินพุต DVI-D TMDS, 600mV อินพุตอินทิเกรต 1080i/1080p/720p/720i, อินพุตอินทิเกรต 50 sEz; HDMI TMDS, 600mV อินพุตอินทิเกรต 1080i/1080p/720p/720i/50 sEz โหมดอินพุต 100Ohm อินพุตอินทิเกรต 1080i/1080p/720p/720i/50 sEz; DisplayPort (อินพุตอินทิเกรต) อินพุตอินทิเกรต 1.1a Component, Y 0.7 sdaFz, Pb, Pr อินพุตอินทิเกรต 0.7 sdaFz (p-p), sync(H+V) 0.3 sdaFz, อินพุตอินทิเกรต 75 sEz โหมดอินพุต 75 sEz
อินพุตสัญญาณ	อินพุตอินทิเกรต 5V TTL อินพุตอินทิเกรต SOG (ZL-sdaFz SYNC อินพุตอินทิเกรต)
อินพุตสัญญาณ AC อินพุต / อินพุตอินทิเกรต / อินพุตอินทิเกรต	100 ถึง 240 VAC / 50 Hz / 60 Hz +/- 3 Hz / 2.5A (อินพุตอินทิเกรต)
อินพุตสัญญาณ	120V: 42A (อินพุตอินทิเกรต) อินพุตอินทิเกรต 0 °C 220V: 80A (อินพุตอินทิเกรต) อินพุตอินทิเกรต 0 °C

### คุณลักษณะทางกายภาพ

ชนิดขั้วต่อ	D-subminiature 15 S/P, อินพุตอินทิเกรต; DVI-D, อินพุตอินทิเกรต; DP (อินพุตอินทิเกรต) และอินพุตอินทิเกรต; Component
ชนิดสายสัญญาณ	อินพุตอินทิเกรต: DVI-D, อินพุตอินทิเกรต, อินพุตอินทิเกรต DisplayPort: อินพุตอินทิเกรต, DisplayPort, อินพุตอินทิเกรต อินพุตอินทิเกรต: อินพุตอินทิเกรต, D-sub, 15 S/P, อินพุตอินทิเกรต อินพุตอินทิเกรต: อินพุตอินทิเกรต, DVI-D, 19 อินพุตอินทิเกรต อินพุตอินทิเกรต: อินพุตอินทิเกรต, Component หมายเหตุ : อินพุตอินทิเกรต HDMI อินพุตอินทิเกรต
ขนาด (พร้อมขาตั้ง)	
อินพุตอินทิเกรต (อินพุตอินทิเกรต)	481.3 x . . . (18.95 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต (อินพุตอินทิเกรต)	571.3 x . . . (22.50 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	694.5 x . . . (27.34 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	211.3 x . . . (8.32 นิ้ว)
ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)	
อินพุตอินทิเกรต	453.3 x . . . (17.85 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	694.5 x . . . (27.34 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	94.4 x . . . (3.72 นิ้ว)
ขนาดขาตั้ง	
อินพุตอินทิเกรต (อินพุตอินทิเกรต)	323.2 x . . . (12.72 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต (อินพุตอินทิเกรต)	413.2 x . . . (16.27 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	349.4 x . . . (13.76 นิ้ว)
อินพุตอินทิเกรต	211.3 x . . . (8.32 นิ้ว)
น้ำหนัก	
น้ำหนักสูงสุดรวม (อินพุตอินทิเกรต)	15.3 ปอนด์ (33.76 กิโลกรัม)
น้ำหนักสูงสุดรวม (อินพุตอินทิเกรต)	12.6 ปอนด์ (27.72 กิโลกรัม)
น้ำหนักสูงสุดรวม (อินพุตอินทิเกรต) (อินพุตอินทิเกรต VESA - อินพุตอินทิเกรต)	9.3 ปอนด์ (20.40 กิโลกรัม)

รุ่นย่อย/สี/ขนาด	2.6 ฟ. (5.69 นิ้ว)
------------------	--------------------

### คุณลักษณะด้านสิ่งแวดล้อม

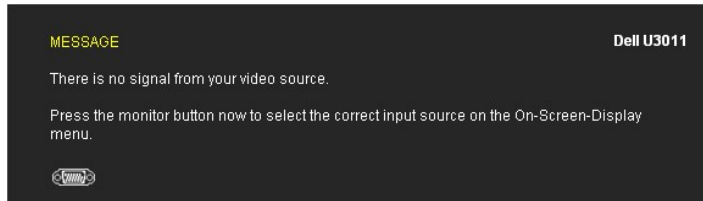
อุณหภูมิ	
รุ่นจอ	5 LED: 0 ถึง 35 LED: 0 ถึง 95 LED: 0 ถึง 95
รุ่นจอ	รุ่นจอ: -20 ถึง 60 LED: 0 ถึง 95 (-4 ถึง 140 LED: 0 ถึง 95) รุ่นจอ: -20 ถึง 60 LED: 0 ถึง 95 (-4 ถึง 140 LED: 0 ถึง 95)
ความชื้น	
รุ่นจอ	10% ถึง 80% (ไม่ ngưng)
รุ่นจอ	รุ่นจอ: 5% to 90% (ไม่ ngưng) รุ่นจอ: 5% ถึง 90% (ไม่ ngưng)
ระดับความสูง	
รุ่นจอ	3,657.6 . . (12,000 ฟ) ๕๕%
รุ่นจอ	12,192 . . (40,000 ฟ) ๕๕%
การกระจายความร้อน	853.6 BTU/ชั่วโมง (๕๕%) 375.59 BTU/ชั่วโมง (ไม่)

### โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการประหยัดพลังงาน \* หมายความว่าโหมดการประหยัดพลังงานที่เลือกใช้จะลดการบริโภคพลังงานของจอแสดงผลและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องของคอมพิวเตอร์ของคุณ โหมดการประหยัดพลังงาน \* หมายความว่าโหมดการประหยัดพลังงานที่เลือกใช้จะลดการบริโภคพลังงานของจอแสดงผลและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องของคอมพิวเตอร์ของคุณ

โหมด VESA	เชิงคแนวนอน	เชิงคแนวตั้ง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์	การสิ้นเปลืองพลังงาน
รุ่นจอ (รุ่นจอและรุ่นจอ USB ๕๕%)	๕๕%	๕๕%	๕๕%	๕๕%	250 W (๕๕%)**
รุ่นจอ	๕๕%	๕๕%	๕๕%	๕๕%	110 W (๕๕%)
รุ่นจอ	๕๕%	๕๕%	๕๕%	๕๕%	รุ่นจอ: 2 W
๕๕%	-	-	-	๕๕%	รุ่นจอ: 1 W

OSD ๕๕% การทำงานปกติของจอแสดงผลในโหมดการประหยัดพลังงาน \* หมายความว่าโหมดการประหยัดพลังงานที่เลือกใช้จะลดการบริโภคพลังงานของจอแสดงผลและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องของคอมพิวเตอร์ของคุณ



รุ่นจอจะแสดงข้อความ OSD เมื่อไม่มีสัญญาณวิดีโอเข้าสู่จอแสดงผล

หมายเหตุ: รุ่นจอและรุ่นจอ DisplayPort ๕๕% ๕๕% ๕๕% DisplayPort ๕๕% ๕๕% VGA ๕๕% DVI-D ๕๕% ๕๕% ๕๕%



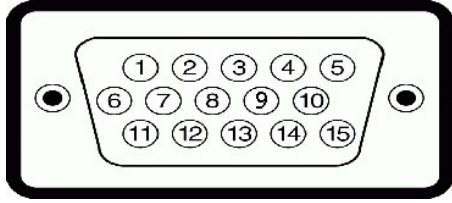
หมายเหตุ: รุ่นจอและรุ่นจอ ENERGY STAR® ENERGY STAR®

\* หมายความว่าโหมดการประหยัดพลังงานที่เลือกใช้จะลดการบริโภคพลังงานของจอแสดงผลและส่วนประกอบที่เกี่ยวข้องของคอมพิวเตอร์ของคุณ  
 \*\* หมายความว่ารุ่นจอและรุ่นจอ ZOL dL² JS ๕๕% SLD luminance max, Dell Soundbar ๕๕% USB ๕๕%

### การกำหนดพิน

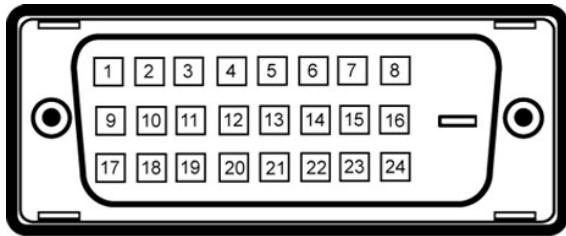
ขั้วต่อ VGA





จำนวน พิน	15 พินด้านข้างของ สายสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	ตขขข - 9๐
2	ตขขข - ๘๖๗
3	ตขขข - ๘๒๘
4	GND
5	#๘๖๗๘๙๐FL๘FL๘
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	ขขขขขขขข 5V/3.3V
10	GND-๗๘๘
11	GND
12	ขขขขขข DDC
13	H-๗๘๘
14	V-๗๘๘
15	ขขขขขข DDC

**ขั้วต่อ DVI**

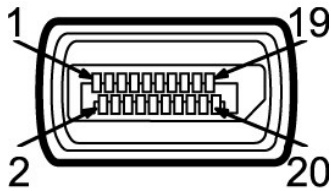


หมายเหตุ: ๓๗ 1 ๘๖๗๘๙๐๑๒๓๔

หมายเลขขา	ด้านข้างจอแสดงผลของสายสัญญาณด้านข้าง 24 ขา
1	T.M.D.S. ขขขขขข 2-
2	T.M.D.S. ขขขขขข 2+
3	T.M.D.S. ขขขขขข 2/4 ๗๘๘๘
4	T.M.D.S. ขขขขขข 4-
5	NT.M.D.S. ขขขขขข 4+
6	ขขขขขข DDC
7	ขขขขขข DDC
8	ขขขขขขขข
9	T.M.D.S. ขขขขขข 1-
10	T.M.D.S. ขขขขขข 1+
11	T.M.D.S. ขขขขขข 1/3 ๗๘๘๘
12	T.M.D.S. ขขขขขข 3-
13	T.M.D.S. ขขขขขข 3+
14	ขขขขขขขข +5V
15	#๘๖๗๘๙๐FL๘FL๘
16	ขขขขขขขขขข
17	T.M.D.S. ขขขขขข 0-

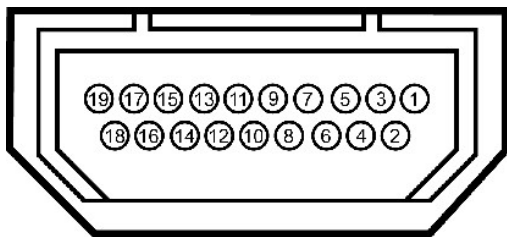
18	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 0+
19	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 0/5 5V <sub>DD</sub>
20	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 5-
21	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 5+
22	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 5
23	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 5+ :
24	T.M.D.S. 5V <sub>DD</sub> 5- :

**ตัวเชื่อมต่อ DisplayPort แบบ 20-pin**



หมายเลขขา	ด้าน 20 ขาของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ
1	MLO(p)
2	GND
3	MLO(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR Return
20	+3.3V DP_PWR

**19-pin HDMI Connector**



หมายเลขขา	ด้านข้าง 19-pin ของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ (เคเบิลไม่มีมาใน)
1	T.M.D.S. Data 2-
2	T.M.D.S. Data 2 Shield
3	T.M.D.S. Data 2+

4	T.M.D.S. Data 1 +
5	T.M.D.S. Data 1 Shield
6	T.M.D.S. Data 1 -
7	T.M.D.S. Data 0 +
8	T.M.D.S. Data 0 Shield
9	T.M.D.S. Data 0 -
10	T.M.D.S. Clock +
11	T.M.D.S. Clock Shield
12	T.M.D.S. Clock -
13	CEC
14	Reserved(N.C. on device)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC Ground
18	+5V Power
19	Hot Plug Detect

### ตัวเชื่อมต่อ Component Video



หมายเลขขา	ตำแหน่ง 3-pin ของสายเคเบิลสัญญาณที่เชื่อมต่อ (เคเบิลไม่มีมาให้)
1	Y (เส้นสีเหลือง)
2	Pb (เส้นสีน้ำเงิน)
3	Pr (เส้นสีแดง)

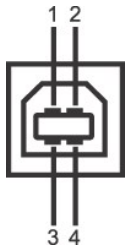
### อินเตอร์เฟซบัสอนุกรมสากล (USB)

การเชื่อมต่อ USB เป็นที่นิยมใช้กันมาก เพราะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่าง ๆ ได้

**หมายเหตุ:** อุปกรณ์ USB 2.0 ที่ใช้สาย USB 2.0 สามารถเชื่อมต่อสาย USB 3.0 ได้

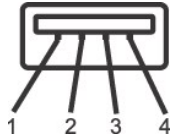
ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	ความถี่สัญญาณ
ความเร็วสูง	480 Mbps	2.5 dFFZ (สัญญาณ)
ความเร็วปานกลาง	12 Mbps	2.5 dFFZ (สัญญาณ)
ความเร็วต่ำ	1.5 Mbps	2.5 dFFZ (สัญญาณ)

#### 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 สีฟ้า - 3/4 มีสาย
- 1 4 สีดำ - 2 ทั่วไป 2 ทั่วไป

**หมายเหตุ:** #ส่งข้อมูล USB 2.0 ส่วนใหญ่ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB 2.0

**หมายเหตุ:** #ส่งข้อมูล USB 2.0 ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB 2.0 และสามารถใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB 3.0 ได้

**ความสามารถด้านพลังงาน**

ความสามารถด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์

ความสามารถด้านพลังงานของผลิตภัณฑ์นี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์

**ข้อกำหนดเครื่องอ่านการ์ด**

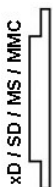
**โดยรวม**

- 1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, XP, Vista หรือ Windows 7
- 1 Windows 2000, XP, Vista หรือ Windows 7
- 1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, XP, Vista หรือ Windows 7
- 1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, XP, Vista หรือ Windows 7

**คุณสมบัติ**

ใช้การ์ดหน่วยความจำ Flash Memory

- 1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 2000, XP, Vista หรือ Windows 7.
- 1 ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows 9X หรือ Dell
- 1 ใช้การ์ดหน่วยความจำ Flash Memory (การ์ดหน่วยความจำ) Windows 2000, XP หรือ Vista)
- 1 ใช้การ์ดหน่วยความจำ USB-IF
- 1 ใช้การ์ดหน่วยความจำ CompactFlash หรือ Mini-USB



**ชนิดของการ์ดความจำแฟลช**

#ส่งข้อมูล xD

#ส่งข้อมูล Memory Stick (MS)/High Speed Memory Stick (HSMS)/#ส่งข้อมูล Memory Stick Pro (MS PRO)/Memory Stick Duo (ส่งข้อมูล)

#ส่งข้อมูล Secure Digital (SD)/Mini Secure Digital (with Adapter)/ #ส่งข้อมูล TransFlash (ส่งข้อมูล)

Multimedia Card (MMC)/ Reduced Size Multimedia Card (ส่งข้อมูล)

ประเภทการ์ด	รายละเอียดข้อมูลจำเพาะ	เวอร์ชันข้อมูลจำเพาะของการ์ด	ความจุสูงสุดที่รองรับได้ภายใต้ข้อมูลจำเพาะ
-------------	------------------------	------------------------------	--



## ภาคผนวก

คู่มือการใช้งานมอโนเตอร์จอแบน Dell™ U3011

- [เว็บไซต์ของ Dell](#)
- [เว็บไซต์ของ FCC \(สหรัฐอเมริกา\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)



### คำเตือน: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย



คำเตือน: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของ Dell. สงวนลิขสิทธิ์. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์ [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

## ติดต่อเดลล์

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



หมายเหตุ: คู่มือ/คู่มือผู้ใช้สำหรับมอโนเตอร์จอแบน Dell U3011 อาจมีข้อผิดพลาดหรือการเปลี่ยนแปลง, การแก้ไขหรือการอัปเดต, โปรดดูที่ [เว็บไซต์ของ Dell](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:


1. ไปที่ [www.support.dell.com](http://www.support.dell.com).
2. กดปุ่ม [F2](#) บนแป้นพิมพ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ใช้ในคู่มือผู้ใช้
3. คลิกที่ ติดต่อเรา ที่ [www.dell.com](#)
4. โทรไปที่ [1-800-999-3355](tel:1-800-999-3355) หรือ [1-800-999-3355](tel:1-800-999-3355)
5. ติดต่อฝ่ายขายที่ [us@support.dell.com](mailto:us@support.dell.com)

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแบน Dell™ U3011

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เพื่อค้นหาและดาวน์โหลดคู่มือการติดตั้ง
2. ดาวน์โหลดคู่มือการติดตั้งสำหรับการ์ดจอ NVIDIA GeForce 2048 x 1280 (สำหรับพอร์ต VGA)/2560 x 1600 (สำหรับพอร์ต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (สำหรับพอร์ต HDMI) ใหม่

 **หมายเหตุ:** การ์ดจอ NVIDIA GeForce 2048 x 1280 (สำหรับพอร์ต VGA)/2560 x 1600 (สำหรับพอร์ต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (สำหรับพอร์ต HDMI) สามารถใช้งานได้กับ Dell

 **หมายเหตุ:** TS DVI สามารถใช้ร่วมกับการ์ดจอ NVIDIA GeForce 2560 x 1600

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3011

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ทั้ง Windows XP:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start แล้วคลิก Properties
2. คลิก Settings
3. คลิก Advanced
4. คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ แล้วคลิกที่แท็บการตั้งค่ากราฟิก (คลิก NVIDIA, ATI, Intel LaT)
5. คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ แล้วคลิกที่แท็บการตั้งค่ากราฟิก (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือกโหมดการเชื่อมต่อจอภาพที่ต้องการ (คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ) 2048 x 1280 (สำหรับ VGA)/2560 x 1600 (สำหรับ DVI/Displayport)/1920 x 1200 (สำหรับ HDMI) ให้เลือก

ทั้ง Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ปุ่ม Start แล้วคลิก Personalization
2. คลิก Change Display Settings
3. คลิก Advanced Settings
4. คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ แล้วคลิกที่แท็บการตั้งค่ากราฟิก (คลิก NVIDIA, ATI, Intel LaT)
5. คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ แล้วคลิกที่แท็บการตั้งค่ากราฟิก (คลิก <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>).
6. เลือกโหมดการเชื่อมต่อจอภาพที่ต้องการ (คลิกที่แท็บการตั้งค่าจอภาพ) 2048 x 1280 (สำหรับ VGA)/2560 x 1600 (สำหรับ DVI/Displayport)/1920 x 1200 (สำหรับ HDMI) ให้เลือก

**หมายเหตุ:** การ์ดจอที่รองรับการเชื่อมต่อจอภาพ 2048 x 1280 (สำหรับ VGA)/2560 x 1600 (สำหรับ DVI/Displayport)/1920 x 1200 (สำหรับ HDMI) ที่รองรับการเชื่อมต่อจอภาพ 2048 x 1280 (สำหรับ VGA) หรือ 2560 x 1600 (สำหรับ DVI/Displayport) หรือ 1920 x 1200 (สำหรับ HDMI) ไม่รองรับการเชื่อมต่อจอภาพ 2048 x 1280 (สำหรับ VGA)/2560 x 1600 (สำหรับ DVI/Displayport) หรือ 1920 x 1200 (สำหรับ HDMI) ให้เลือก

**หมายเหตุ:** ทั้ง DVI และ VGA ไม่สามารถเชื่อมต่อจอภาพ 2560 x 1600



## การใช้งานจอภาพ

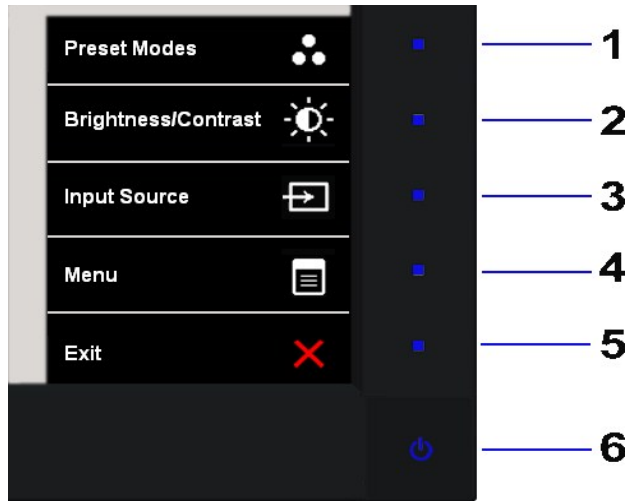
คู่มือการใช้งานจอภาพคอมพิวเตอร์ Dell™ U3011





- [ใช้ปุ่มกดปรับโหมดหน้าจอ](#)
- [ใช้ปุ่มปรับความสว่าง/คอนทราสต์หน้าจอ \(OSD\)](#)
- [เลือกแหล่งข้อมูลภาพ/อินพุตที่เชื่อมต่อ](#)
- [เลือกโหมดหน้าจอ](#) และ [ปรับหน้าจอ](#)
- [ใช้ปุ่มปิดจอภาพ/ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์](#)



## การใช้แผงด้านหน้า

หน้าจอจะแสดงข้อมูลหน้าจอเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ. หน้าจอจะแสดงข้อมูล OSD เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ.

**หมายเหตุ:** 1 - 5 ใช้ปุ่มกดปรับโหมดหน้าจอและปุ่มปรับหน้าจอ. 6 ใช้ปุ่มปิดจอภาพ/ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์.



ปุ่มบนแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
<p>1</p>  <p>ปุ่มลัด 1 - โหมดพีซีเซ็ด (ค่าเริ่มต้น)</p>	หน้าจอจะแสดงโหมดหน้าจอเริ่มต้นเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ.
<p>2</p>  <p>ปุ่มลัด 2 - ความสว่าง / ตรงกันข้าม (ค่าเริ่มต้น)</p>	หน้าจอจะปรับความสว่าง/คอนทราสต์หน้าจอเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ.
<p>3</p>  <p>ปุ่มลัด 3 - เลือกสัญญาณเข้า (ค่าเริ่มต้น)</p>	หน้าจอจะแสดงตัวเลือกแหล่งข้อมูลภาพ (Input Source Select) เมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ. <ul style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ DVI-D 1</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ DVI-D 2</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ DisplayPort</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ VGA</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ HDMI 1</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ HDMI 2</a></li> <li>1. <a href="#">เลือกแหล่งข้อมูลภาพ Component</a></li> </ul>
<p>4</p>  <p>เมนู</p>	หน้าจอจะแสดงเมนูหน้าจอเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ. หน้าจอจะแสดงเมนูหน้าจอเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และเปิดหน้าจอ.

5	 <b>ลอก</b>	ปิดหน้าจอด้วยปุ่มลัด Ctrl+Alt+Del หรือ Esc
6	 <b>เพาเวอร์ (พร้อมไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)</b>	ปิดเครื่องด้วยปุ่มลัด Ctrl+Alt+Del หรือปุ่ม Power

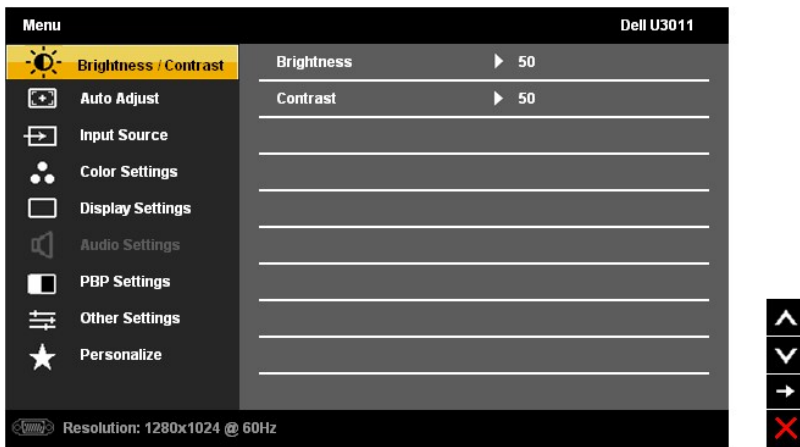
## การใช้เมนูที่แสดงบนหน้าจอ (OSD)

### การเข้าถึงระบบเมนู










**หมายเหตุ:** คู่มือการใช้งาน OSD สำหรับรุ่นที่รองรับ OSD, กดปุ่ม OSD หรือปุ่มบนหน้าจอเพื่อเข้าถึงเมนู OSD. สำหรับรุ่นที่ไม่รองรับ OSD, กดปุ่มบนหน้าจอเพื่อเข้าถึงเมนู OSD. สำหรับรุ่นที่รองรับ OSD, กดปุ่ม OSD หรือปุ่มบนหน้าจอเพื่อเข้าถึงเมนู OSD.

1. กดปุ่ม OSD หรือปุ่มบนหน้าจอ


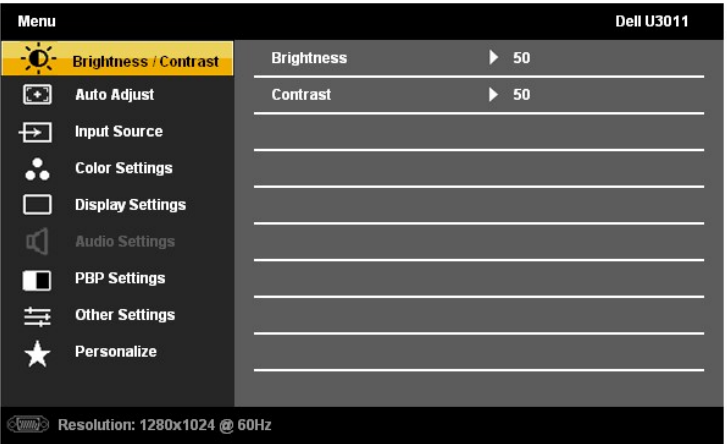
### เมนูหลักสำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA)








**หมายเหตุ:** การตั้งค่า OSD สำหรับสัญญาณเข้าอนาล็อก (VGA) มีดังนี้


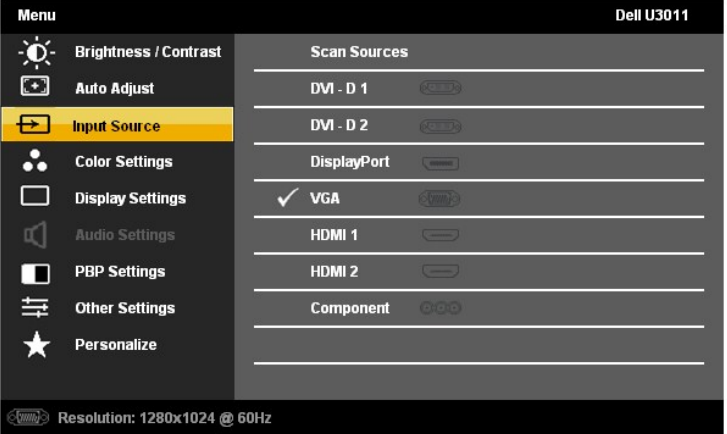
2. กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนู OSD
3. กดปุ่ม  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนู OSD
4. กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนู OSD
5. กดปุ่ม  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนู OSD หรือปุ่ม  หรือ  เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการในเมนู OSD
6. กดปุ่มบนหน้าจอ  เพื่อปิด OSD







ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
-------	------------------	----------



	<b>ความสว่าง/ความเข้ม</b>	<p>ปรับ ความสว่าง/ความเข้มของจอแสดงผล/ตัวปรับ</p> 
---	---------------------------	--


<b>ความสว่าง</b>	ปรับความสว่างของจอแสดงผล ปรับขึ้น  ปรับลด  (ปรับ 0 - 100)
<b>ความเข้ม</b>	ปรับความเข้มของจอแสดงผล ปรับขึ้น  ปรับลด  (ปรับ 0 - 100)




	<b>ปรับอัตโนมัติ</b>	<p>ปรับอัตโนมัติของจอแสดงผล</p> <p>การปรับอัตโนมัติ จะปรับความสว่าง/ความเข้มของจอแสดงผลให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ</p> <p>หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติ จะปรับความสว่าง/ความเข้มของจอแสดงผลให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ</p> <p>หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติ จะปรับความสว่าง/ความเข้มของจอแสดงผลให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ</p> <div data-bbox="406 1029 836 1144" style="background-color: #333; color: #fff; padding: 10px; text-align: center; font-size: 1.2em;">       Auto Adjustment in Progress...     </div>
---	----------------------	---

	<b>เลือกสัญญาณเข้า</b>	<p>ปรับ เลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล</p> 
---	------------------------	---

<b>แหล่งสัญญาณ</b>	ปรับเลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล Scan Sources  Scan Sources  DVI  DisplayPort  HDMI  Component  Video
--------------------	--

	<b>DVI-D</b>	ปรับเลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล (DVI)  ปรับเลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล (DVI)
---	--------------	---

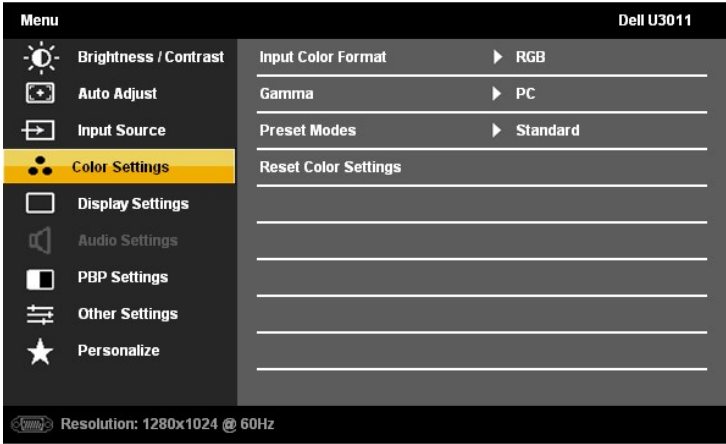
	<b>DisplayPort</b>	ปรับเลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล (DisplayPort)  ปรับเลือกสัญญาณเข้าของจอแสดงผล (DisplayPort)
---	--------------------	---

	VGA	ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า VGA ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า VGA (VGA) 1/34 → ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า VGA
	HDMI	ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า HDMI ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า HDMI 1/34 → ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า HDMI
	Component	ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า Component ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า Component 1/34 → ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า Component

**การตั้งค้าลี**

ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า

น้ญยอ่การตั้งค้าลีสำหรับ มาตรฐาน, สุ่น, เม่น, Adobe RGB, sRGB, โทมด xv หรือ ก้านดลเอง :



Menu Dell U3011

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

Input Color Format ▶ RGB

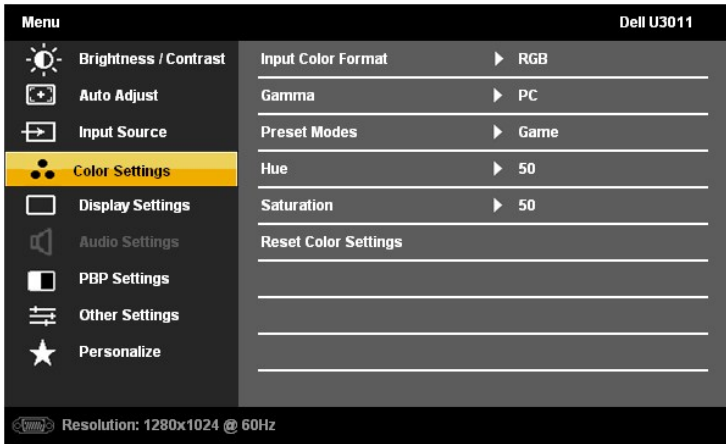
Gamma ▶ PC

Preset Modes ▶ Standard

Reset Color Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

น้ญยอ่การตั้งค้าลีสำหรับม้ลค้ีม้เด่ยและเกม โทมดภาพนดร:



Menu Dell U3011

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

Input Color Format ▶ Game

Hue ▶ 50

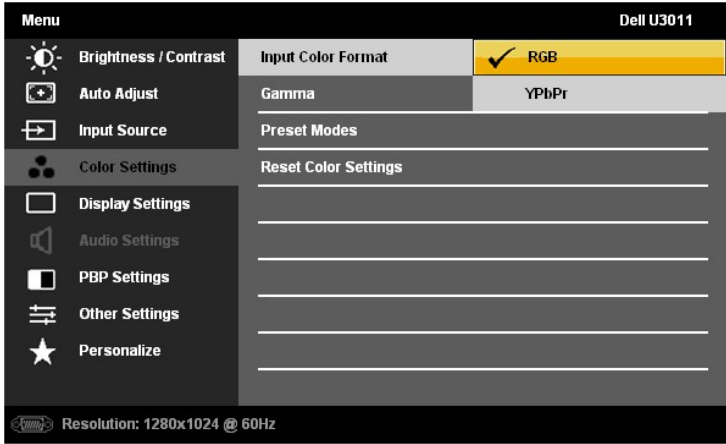
Saturation ▶ 50

Reset Color Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

**รู้ปแบบล้ีอ้ินทด**

ร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า RGB ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า RGB PC ะห้ล DVD ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า VGA ะห้ล DVI ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า YPbPr ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า RGB ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า YPbPr ะห้ล DVD ะห้ลร้ัอู่บ้ ั้ญญททเข้า YPbPr



Menu Dell U3011

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

Input Color Format **RGB**

Gamma YPbPr

Preset Modes

Reset Color Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3

Vertical line 1

Vertical line 2

Vertical line 3



Gamma

Žš¼el-lãGrãÖU PC ĚãÖL MAC ĵĚUđ.¾ZãŰDLŕet---½¼ŰŕšÖř

Menu Dell U3011

   	Brightness / Contrast	Input Color Format
	Auto Adjust	Gamma <span style="float: right;">✓ PC</span>
	Input Source	Preset Modes <span style="float: right;">MAC</span>
	Color Settings	Reset Color Settings

Display Settings

Audio Settings

PBP Settings

Other Settings

Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz







การตั้งค่า  
จอแสดงผล

หน้าจอแสดงผล

**Menu Dell U3011**

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

Wide Mode ▶ Fill

Horizontal Position ▶ 50

Vertical Position ▶ 50

Sharpness ▶ 50

Noise Reduction

Pixel Clock ▶ 50

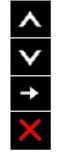
Phase ▶ 50

Dynamic Contrast

Display Info

Reset Display Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz



โหมดวาด	โหมดวาด
ตำแหน่งแนวนอน	↑ ↓
ตำแหน่งแนวตั้ง	↑ ↓
ความชัด	↑ ↓
ลดจลนกว	หมายเหตุ: ...
นาฬิกาทิกเซล	↑ ↓
เฟส	หมายเหตุ: ...
ความสว่าง - อัตโนมัติ	หมายเหตุ: ...
ข้อมูลการแสดงผล	...
รีเซ็ตการตั้งค่าการแสดงผล	...



การตั้งค่า  
สัญญาณเสียง

การตั้งค่าสัญญาณเสียง

**Menu Dell U3011**

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

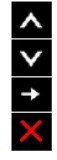
Line Out Source ▶ DisplayPort

Audio Configurations ▶ 2.0

Reset Audio Settings

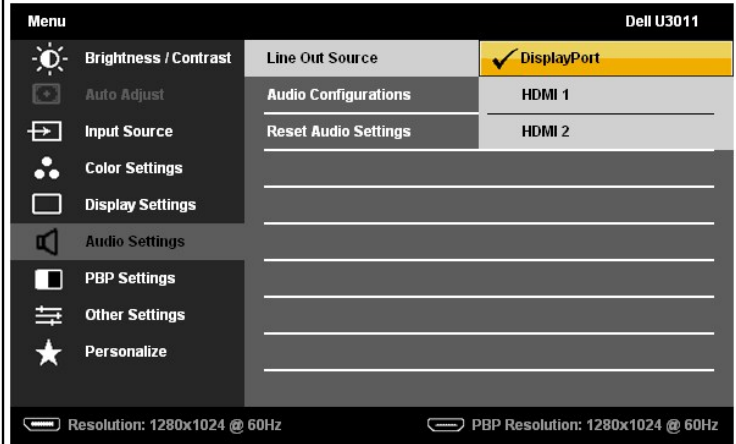
Resolution: 1280x1024 @ 60Hz

PBP Resolution: 1280x1024 @ 60Hz



สัญญาณ Line Out

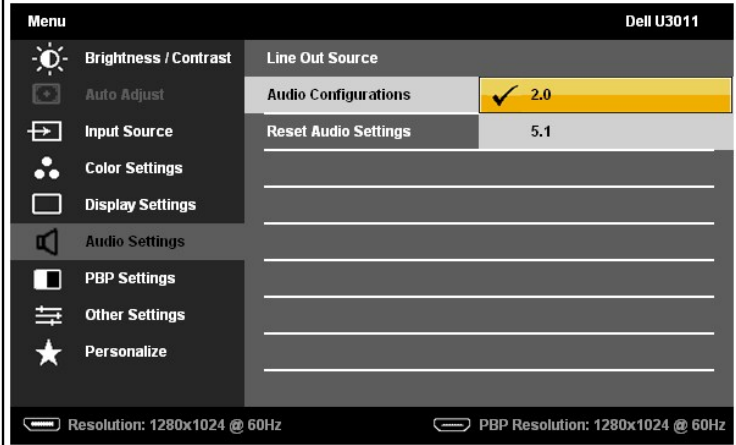
การตั้งค่าสัญญาณ Line Out Source



หมายเหตุ: Line Out Source จะใช้การ์ดจอแบบอินเทลหรือ AMD หรือ PBP

การกำหนดค่าเสียง

การตั้งค่าเสียงจะขึ้นอยู่กับการ์ดจอที่ใช้ เช่น Intel หรือ AMD หรือ PBP



การตั้งค่าสัญญาณเสียง

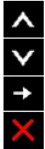
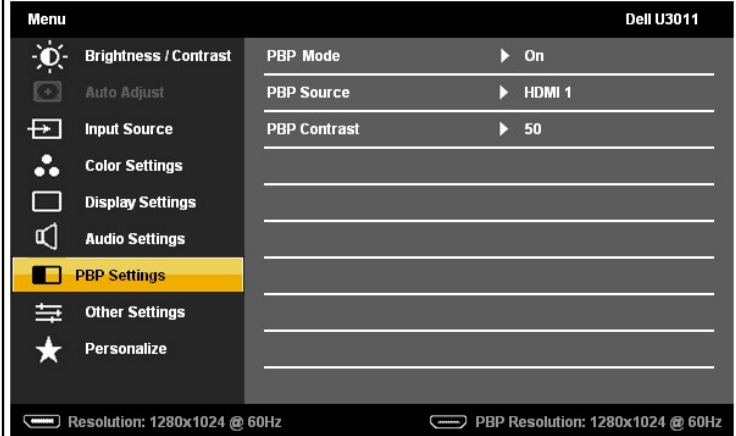
การตั้งค่าสัญญาณเสียงจะขึ้นอยู่กับการ์ดจอที่ใช้ เช่น Intel หรือ AMD หรือ PBP



การตั้งค่า PBP

การตั้งค่า PBP จะขึ้นอยู่กับการ์ดจอที่ใช้ เช่น Intel หรือ AMD หรือ PBP

เมนูแบบ PBP เมื่อ PBP On



เมนูแบบ PBP เมื่อปิด PBP

Menu Dell U3011

 Brightness / Contrast PBP Mode ▶ Off

 Auto Adjust PBP Source

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ U3011

### คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 2048 x 1280 (แหล่งสัญญาณอินพุต VGA)/ 2560 x 1600 (แหล่งสัญญาณอินพุต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (แหล่งสัญญาณอินพุต HDMI) (ดีที่สุด)


ข้อควรระวัง: การตั้งค่าความละเอียดที่เกินกว่าที่รองรับของการ์ดจอจะส่งผลให้ Microsoft® Windows® จัดการการแสดงผลที่ต่ำกว่าที่แนะนำของการ์ดจอ 2048 x 1280 (แหล่งสัญญาณอินพุต VGA)/ 2560 x 1600 (แหล่งสัญญาณอินพุต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (แหล่งสัญญาณอินพุต HDMI) ตามค่าเริ่มต้นของระบบปฏิบัติการ

TS Windows XP:

1. คลิกขวาที่ไอคอนการตั้งค่าจอภาพในแผงงาน แล้วคลิก Properties
2. คลิกที่แท็บ Settings
3. คลิกที่ช่องสำหรับเลือกความละเอียดที่แนะนำในรายการการตั้งค่าการแสดงผลของ Windows 2048 x 1280 (แหล่งสัญญาณอินพุต VGA)/ 2560 x 1600 (แหล่งสัญญาณอินพุต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (แหล่งสัญญาณอินพุต HDMI).
4. คลิก OK

TS Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่ไอคอนการตั้งค่าจอภาพ แล้วคลิก ทำให้เป็นส่วนตัว
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
3. คลิกที่ช่องสำหรับเลือกความละเอียดที่แนะนำในรายการการตั้งค่าการแสดงผลของ Windows 2048 x 1280 (แหล่งสัญญาณอินพุต VGA)/ 2560 x 1600 (แหล่งสัญญาณอินพุต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (แหล่งสัญญาณอินพุต HDMI).
4. คลิก OK

 **หมายเหตุ:** TS DVI สามารถใช้กับ DVI หรือที่เชื่อมต่อระบบที่รองรับการตั้งค่าการแสดงผลที่ 2560 x 1600.

การตั้งค่าการแสดงผลที่ 2048 x 1280 (แหล่งสัญญาณอินพุต VGA)/ 2560 x 1600 (แหล่งสัญญาณอินพุต DVI/Displayport)/1920 x 1200 (แหล่งสัญญาณอินพุต HDMI) จะใช้การตั้งค่าการแสดงผลที่แนะนำของการ์ดจอเป็นค่าเริ่มต้นของระบบปฏิบัติการ

1: กำหนดมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่อลินเนอร์เชื่อมต่อ

2: กำหนดมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™



## การติดตั้งจอแสดงผลของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ U3011

- [สาย DVI-D 24-pin](#)
- [สาย VGA 15-pin](#)
- [สายไฟ Soundbar \(ใช้สำหรับลำโพง\)](#)
- [สายรีโมทคอนโทรล](#)
- [สายไฟ](#)

## การเชื่อมต่อจอแสดงผลของคุณ

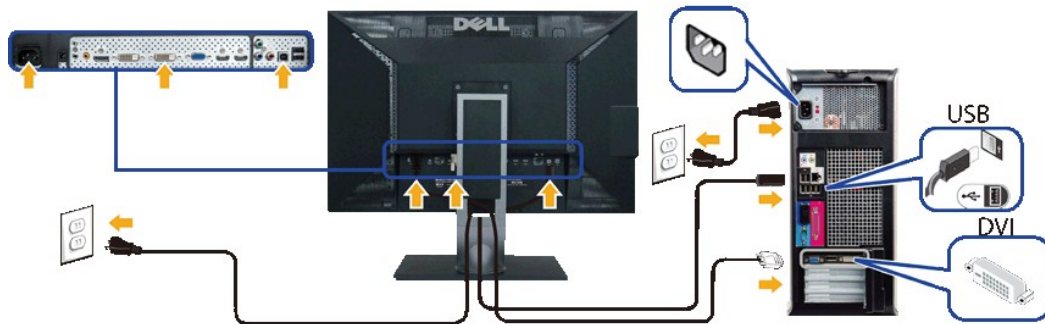
**คำเตือน:** ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ [ดูที่หน้า 14](#)

**หมายเหตุ:** สาย DVI-D 24-pin และสาย VGA 15-pin ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ

สาย DVI-D 24-pin ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ

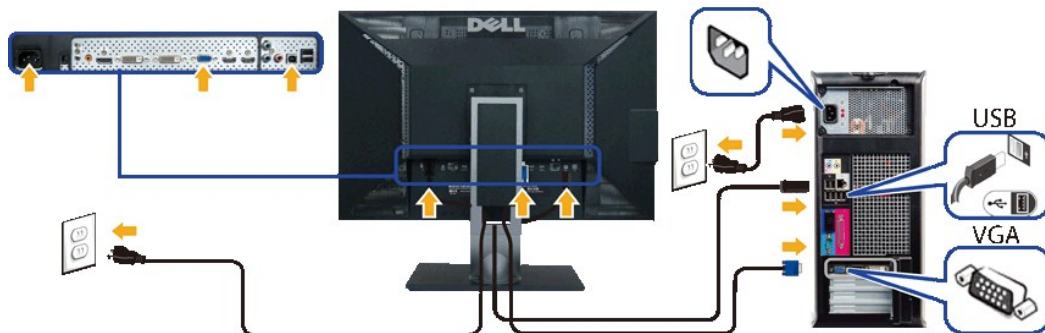
1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ
2. ใช้สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ (DVI-D 24-pin) หรือสายเคเบิล (VGA 15-pin) หรือสายเคเบิล (DisplayPort) ที่มีสายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ
3. ใช้สายเคเบิลสำหรับเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ

## เชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาวและสายเคเบิลอพลิงค์ USB



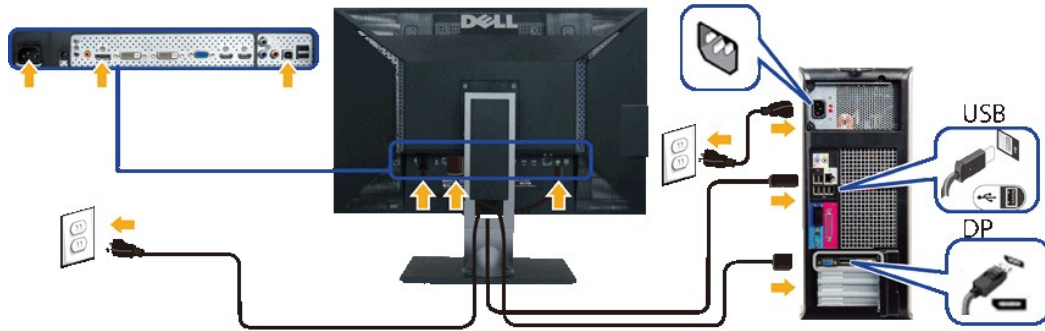
**หมายเหตุ:** สายเคเบิล DVI-D 24-pin และสายเคเบิลอพลิงค์ USB (DVI-D 1 หรือ DVI-D 2) ต้องเป็นสายเคเบิลที่รองรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอแสดงผลของคุณ

## เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงินและสายเคเบิลอพลิงค์ USB





## เชื่อมต่อสายเคเบิล DisplayPort สีดำและสายเคเบิลอพติคัล USB



⚠ **ข้อควรระวัง:** 1. สายเคเบิลที่เชื่อมต่อไม่ควรเสียบปลั๊กในขณะที่เสียบสายเคเบิล

2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต DVI/VGA/DisplayPort ของเครื่องคอมพิวเตอร์

3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์

4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต DisplayPort ของเครื่องคอมพิวเตอร์

5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์

## การจัดการกับสายเคเบิล



ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต DVI/VGA/DisplayPort ของเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่น สายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต [สายเคเบิลที่เสียบเข้ากับพอร์ต DVI/VGA/DisplayPort](#)) ที่เสียบเข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์

## การต่อ Dell Soundbar



1. เชื่อมสายไฟและสายสัญญาณของ Soundbar ให้อยู่ในช่องที่ระบุไว้บนด้านหลังของจอ
2. ใช้นิ้ว Soundbar กดปุ่มล็อกบนจอเพื่อตรึงสาย
3. ฟิล์ม Soundbar และปลั๊ก Audio Power DC-out (สำหรับรุ่น A11N/A11H-LD) (ดูรูป)
4. ใช้นิ้วกดปุ่มล็อกบนจอเพื่อตรึงสายของ Soundbar และปุ่มเปิด/ปิดไฟจอ

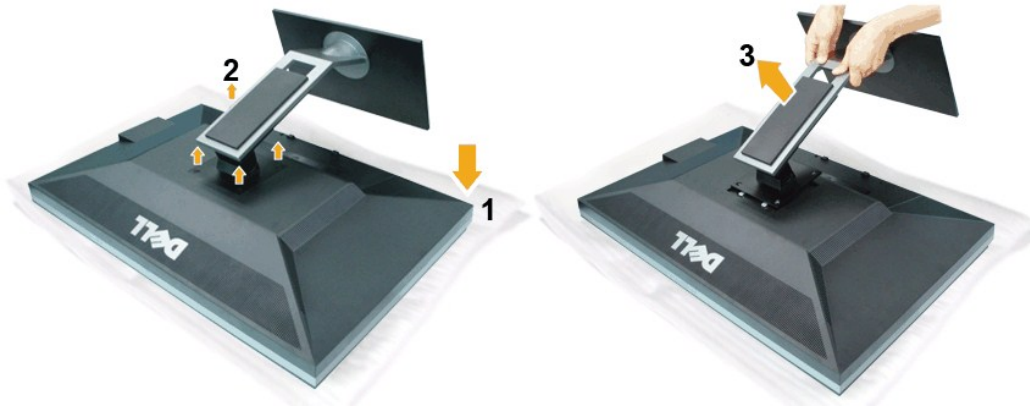
**ข้อควรระวัง:** ใช้นิ้วกดปุ่มล็อกบนจอเพื่อตรึงสายของ Dell Soundbar

**หมายเหตุ:** ฟิล์มและปลั๊ก +12V DC สำหรับ Soundbar จะไม่มาพร้อมกับรุ่น A11N/A11H-LD ของ Dell Soundbar (ดูรูป)

### การนำขาตั้งออก

**หมายเหตุ:** เครื่องนี้รองรับการเชื่อมต่อจอ LCD ขนาด 31.5 นิ้วขึ้นไป และรองรับการเชื่อมต่อจอที่รองรับการเชื่อมต่อ

**หมายเหตุ:** ฟิล์มและปลั๊ก +12V DC สำหรับ Soundbar จะไม่มาพร้อมกับรุ่น A11N/A11H-LD ของ Dell Soundbar (ดูรูป)

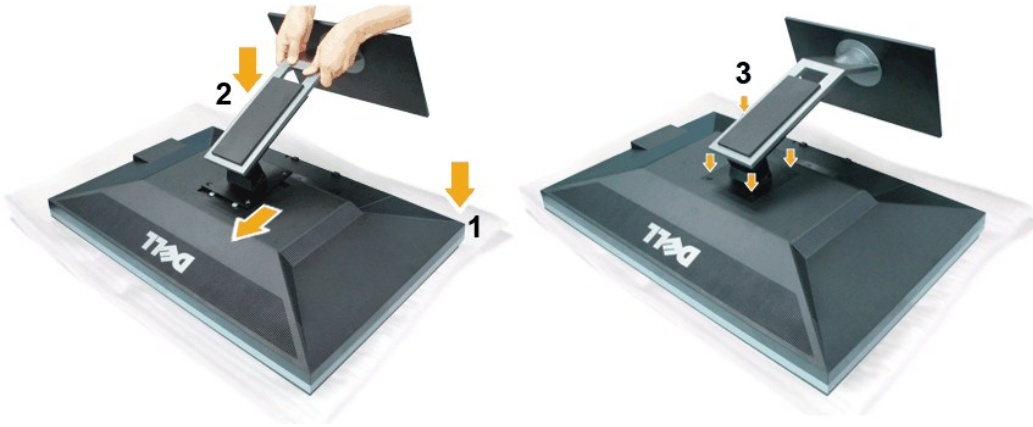


ฟิล์มและปลั๊ก:

1. ดึงฟิล์มและปลั๊กออกจากรุ่น
2. ดึงฟิล์มและปลั๊กออกจากรุ่น
3. ดึงฟิล์มและปลั๊กออกจากรุ่น

### การต่อขาตั้ง

**หมายเหตุ:** ฟิล์มและปลั๊ก +12V DC สำหรับ Soundbar จะไม่มาพร้อมกับรุ่น A11N/A11H-LD ของ Dell Soundbar (ดูรูป)



វិធីសាស្ត្រដំឡើង:

1. ដំឡើងកាត់ស្រោចទឹកចូលទៅក្នុងកាត់ស្រោចទឹក
2. ដំឡើងកាត់ស្រោចទឹកចូលទៅក្នុងកាត់ស្រោចទឹក
3. ដំឡើងកាត់ស្រោចទឹកចូលទៅក្នុងកាត់ស្រោចទឹក

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือการใช้งานมอโนเตอร์จอแบบ Dell™ U3011

- [ติดตั้งสายไฟ](#)
- [ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้ว](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่ด้านหลัง](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่พอร์ต Universal Serial Bus](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่ปุ่ม Dell Soundbar](#)

**คำเตือน:** มอโนเตอร์จอแบบนี้อาจมีสายไฟที่เสียบอยู่ที่ยังไม่ได้ถอดออกให้ถอดออกก่อน [เชื่อมต่อสายไฟ](#)

### การทดสอบตัวเอง

เมื่อจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเบื้องต้น:

1. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบแน่น
2. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของมอโนเตอร์จอ (ดูที่หน้า 10) และตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของคอมพิวเตอร์ (ดูที่หน้า 10)
3. ปิดจอแล้วเปิดจอใหม่

หากจอแสดงผลยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแล้ว ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาขั้นสูงต่อไปนี้:



4. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของมอโนเตอร์จอ (ดูที่หน้า 10) และตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของคอมพิวเตอร์ (ดูที่หน้า 10)
5. ตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของมอโนเตอร์จอ (ดูที่หน้า 10) และตรวจสอบว่าสายไฟที่เสียบเข้าแล้วเสียบเข้าที่พอร์ตที่ถูกต้องของคอมพิวเตอร์ (ดูที่หน้า 10)

ถ้าจอแสดงผลยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นแล้ว ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Dell เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

### ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

เมื่อจอแสดงผลไม่ทำงานหรือมีข้อผิดพลาดในการแสดงผล ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นต่อไปนี้:

**หมายเหตุ:** จอแสดงผลที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องจะทำงานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อสายไฟ



จุดดำ/เส้น/ร่องรอย/สี/น้ำ	ฝุ่น/สิ่งสกปรก/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ:</b> รอยนิ้ว/รอยขีดข่วน "DVI-D" อาจเกิดจากฝุ่น/สิ่งสกปรก</p>
ร่องรอยสี/รอยขีดข่วน	ฝุ่น/สิ่งสกปรก/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> <li>4. ใช้แปรงสีฟันแห้งทำความสะอาดรอยขีดข่วน</li> <li>5. ห้ามใช้แปรงสีฟันที่มีขนแข็งทำความสะอาด</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ:</b> รอยนิ้ว/รอยขีดข่วน "DVI-D" อาจเกิดจากฝุ่น/สิ่งสกปรก</p>
คลื่น/เส้น/รอยขีดข่วน/สี	ฝุ่น/สิ่งสกปรก/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> <li>4. ใช้แปรงสีฟันแห้งทำความสะอาดรอยขีดข่วน</li> <li>5. ห้ามใช้แปรงสีฟันที่มีขนแข็งทำความสะอาด</li> <li>6. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณ</li> </ul>
เส้น/รอยขีดข่วน/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. รีบทำความสะอาดทันที</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> </ul>
คลื่น/เส้น/รอยขีดข่วน/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายสัญญาณ</li> <li>2. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>3. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>4. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>
จุดดำ/สี	นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>2. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>
จุดดำ/สี	นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. รีบทำความสะอาดทันที</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>
จุดดำ/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. รีบทำความสะอาดทันที</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>

**ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์**

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
ร่องรอยสี/รอยขีดข่วน	นิ้ว/รอยขีดข่วน/ฝุ่น/สิ่งสกปรก	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> </ul>
จุดดำ/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. รีบทำความสะอาดทันที</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> </ul>
จุดดำ/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ล้างจอ LCD ด้วยผ้าชุบน้ำสะอาด</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>
จุดดำ/สี/น้ำ	น้ำ/รอยขีดข่วน/นิ้ว/รอยขีดข่วน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. รีบทำความสะอาดทันที</li> <li>2. ใช้กระดาษทิชชูแห้งเช็ด</li> <li>3. ห้ามใช้แอลกอฮอล์/น้ำยาทำความสะอาด</li> </ul>

**หมายเหตุ:** รอยนิ้ว/รอยขีดข่วน "DVI-D" ฝุ่น/สิ่งสกปรก/นิ้ว/รอยขีดข่วน ป็นปกติในผลิตภัณฑ์

**ปัญหาเฉพาะอินเตอร์เฟซที่สื่อนุกรมสากล (USB)**

อาการเฉพาะ	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
การเชื่อมต่อ USB ไม่ทำงาน	สาย/พอร์ต/ไฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย</li> <li>2. ตรวจสอบไฟ</li> <li>3. ตรวจสอบสาย</li> <li>4. ตรวจสอบพอร์ต</li> <li>5. ตรวจสอบไฟ</li> <li>6. ตรวจสอบสาย</li> <li>7. ตรวจสอบไฟ</li> <li>8. ตรวจสอบสาย</li> </ul>

<p>ไม่รองรับ USB 2.0 Zhi... อุปกรณ์</p>	<p>ไม่รองรับ USB 2.0 Zhi... อุปกรณ์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Fado... USB 2.0</li> <li>2 Zhi... USB 2.0 S... USB 1.1</li> <li>3 ... USB</li> <li>4 ...</li> <li>5 ...</li> </ul>
---	---	---

### ปัญหาเกี่ยวกับ Dell™ Soundbar

อาการทั่วไป	ปัญหาที่พบ	วิธีแก้ปัญหาที่อาจช่วยได้
<p>ไม่ทำงาน</p>	<p>Soundbar ไม่ทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> </ul>
<p>ไม่ทำงาน</p>	<p>Soundbar ไม่ทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> </ul>
<p>ไม่ทำงาน</p>	<p>Soundbar ไม่ทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> </ul>
<p>ไม่ทำงาน</p>	<p>Soundbar ไม่ทำงาน</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>3 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>4 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> <li>5 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง</li> </ul>