

# คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อ Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [วิธีเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [คุณสมบัติ Plug and Play](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## การเข้าใช้จอภาพแบบปรับได้

- [การปรับจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## การติดตั้งจอภาพ

- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## การหมุนจอภาพ

- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## การแก้ไขปัญหา




- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## ภาคผนวก

- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)
- [การเชื่อมต่อจอภาพ](#)

## หมายเหตุ, ข้อควรทราบ, ข้อควรระวัง

ในคู่มือฉบับนี้ อาจใช้ข้อความตามด้วยไอคอน และพิมพ์เป็นตัวอักษรหนาหรือเอียง ข้อความเหล่านี้คือหมายเหตุ ข้อควรทราบ และข้อควรระวัง โดยจะมีการใช้ดังนี้:

-  **หมายเหตุ:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นหรือข้อควรระวัง
-  **ข้อควรทราบ:** เป็นข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นหรือข้อควรระวัง
-  **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวัง หมายถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกาย หรือถึงแก่ความตาย

ขอขอบคุณที่ซื้อผลิตภัณฑ์ Dell™ และขอแสดงความยินดีที่ได้เป็นส่วนหนึ่งของทีม Dell™

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2007 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

เป็นผลิตภัณฑ์ของ Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc.

ชื่อของผลิตภัณฑ์ Dell™, โลโก้ DELL, Inspiron, Dell™ Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp และ Dell™ OpenManage เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell™ Inc.; Microsoft, Windows, และ Windows NT คือชื่อการค้าของ Microsoft Corporation; Adobe คือชื่อการค้าของ Adobe Systems Incorporated หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc.

รุ่นของผลิตภัณฑ์ Dell™ หรือรุ่นของผลิตภัณฑ์ Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell™ Inc.

Model 2407WFP-HC

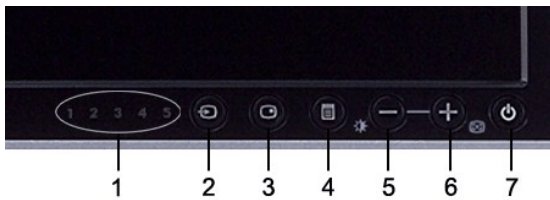
## ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

?

- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)
- [การเชื่อมต่อ Plug and Play](#)
- [การเชื่อมต่อ](#)

## ภาพแสดงด้านหน้า



- 1 ปุ่มเปิด/ปิดจอภาพ
- 2 ปุ่มเมนู
- 3 PIP (Picture-in-Picture) / PBP (Picture-by-Picture) ปุ่ม
- 4 ปุ่ม OSD (On-Screen Display) / ปุ่ม
- 5 ปุ่ม Zid-Zid & Zid-Zid / ปุ่ม (-)
- 6 ปุ่ม Zid-Zid / ปุ่ม (+)
- 7 ปุ่ม Zid-Zid (ปุ่มปรับความละเอียด)

## ภาพแสดงด้านหลัง

?

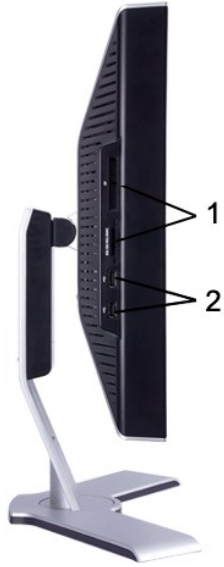


- |  |  |
|--|--|
| <p>1 สลัก VESA (100 · · ·)<br/>(ส่วนที่รองรับการติดตั้ง)</p> <p>2 ฝาหลังที่ถอดออกได้</p> <p>3 ฝาครอบด้านหลัง</p> <p>4 ฐานที่ถอดออกได้</p> <p>5 ช่องเสียบไฟ / ช่องเสียบสาย</p> <p>6 ฝาครอบด้านหลัง</p> <p>7 ส่วนที่รองรับ Dell Soundbar</p> <p>8 ช่องเสียบ / ช่องเสียบ</p> <p>9 สลักยึด</p> | <p>ที่ติดตั้งด้านหลัง</p> <p>ฝาหลังที่ถอดออกได้</p> <p>ฝาครอบด้านหลัง</p> <p>ที่ถอดออกได้</p> <p>ช่องเสียบไฟ / ช่องเสียบสาย</p> <p>ฝาหลังที่ถอดออกได้</p> <p>ส่วนที่รองรับ Dell Soundbar</p> <p>ช่องเสียบ / ช่องเสียบ</p> <p>สลักยึด</p> |
|--|--|

**ภาพแสดงด้านข้าง**



ภาพทางขวามือ

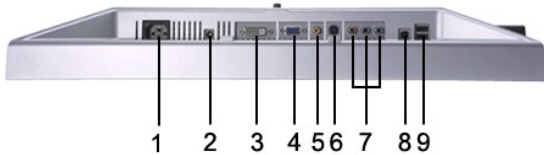


ภาพทางข้างมือ

- 1 **ตัวเชื่อมต่อ:** [หูฟังและไมโครโฟน](#) และ [สายไฟ](#) [รีโมท](#)
- 2 **พอร์ต USB 3.1**

### ภาพแสดงด้านล่าง

?



- 1 **รีโมทไฟ** AC
- 2 **รีโมทไฟ** DC [และ Dell™ Soundbar](#)
- 3 **รีโมทไฟ** DVI
- 4 **รีโมทไฟ** VGA
- 5 **รีโมทไฟ** USB
- 6 **รีโมทไฟ** S-Video
- 7 **รีโมทไฟ** [และสายไฟ](#)
- 8 **พอร์ต USB 3.1**
- 9 **พอร์ต USB 3.1**

### ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

#### ข้อมูลทั่วไป

ইলেকট্রনিক্স

2407WFP-HC

### จอแบน

ফলস্বরূপ নির্দেশিত সিস্টেমের সাথে:

চর্ফ গোল	Active matrix - TFT LCD
স্ফরোল	24 গুল (স্ফরোল 16:9) (স্ফরোল 24 গুল)
উর্গনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব:	
স্ফরোল	518.4 . . . (20.4 গুল)
কুলনিত্ব	324.0 . . . (12.7 গুল)
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	0.270 . . .
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	+/- 89° (কুলনিত্ব) গুল, +/- 89° (স্ফরোল) গুল
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	400 cd/m <sup>2</sup> (কুলনিত্ব)
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	1000:1 (কুলনিত্ব)
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	উর্গনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব 3H
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	স্ফরোল/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব 92%
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	6ms কুলনিত্ব (Grey to Grey) / 16ms কুলনিত্ব (Black to White)

### ความละเอียด

ফলস্বরূপ নির্দেশিত সিস্টেমের সাথে:

কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	30 kHz কুলনিত্ব 81 kHz (কুলনিত্ব)
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	56 কুলনিত্ব 76 কুলনিত্ব 1920 x 1200 কুলনিত্ব/কুলনিত্ব 60 Hz কুলনিত্ব
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	1920 x 1200 কুলনিত্ব 60 কুলনিত্ব
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	1920 x 1200 কুলনিত্ব 60 কুলনিত্ব

### โคมวิดีโอที่สนับสนุน

কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব (কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব HDCP)	480p/576p/720p/1080p
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব (কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব Composite)	NTSC/PAL
কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব (কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব S-Video)	NTSC/PAL
(কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব Component) কুলনিত্ব/কুলনিত্ব/কুলনিত্ব	480i/480p/576i/576p/720p/1080i

### โหมดการแสดงผลที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

รุ่น Dell™ 2407WFP-HC 24 นิ้ว WVA LED Backlit LCD Panel, 16:9 Aspect Ratio, 24.1" Diagonal, 1920 x 1200 Resolution, 60 Hz Refresh Rate

การแสดงผล	ความถี่แนวนอน (KHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อจำกัด (แนวนอน/แนวตั้ง)
VGA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VGA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+

VESA, 1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	+/+
VESA, 1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	+/-

## ไฟฟ้า

คุณสมบัติพื้นฐานของจอแสดงผล

อินพุตวิดีโอ	อินพุตสี RGB, 0.7 sdaFž +/-5%, อินพุตสัญญาณ 75 sLÉž- อินพุตสัญญาณ DVI-D TMDS, 600mV Full Rate DLS อินพุตสัญญาณ 50 sLÉž- S-video, อินพุตสัญญาณ Y 1 sdaFž (p-p), อินพุตสัญญาณ C 0.286 sdaFž (p-p), อินพุตสัญญาณ 75 sLÉž- อินพุตสัญญาณ S-Video, 1 sdaFž (p-p), อินพุตสัญญาณ 75 sLÉž- อินพุตสัญญาณ Y, Pb, Pr สัญญาณ 0.5-1 sdaFž (p-p), อินพุตสัญญาณ 75 sLÉž-
อินพุตวิดีโอ	อินพุตสัญญาณ HDMI: CMOS 3.3 sdaFž 1.5 TTL 5 sdaFž HD-S-Video อินพุตสัญญาณ 1.5 sdaFž SOG (อินพุตสัญญาณ)
พลังงานที่ต้องการ: วัตต์-ชั่วโมง สำหรับจอแสดงผล AC อินพุตสัญญาณ	100 วัตต์ 240 VAC / 50 Hz 60 Hz ± 3 Hz / 2.0A (อินพุต) 120V: 40A (อินพุต) 240V: 80A (อินพุต)

## ลักษณะภายนอก

คุณสมบัติพื้นฐานของจอแสดงผล

การวัดจอแสดงผล	
การวัดจอแสดงผล	D-sub: 24.5 มม. อินพุตสี, 15 สี, 400 วัตต์ DVI-D: 24.5 มม. อินพุตสัญญาณ 24 สี, 600 วัตต์ S-video: 24.5 มม. อินพุตสัญญาณ อินพุตสัญญาณ S-Video: 24.5 มม. อินพุตสัญญาณ อินพุตสัญญาณ Y, Pb, Pr: 24.5 มม. อินพุตสัญญาณ
สี (จำนวนสี):	
จุดสี (สำหรับจอแสดงผล)	584.7... (23.0 นิ้ว)
จุดสี (สำหรับจอแสดงผล)	387.9... (15.3 นิ้ว)
จุดสี	559.7... (22.0 นิ้ว)
จุดสี	195.0... (7.7 นิ้ว)
รูปร่าง	
อัตราส่วนจอแสดงผล	8.3 : 1 (18.3 นิ้ว)
อัตราส่วนจอแสดงผล (สเปค VESA)	6.5 : 1 (14.3 นิ้ว)
รูปร่างจอแสดงผล	11.2 : 1 (24.7 นิ้ว)

## สภาพแวดล้อม

คุณสมบัติพื้นฐานของจอแสดงผล

อุณหภูมิ:	
อุณหภูมิ	5° วัตต์ 35°C (41° วัตต์ 95°F)
อุณหภูมิ	อินพุตสัญญาณ: 0° วัตต์ 60°C (32° วัตต์ 140°F) อินพุตสัญญาณ: -20° วัตต์ 60°C (-4° วัตต์ 140°F)
ความชื้น:	
อุณหภูมิ	10% วัตต์ 80% (อินพุตสัญญาณ)
อุณหภูมิ	อินพุตสัญญาณ: 5% วัตต์ 90% (อินพุตสัญญาณ) อินพุตสัญญาณ: 5% วัตต์ 90% (อินพุตสัญญาณ)
ขนาดจอแสดงผล:	
อุณหภูมิ	จุดสี 3,657.6 F-Fä (12,000 นิ้ว)

54.160.90.1

ราคา 12,192 บาท (40,000 บาท)

กำลังไฟสูงสุด

375.0 BTU/ชั่วโมง (38%)  
195.0 BTU/ชั่วโมง (8%)

## โหมดการจัดการพลังงาน

โหมดการปรับกำลังไฟของ DPMS มีโหมดการปรับกำลังไฟที่ช่วยลดการใช้พลังงานของจอแสดงผลไว้ที่โหมดการปรับพลังงานที่ต่ำกว่าเมื่อหน้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือเมื่อจอแสดงผลอยู่ในโหมดการประหยัดพลังงาน

โหมดการปรับพลังงานของจอแสดงผลมีโหมดการปรับพลังงานที่ต่ำกว่าเมื่อหน้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือเมื่อจอแสดงผลอยู่ในโหมดการประหยัดพลังงาน

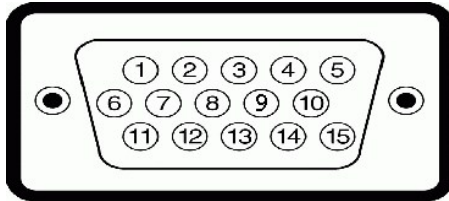
โหมด VESA	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแบบอน	การเชื่อมต่อสัญญาณข้อมูลแบบตั้ง	การแสดงผล	ไฟสัญญาณ	การใช้พลังงาน
โหมดการปรับพลังงาน	เปิด	เปิด	เปิด	สีส้ม	110 ดมพีซี (สีส้ม) * 57 ดมพีซี (สีส้ม) **
โหมดการปรับพลังงาน	เปิด	เปิด	ดับไฟ	สีเขียว	โหมดการปรับพลังงาน 2 ดมพีซี/สีส้ม
โหมดการปรับพลังงาน	-	-	-	สีน้ำเงิน	โหมดการปรับพลังงาน 1 ดมพีซี

\* ทีวี Audio + USB  
\*\* ทีวี Audio + USB

\* ทีวีจะปรับพลังงานของจอแสดงผลให้ต่ำลงเมื่อหน้าจอแสดงผลไม่ทำงานหรือเมื่อหน้าจอแสดงผลอยู่ในโหมดการประหยัดพลังงาน

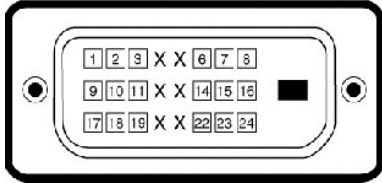
## การกำหนดขา

### ช่องเสียบ VGA



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

**ช่องเสียบ DVI**



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

**ช่องเสียบ S-video**



หมายเลขของขา	สายสัญญาณด้านข้าง 5 ขา (ไม่รวมสายเดมิล)
1	GND
2	GND
3	LUMA
4	CHROMA
5	GND

**ช่องเสียบ Composite Video**





LUMA COMPOSITE CHROMA

### ขั้วต่อวิดีโอคอมโพเนนต์



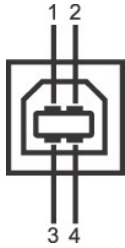
หมายเลขของขา	ขั้วต่อวิดีโอคอมโพเนนต์ หมายเลขขา สายสัญญาณด้านข้าง 3 ขา (ไม่รวมสายเคเบิล)
1	Y (สัญญาณสีเทา)
2	Pb (สัญญาณสีน้ำเงิน)
3	Pr (สัญญาณสีแดง)

### อินเตอร์เฟซ Universal Serial Bus (USB)

High-Speed Certified USB 2.0

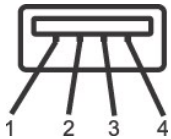
ความเร็วในการถ่ายโอน	อัตราข้อมูล	การใช้พลังงาน
หัวต่อ Full-Speed	480 Mbps	2.5W (สัญญาณไฟสีเขียว)
หัวต่อ High-Speed	12 Mbps	2.5W (สัญญาณไฟสีเขียว)
หัวต่อ Low-Speed	1.5 Mbps	2.5W (สัญญาณไฟสีเขียว)

### USB Upstream connect หรือ



หมายเลขของขา	สายสัญญาณด้านข้าง 4 ขา
1	DMU
2	VCC
3	DPU
4	GND

### ช่องเสียบส่งข้อมูลขาเข้า USB



หมายเลขของขา	สายสัญญาณด้านข้าง 4 ขา
1	VCC
2	DMD
3	DPD

4	GND
---	-----

**พอร์ด USB:**

- 1 ชั้วไฟของ USB 2.0 มี 4 สายไฟ
- 1 พอร์ตส่งข้อมูลขา 4 พอร์ต ด้านหลัง 2 พอร์ต และด้านซ้าย 2 พอร์ต

**หมายเหตุ:** USB 2.0 สามารถใช้ร่วมกับสาย USB 2.0 ได้

**หมายเหตุ:** โปรดใช้สาย USB 2.0 ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full-Speed (Full-Speed Cable) หรือ SuperSpeed (SuperSpeed Cable) สำหรับใช้กับ USB 2.0 หรือ USB 3.0 ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full-Speed (Full-Speed Cable) หรือ SuperSpeed (SuperSpeed Cable) เท่านั้น

**ข้อกำหนดเครื่องอ่านการ์ด**

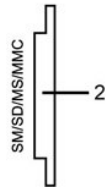
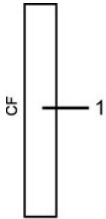
**Overview**

- 1 ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista
- 1 Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista สามารถใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Linux ได้
- 1 อุปกรณ์ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full-Speed (Full-Speed) หรือ SuperSpeed (SuperSpeed) สามารถใช้ร่วมกับสาย USB 2.0 หรือ USB 3.0 ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full-Speed (Full-Speed) หรือ SuperSpeed (SuperSpeed) ได้
- 1 ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista

**Features**

ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista:

- 1 ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista
- 1 Dell ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 9X
- 1 ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Linux (ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ Full-Speed) Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista
- 1 ใช้ร่วมกับสาย USB 2.0
- 1 ใช้ร่วมกับสาย SuperSpeed (SuperSpeed) หรือ Full-Speed (Full-Speed) ได้



ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista:

หมายเลขสล็อต	ชนิดการ์ดหน่วยความจำแฟลช
1	Compact Flash (CF) I/II / Compact Flash form factor ATA (CF) USB 2.0 bus
2	Smart Media Card (SMC) Memory Stick Card (MS) / High Speed Memory Stick (HSMS) / Memory Stick Pro Card (MS PRO) / Memory Stick Duo (MS Duo) Secure Digital Card (SD) / Mini Secure Digital (MiniSD) / TransFlash Card (TransFlash) MultiMedia Card (MMC) / Reduced Size MultiMedia Card (RS-MMC)

**General**

ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 2000<sup>®</sup>, XP และ Vista

**Performance**

ข้อมูลแสดง

อัตรา: 480 Mb/s (480)

อัตรา: 480 Mb/s (480)

---

## ฟังก์ชัน Plug and Play

ฟังก์ชัน Plug and Play ใช้อินพุต DisplayPort และ HDMI เพื่อเชื่อมต่อจอภาพที่รองรับ Plug and Play และ Extended Display Identification Data (EDID) และ Display Data Channel (DDC) เพื่อระบุข้อมูลจอภาพและคุณสมบัติการเชื่อมต่อ

---

## การดูแลรักษาจอภาพ





อีเมล: 853 อีเมล: 00 อีเมล: 54 อีเมล: 11	ศูนย์บริการลูกค้า (อินเดีย) ศูนย์บริการลูกค้า (อินเดีย) # 853 853 853 853 โปรดดูที่เว็บไซต์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เว็บไซต์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ศูนย์บริการลูกค้า Dell PowerApp?, Dell PowerEdge™, Dell PowerConnect™ หรือ Dell PowerVault™ ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า	34 160 910 29 693 115 www.dell.com.ar la-techsupport@dell.com la_enterprise@dell.com โทรศัพท์: 0-800-444-0730 โทรศัพท์: 0-800-222-0154 โทรศัพท์: 0-800-444-0724 0-810-444-3355
<b>การบริการ</b> อีเมล: 0011 อีเมล: 61 อีเมล: 2	# 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า <b>ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค</b> ศูนย์บริการลูกค้า # 853 853 853 853 # 853 853 853 853 # 853 853 853 853 # 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า	www.dell.com.aw <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a> โทรศัพท์: 800-1578 support.ap.dell.com support.ap.dell.com/contactus โทรศัพท์: 1300 790 877 โทรศัพท์: 1300-655-533 โทรศัพท์: 1800-366-559 โทรศัพท์: 1800-060-889 โทรศัพท์: 1300-662-196
<b>เอเชีย (เวียนนา)</b> อีเมล: 900 อีเมล: 43 อีเมล: 1	# 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า	support.euro.dell.com tech_support_central_europe@dell.com 08 20 24 05 30 81 08 20 24 05 30 00 08 20 24 05 30 49 08 20 24 05 30 14 08 20 24 05 30 17 08 20 24 05 30 16 08 20 24 05 30 17 08 20 24 05 30 00
<b>บราซิล</b> อีเมล: 00 อีเมล: 32 อีเมล: 2	# 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า	www.dell.com.bs <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a> โทรศัพท์: 1-866-874-3038 www.dell.com.bb <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a> 1-800-534-3142 support.euro.dell.com 02 481 92 96 02 481 92 88 02 481 92 95 02 713 15 65 02 481 91 00 02 481 92 99 02 481 91 00
<b>แคนาดา</b>	# 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า	www.dell.com.br <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a> 1-877-890-0751
<b>บราซิล</b> อีเมล: 00 อีเมล: 55 อีเมล: 51	# 853 853 853 853 ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า ศูนย์บริการลูกค้า	www.dell.com/bo <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a> โทรศัพท์: 800-10-0238 www.dell.com/br <a href="mailto:BR-TechSupport@dell.com">BR-TechSupport@dell.com</a> 0800 970 3355 51 2104 5470 51 2104 5480 0800 970 3390

เกาะเวอริน อังกฤษ	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-866-278-6820
บรูไน หมายเลข: 673	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	604 633 4966
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	604 633 3101 หมายเลข: 801 1012
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	604 633 3101 หมายเลข: 801 1012
แคนาดา (บริการลูกค้า) หมายเลข: 011	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	www.dell.ca/ostatus
	หมายเลขการติดต่อลูกค้า	support.ca.dell.com
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-247-9362
	<b>ผ่านบริการลูกค้า</b>	
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-847-4096
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-906-3355
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย) - ผู้ดูแลระบบ	หมายเลข: 1-800-387-5757
	<b>ผ่านสนับสนุนการรับประกันฮาร์ดแวร์</b>	
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-866-398-8977
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-847-4096
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย) - ผู้ดูแลระบบ	หมายเลข: 1-800-387-5757
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย) - ผู้ดูแลระบบ	1-800-335-5767
	<b>ผ่านช่าง</b>	
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-999-3355
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	หมายเลข: 1-800-387-5752
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) / Windows 7 (ภาษาไทย) - ผู้ดูแลระบบ	หมายเลข: 1-800-387-5755	
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย) & คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 (ภาษาไทย)	1 866 440 3355	
เกาะเคย์แมน	หมายเลขการติดต่อลูกค้า	<a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	1-877-262-5415
ชิลี (นานาชาติ) หมายเลข: 56 หมายเลข: 2	หมายเลขการติดต่อลูกค้า	<a href="http://www.dell.com.cl">www.dell.com.cl</a> <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 1230-020-3397 หมายเลข: 800-20-1385
จีน (เพิ่มเติม) หมายเลข: 86 หมายเลข: 592	หมายเลขการติดต่อลูกค้า	support.dell.com.cn
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	cn_support@dell.com/email
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	customer_cn@dell.com
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	592 818 1350
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ XPS	หมายเลข: 800 858 0540
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - Dell™ Dimension™	หมายเลข: 800 858 2969
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - Dell OptiPlex™, Dell Latitude™	หมายเลข: 800 858 0950
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - Dell Inspiron™	หมายเลข: 800 858 0960
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - Dell Inspiron™	หมายเลข: 800 858 2920
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - Dell Inspiron™	หมายเลข: 800 858 2311
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2060
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	592 818 1308
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2222
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2557
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - GCP	หมายเลข: 800 858 2055
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2628
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - HP	หมายเลข: 800 858 2999
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - HP	หมายเลข: 800 858 2955
	คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - HP	หมายเลข: 800 858 2020
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7 - HP	หมายเลข: 800 858 2669	
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2572	
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2355	
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2811	
คู่มือการตั้งค่าระบบปฏิบัติการ Windows 7	หมายเลข: 800 858 2621	
โคลอมเบีย	หมายเลขการติดต่อลูกค้า	<a href="http://www.dell.com/co">www.dell.com/co</a> <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>

	Центры поддержки клиентов Dell в США	01-800-915-4755
<b>ออสเตรเลีย</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell ศูนย์บริการลูกค้า Dell	หมายเลขติดต่อ	www.dell.com/cr <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	หมายเลขติดต่อ	0800-012-0231
<b>สาธารณรัฐเช็ก (ปราก)</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 00 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 420	หมายเลขติดต่อ	support.euro.dell.com czech_dell@dell.com
	หมายเลขติดต่อ	22537 2727
	หมายเลขติดต่อ	22537 2707
	หมายเลขติดต่อ	22537 2714
	หมายเลขติดต่อ	22537 2728
	หมายเลขติดต่อ	22537 2711
<b>เดนมาร์ก (โคเปนเฮเกน)</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 00 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 45	หมายเลขติดต่อ	support.euro.dell.com
	หมายเลขติดต่อ	7010 0074
	หมายเลขติดต่อ	7023 0182
	หมายเลขติดต่อ	7023 0184
	หมายเลขติดต่อ	3287 5505
	หมายเลขติดต่อ	3287 1200
	หมายเลขติดต่อ	3287 1201
	หมายเลขติดต่อ	3287 5000
<b>โตมิกา</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell ศูนย์บริการลูกค้า Dell	หมายเลขติดต่อ	www.dell.com/dm <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	หมายเลขติดต่อ	โทรศัพท์: 1-866-278-6821
<b>สาธารณรัฐโตมิกัน</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell ศูนย์บริการลูกค้า Dell	หมายเลขติดต่อ	www.dell.com/do <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	หมายเลขติดต่อ	1-800-156-1588
<b>เอกวาดอร์</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell ศูนย์บริการลูกค้า Dell (สง่าฮังตง) ศูนย์บริการลูกค้า Dell (สง่าฮังตง)	หมายเลขติดต่อ	www.dell.com/ec <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	หมายเลขติดต่อ	โทรศัพท์: 999-119-877-655-3355
	หมายเลขติดต่อ	โทรศัพท์: 1800-999-119-877-655-3355
<b>เอล ซัลวาดอร์</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell ศูนย์บริการลูกค้า Dell	หมายเลขติดต่อ	www.dell.com/sv <a href="mailto:la-techsupport@dell.com">la-techsupport@dell.com</a>
	หมายเลขติดต่อ	800-6132
<b>ฟินแลนด์ (เฮลซิงกิ)</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 990 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 358 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 9	หมายเลขติดต่อ	support.euro.dell.com fi_support@dell.com
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 555
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 538
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 533
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 530
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 540
	หมายเลขติดต่อ	0207 533 533
<b>ฝรั่งเศส (ปารีส) (มอนต์เปลเลียง)</b> ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 00 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: 33 ศูนย์บริการลูกค้า Dell: (1) (4)	หมายเลขติดต่อ	support.euro.dell.com
	หมายเลขติดต่อ	0825 387 129
	หมายเลขติดต่อ	0825 387 270
	หมายเลขติดต่อ	0825 823 833
	หมายเลขติดต่อ	0825 004 700
	หมายเลขติดต่อ	04 99 75 40 00
	หมายเลขติดต่อ	0825 004 700
	หมายเลขติดต่อ	0825 004 701
	หมายเลขติดต่อ	04 99 75 40 01
	หมายเลขติดต่อ	
	หมายเลขติดต่อ	0825 004 719
	หมายเลขติดต่อ	0825 338 339
	หมายเลขติดต่อ	01 55 94 71 00
	หมายเลขติดต่อ	01 55 94 71 00
หมายเลขติดต่อ	01 55 94 71 01	



เยอรมัน (แฟรงค์เฟิร์ต) อีเมลล์รับติดต่อ: 00 อีเมลล์: 49 อีเมลล์: 69	#อีเมลล์	support.euro.dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	tech_support_central_europe@dell.com
	อีเมลล์: 49	069 9792 7222
	อีเมลล์: 49	069 9792-7200
	อีเมลล์: 69	0180-5-224400
	อีเมลล์: 69	069 9792-7320
	อีเมลล์: 69	069 9792-7320
	อีเมลล์: 69	069 9792-7320
กรีซ	#อีเมลล์	support.euro.dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	00800-44 14 95 18
	อีเมลล์: 30	00800-44 14 00 83
	อีเมลล์: 30	2108129810
	อีเมลล์: 30	2108129811
	อีเมลล์: 30	2108129800
แคนาดา	#อีเมลล์	www.dell.com/gd la-techsupport@dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	โทร: 1-866-540-3355
กัวเตมาลา	#อีเมลล์	www.dell.com/gt la-techsupport@dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	1-800-999-0136
โคลอมเบีย	#อีเมลล์	la-techsupport@dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	โทร: 1-877-270-4609
ฮ่องกง	#อีเมลล์	support.ap.dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 001	support.dell.com.cn/email
	อีเมลล์: 852	00852-3416 6923
	อีเมลล์: 852	00852-2969 3188
	อีเมลล์: 852	00852-2969 3191
	อีเมลล์: 852	00852-2969 3196
	อีเมลล์: 852	00852-3416 0906
	อีเมลล์: 852	00852-3416 0910
	อีเมลล์: 852	00852-3416 0907
	อีเมลล์: 852	00852-3416 0908
อินเดีย	#อีเมลล์	support.ap.dell.com
	อีเมลล์รับติดต่อ: 00	
	อีเมลล์: 91	india_support_desktop@dell.com
	อีเมลล์: 91	india_support_notebook@dell.com
	อีเมลล์: 91	080-25068032 โทร: 080-25068034 โทร: 080-25068034 + 60003355 โทร: 1-800-425-8025
	อีเมลล์: 91	
	อีเมลล์: 91	india_support_Server@dell.com
	อีเมลล์: 91	080-25068032 โทร: 080-25068034 โทร: 080-25068034 + 60003355 โทร: 1-800-425-8025
	อีเมลล์: 91	
	อีเมลล์: 91	eec_ap@dell.com
	อีเมลล์: 91	080-25068033 โทร: 080-25068034 + 60003355 โทร: 1-800-425-9025
	อีเมลล์: 91	
	อีเมลล์: 91	Indiapsxp_AP@dell.com
	อีเมลล์: 91	080-25068066 โทร: 1-800-425-9025

	#สายยู ที อาร์ ซี ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	India_care_HSB@dell.com ☎: 1800-4254051
	ศูนย์บริการลูกค้า	India_care_REL@dell.com ☎: 1800-4252067
	<b>ฝ่ายขาย</b>	
	ศูนย์บริการลูกค้า	1600 33 8044
	โทรศัพท์ ยู ที อาร์ ซี ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	1600 33 8046
<b>โพรแดนซ์ (เยอรมัน)</b> อีเมล: care@prodecent.de ☎: 00 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 353 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 1	#สายยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	support.euro.dell.com
		dell_direct_support@dell.com
	<b>ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค</b>	
	ซี.อี.โอ. ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	1850 200 722
	ซี.อี.โอ. ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	1850 543 543
	ซี.อี.โอ. ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	1850 543 543
	ศูนย์บริการลูกค้า	1850 200 889
	<b>ฝ่ายขาย</b>	
	#สายยู ที อาร์ ซี ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	1850 333 200
	โทรศัพท์ ยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	1850 664 656
	โทรศัพท์ ยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	1850 200 646
	โทรศัพท์ ยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	1850 200 646
	ไลน์: care@prodecent.de	Dell_IRL_Outlet@dell.com
	<b>ฝ่ายบริการลูกค้า</b>	
	#สายยู ที อาร์ ซี ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	01 204 4014
	โทรศัพท์ (8:00-18:00 น. 200 ชั่วโมง)	1850 200 982
	<b>ทั่วไป</b>	
	สายด่วน / หมายเลข	01 204 0103
	ศูนย์บริการลูกค้า	01 204 4444
ศูนย์บริการลูกค้า (8:00-18:00 น. 200 ชั่วโมง)	0870 906 0010	
ศูนย์บริการลูกค้า (8:00-18:00 น. 200 ชั่วโมง)	0870 907 4499	
ศูนย์บริการลูกค้า (8:00-18:00 น. 200 ชั่วโมง)	0870 907 4000	
<b>อิตาลี (อิตาลี)</b> อีเมล: care@prodecent.de ☎: 00 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 39 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 02	#สายยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	support.euro.dell.com
	<b>ธุรกิจภายในและธุรกิจขนาดเล็ก</b>	
	ศูนย์บริการลูกค้า	02 577 826 90
	ศูนย์บริการลูกค้า	02 696 821 14
	ศูนย์บริการลูกค้า	02 696 821 13
	ศูนย์บริการลูกค้า	02 696 821 12
	<b>บริษัท</b>	
ศูนย์บริการลูกค้า	02 577 826 90	
ศูนย์บริการลูกค้า	02 577 825 55	
ศูนย์บริการลูกค้า	02 575 035 30	
ศูนย์บริการลูกค้า	02 577 821	
<b>จาไมกา</b>	#สายยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	ja-techsupport@dell.com
	ศูนย์บริการลูกค้า (8:00-18:00 น. 200 ชั่วโมง)	1-800-440-9205
<b>ญี่ปุ่น (คาซาซากิ)</b> อีเมล: care@prodecent.de ☎: 001 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 81 อีเมล: care@prodecent.de ☎: 44	#สายยู ซี เอส ไอ เทคโนโลยี	support.jp.dell.com
	ศูนย์บริการลูกค้า - ซี.อี.โอ. ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	☎: 0120-937-786
	ศูนย์บริการลูกค้า - ซี.อี.โอ. ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	81-44-520-1235
	ศูนย์บริการลูกค้า - Dimension ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	☎: 0120-198-226
	ศูนย์บริการลูกค้า - Dimension ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	81-44-520-1435
	ศูนย์บริการลูกค้า - Dell Precision, OptiPlex ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	☎: 0120-198-433
	ศูนย์บริการลูกค้า - Dell Precision, OptiPlex ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	81-44-556-3894
	ศูนย์บริการลูกค้า - Dell PowerApp, Dell PowerEdge, Dell PowerConnect? ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	☎: 0120-198-498
	ศูนย์บริการลูกค้า - PowerApp, PowerEdge, PowerConnect ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	81-44-556-4162
	ศูนย์บริการลูกค้า - ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี, PDA, ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี, ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	☎: 0120-981-690
	ศูนย์บริการลูกค้า - ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี, PDA, ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี, ซี.เอส. ไอ เทคโนโลยี	81-44-556-3468
ศูนย์บริการลูกค้า	044-556-3490	

	ສາທິລາຍສາມປະເພດບໍລິເວນ 24 ວິເຄາະ	044-556-3801
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	044-556-4240
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-1465
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-3433
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-5963
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-3469
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-1657
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-2203
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	044-556-4649
<b>ເກາະ (ໂຮງ)</b> ອີເມວ: 001 ອີເມວ: 82 ອີເມວ: 2	ສະໜອງບໍລິການ	krsupport@dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 080-999-0283
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 080-200-3800
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 080-200-3801
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 080-200-3600
	ສະໜອງບໍລິການ	2194-6202
	ສະໜອງບໍລິການ	2194-6000
<b>ລະດັບອຸປະກອນ</b>	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	512 728-4093
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	512 728-3619
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	512 728-3883
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	512 728-4397
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	512 728-4600
	ສະໜອງບໍລິການ	ເສັ້ນສູນ 512 728-3772
<b>ລັດເຊຍ</b> ອີເມວ: 00 ອີເມວ: 352	ສະໜອງບໍລິການ	support.euro.dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	342 08 08 075
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	+32 (0)2 713 15 96
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	26 25 77 81
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	+32 (0)2 481 91 19
	ສະໜອງບໍລິການ	26 25 77 82
<b>ມາເລເຊຍ (ປີ້ງ)</b> ອີເມວ: 00 ອີເມວ: 60 ອີເມວ: 4	ສະໜອງບໍລິການ	support.ap.dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 1 800 885 784
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 1 800 880 193
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 1 800 881 306
	ບັນທຶກສາມປະເພດ - ຂະໜາດ 400 ຊັງ	ສະໜອງ: 1 800 881 386
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	ສະໜອງ: 1 800 881 306 (ຜູ້ເຮັດວຽກ)
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	ສະໜອງ: 1 800 888 202
<b>ເມັກຊິໂກ</b> ອີເມວ: 00 ອີເມວ: 52	ສະໜອງບໍລິການ	www.dell.com/mx la-techsupport@dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	001-866-563-4425
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	50-81-8800
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	ເສັ້ນສູນ 001-800-888-3355
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	001-877-384-8979
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	ເສັ້ນສູນ 001-877-269-3383
	ເສັ້ນສູນ 50-81-8800	
	ເສັ້ນສູນ 001-800-888-3355 ເສັ້ນສູນ 001-866-851-1754	
<b>ມອນຕີເນໂກ</b>	ສະໜອງບໍລິການ	la-techsupport@dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	ສະໜອງ: 1-866-278-6822
<b>ເບນຊາມິນ</b>	ສະໜອງບໍລິການ	la-techsupport@dell.com
	ບັນທຶກສາມປະເພດ	001-800-882-1519
<b>ເບນຊາມິນ (ອັມສເຕີຣ໌)</b>	ສະໜອງບໍລິການ	support.euro.dell.com



<b>สิงคโปร์ (สิงคโปร์)</b> อีเมล: support@ap.dell.com เบอร์โทร: 65	หมายเลข: 1-800-394-7478 #อีเมล: support.ap.dell.com ศูนย์บริการลูกค้า: ZL - ซัพพอร์ต XPS ทุกรุ่น ศูนย์บริการลูกค้า: Dimension, Inspiron, Latitude, OptiPlex, Latitude, Dell Precision ศูนย์บริการลูกค้า: OptiPlex, Latitude, Dell Precision ศูนย์บริการลูกค้า: PowerApp, PowerEdge, PowerConnect, PowerVault ศูนย์บริการลูกค้า: (Florida 6) ศูนย์บริการลูกค้า: 1 800 394 7412 ศูนย์บริการลูกค้า: 1 800 394 7419	support.ap.dell.com 1800 394 7464 1800 394 7430 1800 394 7488 1800 394 7478 1800 394 7430 (Florida 6) 1 800 394 7412 1 800 394 7419
<b>สโลวาเกีย (ปราก)</b> อีเมล: support@cz.dell.com เบอร์โทร: 421	หมายเลข: 1-800-394-7478 ศูนย์บริการลูกค้า: 02 5441 5727 ศูนย์บริการลูกค้า: 420 22537 2707 สาขา: 02 5441 8328 สาขา: 02 5441 8328 สาขา: (CIS) 02 5441 7585	support.euro.dell.com czech_dell@dell.com 02 5441 5727 420 22537 2707 02 5441 8328 02 5441 8328 02 5441 7585
<b>แอฟริกาใต้ (โจฮันเนสเบิร์ก)</b> อีเมล: support@za.dell.com เบอร์โทร: 09/091 เบอร์โทร: 27 เบอร์โทร: 11	หมายเลข: 1-800-394-7478 สาขา: 011 709 7713 ศูนย์บริการลูกค้า: 011 709 7710 ศูนย์บริการลูกค้า: 011 709 7707 สาขา: 011 709 7700 สาขา: 011 706 0495 สาขา: 011 709 7700	support.euro.dell.com dell_za_support@dell.com 011 709 7713 011 709 7710 011 709 7707 011 709 7700 011 706 0495 011 709 7700
<b>ประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และแปซิฟิก</b>	ศูนย์บริการลูกค้า: CIS (CIS)	604 633 4810
<b>สเปน (แมดริด)</b> อีเมล: support@es.dell.com เบอร์โทร: 34 เบอร์โทร: 91	หมายเลข: 1-800-394-7478 <b>ธุรกิจภายในบ้านและธุรกิจขนาดเล็ก</b> ศูนย์บริการลูกค้า: 902 100 130 ศูนย์บริการลูกค้า: 902 118 540 สาขา: 902 118 541 สาขา: 902 118 541 สาขา: 902 118 539 <b>บริษัท</b> ศูนย์บริการลูกค้า: 902 100 130 ศูนย์บริการลูกค้า: 902 115 236 สาขา: 91 722 92 00 สาขา: 91 722 95 83	support.euro.dell.com 902 100 130 902 118 540 902 118 541 902 118 541 902 118 539 902 100 130 902 115 236 91 722 92 00 91 722 95 83
<b>สวีเดน (สต็อกโฮล์ม)</b> อีเมล: support@se.dell.com เบอร์โทร: 46 เบอร์โทร: 8	หมายเลข: 1-800-394-7478 ศูนย์บริการลูกค้า: ZL - ซัพพอร์ต XPS ทุกรุ่น ศูนย์บริการลูกค้า: 08 590 05 199 ศูนย์บริการลูกค้า: 08 590 05 642 ศูนย์บริการลูกค้า: 08 587 70 527 ศูนย์บริการลูกค้า: 20 140 14 44 สาขา: 08 590 05 594 สาขา: 08 587 705 81	support.euro.dell.com 77 134 03 40 08 590 05 199 08 590 05 642 08 587 70 527 20 140 14 44 08 590 05 594 08 587 705 81
<b>สวีตเซอร์แลนด์ (เจนีวา)</b> อีเมล: support@ch.dell.com เบอร์โทร: 41 เบอร์โทร: 22	หมายเลข: 1-800-394-7478 ศูนย์บริการลูกค้า: ZL - ซัพพอร์ต XPS ทุกรุ่น ศูนย์บริการลูกค้า: - #บริการ: 0844 811 411 ศูนย์บริการลูกค้า: - #บริการ: 0844 822 844 ศูนย์บริการลูกค้า: - #บริการ: 0848 802 202 ศูนย์บริการลูกค้า: - #บริการ: 0848 821 721 สาขา: 0848 335 599	support.euro.dell.com Tech_support_central_Europe@dell.com 0848 338 857 0844 811 411 0844 822 844 0848 802 202 0848 821 721 0848 335 599

	ติดต่อ	022 799 01 90
	022 799 01 01	
ไต้หวัน	หมายเลขติดต่อ: 002	support.ap.dell.com
หมายเลขติดต่อ: 886	หมายเลขติดต่อ: 00801 86 3085	
	หมายเลขติดต่อ: 00801 86 1011	
	หมายเลขติดต่อ: 00801 60 1256	
	หมายเลขติดต่อ: 00801 60 1250 (Florida 5)	
	หมายเลขติดต่อ: 00801 65 1228	
	หมายเลขติดต่อ: 00801 651 227	
ประเทศไทย	หมายเลขติดต่อ: 001	support.ap.dell.com
หมายเลขติดต่อ: 66	หมายเลขติดต่อ: 1800 0060 07	
	หมายเลขติดต่อ: 1800 0600 09	
	หมายเลขติดต่อ: 1800 006 007 (Florida 7)	
	หมายเลขติดต่อ: 1800 006 009	
	หมายเลขติดต่อ: 1800 006 006	
ทรินิแดด / โทมาโก	หมายเลขติดต่อ: 1-888-799-5908	www.dell.com/tt la-techsupport@dell.com
หมู่เกาะเติกส์และคอกลอส	หมายเลขติดต่อ: 1-877-441-4735	www.dell.com/tc la-techsupport@dell.com
สหราชอาณาจักร (แบบเนลล์)	หมายเลขติดต่อ: 00	support.euro.dell.com
หมายเลขติดต่อ: 44	support.euro.dell.com/uk/en/ECare/form/home.asp	
หมายเลขติดต่อ: 1344	0870 907 4000	
	01344 860 456	
	0870 906 0010	
	01344 373 185	
	0870 906 0010	
	01344 373 186	
	01344 373 193	
	01344 373 199	
	01344 373 194	
	0870 366 4180	
	0870 908 0500	
	0870 353 0800	
	0870 907 4006	
อุรุกวัย	หมายเลขติดต่อ: 000-413-598-2521	www.dell.com/uy la-techsupport@dell.com
สหรัฐอเมริกา (ลาสติน เทกซ์ส)	หมายเลขติดต่อ: 1-877-DELLTY (1-877-335-5889)	
หมายเลขติดต่อ: 011	หมายเลขติดต่อ: 1-800-727-8320	
หมายเลขติดต่อ: 1	support.dell.com	
	หมายเลขติดต่อ: 1-800-232-8544	
	หมายเลขติดต่อ: 1-800-624-9896	
	หมายเลขติดต่อ: 1-800-247-9362	
	หมายเลขติดต่อ: 1-800-456-3355	
	หมายเลขติดต่อ: 1-877-671-3355	

ལྷན་པོ་འཕེལ་སྐྱོད་འཛུགས་	ལྷན་པོ་: 1-800-981-3355
ལྷན་པོ་ལྷན་པོ་	ལྷན་པོ་: 1-800-727-1100
འཕེལ་སྐྱོད་ལྷན་པོ་	ལྷན་པོ་: 1-800-274-1550
ཨེཊི་ཨེཊི་ K-12	ལྷན་པོ་: 1-888-977-3355


## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

---

### หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ โดยที่ไม่มีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต

- คลิกขวาที่ **System Properties** (คุณสมบัติ)
- คลิกที่ **Settings** (การตั้งค่า)
- คลิก **Advanced** (ขั้นสูง) ด้านซ้ายของ Windows XP คลิกที่ **Adapter** (การ์ด)
- คลิกที่ **Change display adapter** (เปลี่ยนการ์ดจอ) (รุ่น NVIDIA, ATI, Intel D)
- คลิกที่ **Change display adapter** (เปลี่ยนการ์ดจอ)
  - ATI:
    - คลิกที่ **ATI บน CD** (ตระกูล RADEON & RAGE เท่านั้น; ไม่รวมถึงแพลตฟอร์ม mobile และ FireGL)
    - ดำเนินการติดตั้งโดยการดับเบิลคลิกที่แฟ้มกระทำที่ใช่ในการติดตั้ง
    - หลังจากทำการติดตั้งไดรเวอร์ ลองทำการปรับความละเอียดไปที่ 1920x1200 อีกครั้ง
  - NVidia:
    - คลิกที่ **NVidia บน CD** (ตระกูล GEFORCE & TNT2 เท่านั้น; ไม่รวมถึงชิปเซ็ต mobile และ QUADRO)
    - ดำเนินการติดตั้งโดยการดับเบิลคลิกที่แฟ้มกระทำที่ใช่ในการติดตั้ง
    - หลังจากทำการติดตั้งไดรเวอร์ ลองทำการปรับความละเอียดไปที่ 1920x1200 อีกครั้ง

 **หมายเหตุ:** สำหรับจอภาพรุ่น 1920x1200 บนรุ่น Dell™ ของ ATI และ NVIDIA กรุณาคลิกที่ **Change display adapter**

---



## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

---

หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> เพื่อค้นหาเอกสารที่อธิบายวิธีการติดตั้งจอภาพ
2. ดาวน์โหลดเอกสารที่อธิบายวิธีการติดตั้งจอภาพสำหรับรุ่น 1920x1200 ให้เรียบร้อย

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจอภาพรุ่น 1920x1200 ที่ซื้อจาก Dell™ จะรองรับการเชื่อมต่อจอภาพรุ่นนี้

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพแล็ปท็อปแบบ Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

### หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™

1. คลิกขวาที่ไอคอน Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่แท็บ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
4. คลิกที่แท็บ Display (จอภาพ) และคลิกที่ช่องทำเครื่องหมายที่เลือกให้ถูกต้อง (ให้แน่ใจว่า NVIDIA, ATI, Intel L)
5. คลิกที่แท็บ Display (จอภาพ) และคลิกที่ช่องทำเครื่องหมายที่เลือกให้ถูกต้อง (ให้ดูที่ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกความละเอียดจอภาพที่แนะนำสำหรับจอภาพของคุณ (เช่น 1920x1200 นิ้ว)

 **หมายเหตุ:** มีจอภาพที่รองรับความละเอียดจอภาพที่แนะนำสำหรับจอภาพของคุณ (เช่น 1920x1200 นิ้ว) และมีจอภาพที่รองรับความละเอียดจอภาพที่แนะนำสำหรับจอภาพของคุณ (เช่น 1920x1200 นิ้ว)

## การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

### ขั้นตอนสำคัญและไดรเวอร์การกราฟิกที่ใช้ในการตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลที่ 1920x1200 (ดีที่สุด)

ใช้ขั้นตอนการติดตั้งต่อไปนี้เพื่อติดตั้งจอภาพ Dell™ รุ่น 2407WFP-HC บนคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows รุ่น 64-bit และไดรเวอร์กราฟิกที่รองรับความละเอียดการแสดงผล 1920 x 1200:

1. คลิกขวาที่ไอคอน Start และคลิกขวาที่ Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า) > System (ระบบ) > Display (การแสดงผล) > Resolution (ความละเอียดการแสดงผล) > 1920x1200
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

หมายเหตุ: จอภาพ Dell™ รุ่น 2407WFP-HC รองรับความละเอียดการแสดงผลสูงสุดที่ 1920x1200 โดยไม่ต้องใช้ไดรเวอร์กราฟิกเพิ่มเติม อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลที่ 1920x1200 อาจจำเป็นต้องใช้ไดรเวอร์กราฟิกที่รองรับความละเอียดการแสดงผล 1920x1200:

- 1: [หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ โดยที่ไม่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต](#)
- 2: [หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะของ Dell™ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์พกพาของ Dell™ โดยที่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต](#)
- 3: [หากท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ เครื่องคอมพิวเตอร์พกพา หรือ การ์ดกราฟิกที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)

# จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [ขั้นตอนสำคัญและไดรเวอร์การกราฟิกที่ใช้ในการตั้งค่าความละเอียดการแสดงผลที่ 1920x1200 \(ดีที่สุด\)](#)

---

เนื้อหาของคู่มือการใช้เล่มนี้ อาจเปลี่ยนแปลง โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2007 Dell™ Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ยื่นขอสงวนลิขสิทธิ์ในเอกสารนี้โดย Dell Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc.

ชื่อและโลโก้ที่เป็นที่รู้จักในเอกสารนี้: Dell™, โลโก้DELL, Inspiron, Dell™ Precision, Dimension, OptiPlex, Latitude, PowerEdge, PowerVault, PowerApp และ Dell™ OpenManage เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell™ Inc.; Microsoft, Windows, และ Windows NT เป็นชื่อการค้าของ Microsoft Corporation; Adobe เป็นชื่อการค้าของ Adobe Systems Incorporated; ENERGY STAR เป็นชื่อการค้าของ U.S. Environmental Protection Agency; และ Dell™ Inc. เป็นชื่อการค้าของ ENERGY STAR เป็นชื่อการค้าของ Dell Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc.

การรับประกันของ Dell Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. สำหรับผลิตภัณฑ์ Dell Inc. หรือผู้จำหน่าย Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc. หรือผู้ให้บริการ Dell Inc.

Model 2407WFP-HC

© 2007 Rev. A01

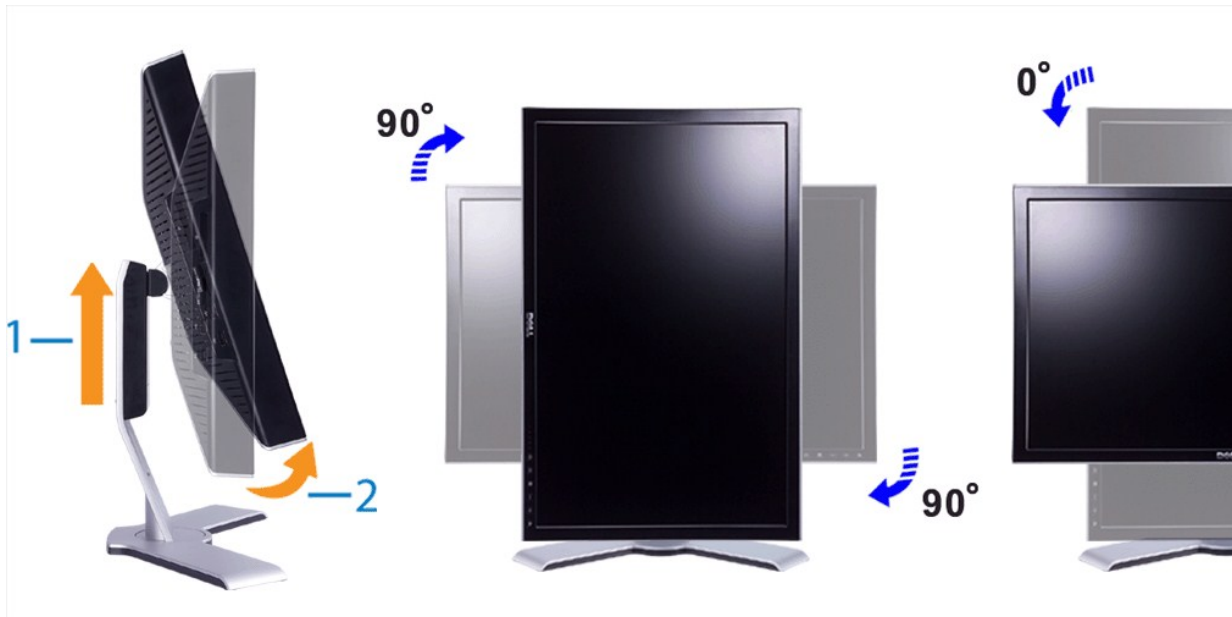
## การหมุนจอภาพ

จอภาพลิ้นแบบแนบ Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

- [วิธีการปรับจอภาพให้ตั้งตรง](#)
- [วิธีปรับจอภาพให้เอียง](#)

## การเปลี่ยนแปลงการหมุนจอภาพ

วิธีเปลี่ยนการหมุนจอภาพ: กดปุ่ม **View Invert** (แสดงหน้าจอ) หรือปุ่ม **View Rotate** (หมุนจอภาพ) บนปุ่ม **View** หรือปุ่ม **View** บนแผงควบคุมจอภาพ (ดูที่หน้า [การปรับจอภาพให้ตั้งตรง](#))



- ☑ **หมายเหตุ:** ฟีเจอร์การหมุนจอภาพ "Display Rotation" (การปรับจอภาพ) (60° Landscape (แนวนอน) หรือ Portrait (แนวตั้ง)) จะพร้อมใช้งานสำหรับจอภาพรุ่นนี้และรุ่นอื่นๆในซีรีส์ Dell™ ที่มีปุ่ม **View Invert** หรือปุ่ม **View Rotate** บนแผงควบคุมจอภาพ ดูที่ [dell.com](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม "download" (ดาวน์โหลด) ทีวี
- ☑ **หมายเหตุ:** ฟีเจอร์ "P. View Mode" (การปรับมุมมอง) จะใช้งานได้กับจอภาพรุ่นนี้และรุ่นอื่นๆในซีรีส์ (รุ่นที่ 3 หรือดีกว่า)

## การหมุนระบบปฏิบัติการ

การหมุนระบบปฏิบัติการจะเปลี่ยนการตั้งค่าการหมุนจอภาพ

- ☑ **หมายเหตุ:** วิธีปรับการหมุนจอภาพจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของ Dell 2407WFP-HC หรือรุ่นอื่นๆในซีรีส์
  - 1. คลิกขวาที่ **System Properties**
  - 2. คลิกที่ **Settings** ของ **Advanced**
  - 3. สำหรับ ATI/AMD: **Rotation** ของ **Rotation** ใน **ATI/AMD Catalyst Control Center**
  - 4. สำหรับ NVIDIA: **Rotate** ของ **NVIDIA Control Panel**
  - 5. สำหรับ Intel: **Graphic Properties** ของ **Rotation** ใน **Intel Graphics Control Panel**
- ☑ **หมายเหตุ:** วิธีปรับการหมุนจอภาพจะแตกต่างกันไปตามรุ่นของ Dell 2407WFP-HC หรือรุ่นอื่นๆในซีรีส์ ดูที่ [dell.com](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

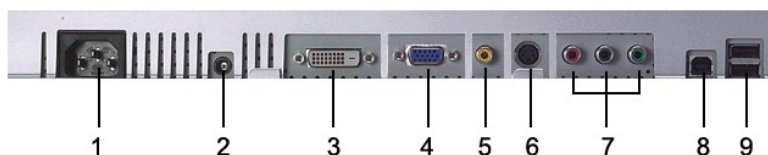
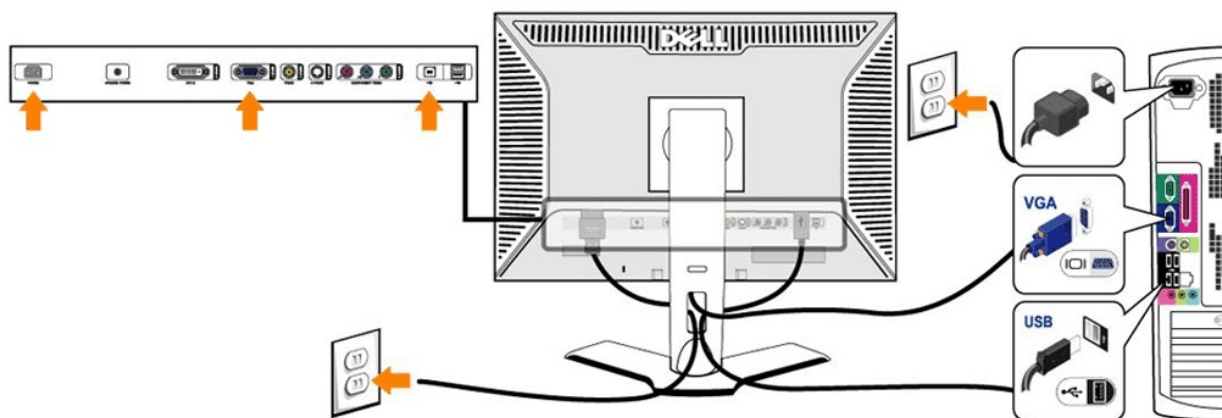
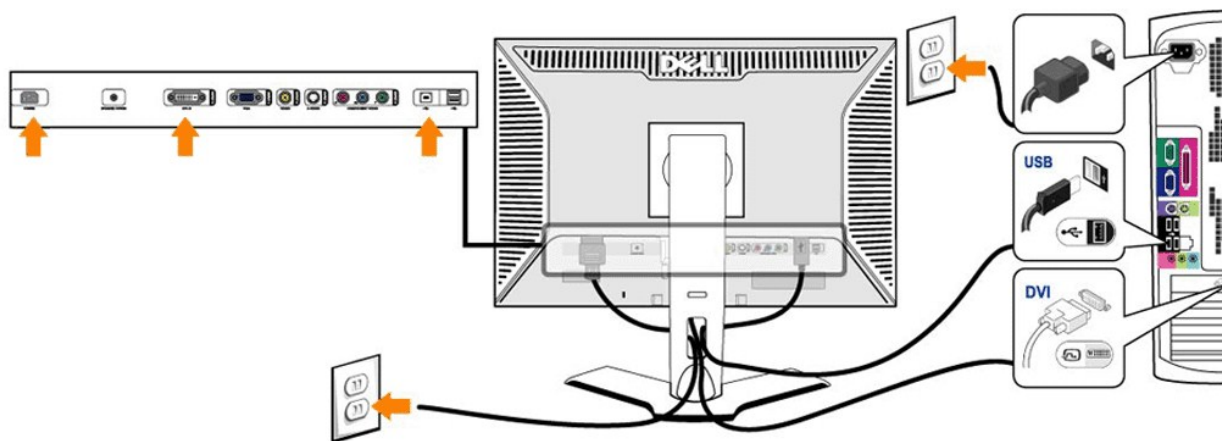
### การติดตั้งจอภาพ

จอภาพสีแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

- [สายวิดีโอ Flat-Flat](#)
- [สายเชื่อมต่อขั้วต่อวีซีดี](#)
- [สาย OSD](#)
- [สาย Dell™ Soundbar \(ใช้กับลำโพง\)](#)

### การเชื่อมต่อจอภาพ

⚠ **ข้อควรระวัง:** โปรดใช้สายเคเบิลที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของจอภาพ - [Závislosti Základní LA](#)



- 1 รีโม้ตคอนโทรล AC
- 2 รีโม้ตคอนโทรล DC ๔๖๓ Dell™ Soundbar
- 3 รีโม้ตคอนโทรล DVI
- 4 รีโม้ตคอนโทรล VGA
- 5 รีโม้ตคอนโทรล S-Video
- 6 รีโม้ตคอนโทรล S-Video
- 7 รีโม้ตคอนโทรลรีโม้ตคอนโทรล (รีโม้ตคอนโทรล)
- 8 ๔-Port USB รีโม้ตคอนโทรล
- 9 ๔-Port USB รีโม้ตคอนโทรล

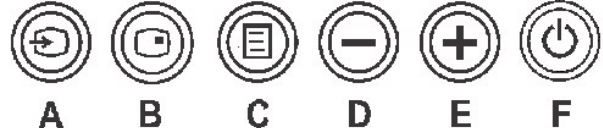
เพื่อเชื่อมต่อกับภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์ ให้ทำตามขั้นตอน / วิธีการดังต่อไปนี้

1. ดึงปลั๊กไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
1. ปิดไฟที่หน้าจอ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
1. ปิดปลั๊กไฟที่ด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)

- หมายเหตุ: ยึดสายเคเบิลเข้ากับด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)
- หมายเหตุ: ยึดสายเคเบิลเข้ากับด้านหลังของตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี) และถอดสายไฟออกจากตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ (ถ้ามี)

## การใช้ปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า

การเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD) และใช้ปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD) เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD)



**A**

เลือกอินพุต

เลือก Input Source Select (เลือกอินพุต) เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD)

1. รีโม้ตคอนโทรล VGA
2. รีโม้ตคอนโทรล DVI-D
3. รีโม้ตคอนโทรล S-Video
4. รีโม้ตคอนโทรล Composite
5. รีโม้ตคอนโทรล รีโม้ตคอนโทรล

การเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD) เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD)







<div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">VGA</span> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">S-Video</span> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">Component</span> </div>	หรือ	<div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">DVI - D</span> </div> <div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">Composite</span> </div>
--	------	---

การเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD) เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD)

<div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">No VGA cable</span> </div>	หรือ	<div style="border: 1px solid black; background-color: #003366; color: white; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <span style="background-color: white; color: #003366; padding: 2px;">No DVI-D cable</span> </div>
---	------	---

การเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD) เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลภาพจากปุ่มบนแผงควบคุมด้านหน้า (OSD)

There is no signal coming from your video source. Press the input button on your display to switch to another source.

B	 <p>เลือก PIP / PBP</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p> <p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;">Off</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;">PIP</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; text-align: center;">PBP</div> </div>
C	 <p>เมนู OSD / เลือก</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p>
D	 <p>ชดเชยความสว่าง/ความคมชัด</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p>
D, E	 <p>ปุ่มลง (-) ปุ่มขึ้น (+)</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p>
E	 <p>ปรับอัตโนมัติ</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #1a3d54; color: white; display: inline-block;">ปุ่มปรับอัตโนมัติ</div> </div> <p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p> <p><b>หมายเหตุ: ปรับอัตโนมัติ จะไม่ทำงานถ้าคุณกดปุ่มในขณะที่ไม่มีสัญญาณภาพเข้า หรือไม่ได้เชื่อมต่อสายใดๆ</b></p>
F	 <p>ปุ่มเปิดปิด</p>	<p>การตั้งค่าการซ้อนทับภาพ (PIP / PBP) (PIP (PIP) / PBP (PIP)).</p>

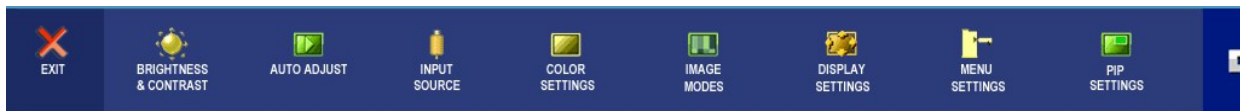
## การใช้ OSD

### การใช้ระบบเมนู

**หมายเหตุ:** เมื่อคุณกดปุ่ม (MENU) บนรีโมทคอนโทรล OSD จะแสดงเมนู OSD และคุณสามารถใช้ปุ่ม (MENU) บนรีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกตัวเลือก OSD ได้

- กดปุ่ม (MENU) บนรีโมทคอนโทรล OSD

#### เมนูหลักสำหรับอินพุต Analog (VGA)



หรือ

#### เมนูหลักสำหรับอินพุต non Analog (non VGA)





**หมายเหตุ:** Auto Adjust (คำสั่งสั้น) ทั้มีอยู่ในรุ่นจอที่รองรับสัญญาณ analog (VGA)

2. กดปุ่ม **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอให้เหมาะสมกับจอที่เชื่อมต่อ และกดปุ่ม **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอให้เหมาะสมกับจอที่เชื่อมต่อ
3. กดปุ่ม **↵** (MENU) เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนู
4. กดปุ่ม **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ
5. กดปุ่ม **↵** (MENU) เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ
6. กดปุ่ม **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ **←** S a r **→** เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ

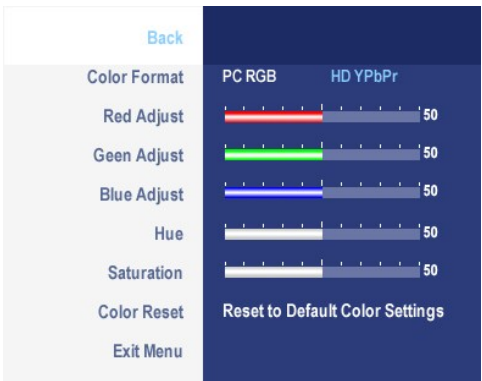
ไอคอน	ชื่อเมนูและเมนูย่อย	คำอธิบาย
	EXIT (ออก)	กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ
	Brightness & CONTRAST (ความสว่างและความคมชัด)	<p>กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p>  <p>กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p> <p><b>Back (กลับ)</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p> <p><b>Brightness (ความสว่าง)</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p> <p><b>CONTRAST (ความคมชัด)</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p> <p><b>Exit Menu (ออกจากเมนู)</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p>
	Auto Adjust (ปรับอัตโนมัติ)	<p>กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p>  <p><b>หมายเหตุ:</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ</p>
	INPUT SOURCE (การเลือกอินพุต)	กดปุ่ม <b>←</b> S a r <b>→</b> เพื่อปรับระดับความสว่างและความคมชัดหน้าจอ



(VGA/DVI-D) Color Adjustment (การปรับค่าสี)  
 PC Blue (สีน้ำเงินของ PC): PC Blue (สีน้ำเงินของ PC) เป็นจุดเริ่มต้นของสีน้ำเงินของจอภาพและจะปรับสีน้ำเงินของจอภาพให้ตรงกับจอภาพ (จอภาพ, และสีน้ำเงินของจอภาพ, และสีน้ำเงินของจอภาพ)  
 PC Red (สีแดงของ PC): Red Preset (สีน้ำเงินของ PC) เป็นจุดเริ่มต้นของสีแดงของจอภาพและจะปรับสีแดงของจอภาพให้ตรงกับจอภาพ (จอภาพ, และสีน้ำเงินของจอภาพ, และสีน้ำเงินของจอภาพ)  
 PC Custom (สีน้ำเงินของ PC): TV จะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (R, G, B) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (0° ถึง 100°)

**หมายเหตุ:** สีของจอภาพจะเปลี่ยนไปเมื่อปรับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

**เมนูย่อยการตั้งค่าสำหรับอินพุต วิดีโอ /DVI -HD**



หน้าจอจะแสดงสีของจอภาพ PC RGB หรือ HD YPbPr (HD YPbPr เป็นจุดเริ่มต้นของสีของจอภาพและจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

**รูปแบบสี (วิดีโอ /DVI -HD)**

หน้าจอจะแสดงสีของจอภาพ PC RGB หรือ HD YPbPr (HD YPbPr เป็นจุดเริ่มต้นของสีของจอภาพและจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

- ปุ่มลูกศรซ้าย/ขวา สำหรับ Hue (สีน้ำเงิน)
- ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง สำหรับ Saturation (สีน้ำเงินของจอภาพ)

**Hue (ค่าสี)**

**หมายเหตุ:** ค่าสี Hue (สีน้ำเงิน) เป็นจุดเริ่มต้นของสีของจอภาพและจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

- ปุ่มลูกศรซ้าย/ขวา สำหรับ Hue (สีน้ำเงิน)
- ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง สำหรับ Saturation (สีน้ำเงินของจอภาพ)

**Saturation (ความเข้มตัวของสี)**

หน้าจอจะแสดงสีของจอภาพ PC RGB หรือ HD YPbPr (HD YPbPr เป็นจุดเริ่มต้นของสีของจอภาพและจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

**Color Reset (รีเซ็ตค่าสี)**

ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง สำหรับ Color Reset (รีเซ็ตค่าสี)

**Exit Menu (ออกจากเมนู)**

ปุ่มลูกศรขึ้น/ลง สำหรับ Exit Menu (ออกจากเมนู)

**IMAGE MODES (โหมดภาพ)**

หน้าจอจะแสดงสีของจอภาพ PC RGB หรือ HD YPbPr (HD YPbPr เป็นจุดเริ่มต้นของสีของจอภาพและจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ) และจะปรับสีของจอภาพให้ตรงกับสีของจอภาพ (สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน, สีน้ำเงิน)

**เมนูย่อยโหมดภาพ สำหรับอินพุต VGA/DVI -D**

**เมนูย่อยโหมดภาพสำหรับอินพุตวิดีโอ**

หรือ

	<p><b>Back(กลับ)</b> VGA/DVI-D input (อินพุต VGA/DVI-D) <b>Desktop Mode (โหมดเดสก์ท็อป)</b> <b>Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย)</b> <b>Gaming Mode (โหมดเล่นเกม)</b> <b>Video input (อินพุตวิดีโอ)</b> <b>Theater Mode (โหมดภาพยนตร์)</b> <b>Sports Mode (โหมดกีฬา)</b> <b>Nature Mode (โหมดธรรมชาติ)</b> <b>Exit Menu (ออกจากเมนู)</b></p>	<p><b>หมายเหตุ:</b> สำหรับใช้กับ DVI-D และ VGA/DVI-D สำหรับการ์ดจอ</p> <p>Back(กลับ) F3 [Enter]</p> <p>Desktop Mode (โหมดเดสก์ท็อป) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 4:3</p> <p>Multimedia Mode (โหมดมัลติมีเดีย) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 4:3 และปรับความถี่</p> <p>Gaming Mode (โหมดเล่นเกม) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 4:3</p> <p>Theater Mode (โหมดภาพยนตร์) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 16:9 และปรับความถี่</p> <p>Sports Mode (โหมดกีฬา) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 16:9</p> <p>Nature Mode (โหมดธรรมชาติ) สำหรับปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 16:9 และปรับความถี่</p> <p>Exit Menu (ออกจากเมนู) F3 [Enter] หรือปุ่ม Exit บน OSD</p>
---	--	--

	<p><b>DISPLAY SETTINGS (การตั้งค่าการแสดงผล)</b></p>	
<p><b>Back(กลับ)</b> <b>Wide Mode</b>  <b>H Position (ตำแหน่งแนวนอน)</b> <b>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง)</b>  <b>Sharpness (ความชัด)</b> <b>Zoom (ซูม)</b></p>	<p>Back(กลับ) F3 [Enter]</p> <p>Wide Mode ค่าสำหรับอัตราส่วน 1:1, aspect ratio เป็น 1:1</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> สำหรับการปรับอัตราส่วนหน้าจอเป็น 1920 x 1200</p> <p>H Position (ตำแหน่งแนวนอน) กดปุ่ม Left [←] หรือ Right [→] สำหรับปรับค่า H Position (0 (-) ถึง 100 (+))</p> <p>V Position (ตำแหน่งแนวตั้ง) กดปุ่ม Up [↑] และ Down [↓] สำหรับปรับค่า V Position (0 (-) ถึง 100 (+))</p> <p>Sharpness (ความชัด) ใช้ปุ่ม Left [←] หรือ Right [→] สำหรับปรับค่า sharpness (0 (-) ถึง 100 (+))</p> <p>Zoom (ซูม) กดปุ่ม Zoom (Z) หรือปุ่ม Zoom In/Out</p>	

		<p>ปุ่ม   เพื่อปรับระดับ</p> <p><b>Horizontal Pan (การหมุนแนวนอน)</b>        ใช้งานสำหรับปรับตำแหน่ง OSD ในกรณีที่มี OSD หลายตัวบนหน้าจอ</p> <p><b>Vertical Pan (การหมุนแนวตั้ง)</b>        ใช้งานสำหรับปรับตำแหน่ง OSD ในกรณีที่มี OSD หลายตัวบนหน้าจอ</p> <p><b>Pixel Clock (นาฬิกาพิกเซล)</b>        ใช้งานสำหรับปรับนาฬิกาพิกเซล</p> <p><b>Phase (เฟส)</b>        ใช้งานสำหรับปรับเฟส OSD</p> <p><b>Audio Option (ตัวเลือกระบบเสียง)</b>        ใช้งานสำหรับเลือกตัวเลือกเสียง</p> <p><b>Display Info (ข้อมูลการแสดงผล)</b>        ใช้งานสำหรับแสดงข้อมูลการแสดงผล</p> <p><b>Display Reset (รีเซ็ตการแสดงผล)</b>        ใช้งานสำหรับรีเซ็ตการแสดงผล</p> <p><b>Exit Menu (ออกจากเมนู)</b>        ใช้งานสำหรับออกจากเมนู</p>
--	--	--

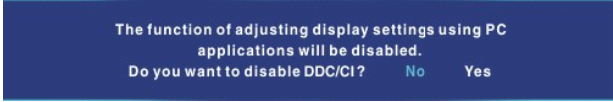
<p><b>MENU SETTINGS (การตั้งค่าเมนู)</b></p>		<p><b>Back (กลับ)</b>        ใช้งานสำหรับกลับ</p> <p><b>Language (ภาษา)</b>        ใช้งานสำหรับเลือกภาษา OSD</p> <p><b>Menu Horizontal Position (ตำแหน่งเมนูแนวนอน)</b>        ใช้งานสำหรับปรับตำแหน่ง OSD ในแนวนอน</p> <p><b>Menu Vertical Position (ตำแหน่งเมนูแนวตั้ง)</b>        ใช้งานสำหรับปรับตำแหน่ง OSD ในแนวตั้ง</p> <p><b>Menu Timer (การตั้งเวลาสำหรับเมนู)</b>        ใช้งานสำหรับตั้งเวลาสำหรับเมนู</p> <p><b>Transparency (โปร่งใส)</b>        ใช้งานสำหรับปรับความโปร่งใสของ OSD</p> <p><b>Menu Rotation (การหมุนเมนู)</b>        ใช้งานสำหรับปรับการหมุนเมนู</p> <p><b>Menu Lock (ล็อกเมนู)</b>        ใช้งานสำหรับล็อกเมนู</p>
--	--	--

**Factory Reset**  
(การรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน)

ล้างค่าการตั้งค่า OSD กลับสู่ค่าโรงงานของทีวี

**DDC/CI**

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) เป็นฟังก์ชันที่ช่วยให้ทีวีสามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ได้ (Zd-EdnD, Zd-e-aSDeN LaL) ซึ่งจะช่วยให้สามารถปรับการตั้งค่า OSD ของทีวีได้โดยใช้ซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ (Zd-EdnD, Zd-e-aSDeN LaL) ซึ่งจะช่วยในการปรับการตั้งค่า OSD ของทีวีได้โดยใช้ซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ (Zd-EdnD, Zd-e-aSDeN LaL)



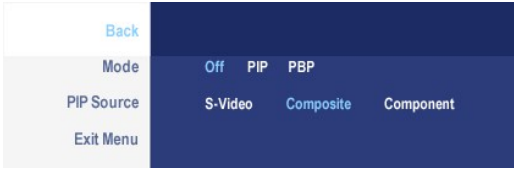
ทีวีจะปิดฟังก์ชัน DDC/CI

**Exit Menu**  
(ออกจากเมนู)

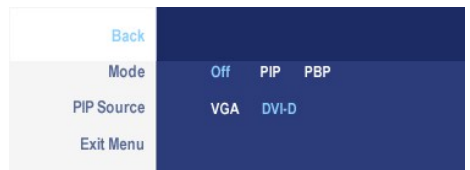
**PIP SETTINGS**  
(การตั้งค่า PIP)

เปิดใช้งานฟังก์ชัน PIP เพื่อแสดงภาพซ้อนภาพ

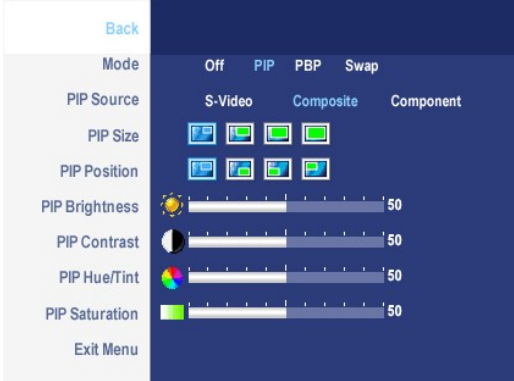
**เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อ PIP/PBP ปิด**  
(แหล่งอินพุตหลักคืออินพุต VGA/DVI-D)



**เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อ PIP/PBP ปิด**  
(แหล่งอินพุตหลักคืออินพุตทีวี)



**เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อ PIP/PBP เปิด**  
(แหล่งอินพุตหลักคืออินพุต VGA/DVI-D)



**เมนูย่อย PIP/PBP เมื่อ PIP/PBP เปิด**  
(แหล่งอินพุตหลักคืออินพุตทีวี)



**หมายเหตุ:** ทีวีจะปิดฟังก์ชัน Contrast (Zd-EdnD) ของทีวีเมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน PIP

**Back (กลับ)**

ปุ่ม (Back) หรือปุ่ม (Return)

**Mode (โหมด)**

โหมด: PIP (PIP) หรือ PBP (PBP)  
ทีวีจะแสดงตัวเลือก "Off", "PIP" หรือ "PBP"

**When PIP/PBP activated (เมื่อ PIP/PBP เปิดทำงาน)**

เมื่อ PIP/PBP ถูกเปิดใช้งาน, ทีวีจะแสดงตัวเลือก "PIP" หรือ "PBP" และทีวีจะแสดงตัวเลือก "PIP/PBP"

**PIP/PBP Source (แหล่ง PIP/PBP)**

ทีวีจะแสดงตัวเลือก PIP (VGA/DVI/S-Video/Composite/Component)

**PIP Position (ตำแหน่ง PIP)**

ทีวีจะแสดงตัวเลือก PIP (PIP)

**PIP Size (ขนาด PIP)**

ทีวีจะแสดงตัวเลือก PIP (PIP)

<b>PIP/BPB Contrast (ความคมชัดของ PIP/BP)</b>	1. ปรับค่า Contrast ของ PIP/BP 2. ปรับค่า Contrast ของ PIP/BP 3. ปรับค่า Contrast ของ PIP/BP
<b>PIP/BPB Hue/Tint (ค่าสี/การเพิ่มระดับสี PIP/BPB)</b>	1. ปรับค่า Hue/Tint ของ PIP/BP 2. ปรับค่า Hue/Tint ของ PIP/BP 3. ปรับค่า Hue/Tint ของ PIP/BP
<b>PIP/BPB Saturation (ความอิ่มตัวของสี PIP/BPB)</b>	1. ปรับค่า Saturation ของ PIP/BP 2. ปรับค่า Saturation ของ PIP/BP (monochrome) 1. ปรับค่า Saturation ของ PIP/BP 3. ปรับค่า Saturation ของ PIP/BP
<b>Exit Menu (ออกจากเมนู)</b>	1. กดปุ่ม Esc เพื่อออกจาก OSD

### ข้อความคำเตือน OSD

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

Swap to achieve full screen PBP?

Yes (-)                      No (+)

To support this combination, main & PBP sources have been swapped.

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

Out of range signal  
Cannot display this video mode,  
change computer display input to 1920 X 1200@60Hz

หากเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

The function of adjusting display settings using PC applications will be disabled.  
Do you want to disable DDC/CI?      No      Yes

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

Entering power save

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

VGA/DVI -D input (อินพุต VGA/DVI-D)

There is no signal coming from your computer.  
Press any key on the keyboard or mouse to wake it or press the Input button on your display to switch to another source.

Video input (อินพุตวิดีโอ)

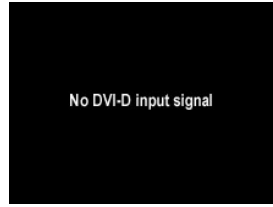
There is no signal coming from your video source.  
Press the input button on your display to switch to another source.

เมื่อเลือกโหมด PIP/BPB หรือโหมด Full Screen PBP จะมีการสลับแหล่งสัญญาณ PIP/BPB และ Full Screen PBP เพื่อรองรับการแสดงผลที่ถูกต้อง

1. VGA
2. DVI-D
3. S-Video
4. ทีวีคอมพิวเตอร์



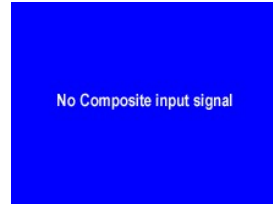
ไม่มีสัญญาณ



ไม่มีสัญญาณ



ไม่มีสัญญาณ

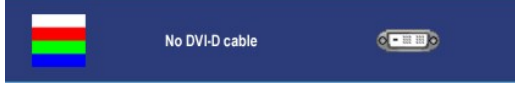


ไม่มีสัญญาณ

ไม่มีสัญญาณ VGA ไม่มีสัญญาณ DVI-D ไม่มีสัญญาณ S-Video ไม่มีสัญญาณ Composite



ไม่มีสัญญาณ

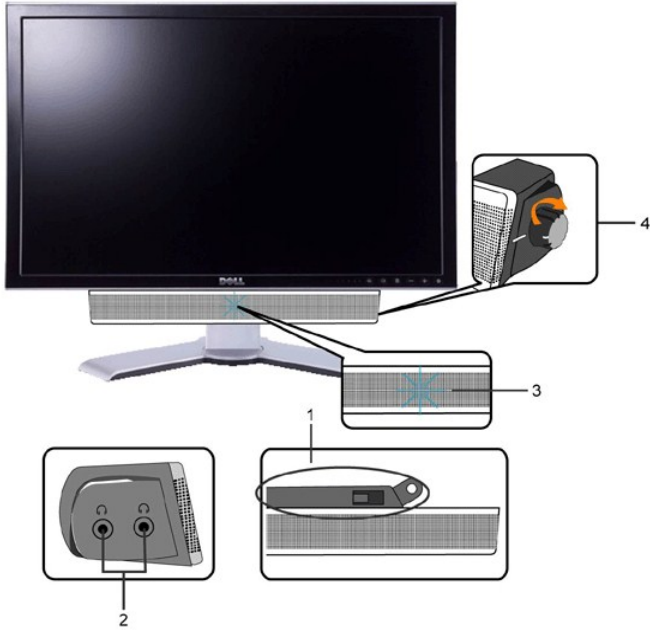


หมายเหตุ: PIP/PBP สามารถรับภาพจากแหล่งสัญญาณที่แสดงได้ ดังนั้น คุณจึงสามารถรับชมภาพจาก 1 แหล่งสัญญาณพีซี (D-Sub หรือ DVI) และ 1 แหล่งสัญญาณวิดีโอ (Composi

หมายเหตุ: ทั้งที่ชั้น PIP/PBP สามารถนำภาพจากแหล่งสัญญาณภาพที่สองมาแสดงได้ ดังนั้น คุณจึงสามารถรับชมภาพจาก 1 แหล่งสัญญาณพีซี (D-Sub หรือ DVI) และ 1 แหล่งสัญญาณวิดีโอ (Composi แหล่งสัญญาณพีซีหรือ 2 แหล่งสัญญาณวิดีโอในการทำงานแบบ PIP/PBP

ดูคู่มือ Dell สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม [คลิกที่นี่](#)

### การใช้ Dell™ Soundbar (อุปกรณ์เสริม)



1. ถอดฝาครอบด้านหลังออก
2. สอดขั้วต่อเสียงเข้าที่ช่อง
3. ปิดฝาครอบด้านหลัง
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟได้เสียบเรียบร้อย

### การติดตั้ง Soundbar เข้ากับจอภาพ





- หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์ Soundbar รุ่น LP40 และรุ่น S560 12 ของบริษัท Dell™ Soundbar ทุกรุ่น EUI-TYU6C8%ZL00S%R50LH Dell™ Soundbar
- ข้อสังเกต: ผลิตภัณฑ์รุ่น S560 Soundbar SLD DELL

## การแก้ไขปัญหา

จอภาพสีแบบบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

- [ติดตั้งและอัปเดตไดรเวอร์จอภาพ](#)
- [อัปเดต BIOS](#)
- [อัปเดตเฟิร์มแวร์จอภาพ](#)
- [อัปเดตการ์ดจอ](#)
- [เชื่อมต่อสายเคเบิล Universal Serial Bus \(USB\)](#)
- [ติดตั้งและอัปเดต Dell™ Soundbar \(ลำโพงแบบมีสาย\)](#)
- [รีเซ็ตจอภาพ](#)

**⚠️ ข้อควรระวัง:** ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนทำการอัปเดตไดรเวอร์จอภาพหรือ BIOS [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

## การแก้ไขปัญหาเฉพาะเบื้องต้นของจอภาพ

### ฟังก์ชันการตรวจสอบโดยอัตโนมัติ

จอภาพจะทำการตรวจสอบโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และจอภาพจะทำการแสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาด

1. ตรวจสอบสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์
2. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ
3. รีเซ็ตจอภาพ

การแจ้งเตือนบนจอภาพจะแสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพหรือการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ



4. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ
5. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ

การแจ้งเตือนบนจอภาพจะแสดงข้อความแจ้งเตือนเมื่อพบข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพหรือการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ

**หมายเหตุ:** ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพกับคอมพิวเตอร์และจอภาพ

## ปัญหาทั่วไป

การแจ้งเตือนบนจอภาพ - ข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่อสายเคเบิล

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่เป็น	
LED ติดสว่างผิดปกติ	ไฟแจ้งเตือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพกับคอมพิวเตอร์</li> <li>2. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ</li> <li>3. รีเซ็ตจอภาพ</li> </ul>
LED ติดสว่างผิดปกติ	ไฟแจ้งเตือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพกับคอมพิวเตอร์</li> <li>2. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ</li> <li>3. รีเซ็ตจอภาพ</li> </ul>
จอภาพไม่แสดงภาพ	ไฟแจ้งเตือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพกับคอมพิวเตอร์</li> <li>2. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ</li> <li>3. รีเซ็ตจอภาพ</li> </ul>
จอภาพแสดงภาพผิดปกติ	ไฟแจ้งเตือน	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจอภาพกับคอมพิวเตอร์</li> <li>2. ตรวจสอบการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์และจอภาพ</li> <li>3. รีเซ็ตจอภาพ</li> </ul>



หน้าจอ	หน้าจอแสดงผลและควบคุมจอภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ฟอร์แมตสัญญาณวิดีโอ DVD <ul style="list-style-type: none"> <li>o Composite ทีวีจอแก้ว</li> <li>o S-Video ทีวีจอแก้ว</li> <li>o ZL-ซีรีส์: S-Video RCA, 4Pin, 5Pin, 6Pin</li> </ul> </li> <li>1. ฟอร์แมตสัญญาณวิดีโอ DVD 4Pin ZL-DLs HDCP 3.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>o ฟอร์แมตสัญญาณวิดีโอแบบอื่นที่รองรับหน้าจอแสดงผล 4Pin ZL-DLs HDCP 3.0</li> </ul> </li> </ul>
--------	----------------------------	---

หมายเหตุ: ฟอร์แมต S-Video, หน้าจอ ZL-ซีรีส์, หน้าจอ ZL-ซีรีส์, และหน้าจอ ZL-ซีรีส์ [คลิกที่นี่](#) ทีวีจอแก้ว

### ปัญหาเฉพาะผลิตภัณฑ์

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>
No Input Signal ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>

หมายเหตุ: ฟอร์แมต DVI-D, และหน้าจอ ZL-ซีรีส์ [คลิกที่นี่](#) ทีวีจอแก้ว

### ปัญหาเฉพาะของ Universal Serial Bus (USB)

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>

### การแก้ไขปัญหา Dell™ Soundbar (เลือกติดตั้งได้)

ปัญหาทั่วไป	สิ่งที่พบ	วิธีการแก้ไข
ทีวีจอแก้ว-ทีวีจอแก้ว	ทีวีจอแก้วแสดงภาพไม่ชัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายทีวีจอแก้วกับทีวีจอแก้ว</li> </ul>



## การเข้าตั้งจอภาพแบบปรับได้

จอภาพแบบแบน Dell™ รุ่น 2407WFP-HC

- [ใช้คู่มือผู้ใช้](#)
- [ใช้คู่มือการติดตั้ง](#)
- [ใช้คู่มือการเชื่อมต่อ](#)
- [ใช้คู่มือ](#)

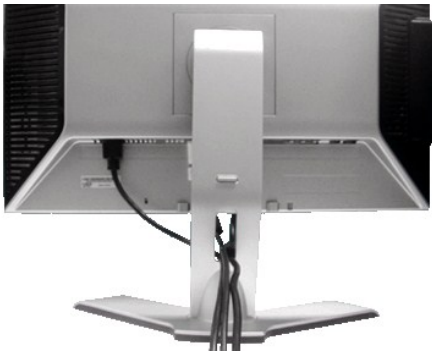
### การเชื่อมต่อขาตั้ง



หลังจากที่วางขาตั้งไว้บนพื้นผิวที่เรียบ

1. ดึงขาตั้งออกจากรูที่ด้านหลัง
2. ดึงขาตั้งออกจากรูที่ด้านหลัง 2 ข้างของจอภาพ
3. ดึงขาตั้งออกจากรูที่ด้านหลังจอภาพ

### การจัดระเบียบสายเคเบิล

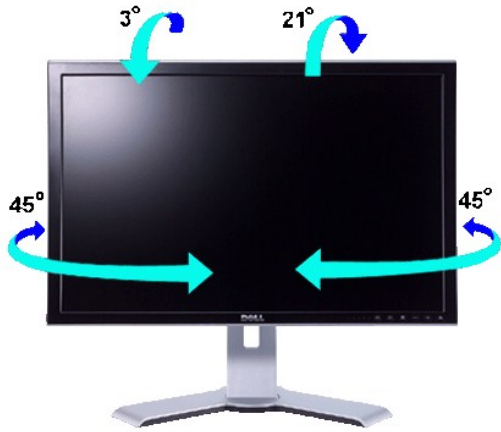


สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อจอภาพแบบปรับได้กับคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูคู่มือการเชื่อมต่อของจอภาพและคู่มือการเชื่อมต่อของคอมพิวเตอร์ของคุณ

### การใช้ตัวเอียง บานพับ หรือส่วนยึดแนวตั้ง

ฐานรองปรับหมุน

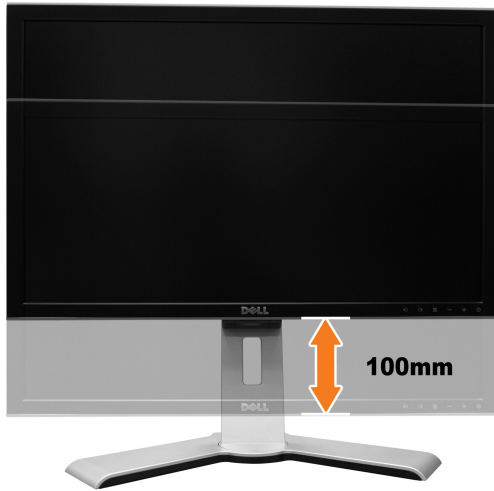
การขยับจอภาพไปมาบนโต๊ะได้ 3 องศา



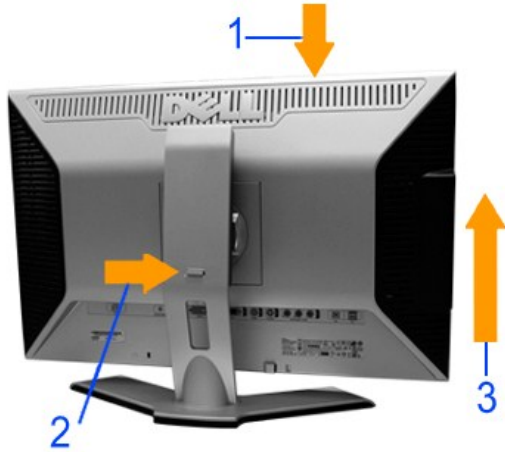
หมายเหตุ: สำหรับรุ่นที่มีขาตั้งแบบปรับได้สามารถปรับจอภาพได้ 3 องศา

### การขยายในแนวดิ่ง

สามารถปรับจอภาพได้ 100 มม.



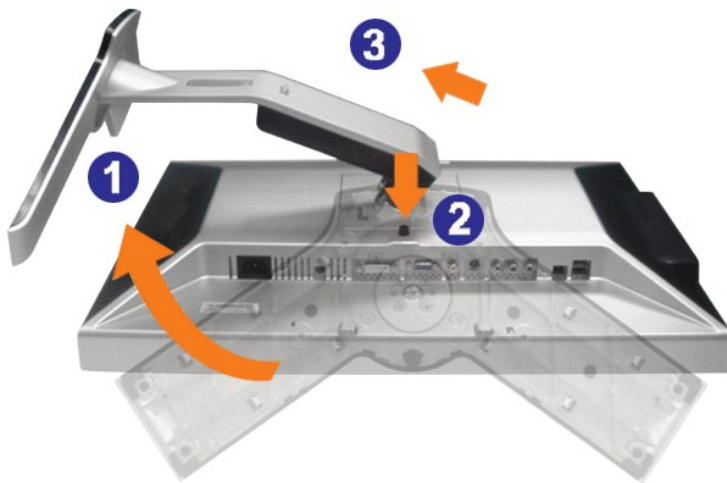
หมายเหตุ: สำหรับรุ่นที่มีขาตั้งแบบปรับได้สามารถปรับจอภาพได้ 100 มม.



หมายเหตุ: โปรดใช้สาย LAN เพื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณและเครื่องส่งสัญญาณ LAN หรือใช้สาย LAN เพื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณและเครื่องส่งสัญญาณ LAN

### การถอดขาตั้ง

ถอดขาตั้งออกจากด้านหลังของจอภาพ



หมายเหตุ: โปรดใช้สาย LAN เพื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณและเครื่องส่งสัญญาณ LAN หรือใช้สาย LAN เพื่อเชื่อมต่อเครื่องรับสัญญาณและเครื่องส่งสัญญาณ LAN