



## เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ดูไดอะแกรมสายเคเบิล](#)
- [วิธีเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)
- [วิธีปรับตั้งจอ](#)
- [วิธีปรับตั้งจอให้ดูชัด](#)
- [วิธีปรับตั้งจอให้ดูสบายตา](#)
- [วิธีปรับตั้งจอให้ดูชัด](#)
- [วิธีปรับตั้งจอให้ดูชัด](#)

## ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่ากล่องบรรจุภัณฑ์มีชิ้นส่วนประกอบเสริมและไม่ได้จัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัตินี้หรือสีของกล่องอาจไม่มีในบางประเทศ

**หมายเหตุ:** บางชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ได้จัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัตินี้หรือสีของกล่องอาจไม่มีในบางประเทศ

	1. มอนิเตอร์
	1. ฐาน
	1. สายไฟ
	1. สาย DVI
	1. สาย VGA (สำหรับรุ่น E2010H)



- 1 คู่มือและเอกสาร
- 1 คู่มือการติดตั้ง
- 1 ซีดีรอม

## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

รุ่น Dell™ E2010H/E2210H/E2310H มีคุณสมบัติเด่นดังนี้

- E2010H: ตัวรับสัญญาณ 20-อินช์ (508.0 มม.), ไซด์-ซีล 1600 x 900 ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- E2210H: ตัวรับสัญญาณ 21.5-อินช์ (546.0 มม.), ไซด์-ซีล 1920 x 1080 ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- E2310H: ตัวรับสัญญาณ 23-อินช์ (584.0 มม.), ไซด์-ซีล 1920 x 1080 ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- 6-ปีประกันจอภาพ
- ไซด์-ซีล 16:9
- มาตรฐาน VESA 100 มม.
- ไซด์-ซีล 16:9
- ฟิล์มลดแสงสะท้อน (OSD) ควบคุมจอภาพ
- ฟิล์มลดแสงสะท้อน (INF), ฟิล์มลดแสงสะท้อน (ICM) ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- มาตรฐาน ENERGY STAR®
- ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- EPEAT ฟิล์มลดแสงสะท้อน
- ฟิล์มลดแสงสะท้อน

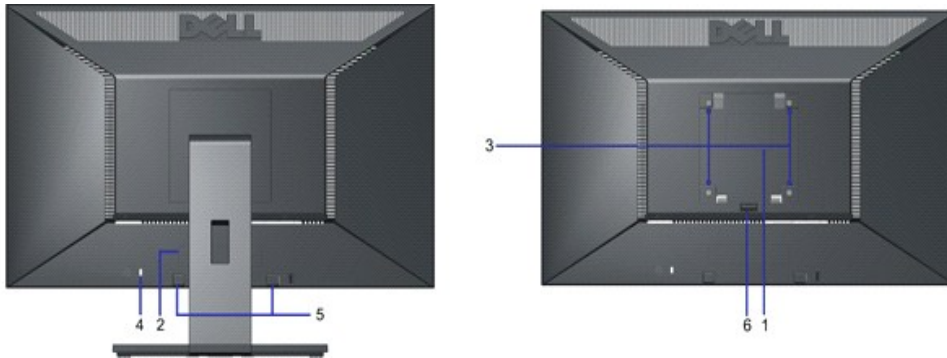
## ขั้นตอนและการควบคุม

### มุมมองด้านหน้า



1.	ปุ่ม 1
2.	ปุ่ม 2
3.	ปุ่ม OSD
4.	ปุ่ม
5.	ปุ่ม/ปุ่ม

**มุมมองด้านหลัง**

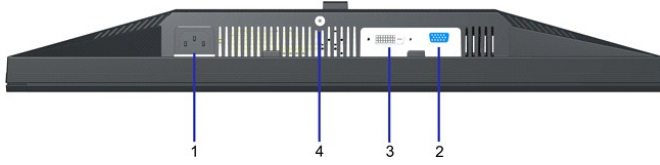


ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	ตัวเชื่อมต่อสายเคเบิล	ใส่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตบนด้านหลังของ Dell
2	ตัวเชื่อมต่อสายเคเบิล	ใส่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตบนด้านหลัง
3	สกรู VESA (100x...)	ใช้ใส่สกรูที่ใส่บน VESA
4	พนักพิงเก้าอี้	พนักพิงเก้าอี้ที่เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตบนด้านหลังของ Dell
5	สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับ Dell	ใช้ใส่สายเคเบิลที่เชื่อมต่อเข้ากับ Dell
6	ตัวเชื่อมต่อ	ใช้เชื่อมต่อ

**มุมมองด้านข้าง**



**มุมมองด้านล่าง**



หมายเลข	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ตอนุกรม AC	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ
2	พอร์ตอนุกรม VGA	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ VGA
3	พอร์ตอนุกรม DVI	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณ DVI
4	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผล

## ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์

โปรดดูคู่มือฉบับเต็มสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติและข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์นี้

### โหมดการบริหารพลังงาน

มีตัวเลือกในการปรับตั้งโหมดการประหยัดพลังงานของจอแสดงผลของคุณได้โดยใช้ปุ่มเปิด/ปิดจอแสดงผลและปุ่มปรับความสว่างบนจอแสดงผลของคุณ โหมดการประหยัดพลังงานที่เลือกจะขึ้นอยู่กับรุ่นของจอแสดงผลของคุณ

#### E2010H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบนจอ	ขั้วต่อด้านหลัง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	26 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ

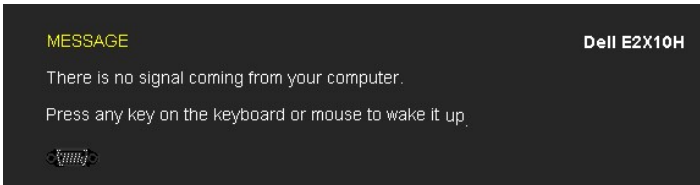
#### E2210H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบนจอ	ขั้วต่อด้านหลัง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	27 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ

#### E2310H:

โหมด VESA	ขั้วต่อบนจอ	ขั้วต่อด้านหลัง	วิดีโอ	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	29 dFF
โหมดการประหยัดพลังงาน	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ
โหมดการประหยัดพลังงาน	-	-	-	ดี	ปุ่มเปิด/ปิด 1 dFFZ

โหมดการประหยัดพลังงาน: การทำงานปกติของจอแสดงผลของคุณจะเปลี่ยนเป็นโหมดการประหยัดพลังงานเมื่อจอแสดงผลของคุณไม่ได้รับสัญญาณวิดีโอ



คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการประหยัดพลังงานของจอแสดงผลของคุณ [คลิกที่นี่](#)

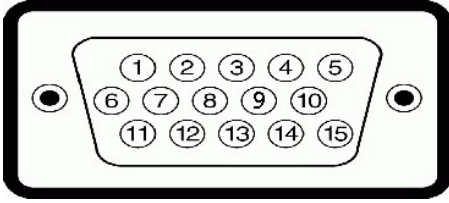
หมายเหตุ: โหมดการประหยัดพลังงานของ Dell E2010H/E2210H/E2310H เป็นไปตามข้อกำหนดของ ENERGY STAR®

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการประหยัดพลังงานของจอแสดงผลของคุณ โปรดดูคู่มือฉบับเต็มสำหรับผลิตภัณฑ์นี้



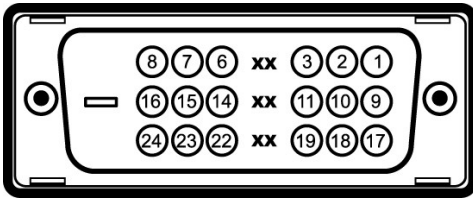
## การกำหนดพิน

ตัวเชื่อมต่อ 15-พิน D-Sub



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอดิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	สีฟ้า-คู่ ๑
2	สีฟ้า-คู่ ๒
3	สีฟ้า-คู่ ๓
4	GND
5	คู่สายสีแดง
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND-น้ำ
11	GND
12	คู่สายสีแดง DDC
13	H-น้ำ
14	V-น้ำ
15	คู่สายน้ำ DDC

**ตัวเชื่อมต่อ DVI**



หมายเลขพิน	24-พิน ด้านของสายส่งสัญญาณที่ถูกรับเชื่อมต่อ
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS คู่สาย
4	คู่สาย
5	คู่สาย
6	คู่สายน้ำ DDC
7	คู่สายน้ำ DDC
8	คู่สาย
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS คู่สาย
12	คู่สาย
13	คู่สาย
14	คู่สาย +5 DDC / +3.3 คู่สาย
15	คู่สายสีแดง
16	คู่สายน้ำ
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS คู่สาย
20	คู่สาย
21	คู่สาย
22	TMDS คู่สาย

23	รุ่น: TMDS+
24	รุ่น: TMDS-

## คุณสมบัติในการเสียบและเล่น

ข้อมูลจำเพาะจอแสดงผลของ Dell E2010H, E2210H และ E2310H (รุ่น: TMDS+/TMDS-) แสดงถึงคุณสมบัติของจอแสดงผลที่รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณวิดีโอแบบดิจิทัล (DVI-D) และสัญญาณวิดีโอแบบแอนะล็อก (VGA) พร้อมกัน โดยจอแสดงผลรุ่น E2010H รองรับสัญญาณวิดีโอแบบดิจิทัล (DVI-D) และสัญญาณวิดีโอแบบแอนะล็อก (VGA) พร้อมกัน ในขณะที่จอแสดงผลรุ่น E2210H และ E2310H รองรับสัญญาณวิดีโอแบบดิจิทัล (DVI-D) เพียงอย่างเดียว

## ข้อมูลจำเพาะจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2210H	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2310H
ประเภทจอแสดงผล	TFT LCD	TFT LCD	TFT LCD
ประเภทจอแสดงผล	TN	TN	TN
อัตราส่วนภาพ	20.0 นิ้ว (อัตราส่วนภาพ 4:3) 20.0 นิ้ว	21.5 นิ้ว (อัตราส่วนภาพ 4:3) 21.5 นิ้ว	23 นิ้ว (อัตราส่วนภาพ 4:3) 23 นิ้ว
ขนาดจอแสดงผล (กว้าง x สูง):			
อัตราส่วนภาพ	442.8... (17.4 นิ้ว)	476.6... (18.8 นิ้ว)	509.8... (20.1 นิ้ว)
รวมขอบ	249.0... (9.8 นิ้ว)	268.1... (10.6 นิ้ว)	286.7... (11.3 นิ้ว)
อัตราส่วนภาพ	0.277...	0.248...	0.266...
มุมการมองเห็น:			
อัตราส่วนภาพ	170° (แนวตั้ง)	170° (แนวตั้ง)	170° (แนวตั้ง)
รวมขอบ	160° (แนวตั้ง)	160° (แนวตั้ง)	160° (แนวตั้ง)
อัตราส่วนการบิดเบือน	250 CD/° <sup>2</sup> (แนวตั้ง)	250 CD/° <sup>2</sup> (แนวตั้ง)	250 CD/° <sup>2</sup> (แนวตั้ง)
อัตราส่วนการบิดเบือน	1000 to 1 (แนวตั้ง)	1000 to 1 (แนวตั้ง)	1000 to 1 (แนวตั้ง)
เทคโนโลยีการแสดงผล	LED	LED	LED
เทคโนโลยีการแสดงผล	CCFL	CCFL	CCFL
จำนวนหลอดไฟ LED	5 หลอด (แนวตั้ง)	5 หลอด (แนวตั้ง)	5 หลอด (แนวตั้ง)
ประสิทธิภาพ	72% (แนวตั้ง)*	72% (แนวตั้ง)*	72% (แนวตั้ง)*

ข้อมูลจำเพาะจอแสดงผล \*Dell E2010H/E2210H/E2310H (แนวตั้ง) ครอบคลุมพื้นที่สี CIE 1976 (83%) สีขาว CIE 1931 (72%)

## ข้อมูลจำเพาะความคมชัด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H/E2210H/E2310H
ความถี่จอแสดงผล	
อัตราส่วนภาพ	30 kHz ถึง 83 kHz (แนวตั้ง)
รวมขอบ	50 Hz ถึง 75 Hz (แนวตั้ง)
ความละเอียดจอแสดงผล	1600 x 900 ถึง 60 Hz (จอแสดงผล E2010H) 1920 x 1080 ถึง 60 Hz (จอแสดงผล E2210H/E2310H)

## ข้อมูลจำเพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell E2010H/E2210H/E2310H
สีจอแสดงผล	RGB สีจอแสดงผล: 2-Channel RGB Setpoint: 0.7 sdaFz +/-5%, 75 sLÉz
สีจอแสดงผล	สีจอแสดงผล: 2-Channel RGB Setpoint: 0.7 sdaFz +/-5%, 75 sLÉz
ประเภทจอแสดงผล / ไซส์จอแสดงผล / อัตราส่วนภาพ	100 ถึง 240 VAC/50 ถึง 60 Hz ± 3 Hz/1.6A (จอแสดงผล)
อัตราส่วนการบิดเบือน	120V: 30A (จอแสดงผล) 240V: 60A (จอแสดงผล)

## โหมดการแสดงผลที่ถูกต้องล่วงหน้า

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการแสดงผลที่ถูกต้องล่วงหน้าของ Dell โปรดดูที่ [หน้าเว็บนี้](#)

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ชีวเชิงศ์ (แนวอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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 (จอแสดงผล E2210H/E2310H)	64.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024 (จอแสดงผล E2210H/E2310H)	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900 (จอแสดงผล E2010H)	55.5	60.0	97.8	+/-
VESA, 1920 x 1080 (จอแสดงผล E2210H/E2310H)	67.5	60.0	148.5	+/+

## คุณสมบัติกายภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติกายภาพของ Dell โปรดดูที่ [หน้าเว็บนี้](#)

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบบ Dell E2010H	มอนิเตอร์จอแบบ Dell E2210H	มอนิเตอร์จอแบบ
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-พิน D-subminiature; DVI-D และ VGA	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-พิน D-subminiature; DVI-D และ VGA	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-พิน D-subminiature; DVI-D และ VGA
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ: 15-พิน D-Sub, 15พิน, และ VGA	พอร์ตเชื่อมต่อ: 15-พิน D-Sub, 15พิน, และ VGA	พอร์ตเชื่อมต่อ: 15-พิน D-Sub, 15พิน, และ VGA
น้ำหนัก: (สัมบูรณ์)			
1. ฐาน	363.2... (14.30 หนัก)	381.0... (15.00 หนัก)	401.8... (15.83 หนัก)
1. หนัก	481.2... (18.94 หนัก)	515.0... (20.28 หนัก)	548.8... (21.48 หนัก)
1. หนัก	151.9... (5.98 หนัก)	158.9... (6.26 หนัก)	164.0... (6.14 หนัก)
น้ำหนัก: (ห้อย)			
1. หนัก	287.6... (11.32 หนัก)	306.5... (12.07 หนัก)	325.7... (12.74 หนัก)
1. หนัก	481.2... (18.94 หนัก)	515.0... (20.28 หนัก)	548.8... (21.48 หนัก)
1. หนัก	60.0... (2.36 หนัก)	64.5... (2.54 หนัก)	63.5... (2.51 หนัก)
น้ำหนัก: (รวม)			
1. หนัก	289.3... (11.39 หนัก)	298.3... (11.74 หนัก)	310.8... (12.18 หนัก)
1. หนัก	250.9... (9.88 หนัก)	258.9... (10.19 หนัก)	265.9... (10.48 หนัก)
1. หนัก	158.9... (6.26 หนัก)	158.9... (6.26 หนัก)	164.0... (6.14 หนัก)
ขนาดจอแสดงผล	6.35 ± 1.52 (14.00 นิ้ว)	6.54 ± 1.52 (14.38 นิ้ว)	6.76 ± 1.52 (14.76 นิ้ว)
ขนาดจอแสดงผล	4.85 ± 1.52 (10.67 นิ้ว)	5.11 ± 1.52 (11.24 นิ้ว)	5.76 ± 1.52 (11.84 นิ้ว)
ขนาดจอแสดงผล	3.50 ± 1.52 (7.7 นิ้ว)	3.59 ± 1.52 (7.9 นิ้ว)	4.10 ± 1.52 (8.4 นิ้ว)
ขนาดจอแสดงผล	0.94 ± 1.52 (2.07 นิ้ว)	1.00 ± 1.52 (2.20 นิ้ว)	1.14 ± 1.52 (2.36 นิ้ว)



## คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อมของรุ่นต่อไปนี้:

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบบ Dell E2010H/E2210H/E2310H
ใช้/ใช้ที่	<p>0° ถึง 40°C (32° ถึง 104°F)</p> <p>สูงสุด: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F) สูงสุด: -20° ถึง 60°C (-4° ถึง 140°F)</p>
ใช้/ใช้ที่	<p>10% ถึง 80% (ปรับแสง)</p> <p>สูงสุด: 5% ถึง 90% (ปรับแสง) สูงสุด: 5% ถึง 90% (ปรับแสง)</p>
ใช้/ใช้ที่	<p>3,657.6 .. (12,000 วัตต์) สูงสุด</p> <p>12,192 .. (40,000 วัตต์) สูงสุด</p>
ใช้/ใช้ที่	<p><b>E2010H:</b> 102.5 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 88.8 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)</p> <p><b>E2210H:</b> 130.0 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 106.0 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)</p> <p><b>E2310H:</b> 136.8 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 112.8 BTU/ชั่วโมง (ขั้นต่ำ)</p>

## คุณภาพมอนิเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิิกเซล

ผลิตภัณฑ์จอแสดงผลแอลซีดีของ Dell มีอายุการใช้งานที่คาดการณ์ไว้เป็นปีๆ และอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น การใช้งาน ความถี่ในการเปิดปิดหน้าจอ และสภาพแวดล้อมในการใช้งาน การรับประกันของจอแสดงผลแอลซีดีของ Dell นั้นขึ้นอยู่กับรุ่นของผลิตภัณฑ์และภูมิภาคของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จอแสดงผลแอลซีดีของ Dell โปรดดูที่เว็บไซต์ของเราที่ [www.dell.com](http://www.dell.com) หรือติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของเราที่ [support.dell.com](http://support.dell.com)

## แนวทางการบำรุงรักษา

### การดูแลรักษามอนิเตอร์ของคุณ


 คำเตือน: อ่านและทำตามคำแนะนำด้านความปลอดภัย ก่อนทำความสะอาดมอนิเตอร์

## ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [วิธีการติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [คู่มือการตั้งค่า FCC \(ประเทศ/ภูมิภาค\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

### ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 **ข้อควรระวัง:** การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ. กรุณาอย่าเผยแพร่เอกสารนี้. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

เอกสารนี้เป็นเอกสารลับ. กรุณาอย่าเผยแพร่เอกสารนี้. [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

### ติดต่อเดลล์

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

 **หมายเหตุ:** คู่มือนี้เป็นเอกสารลับ. กรุณาอย่าเผยแพร่เอกสารนี้. [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. [support.dell.com](http://support.dell.com)
2. [www.dell.com](http://www.dell.com) เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ให้บริการสนับสนุน
3. [customersupport@dell.com](mailto:customersupport@dell.com)
4. [customersupport@dell.com](mailto:customersupport@dell.com) (สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา)
5. [www.dell.com](http://www.dell.com)

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบแนบ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต

1. ไปที่ <http://support.dell.com> และทำตามขั้นตอนการติดตั้งที่ปรากฏบนหน้าจอ
2. ใช้คีย์บอร์ดเพื่อเลือกตัวเลือกการติดตั้งที่เหมาะสมสำหรับจอภาพของคุณ (1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920x1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) ให้เลือกตัวเลือกการติดตั้งที่เหมาะสมสำหรับจอภาพของคุณ (1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920x1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) บนเว็บไซต์ Dell. โปรดดูที่ลิงก์การสนับสนุนที่เกี่ยวข้อง

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จแสดงผลแบบบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

1. คลิกที่ปุ่ม Start > Control Panel > System Properties
2. คลิกที่ปุ่ม Settings
3. คลิกที่ปุ่ม Advanced
4. คลิกที่ปุ่ม Display > Settings > Display > Advanced Display Settings (หรือ NVIDIA, ATI, Intel Link)
5. คลิกที่ปุ่ม Display > Settings > Display > Advanced Display Settings (หรือ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. เลือกที่ปุ่ม Display > Settings > Display > Advanced Display Settings > Resolution > เลือกที่ปุ่ม 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) ให้แล้ว

**หมายเหตุ:** ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) หรือถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)

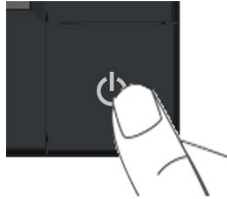
## การใช้งานมอนิเตอร์

คู่มือการใช้งานมอนิเตอร์จอแบบ Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [ติดตั้งและเชื่อมต่อ](#)
- [การตั้งค่า OSD \(OSD\)](#)
- [การปรับความสว่าง/ความต่างสี](#)
- [การปรับสีของ LED Dell \(ใช้กับจอ\)](#)
- [การปรับเสียง](#)

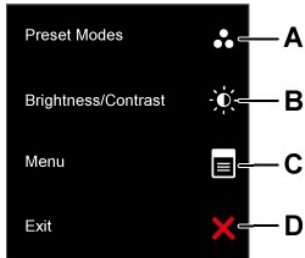
## การเปิดมอนิเตอร์





กดปุ่ม  บนหน้าจอ



## การใช้การควบคุมแผงด้านหน้า

ปุ่มควบคุมบนหน้าจอจะแสดงเมื่อเปิด



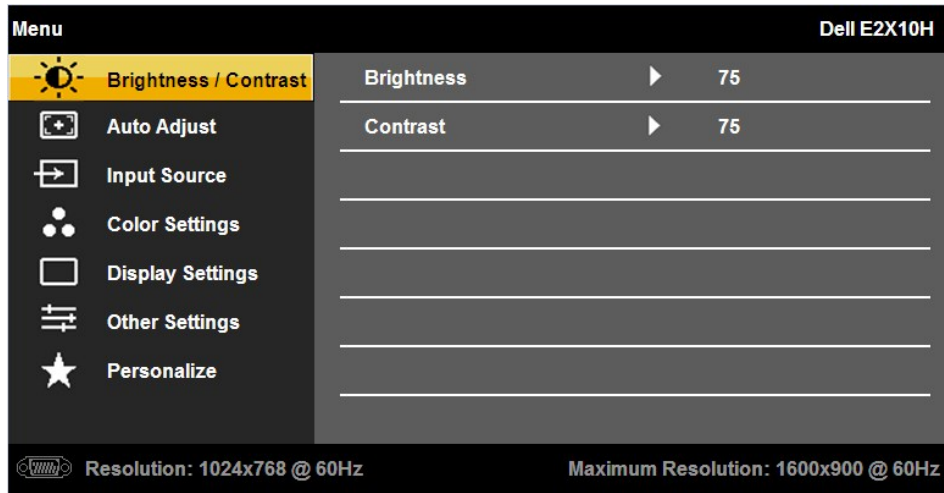
ปุ่มแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A  โหมดตั้งค่าหน้าจอ	ปุ่มนี้ใช้สำหรับเลือกโหมดหน้าจอที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้าหรือใช้สำหรับเรียกดู OSD <a href="#">การตั้งค่า OSD</a>
B  ความสว่าง / ความต่างสี	ปุ่มนี้ใช้สำหรับปรับความสว่างและความต่างสี
C  เมนู	ปุ่มนี้ใช้สำหรับเรียกดูเมนู
D  ออก	ใช้ปุ่มนี้ออกเพื่อออกจากเมนู










## การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)


### การเข้าสู่ระบบเมนู


1. กดปุ่ม  เพื่อเรียกดู OSD Settings

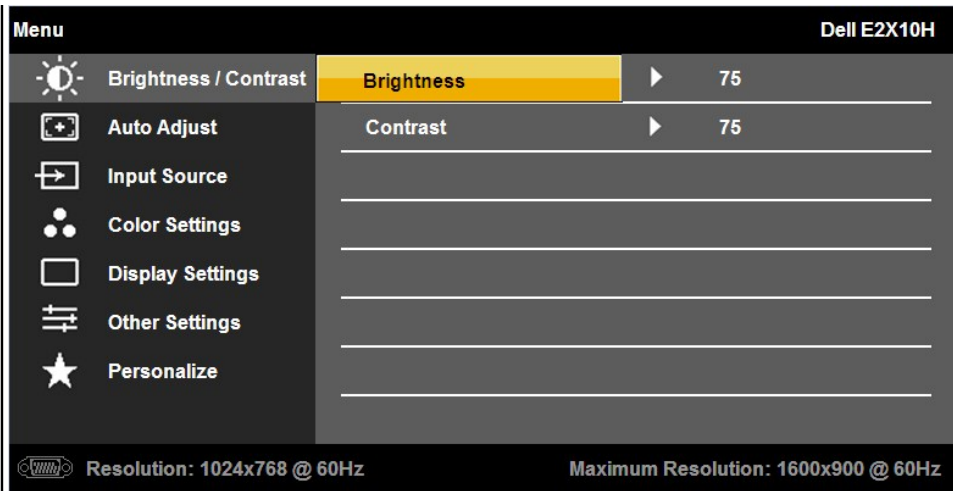
เมนูหลัก



2. กดปุ่ม   เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการ
3. กดปุ่ม  เพื่อเลือกค่าที่ต้องการ
4. กดปุ่ม      เพื่อเลือกค่าที่ต้องการ
5. กดปุ่ม  เพื่อเลือกค่าที่ต้องการ

หมายเหตุ: กดปุ่ม  เพื่อเรียกดู OSD Settings

ไอคอน	เมนู และ เมนูย่อย	คำอธิบาย
	ความสว่าง และ ความคมชัด	ปรับระดับความสว่าง/ความคมชัดของหน้าจอ



ความสว่าง

ปรับความสว่าง: ปรับขึ้น/ลด (0 - 100)  ปรับความสว่างอัตโนมัติ (0 - 100)

ความคมชัด

ปรับความคมชัด: ปรับขึ้น/ลด (0 - 100)  ปรับความคมชัดอัตโนมัติ (0 - 100)



ปรับอัตโนมัติ

การปรับอัตโนมัติจะปรับค่าการตั้งค่าการแสดงผลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่อไว้โดยอัตโนมัติ



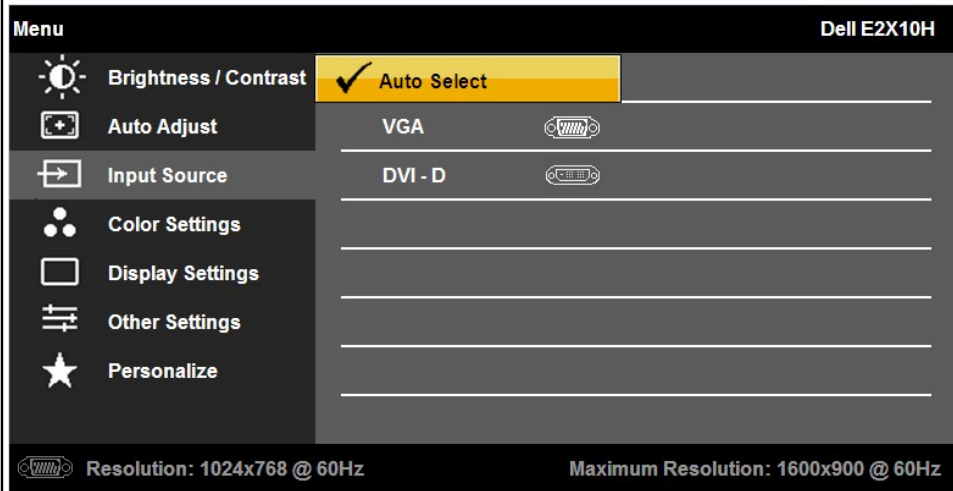
การปรับอัตโนมัติจะปรับค่าการตั้งค่าการแสดงผลให้เหมาะสมกับจอแสดงผลที่เชื่อมต่อไว้โดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: การปรับอัตโนมัติจะไม่เกิดขึ้นหากคุณกดปุ่มขณะที่มีสัญญาณอินพุตวิดีโอหรือสายเคเบิลที่มีสัญญาณเปิดใช้งานอยู่



แหล่งนำเข้า

การตั้งค่าการนำเข้า: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้



VGA

การตั้งค่าการนำเข้า VGA: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้ (VGA)  เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอ VGA

DVI-D

การตั้งค่าการนำเข้า DVI-D: เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้ (VGA)  เลือกแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอ DVI

สแกนหาแหล่ง

การตั้งค่าการนำเข้า: สแกนหาแหล่งนำเข้าสัญญาณวิดีโอที่ต้องการใช้



การตั้งค่า  
ค่าสี

การตั้งค่า การตั้งค่า สีบนจอแสดงผล

Menu		Dell E2X10H
	Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
	Auto Adjust	Mode Selection ▶ Graphics
	Input Source	Preset Modes ▶ Standard
	Color Settings	Reset Color Settings
	Display Settings	
	Other Settings	
	Personalize	

Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

รูปแบบสี  
ที่เป็น  
สัญญาณ  
เข้า

รูปแบบสี/สัญญาณเข้า:

- 1 RGB: ใช้อุปกรณ์รับสัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 YPbPr: ใช้อุปกรณ์รับสัญญาณสี YPbPr ในรูปแบบสัญญาณสี YPbPr

การเลือก  
โหมด

การเลือกโหมด:

- 1 Graphics: ใช้อุปกรณ์รับสัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB
- 1 Video: ใช้อุปกรณ์รับสัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB

หมายเหตุ: สำหรับโหมดสี/สัญญาณเข้า/การเลือกโหมดสี/สัญญาณเข้าที่เลือกไว้จะแสดงบนหน้าจอ

โหมดที่  
ตั้งค่าไว้  
ล่วงหน้า

โหมดที่เลือกไว้ล่วงหน้า:

สี - 3/4 Graphics 2/4 สีบนจอแสดงผล

Menu		Dell E2X10H
	Brightness / Contrast	Input Color Format ✓ Standard
	Auto Adjust	Mode Selection Multimedia
	Input Source	Preset Modes Game
	Color Settings	Reset Color Settings Warm
	Display Settings	Cool
	Other Settings	Custom (RGB)
	Personalize	

Resolution: 1024x768 @ 60Hz      Optimum Resolution: 1600x900 @ 60Hz


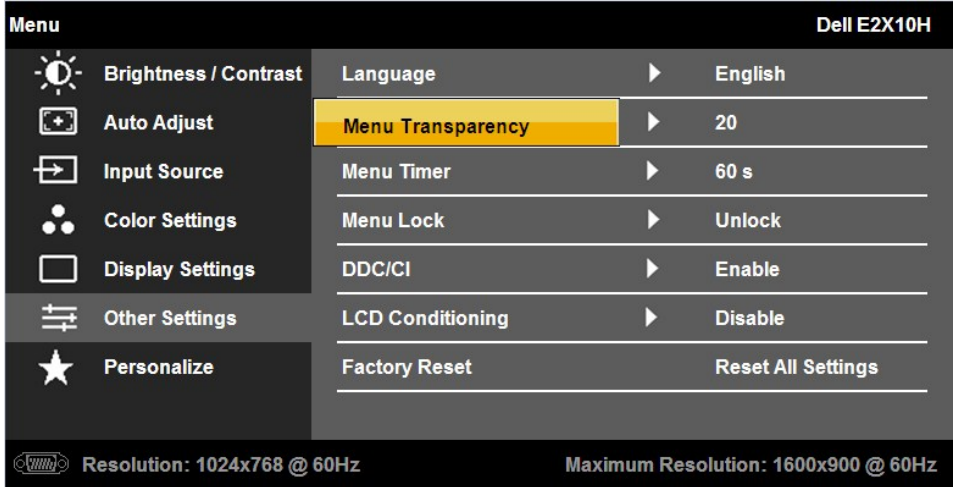
- 1 มาตรฐาน: ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 มีคเดิม: ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 เกม: ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 สุน: ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 เมิน: ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI
- 1 ปรับตัวเอง (RGB): ใช้สัญญาณสี RGB ในรูปแบบสัญญาณสี RGB หรือสัญญาณสี RGB ผ่าน HDMI หรือ DVI

โหมดที่เลือกไว้ล่วงหน้า: สี - 3/4 Video 2/4 สีบนจอแสดงผล





ตำแหน่ง แนวตั้ง	↑ ↓ ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD '0' (-) ถึง '100' (+)
ความคม	↑ ↓ ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD '0' ถึง '100'
Pixel Clock	↑ ↓ ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD '0' ถึง '100'
Phase	↑ ↓ ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD '0' ถึง '100'
ภาพ ทึบ และ เฟส	ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD

	การตั้ง ค่าอื่นๆ	ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD
		<div data-bbox="373 682 1323 1165">  </div>
ย้อนกลับ	←	ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD
ภาษา		ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD
ความ โปร่งใส ของเมนู		ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD
การตั้ง เวลาเมนู		ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD
การล็อก เมนู		ปรับค่าตั้งหน้าจอ OSD

DDC/C I

DDC/CI (yǔndē—H4Sǔl.rǎisǎq%Dea/lǔfǎidǎzǐqǎid) Tǔndēfǎzǎsszǐ.ǎndǎfǎzzǐo/Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo  
 Enable (zhǎisǎn): Tǔndēfǎzǎsszǐ.ǎndǎfǎzzǐo/Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo  
 Disable: Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo DDC/CI Sǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo

Menu		Dell E2X10H
	Brightness / Contrast	Language
	Auto Adjust	Menu Transparency
	Input Source	Menu Timer
	Color Settings	Menu Lock
	Display Settings	DDC/CI <input checked="" type="checkbox"/> Enable
	Other Settings	LCD Conditioning <input type="checkbox"/> Disable
	Personalize	Factory Reset
Resolution: 1024x768 @ 60Hz		Optimum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

การปรับ  
สภาวะ  
LCD

yǔndēfǎzǎsszǐ.ǎndǎfǎzzǐo/Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo "Enable"

Menu		Dell E2X10H
	Brightness / Contrast	Language
	Auto Adjust	Menu Transparency
	Input Source	Menu Timer
	Color Settings	Menu Lock
	Display Settings	DDC/CI
	Other Settings	LCD Conditioning <input checked="" type="checkbox"/> Enable
	Personalize	Factory Reset <input checked="" type="checkbox"/> Disable
Resolution: 1024x768 @ 60Hz		Optimum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

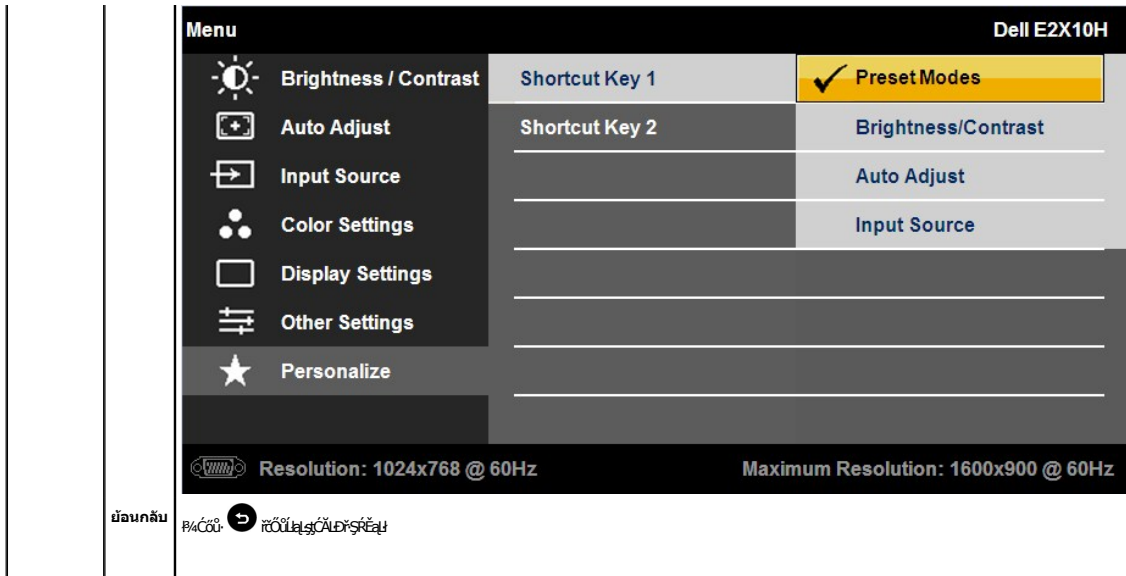
การเช็ค  
ค่าจาก  
โรงงาน

fǎndǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo OSD Tǔndēfǎzǎsszǐ.ǎndǎfǎzzǐo/Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo



การท  
ให้เป็น  
ส่วนตัว

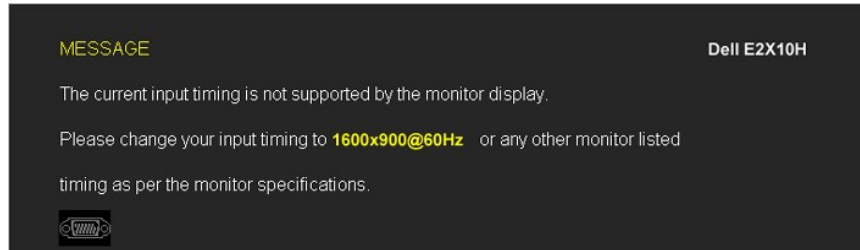
Tǔndēfǎzǎsszǐ.ǎndǎfǎzzǐo/Cǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo: 1. Sǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo, 2. Sǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo, 3. Sǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo, 4. Sǎlǎfǎfǎdǎzǐo-lǎnfǎzǎzǐoǎsǎq%Dea/fǎidǎzǐo/yǔsǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo-ǎndǎfǎzǎzǐo



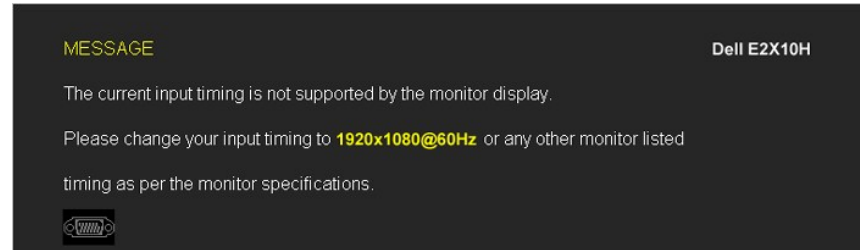
**ข้อความเตือน OSD**

ข้อความเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล

**E2010H:**

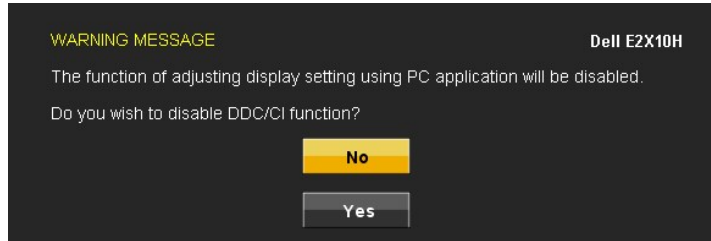


**E2210H/E2310H:**



ข้อความเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล หรือการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล (เช่น 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H))

ข้อความเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล หรือการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล (เช่น 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H))

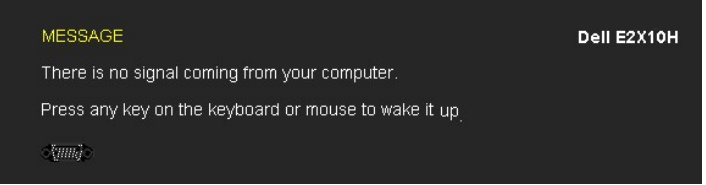


ข้อความเตือน OSD จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล หรือการตั้งค่าการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ไม่ตรงกับที่รองรับโดยจอแสดงผล (เช่น 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H))

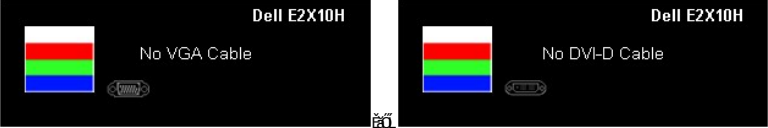


การตั้งค่า OSD ของเครื่องจะแสดงบนหน้าจอเมื่อคุณเปิด OSD

เมื่อเปิดเครื่องแล้วแต่หน้าจอไม่แสดงสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ของคุณ:



เมื่อใช้ VGA หรือ DVI-D การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหาก: VGA หรือ DVI-D การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหากอาจไม่รองรับ



การตั้งค่า OSD - การตั้งค่าเริ่มต้น

**การตั้งค่าความละเอียดที่สูงสุด**

เมื่อใช้การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหาก:

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับ
2. ตรวจสอบการตั้งค่า
3. เมื่อใช้การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหาก: 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)
4. ตรวจสอบคถล

เมื่อใช้การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหาก 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) จะไม่รองรับการ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหากที่รองรับความละเอียดสูงกว่านี้

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับจอแสดงผล Dell:
  - o ไปที่ [support.dell.com](http://support.dell.com) ค้นหาการ์ดจอของคุณ
1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับจอแสดงผล (สำหรับจอแสดงผล):
  - o ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับจอแสดงผลแบบแยกต่างหาก
  - o ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณรองรับจอแสดงผลแบบแยกต่างหาก

**การใช้ Dell Soundbar (อุปกรณ์เสริม)**

Dell Soundbar รองรับการ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหากที่รองรับการเชื่อมต่อแบบแยกต่างหากของ Dell Soundbar หรือการ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหากที่รองรับการเชื่อมต่อแบบแยกต่างหากของ Dell Soundbar

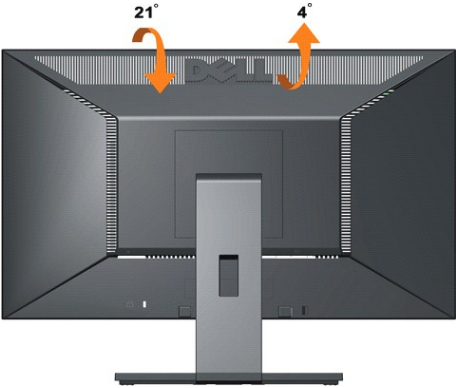


1.	การ์ดจอ - การ์ดแสดงผลแบบแยกต่างหาก
2.	ชุดเสียบเชื่อมต่อแบบแยกต่างหาก
3.	หูฟัง

# การก้มเงยหน้าจอ

## เอียง

สำหรับจอรุ่น Z6040 และ Z6040 Pro สามารถปรับหน้าจอได้ 21 องศา



หมายเหตุ: สำหรับรุ่น Z6040 Pro สามารถปรับหน้าจอได้ 5 องศา

---

## การติดตั้งมอนิเตอร์

จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

### ตั้งค่าความคมชัดการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) (สูงสุด)

ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 4 ของคู่มือการติดตั้งที่แนบมาเพื่อตั้งค่าความคมชัดการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. Right-click on the desktop and click **Properties**.
1. คลิกขวาที่เดสก์ท็อปแล้วคลิก **Properties**
2. คลิกที่ **Settings**
2. คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล**
3. คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล** และเลือก **1600 x 900 (สำหรับ E2010H)** หรือ **1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)**
3. คลิกที่ **การตั้งค่าการแสดงผล** และเลือก **1600 x 900 (สำหรับ E2010H)** หรือ **1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H)**
4. คลิก **OK**
4. คลิก **OK**

เมื่อตั้งค่าการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) แล้ว ให้ทำตามขั้นตอนที่ 5 ถึง 7 ของคู่มือการติดตั้งที่แนบมาเพื่อตั้งค่าการแสดงผลที่ 1600 x 900 (สำหรับ E2010H) หรือ 1920 x 1080 (สำหรับ E2210H/E2310H) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเทอร์เน็ต](#)

2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)

# จอแสดงผลแบบแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

[เว็บไซต์ขายปลีก](#)

ขนาดจอแสดงผล: 1600 x 900 (จอแสดงผล E2010H) หรือ 1920 x 1080 (จอแสดงผล E2210H/E2310H) (หน้า 4)

---

ข้อมูลเอกสารนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
© 2009 Dell Inc. สงวนลิขสิทธิ์

นี่คือหน้าจอแสดงผลรุ่นมาตรฐานที่มีอยู่จริงในรูปของจอแสดงผลรุ่นมาตรฐาน Dell Inc. 9/10/09

ซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งมาพร้อมกับจอแสดงผลรุ่นมาตรฐาน: Dell Software Dell ZóúZóúDÉ+AggDÉ+SLD Dell Inc, Microsoft, S a r Windows 1000ZóúDÉ+AggDÉ+SLD Dell Inc, Microsoft Corporation TS  
e&L&P&H&S&L&C&P&D&O&S& ENERGY STAR 1000ZóúDÉ+AggDÉ+SLD Dell Inc, Microsoft Corporation TS  
S&S&D&H&C&A&E&L&W&C&L&D&I&S&D& ENERGY STAR 1000ZóúDÉ+AggDÉ+SLD Dell Inc, Microsoft Corporation TS

เมื่อทำงานร่วมกับจอแสดงผลรุ่นมาตรฐานที่มีอยู่จริงในรูปของจอแสดงผลรุ่นมาตรฐาน Dell Inc. S&L&C&H&D&H&C&A&E&L&W&C&L&D&I&S&D& ENERGY STAR 1000ZóúDÉ+AggDÉ+SLD Dell Inc, Microsoft Corporation TS

---

ชิ้น E2010Hc/E2210Hc/E2310Hc/E2010Ht/E2210Hf/E2310Hf

พจนานุกรม 2009 Rev. A00



## การตั้งค่ามอเนเตอร์

คู่มือการใช้งานมอเนเตอร์จอแบน Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [เลือกสีหน้าจอ](#)
- [เปลี่ยนโฟลเดอร์ในกราฟิกระยะยาว](#)
- [ใช้ฟังก์ชันจอ Dell \(ใช้กับจอสี\)](#)
- [เลือกสีหน้าจอ](#)
- [ใช้ฟังก์ชัน \(สำหรับจอสี\)](#)

## การติดตั้ง

 **หมายเหตุ:** ระวังอย่ากดนิ้วลงในจอกราฟิกระยะยาว



ใช้ไขควงขันน็อตยึดจอกราฟิกระยะยาวกับที่รอง

1. ฝาหลังของมอเนเตอร์จะยึดกับที่รองโดยอัตโนมัติเมื่อขันน็อตยึดจอกราฟิกระยะยาว
2. ใช้ไขควงขันน็อตยึดจอกราฟิกระยะยาวกับที่รอง

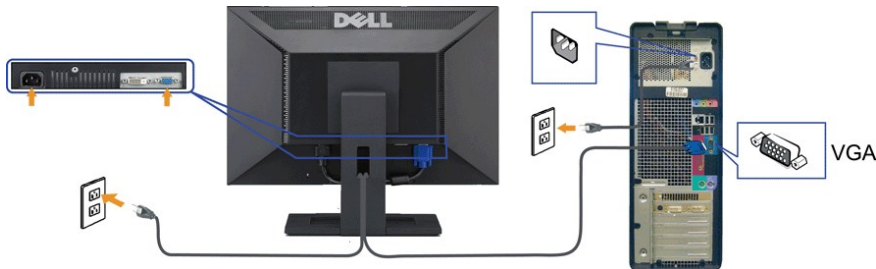
## การเชื่อมต่อมอเนเตอร์ของคุณ

 **คำเตือน:** ระวังอย่าสัมผัสกับส่วนประกอบภายในของมอเนเตอร์. [ดูข้อควรระวังเพิ่มเติม](#)

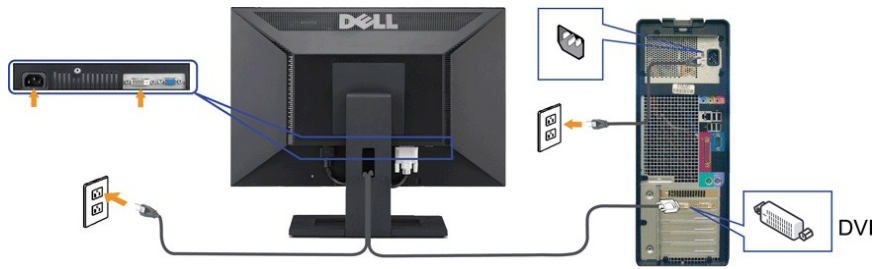
เปลี่ยนโฟลเดอร์ในกราฟิกระยะยาว

1. ใช้นิ้วกดปุ่มด้านหลังของจอกราฟิกระยะยาว
2. กดปุ่มในเมนูกราฟิกระยะยาว (DVI-D หรือ VGA) เพื่อเลือกโหมด (VGA หรือ DVI) ที่ต้องการ. มอเนเตอร์จะเปลี่ยนโหมดโดยอัตโนมัติ. กดปุ่มด้านหลังของจอกราฟิกระยะยาวอีกครั้งเพื่อกลับสู่โหมดเดิม.

## เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน



## การเชื่อมต่อสาย DVI



**คำเตือน:** ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลใดๆ

## การติดตั้งของ Dell (อุปกรณ์เสริม)



**สังเกต:** ฝาปิดด้านหลังของ Dell

ขั้นตอน:

1. ถอดฝาปิดด้านหลังของ Dell ออกจากด้านหลังของจอภาพ
2. ถอดสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพออกจากด้านหลังของจอภาพ
3. ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์ก่อนเชื่อมต่อสายเคเบิลใดๆ
4. เชื่อมต่อสายเคเบิลที่เชื่อมต่อจอภาพเข้ากับพอร์ต DVI บนการ์ดจอ

## การถอดขาตั้ง

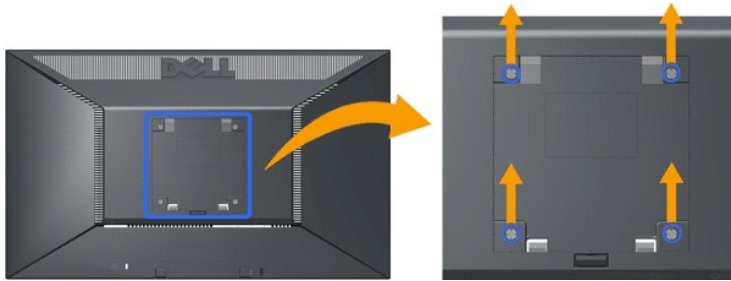
**หมายเหตุ:** ปิดสวิตช์คอมพิวเตอร์ก่อนถอดขาตั้ง LCD ออกจากด้านหลังของจอภาพ

ขั้นตอน:



1. ใช้ไขควงไขน็อต
2. แยกขาตั้งออกจากด้านหลังของจอภาพ


## การติดตั้ง (แยกจำหน่าย)



(รูสกรู: M4 x 10mm).

สำหรับติดตั้งบนจอคอมพิวเตอร์แบบ LCD แบบ VESA 100x100

1. ดึงสกรูที่ใส่ไว้บนจอคอมพิวเตอร์
2. ใส่สกรูใหม่
3. ทยอยขันสกรูเข้าที่รูบนจอคอมพิวเตอร์
4. ฝกจอคอมพิวเตอร์เข้าที่รูบนจอคอมพิวเตอร์ LCD
5. ฝกจอคอมพิวเตอร์เข้าที่รูบนจอคอมพิวเตอร์

 **หมายเหตุ:** ปรึกษาผู้จำหน่าย UL (Underwriters Laboratories) สำหรับข้อมูลความปลอดภัย/มาตรฐาน/หรือข้อมูลเพิ่มเติม 4.36 f f.

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

μονολοκρονημα Dell™ E2010H/E2210H/E2310H

- [คู่มือผู้ใช้](#)
- [คู่มือติดตั้ง](#)
- [คู่มือแก้ไขปัญหา](#)

**คำเตือน:** ปิดเครื่องก่อนทำการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันความเสียหายต่ออุปกรณ์. [ดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)

### การทดสอบตัวเอง

ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับจอภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ของ Dell E2010H/E2210H/E2310H: ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้วรอจนกว่าเครื่องจะดับสนิท จากนั้นกดปุ่มเปิดเครื่องและดูว่าจอภาพของคุณจะทำงานหรือไม่ หากจอภาพของคุณไม่ทำงานให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาต่อไปนี้

1. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณอย่างถูกต้องหรือไม่
2. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort) และตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort)
3. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort)

จอภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ของ Dell E2010H/E2210H/E2310H (รุ่นที่ติดตั้ง) มีโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่ซึ่งสามารถเข้าถึงได้โดยการกดปุ่มเปิดเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 15 วินาที (โหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่ของจอภาพของคุณ ดูคู่มือผู้ใช้ของจอภาพของคุณ



4. ตรวจสอบว่าจอภาพของคุณมีโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่หรือไม่ และตรวจสอบว่าโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่
5. ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort)

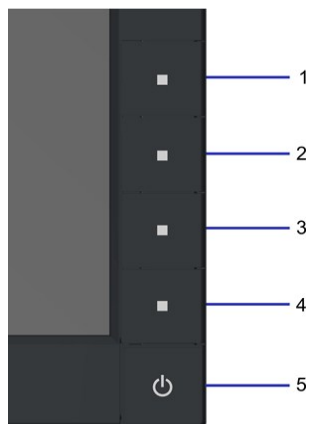
ถ้าจอภาพของคุณยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Dell เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

**หมายเหตุ:** > ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort)

### ระบบตรวจวิเคราะห์ที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่อง

ถ้าจอภาพของคุณยังคงไม่ทำงานหลังจากทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเหล่านี้แล้ว ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Dell เพื่อขอความช่วยเหลือเพิ่มเติม

**หมายเหตุ:** จอภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ของ Dell E2010H/E2210H/E2310H (รุ่นที่ติดตั้ง) มีโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่ซึ่งสามารถเข้าถึงได้โดยการกดปุ่มเปิดเครื่องค้างไว้เป็นเวลา 15 วินาที (โหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดการตั้งค่าที่ซ่อนอยู่ของจอภาพของคุณ ดูคู่มือผู้ใช้ของจอภาพของคุณ



ตรวจสอบว่าสายเคเบิลเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นประเภทที่ถูกต้องหรือไม่ (เช่น สายเคเบิล HDMI หรือสายเคเบิล DisplayPort)



