



## เกี่ยวกับมอนิเตอร์ของคุณ

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [คู่มือสำหรับรุ่น IN1930](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหา](#)
- [เว็บไซต์สำหรับรุ่น IN1930](#)
- [เว็บไซต์สำหรับรุ่น IN2030](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาสำหรับรุ่น IN1930](#)
- [วิธีแก้ไขปัญหาสำหรับรุ่น IN2030](#)
- [ติดต่อฝ่ายสนับสนุน](#)

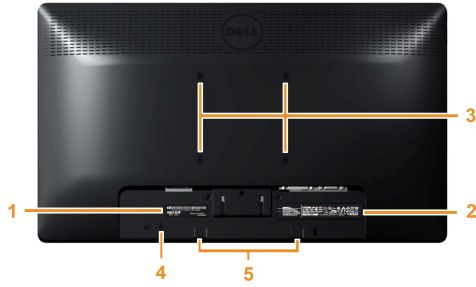
## ส่วนประกอบในบรรจุภัณฑ์

โปรดตรวจสอบรายการของส่วนประกอบที่แนบมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ และดูรายการของส่วนประกอบที่แนบมาพร้อมกับ [Contact Dell](#) ที่แนบมาพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ

**หมายเหตุ:** บางชิ้นส่วนอาจเป็นส่วนประกอบเสริมและไม่ถูกจัดส่งพร้อมกับมอนิเตอร์ของคุณ บางคุณสมบัตินี้หรือสีของสีอาจไม่มีในบางประเทศ

	1 มอนิเตอร์
	1 ฐาน
	1 ฐานรอง
	1 สายไฟ
	1 สาย VGA (สำหรับรุ่น IN1930)





ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	รูยึดยึดจอ	ใช้สำหรับยึดจอเข้ากับขาตั้งจอ Dell
2	รูยึดยึดจอ	ใช้สำหรับยึดจอเข้ากับขาตั้งจอ
3	รูยึดยึด VESA (100 . . .)	ใช้สำหรับยึดจอเข้ากับขาตั้งจอ
4	ขาตั้งจอ	ใช้สำหรับยึดจอเข้ากับขาตั้งจอ
5	ขาตั้งจอ	ใช้สำหรับยึดจอเข้ากับขาตั้งจอ

### มุมมองด้านข้าง



ด้านขวา

### มุมมองด้านล่าง

IN1930:



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ตรับไฟ	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ
2	พอร์ตรับ VGA	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณวิดีโอ

IN2030M:



ป้าย ระบุ	คำอธิบาย	การใช้งาน
1	พอร์ตรับไฟ	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายไฟ
2	พอร์ตรับ DVI	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณวิดีโอ
3	พอร์ตรับ VGA	ใช้สำหรับเชื่อมต่อสายสัญญาณวิดีโอ

### ข้อมูลจำเพาะของมอนิเตอร์

คุณสมบัติของมอนิเตอร์ Dell สำหรับใช้กับคอมพิวเตอร์

### โหมดการบริหารพลังงาน

มีข้อควรระวังในการใช้จอแสดงผลของ Dell ในโหมดประหยัดพลังงาน **โหมดประหยัดพลังงาน** หรือ **โหมดประหยัดพลังงานขั้นสูง** โดยที่จอแสดงผลจะปิดการทำงานเมื่อไม่มีการใช้งานจอแสดงผลเป็นเวลานานกว่าเวลาที่กำหนดไว้

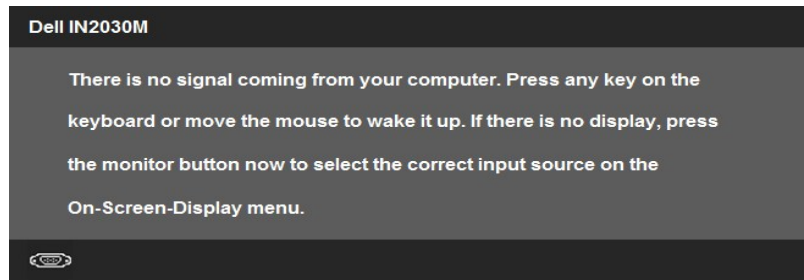
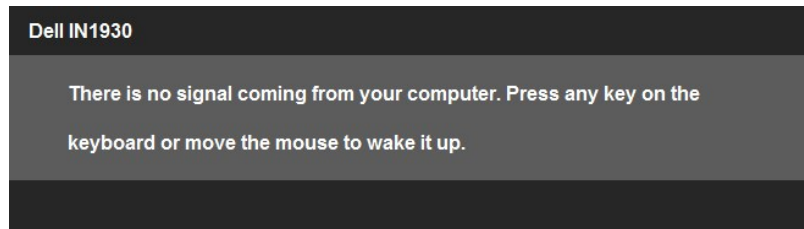
**IN1930:**

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	อัตรา	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดปกติ	60 Hz	60 Hz	60 Hz	LED	18 W (ปกติ) 22 W (สูงสุด)
โหมดประหยัดพลังงาน	75 Hz	75 Hz	75 Hz	LED	โหมดประหยัดพลังงาน: 1 W
โหมดประหยัดพลังงานขั้นสูง	-	-	-	LED	โหมดประหยัดพลังงานขั้นสูง: 0.5 W

**IN2030M:**

โหมด VESA	ซิงค์แนวนอน	ซิงค์แนวตั้ง	อัตรา	ไฟแสดงสถานะ	การใช้พลังงาน
โหมดปกติ	60 Hz	60 Hz	60 Hz	LED	20 W (ปกติ) 25 W (สูงสุด)
โหมดประหยัดพลังงาน	75 Hz	75 Hz	75 Hz	LED	โหมดประหยัดพลังงาน: 1 W
โหมดประหยัดพลังงานขั้นสูง	-	-	-	LED	โหมดประหยัดพลังงานขั้นสูง: 0.5 W

OSD การทำงานปกติของจอแสดงผลจะแสดงข้อความ "There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up."



การตั้งค่า OSD ของจอแสดงผลสามารถดูได้ที่ [OSD](#)

**หมายเหตุ:** จอแสดงผลของ Dell IN1930/IN2030M มี ENERGY STAR®

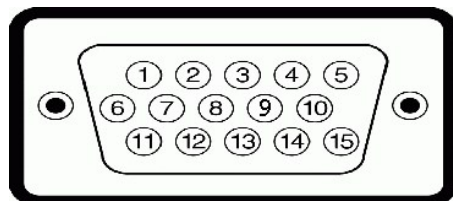


\* สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอแสดงผลของ Dell โปรดดูที่ [เว็บไซต์ของ Dell](#)

\*\* สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจอแสดงผลของ Dell โปรดดูที่ [เว็บไซต์ของ Dell](#)

**การกำหนดพิน**

**ตัวเชื่อมต่อ 15-พิน D-Sub**



หมายเลขพิน	ด้านข้างของมอนิเตอร์ของสายส่งสัญญาณด้านข้าง 15-พิน
1	สีฟ้า-คู่



### ข้อมูลจำเพาะจอแบน

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN2030M
หน้าจอแอลซีดี	IPS TFT LCD	IPS TFT LCD
หน้าจอแอลซีดี	TN	TN
อัตราส่วนจอ	18.5 นิ้ว (สี 16:9) (อัตราส่วนจอ 18.5 นิ้ว)	20 นิ้ว (สี 16:9) (อัตราส่วนจอ 20 นิ้ว)
ความละเอียดจอ:		
1. สูง	409.8... (16.14 นิ้ว)	442.8... (17.43 นิ้ว)
2. กว้าง	230.4... (9.07 นิ้ว)	249.1... (9.81 นิ้ว)
ความถี่จอ	0.300...	0.277...
มุมมองจอ:		
1. สูง	170° IPS	170° IPS
2. กว้าง	160° IPS	160° IPS
ความสว่างจอ	250 cd/m <sup>2</sup> (IPS)	250 cd/m <sup>2</sup> (IPS)
คอนทราสต์	1000 to 1 (IPS)	1000 to 1 (IPS)
ความถี่จอ	8,000,000 FRL 1 *	8,000,000 FRL 1 *
อายุการใช้งานจอ	30,000 ชั่วโมง (ที่ระดับความสว่าง 300 cd/m <sup>2</sup> )	30,000 ชั่วโมง (ที่ระดับความสว่าง 300 cd/m <sup>2</sup> )
เทคโนโลยีจอ	IPS LED	IPS LED
การตอบสนอง	5 ms (ที่ระดับความสว่าง 500 cd/m <sup>2</sup> )	5 ms (ที่ระดับความสว่าง 500 cd/m <sup>2</sup> )
อัตราส่วนจอ	16:7 นิ้ว	16:7 นิ้ว
พลังงาน	82% (IPS) **	82% (IPS) **

\* อัตราส่วนจอ

\*\* IN1930/IN2030M Color Gamut (IPS) ครอบคลุมพื้นที่สี CIE1976 (82%) สีขาว CIE1931 (72%)

### ข้อมูลจำเพาะความคมชัด

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN2030M
ความถี่จอ		
1. สูง	30 kHz ถึง 83 kHz (ที่ระดับความสว่าง)	30 kHz ถึง 83 kHz (ที่ระดับความสว่าง)
2. กว้าง	56 Hz ถึง 75 Hz (ที่ระดับความสว่าง)	56 Hz ถึง 75 Hz (ที่ระดับความสว่าง)
ความถี่จอ	1366 x 768 ที่ 60 Hz	1600 x 900 ที่ 60 Hz

### ข้อมูลจำเพาะด้านอิเล็กทรอนิกส์

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930/IN2030M
สีจอ	RGB 16.7 ล้านสี: 24-bit สีแดง/สีน้ำเงิน/สีน้ำเงิน 0.7 สีดำ +/- 5%, 75 สีดำ
การเชื่อมต่อจอ	อินพุตวิดีโอ: DVI-D, HDMI, DisplayPort, VGA, S-Video, TTL, SOG (HDMI, DisplayPort, VGA)
แรงดันไฟฟ้า / กระแสไฟ / อัตราส่วนจอ	100 VAC ถึง 240 VAC / 50 Hz ถึง 60 Hz ± 3 Hz / 1.5 A (ที่ 240V)
การเชื่อมต่อจอ	120 V: 30 A (ที่ 240V) 240 V: 60 A (ที่ 240V)

### โหมดการแสดงผลที่ถูกต้องล่วงหน้า

โหมดการแสดงผลที่ถูกต้องล่วงหน้าของมอนิเตอร์จอแบน Dell IN1930/IN2030M: VESA, 720 x 400

โหมดการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ขั้วขิงค์ (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+

VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.0	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, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1366 x 768	47.7	60.0	85.5	+/+

**IN2030M:**

โมเดลการแสดงผล	ความถี่แนวนอน (kHz)	ความถี่แนวตั้ง (Hz)	นาฬิกาพิกเซล (MHz)	ข้อชี้แจง (แนวนอน/แนวตั้ง)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 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 900	55.5	60.0	97.8	+/-

**คุณสมบัติกายภาพ**

สำหรับรุ่น IN2030M และ IN2030M-14

หมายเลขรุ่น	โมเดลจอแบบ Dell IN1930	โมเดลจอแบบ Dell IN2030M
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-pin D-subminiature	D-sub: 15-pin D-subminiature DVI-D: 24-pin DVI-D
การเชื่อมต่อ	พอร์ตเชื่อมต่อ 15-pin D-sub, 15-pin, 15-pin D-subminiature	พอร์ตเชื่อมต่อ: 15-pin D-sub, 15-pin, 15-pin D-subminiature การเชื่อมต่อ: 15-pin D-sub, 15-pin, 15-pin D-subminiature
รุ่น: (สำหรับรุ่น)		
1. สูง	349.10 มม. (13.74 นิ้ว)	367.78 มม. (14.48 นิ้ว)
1. กว้าง	445.41 มม. (17.54 นิ้ว)	478.60 มม. (18.84 นิ้ว)
1. ลึก	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับรุ่น)		
1. สูง	266.05 มม. (10.47 นิ้ว)	284.89 มม. (11.22 นิ้ว)
1. กว้าง	445.41 มม. (17.54 นิ้ว)	478.60 มม. (18.84 นิ้ว)
1. ลึก	52.30 มม. (2.06 นิ้ว)	52.30 มม. (2.06 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับรุ่น)		
1. สูง	141.50 มม. (5.57 นิ้ว)	141.50 มม. (5.57 นิ้ว)
1. กว้าง	236.33 มม. (9.30 นิ้ว)	236.33 มม. (9.30 นิ้ว)
1. ลึก	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)	163.78 มม. (6.45 นิ้ว)
รุ่น: (สำหรับรุ่น)		
รุ่น: (สำหรับรุ่น)	3.94 มม. (8.69 มม.)	4.25 มม. (9.37 มม.)
รุ่น: (สำหรับรุ่น)	3.26 มม. (7.19 มม.)	3.53 มม. (7.78 มม.)



2.64 ± 1. (5.82 วัตต์/ลิตร) (2.64 ± 1. (5.82 วัตต์/ลิตร) VESA - หนัก 4.1 วัตต์)	2.91 ± 1. (6.42 วัตต์/ลิตร)
0.33 ± 1. (0.73 วัตต์/ลิตร)	0.33 ± 1. (0.73 วัตต์/ลิตร)

## คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อม

คุณสมบัติด้านสิ่งแวดล้อมของรุ่นนี้สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ของเรานี้:

หมายเลขรุ่น	มอนิเตอร์จอแบบ Dell IN1930	มอนิเตอร์จอแบบ Dell IN2030M
ใช้พลังงาน	0 ° C ถึง 40 ° C (32 ° F ถึง 104 ° F)  ใช้งานที่: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F) ใช้งานที่: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F)	0 ° C ถึง 40 ° C (32 ° F ถึง 104 ° F)  ใช้งานที่: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F) ใช้งานที่: -20 ° C ถึง 60 ° C (-4 ° F ถึง 140 ° F)
ใช้พลังงาน	10 % ถึง 80 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น)  ใช้งานที่: 5 % ถึง 90 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ใช้งานที่: 5 % ถึง 90 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น)	10 % ถึง 80 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น)  ใช้งานที่: 5 % ถึง 90 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น) ใช้งานที่: 5 % ถึง 90 % (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
ใช้พลังงาน	4,485 .. (14,700 วัตต์) วัตต์  12,191 .. (40,000 วัตต์) วัตต์	4,485 .. (14,700 วัตต์) วัตต์  12,191 .. (40,000 วัตต์) วัตต์
ใช้พลังงาน	75.09 BTU/ชั่วโมง (วัตต์) 61.43 BTU/ชั่วโมง (วัตต์)	85.33 BTU/ชั่วโมง (วัตต์) 68.26 BTU/ชั่วโมง (วัตต์)

## คุณภาพมอนิเตอร์แอลซีดีและนโยบายพิิกเซล

ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการรับรองโดย TÜV Rheinland และได้รับการรับรองโดย VESA สำหรับติดตั้งบนผนัง (น้ำหนักสูงสุด 4.1 กิโลกรัม) และได้รับการรับรองโดย EPEAT สำหรับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ ผลิตภัณฑ์ของเราได้รับการรับรองโดย Energy Star สำหรับประสิทธิภาพด้านพลังงาน และได้รับการรับรองโดย FCC สำหรับผลกระทบต่อคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า


## แนวทางการบำรุงรักษา

## ภาคผนวก

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย](#)
- [สัญลักษณ์ FCC \(สหรัฐอเมริกา\)](#)
- [คู่มือผู้ใช้](#)

### ข้อควรระวัง: ขั้นตอนเพื่อความปลอดภัย

 ข้อควรระวัง: การใช้ตัวควบคุม การปรับแต่ง หรือกระบวนการอื่นๆ ที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต อันตรายจากกระแสไฟฟ้า และ/หรืออันตรายจากอุปกรณ์ได้

© 2014 Dell Technologies. สงวนลิขสิทธิ์. คู่มือข้อมูลผลิตภัณฑ์

### ข้อสังเกตของ FCC (ในสหรัฐอเมริกาเท่านั้น)

FCC Part 15 Class B. ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)

### ติดต่อเดลล์

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

 **หมายเหตุ:** คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับรุ่น IN1930/IN2030M. สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรุ่นอื่น ๆ โปรดดูที่ [คู่มือผู้ใช้](#) ของรุ่นนั้นๆ

เดลล์มีการสนับสนุนออนไลน์ และบริการทางโทรศัพท์ และตัวเลือกในการให้บริการหลายช่องทาง การให้บริการขึ้นอยู่กับประเทศและผลิตภัณฑ์ และบริการบางอย่างอาจไม่มีให้บริการในพื้นที่ของคุณ ในการติดต่อฝ่ายขาย ฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค หรือฝ่ายบริการลูกค้าของเดลล์:

1. ไปที่ [support.dell.com](http://support.dell.com).
2. กดปุ่มเลือกประเทศ/ภูมิภาค เลือกประเทศ/ภูมิภาค ที่ต้องการในเมนู.
3. คลิกติดต่อเรา ที่ปุ่มเมนูด้านบน.
4. คลิกที่ลิงก์ที่ด้านล่างของหน้าเว็บ: FI-Zdt-FULDI-SDZ014.
5. คลิกที่ลิงก์ที่ด้านล่างของหน้าเว็บ.

## การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเทอร์เน็ต

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

2. ดาวน์โหลดคู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์สำหรับพีซีตั้งโต๊ะ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) ไปที่

**หมายเหตุ:** คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์สำหรับพีซีตั้งโต๊ะ 1366 x 768 (พีซีพีซี IN1930) หรือ 1600 x 900 (พีซีพีซี IN2030M) สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ Dell. โปรดไปที่หน้าการดาวน์โหลด

## การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M


### ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ Dell™

ที § Windows XP:

1. ใ้คลิกขวาที่ปุ่ม Start แล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. ใ้คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. ใ้คลิกที่ Advanced (ขั้นสูง)
4. ใ้คลิกที่ปุ่ม Display แล้วคลิกที่ Display Adapter Properties (คุณสมบัติการ์ดจอ) (ยี่ห้อ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. ใ้คลิกที่ปุ่ม Driver แล้วคลิกที่ Download Driver (ดาวน์โหลดไดรเวอร์) (ยี่ห้อ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. ใ้คลิกที่ปุ่ม Driver แล้วคลิกที่ Download Driver (ดาวน์โหลดไดรเวอร์) (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) ให้คลิก

ที § Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. ใ้คลิกที่ปุ่ม Start แล้วคลิกที่ Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. ใ้คลิกที่ Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. ใ้คลิกที่ Advanced Settings (การตั้งค่าขั้นสูง)
4. ใ้คลิกที่ปุ่ม Display แล้วคลิกที่ Display Adapter Properties (คุณสมบัติการ์ดจอ) (ยี่ห้อ NVIDIA, ATI, Intel D)
5. ใ้คลิกที่ปุ่ม Driver แล้วคลิกที่ Download Driver (ดาวน์โหลดไดรเวอร์) (ยี่ห้อ <http://www.ATI.com> หรือ <http://www.NVIDIA.com>)
6. ใ้คลิกที่ปุ่ม Driver แล้วคลิกที่ Download Driver (ดาวน์โหลดไดรเวอร์) (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) ให้คลิก

 **หมายเหตุ:** การ์ดจอที่รองรับการแสดงผลที่ 1366 x 768 (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) หรือ 1600 x 900 (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) สำหรับ IN1930 และ 1600 x 900 (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) สำหรับ IN2030M หรือ 1366 x 768 (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) สำหรับ IN1930 หรือ 1600 x 900 (ยี่ห้อ NVIDIA หรือ ATI) สำหรับ IN2030M

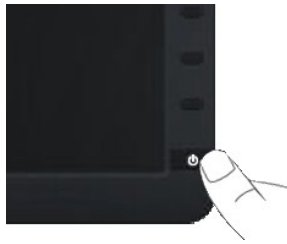
## การใช้งานมอนิเตอร์

คู่มือใช้งานมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [การเชื่อมต่อสายเคเบิล](#)
- [การตั้งค่า OSD](#)
- [การปรับความสว่าง/คอนทราสต์](#)
- [การตั้งค่าสี](#)
- [การตั้งค่าเมนู](#)
- [การตั้งค่าการปิดหน้าจอ](#)

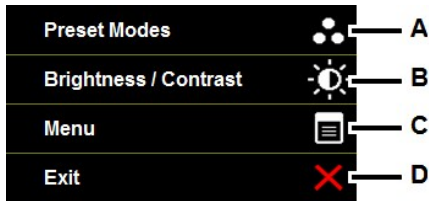
## การเปิดมอนิเตอร์





กดปุ่มเปิด/ปิดหน้าจอ



## การใช้การควบคุมแผงด้านหน้า

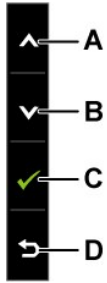
การควบคุม OSD บนหน้าจอสามารถทำได้โดยกดปุ่มด้านหน้า







ปุ่ม	ปุ่มแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A	 โหมดตั้งค่าล่วงหน้า	การกดปุ่มนี้จะนำคุณไปยังหน้าจอ OSD สำหรับโหมดเริ่มต้น <a href="#">การตั้งค่า OSD</a>
B	 ความสว่าง / ความต่างสี	การกดปุ่มนี้จะปรับระดับความสว่าง/คอนทราสต์ของหน้าจอ "Zd-ndnd" Sqr "Zd-ndnd"
C	 เมนู	การกดปุ่มนี้จะนำคุณไปยังหน้าจอ OSD
D	 ออก	การกดปุ่มนี้จะนำคุณออกจากหน้าจอ OSD และกลับไปทำงานปกติ

**ปุ่มแผงด้านหน้า**

[ดูวิธีใช้](#) หรือดูคู่มือเครื่องใช้ของเครื่องใช้ของคุณ



	ปุ่มแผงด้านหน้า	คำอธิบาย
A	 <p>ขึ้น</p>	ทีวีของคุณจะเลื่อนไปยังช่องถัดไป (เช่น ช่อง 10)
B	 <p>ลง</p>	ทีวีของคุณจะเลื่อนไปยังช่องถัดมา (เช่น ช่อง 11)
C	 <p>ตกลง</p>	ทีวีของคุณจะแสดงเมนู OSD
D	 <p>ย้อนกลับ</p>	ทีวีของคุณจะกลับไปแสดงเมนู OSD

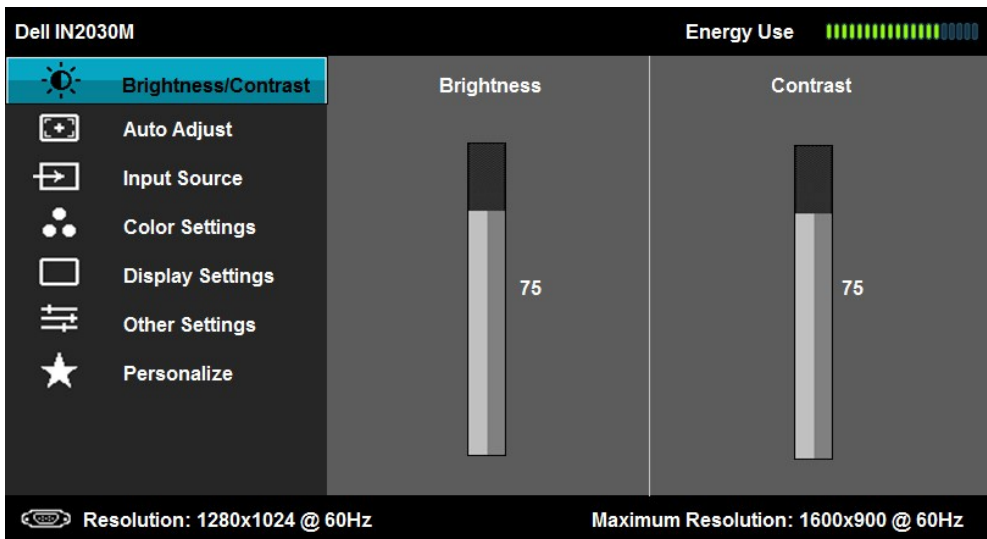
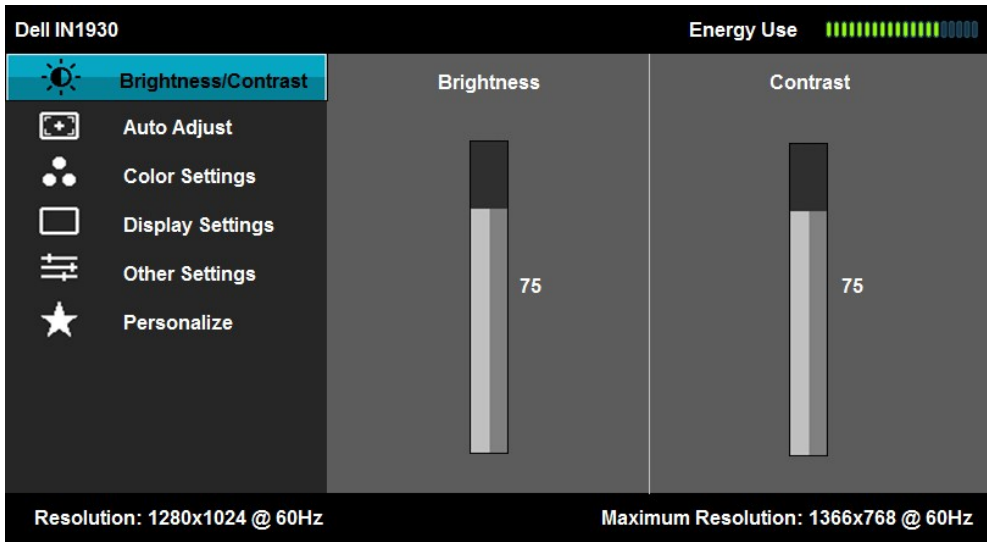
**การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD)**

**การเข้าสู่ระบบเมนู**

**หมายเหตุ:** ทีวีของคุณจะแสดงเมนู OSD เมื่อคุณใช้ปุ่มกดบนแผงด้านหน้าของทีวี หรือใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ กดปุ่มกดบนแผงด้านหน้าของทีวี หรือใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ กดปุ่มกดบนแผงด้านหน้าของทีวี หรือใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ กดปุ่มกดบนแผงด้านหน้าของทีวี หรือใช้รีโมทคอนโทรลทีวีของคุณ

1. กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนู OSD

เมนูหลัก



2. กดปุ่ม แล้วกดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า OSD
3. กดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า OSD
4. กดปุ่ม แล้วกดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า OSD
5. กดปุ่ม เพื่อปรับค่า OSD ที่ต้องการ
6. กดปุ่ม เพื่อเลือกเมนูที่ต้องการปรับค่า OSD

การปรับค่า OSD สามารถทำได้โดยกดปุ่ม OSD ที่มุมบนซ้ายของหน้าจอ

ไอคอน	เมนู และเมนูย่อย	คำอธิบาย
	ตัววัดพลังงาน (Energy Use)	ค่าที่แสดงถึงการใช้พลังงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
	ความสว่างและความคมชัด	ปรับค่าความสว่างและความคมชัดของหน้าจอ/ตัวอักษร

Dell IN1930 Energy Use

**Brightness/Contrast**

- Auto Adjust
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness

75

Contrast

75

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz
Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use

**Brightness/Contrast**

- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness

75

Contrast

75

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz
Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

ความสว่าง

การปรับความสว่างของจอแสดงผล  
 1. คลิกที่ปุ่มปรับความสว่างขึ้น (ขึ้น) หรือปุ่มปรับความสว่างลง (ลง) (F2) (0 - 100%)

ความคมชัด

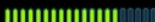
การปรับความคมชัดของจอแสดงผล  
 1. คลิกที่ปุ่มปรับความคมชัดขึ้น (ขึ้น) หรือปุ่มปรับความคมชัดลง (ลง) (F3) (0 - 100%)









ปรับอัตโนมัติ


การปรับอัตโนมัติจะปรับความสว่างและคอนทราสต์ของจอแสดงผลให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยอัตโนมัติ











Dell IN1930 Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically.
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Resolution: 1280x1024 @ 60HzMaximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use 

-  Brightness/Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically.
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

 Resolution: 1280x1024 @ 60HzMaximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz


Auto Adjustment in Progress...








เมื่อการปรับหน้าจออัตโนมัติเสร็จสิ้นแล้วหน้าจอจะปรับให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่ผู้ใช้กำลังใช้งานอยู่  
 Sa! Phase (สำหรับ) ทีวีอินเทล  
 หมายเหตุ: ปุ่มลัดในทีวีจะไม่ทำงานหากเกิดปัญหาขณะที่ไม่มีสัญญาณอินพุตวิดีโอหรือสายเคเบิลที่มีสัญญาณเปิดใช้งานอยู่




เลือก  
สัญญาณเข้า  
(เฉพาะ  
สำหรับ  
IN2030M)


ทีวีอินเทล เลือกสัญญาณเข้าที่รองรับ—ปรับอินพุต—ปรับอินพุตสำหรับทีวีอินเทลที่มีพอร์ต HDMI หรือ DVI-D

Dell IN2030M Energy Use 

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

Auto Select

VGA 

DVI - D 


















Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz



Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)

VGA

DVI-D

Scan for Sources (สแกนแหล่งสัญญาณ)       


                







                



การตั้งค่าสี

การตั้งค่าสี การตั้งค่าสี     

Dell IN1930 Energy Use 

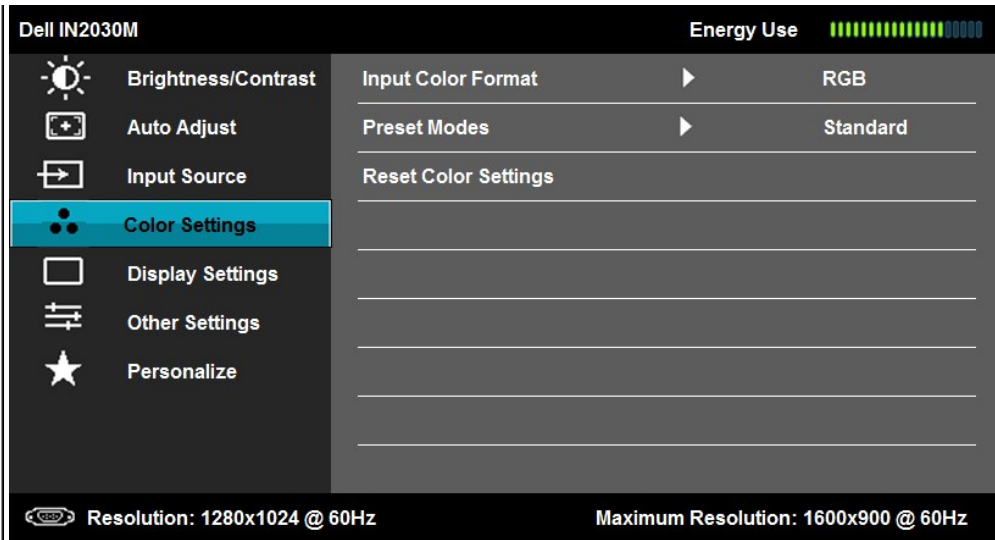
-  Brightness/Contrast
-  Auto Adjust
-  **Color Settings**
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

Input Color Format ▶ RGB

Preset Modes ▶ Standard

Reset Color Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz



รูปแบบสีที่  
เป็นสัญญาณ  
เข้า

รูปแบบสีที่  
เป็นสัญญาณ  
เข้า:

- 1 RGB: 1280x1024@60Hz, 1600x900@60Hz, 1920x1080@60Hz, 1920x1080@50Hz, 1920x1080@30Hz, 1920x1080@24Hz, 1920x1080@20Hz, 1920x1080@15Hz, 1920x1080@12Hz, 1920x1080@10Hz, 1920x1080@8Hz, 1920x1080@7Hz, 1920x1080@6Hz, 1920x1080@5Hz, 1920x1080@4Hz, 1920x1080@3Hz, 1920x1080@2Hz, 1920x1080@1Hz, 1920x1080@0.5Hz, 1920x1080@0.25Hz, 1920x1080@0.125Hz, 1920x1080@0.0625Hz, 1920x1080@0.03125Hz, 1920x1080@0.015625Hz, 1920x1080@0.0078125Hz, 1920x1080@0.00390625Hz, 1920x1080@0.001953125Hz, 1920x1080@0.0009765625Hz, 1920x1080@0.00048828125Hz, 1920x1080@0.000244140625Hz, 1920x1080@0.0001220703125Hz, 1920x1080@0.00006103515625Hz, 1920x1080@0.000030517578125Hz, 1920x1080@0.0000152587890625Hz, 1920x1080@0.00000762939453125Hz, 1920x1080@0.000003814697265625Hz, 1920x1080@0.0000019073486328125Hz, 1920x1080@0.00000095367431640625Hz, 1920x1080@0.000000476837158203125Hz, 1920x1080@0.0000002384185791015625Hz, 1920x1080@0.00000011920928955078125Hz, 1920x1080@0.000000059604644775390625Hz, 1920x1080@0.0000000298023223876953125Hz, 1920x1080@0.00000001490116119384765625Hz, 1920x1080@0.000000007450580596923828125Hz, 1920x1080@0.0000000037252902984619140625Hz, 1920x1080@0.00000000186264514923095703125Hz, 1920x1080@0.000000000931322574615478515625Hz, 1920x1080@0.0000000004656612873077392578125Hz, 1920x1080@0.00000000023283064365386962890625Hz, 1920x1080@0.000000000116415321826934814453125Hz, 1920x1080@0.0000000000582076609134674071875Hz, 1920x1080@0.00000000002910383045673370359375Hz, 1920x1080@0.000000000014551915228366851796875Hz, 1920x1080@0.0000000000072759576141834258984375Hz, 1920x1080@0.00000000000363797880709171264921875Hz, 1920x1080@0.000000000001818989403545856324609375Hz, 1920x1080@0.0000000000009094947017729281623046875Hz, 1920x1080@0.00000000000045474735088646408115234375Hz, 1920x1080@0.000000000000227373675443232040576171875Hz, 1920x1080@0.0000000000001136868377216160202880859375Hz, 1920x1080@0.00000000000005684341886080801014404296875Hz, 1920x1080@0.000000000000028421709430404005072021484375Hz, 1920x1080@0.0000000000000142108547152020025360107421875Hz, 1920x1080@0.00000000000000710542735760100126800537109375Hz, 1920x1080@0.000000000000003552713678800500634002685546875Hz, 1920x1080@0.0000000000000017763568394002503170013427734375Hz, 1920x1080@0.00000000000000088817841970012515850067138671875Hz, 1920x1080@0.0000000000000004440892098500625792503356934375Hz, 1920x1080@0.00000000000000022204460492503128962516784671875Hz, 1920x1080@0.000000000000000111022302462515631262583923359375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000555111512312578156312583923359375Hz, 1920x1080@0.00000000000000002775557561562890781561561919696875Hz, 1920x1080@0.000000000000000013877787807814453907807809598484375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000693889390390722695390390479922421875Hz, 1920x1080@0.000000000000000003469446951953613476951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000001734723475976806738476951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000008673617379884033692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000004336808689942016846191538476951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000021684043449710084230957692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000001084202172485504211547692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000005421010862427521057738307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000002710505431213760528869238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000135525271560688026443461915384769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000006776263578034401322171915384769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000338813178901720066108595769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000169406589450860033054297895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000084703294725430016527148947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000423516473627150082635724473947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000211758236813575004131786221973947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000010587911840678750020689311086973947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000005293955920339375001034465543489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000264697796016968750005172327172446973947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000001323488980084843750002586113586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000066174449004242187500012930567931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000330872245021210937500006465283965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000016543612251060546875000032326419827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000082718061255302734375000016163209913965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000004135903062765136718750000080816049569827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000020679515313825683906250000040408024784965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000001033975765691284195312500000202040123924827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000051698788284564209765625000001010200619624413965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000002584939414228210488281250000005051003098122227931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000012924697071141052441406250000002525501549061113965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000646234853557052622070312500000012627507745305567931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000032311742677852631103515625000000063137538726527931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000001615587133892631555175781250000000315687693632647931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000008077935669463157758789062500000001578438468163965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000403896783473158893953125000000000789219234069827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000201948391736579446976562500000000394609617034965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000010097419586828972348831250000000019730480851747931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000050487097934144861718750000000098652404258965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000002524354896707243088937500000004932620212947931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000001262177448353621544468750000002466310106473965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000006310887241768107722343750000012331550532369827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000031554436208840336111718750000006165775266184965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000001577721810442016805589375000000308288763309247931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000788860905221008402794687500000154144381654623965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000003944304526105042013973437500000077072190827311965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000019721522630525210069867187500000038536095413659827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000009860761315262605034943437500000019268047706829827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000049303806576313025174717187500000009634023853414965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000002465190328815651013735893750000000481701192670747931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000001232595164407825506867946875000000240850596335373965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000061629758220391275343397343750000001204252981676873965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000003081487911019563767169867187500000060212649083843965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000154074395550978188358493437500000030106324541921965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000770371977754890941792467187500000015053162270960965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000385185988877445470896234375000000075265811354804827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000001925929944387227354481171875000000037632905677402414965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000009629649721936136772405893750000000188164528387012247931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000481482486096806838620294687500000009408226419350611965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000002407412430484034193101473437500000004704113209675030965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000001203706215242017096551716986718750000002352056604837501547931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000000601853107621008548275893750000001176028302418750773965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000030092655381050427413794687500000058801415120937503869827931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000001504632769052521370689734375000000294007075604837501934965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000007523163845262606853444811718750000014700353780241875096747931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000003761581922631303426722405893750000007350176890122223965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000001880790961315651713361202946875000000367508844506111965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000000094039548065782585668060147343750000001837544222503055965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000000047019774032891292834030073671875000000918772111251527931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.0000000000000000000000000000000000000235098870164456464170150368359375000004593860556257931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000000001175494350822282320850751841796875000002296930278128965586223489373947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.00000000000000000000000000000000000000587747175411141160425375920893750000114846513906447931172947895769238307692383076951951599612109375Hz, 1920x1080@0.000000000000000000000000000000000000002938735877055705802126879604468750000057423256953223965586223489373947895769238307692383076951951599

Dell IN2030M Energy Use

<ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness/Contrast</li> <li> Auto Adjust</li> <li> Input Source</li> <li> Color Settings</li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> <li> Personalize</li> </ul>	Input Color Format															
	<table border="1"> <tr> <td>Preset Modes</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Standard</td> </tr> <tr> <td>Reset Color Settings</td> <td>Multimedia</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Movie</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Game</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Text</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Warm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Cool</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Custom Color</td> </tr> </table>	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard	Reset Color Settings	Multimedia		Movie		Game		Text		Warm		Cool	
Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard															
Reset Color Settings	Multimedia															
	Movie															
	Game															
	Text															
	Warm															
	Cool															
	Custom Color															

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

1. มาตรฐาน: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. มีลดมีเต็ม: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. ภาพยนตร์: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. เกม: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. ข้อความ: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. ลื่น: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. เย็น: สีจอแสดงผลที่ถูกต้องขึ้นอยู่กับรุ่นจอแสดงผลที่ติดตั้ง
1. สีที่กำหนดเอง: ใช้ปุ่ม บนแป้นพิมพ์เพื่อเลือกสีที่กำหนดเอง

วิธีใช้แป้นพิมพ์:

Dell IN1930 Energy Use

<ul style="list-style-type: none"> <li> Brightness/Contrast</li> <li> Auto Adjust</li> <li> Color Settings</li> <li> Display Settings</li> <li> Other Settings</li> <li> Personalize</li> </ul>	Input Color Format	▶ RGB								
	<table border="1"> <tr> <td>Preset Modes</td> <td>▶ Movie</td> </tr> <tr> <td>Hue</td> <td>▶ 50</td> </tr> <tr> <td>Saturation</td> <td>▶ 50</td> </tr> <tr> <td>Demo Mode</td> <td>▶ Disable</td> </tr> <tr> <td>Reset Color Settings</td> <td></td> </tr> </table>	Preset Modes	▶ Movie	Hue	▶ 50	Saturation	▶ 50	Demo Mode	▶ Disable	Reset Color Settings
Preset Modes	▶ Movie									
Hue	▶ 50									
Saturation	▶ 50									
Demo Mode	▶ Disable									
Reset Color Settings										

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz

Dell IN2030M Energy Use

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

- Input Color Format ▶ RGB
- Preset Modes** ▶ Movie
- Hue ▶ 50
- Saturation ▶ 50
- Demo Mode ▶ Disable
- Reset Color Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1600x900 @ 60Hz

สี ▼ ▲ 0° 100°

ความเข้มสี ▼ ▲ 0° 100°

โหมดสี ▼ ▲

การตั้งค่าการปรับสีใหม่



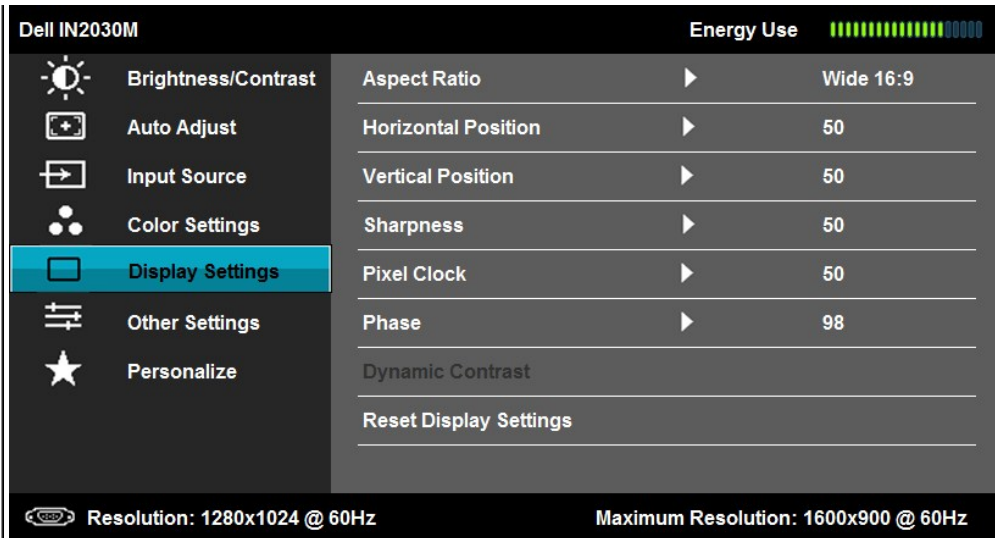
การตั้งค่าการแสดงผล ▼ ▲

Dell IN1930 Energy Use

- Brightness/Contrast
- Auto Adjust
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

- Aspect Ratio ▶ Wide 16:9
- Horizontal Position ▶ 50
- Vertical Position ▶ 50
- Sharpness ▶ 50
- Pixel Clock ▶ 50
- Phase ▶ 98
- Dynamic Contrast
- Reset Display Settings

Resolution: 1280x1024 @ 60Hz Maximum Resolution: 1366x768 @ 60Hz



อัตราส่วน  
ภาพ

ค่าเริ่มต้น 16:9, 4:3 หรือ 5:4

ตำแหน่งแนว  
นอน

หมายเหตุ: ค่าเริ่มต้น 16:9 ขนาดหน้าจอ 1366 x 768 (รุ่น IN1930) หรือ 1600 x 900 (รุ่น IN2030M)

หมุน ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง '0' (-) ถึง '100' (+)

ตำแหน่งแนว  
ตั้ง

หมุน ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง '0' (-) ถึง '100' (+)

ความคม

ปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอ ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง '0' ถึง '100'

Pixel  
Clock

ค่าตั้ง Phase และ Pixel Clock จะปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอ ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง

Phase

ปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอเพื่อปรับค่าตั้ง Phase หมุน ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง Pixel Clock (ถ้ามี) สำหรับ Phase (ถ้ามี) ให้

Dynamic  
Contrast  
(ไดนามิก  
ความคมชัด)

ปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอเพื่อปรับค่าตั้ง Contrast หมุน ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง

หมายเหตุ: ใช้ปุ่ม Fn + F4 (ถ้ามี) เพื่อเปิด/ปิด (หรือปิด) TSS (Energy Smart)

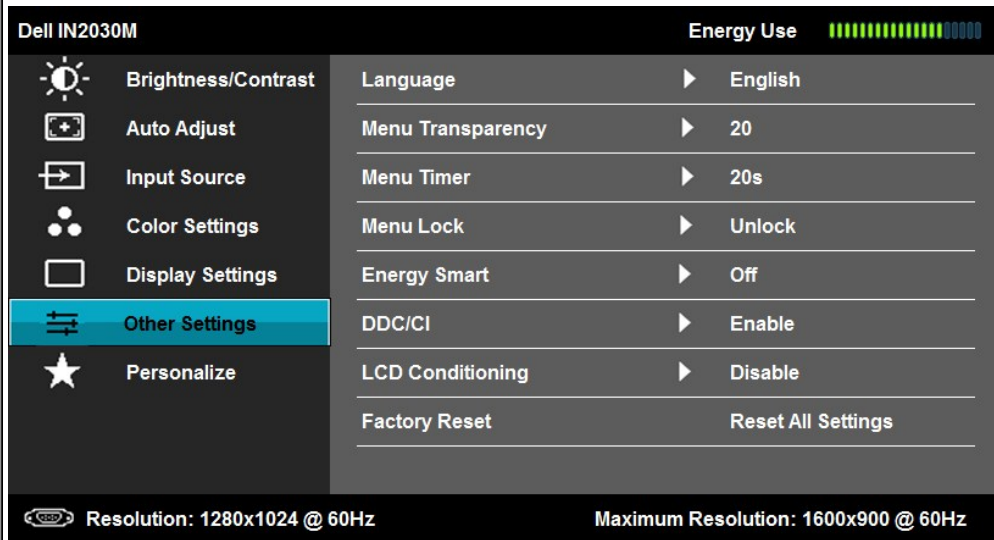
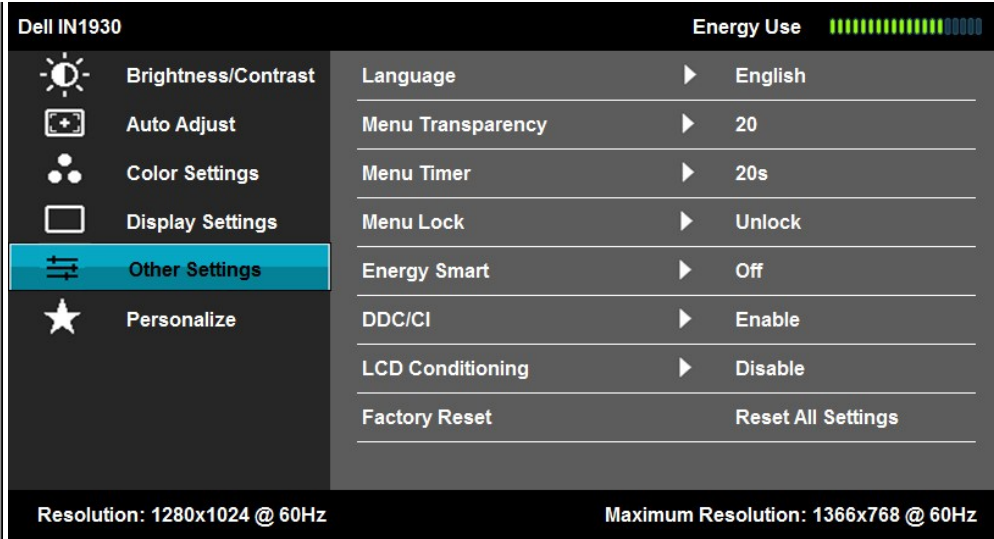
นาฬิกาทิก  
เซลและ เฟส

ปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอเพื่อปรับค่าตั้ง Data กับฟังก์ชันนาฬิกาเซล



การตั้งค่า  
อื่นๆ

ปรับค่าตั้งให้คมชัดหรือเบลอเพื่อปรับค่าตั้ง OSD หมุน ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับค่าตั้ง OSD สำหรับฟังก์ชันนาฬิกาเซล (ถ้ามี)



ภาษา

ตั้งภาษา OSD ของหน้าจอเป็น: English - เลือกภาษาที่ต้องการ

ความโปร่งใสของเมนู

ปรับความโปร่งใสของเมนู OSD ได้

การตั้งเวลาเมนู

ปรับเวลาที่เมนู OSD จะแสดงเป็นวินาที (1 ถึง 60 วินาที)

การล็อกเมนู

เปิด/ปิดการล็อกเมนู OSD (กดปุ่ม Lock) - กดปุ่ม Lock เพื่อเปิด/ปิดการล็อกเมนู OSD

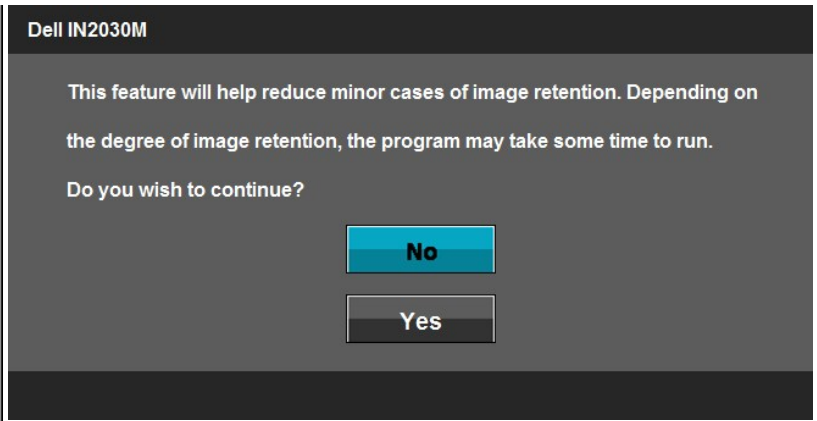
**หมายเหตุ:** เมื่อเปิด OSD แล้วกดปุ่ม Lock จะปิด OSD ได้ทันที - กดปุ่ม Lock เพื่อเปิด/ปิดการล็อกเมนู OSD (กดปุ่ม Lock) - กดปุ่ม Lock เพื่อเปิด/ปิดการล็อกเมนู OSD

อัจฉริยะด้านพลังงาน

เปิด/ปิดการตั้งค่าพลังงานอัจฉริยะ (กดปุ่ม Energy Smart) - กดปุ่ม Energy Smart เพื่อเปิด/ปิดการตั้งค่าพลังงานอัจฉริยะ







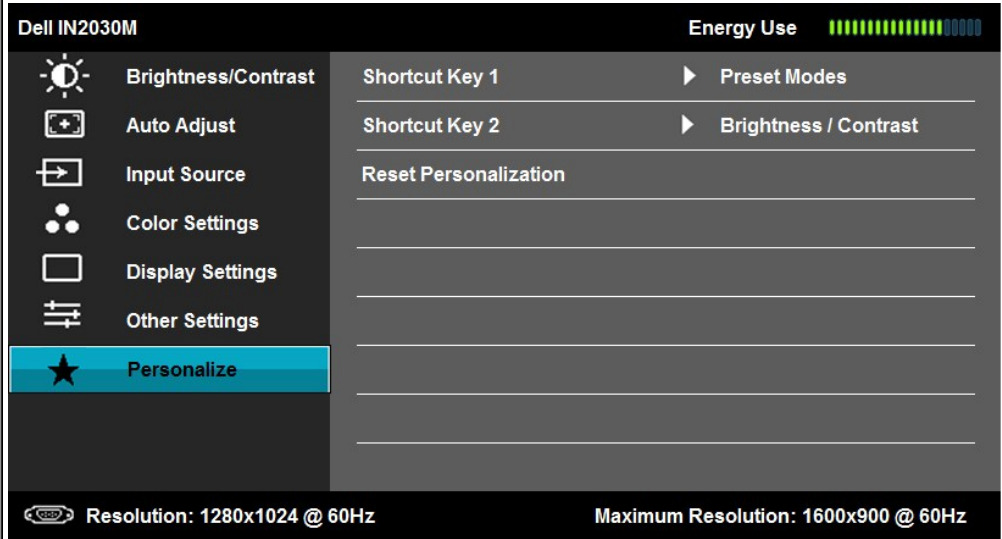
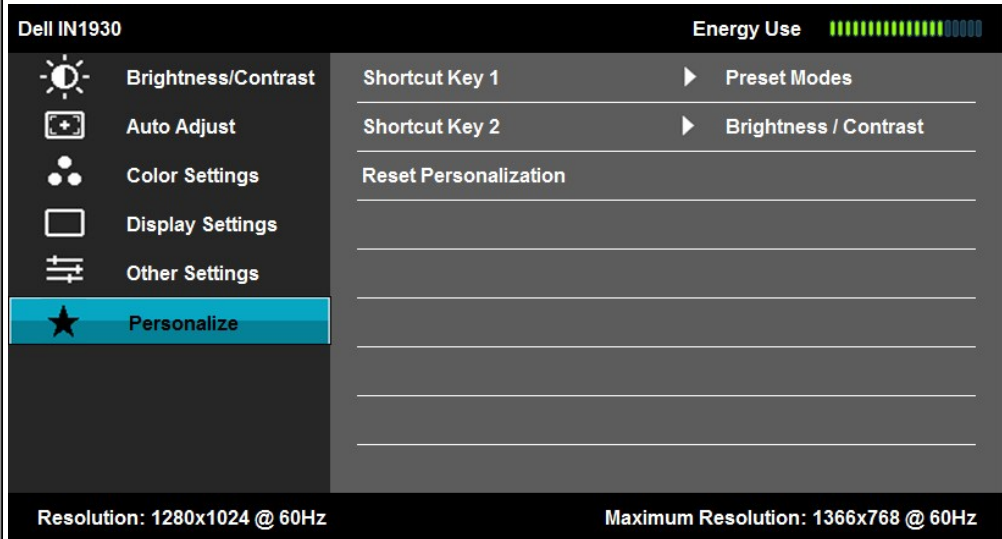
การเชื่อมต่อ  
จากโรงงาน

การเชื่อมต่อ OSD จากโรงงาน



การทำใหม่  
ส่วนตัว

การตั้งค่า OSD ใหม่





ระเบียบการปรับ แต่ง	<p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell IN2030M monitor. The 'Brightness/Contrast' option is selected and highlighted in blue. Other options include Auto Adjust, Input Source, Color Settings, Display Settings, Other Settings, and Personalize. At the bottom, the current resolution is 1280x1024 @ 60Hz and the maximum resolution is 1600x900 @ 60Hz.</p>
	ระเบียบการปรับ แต่ง

**ข้อความเตือน OSD**

หน้าจอแสดงผลไม่รองรับอัตราความถี่ refresh rate ที่เลือก  
 IN1930:

**Dell IN1930**

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1366x768@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

IN2030M:

**Dell IN2030M**

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1600x900@60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.

หน้าจอแสดงผลไม่รองรับอัตราความถี่ refresh rate ที่เลือก  
 1366 x 768 (รุ่น IN1930) หรือ 1600 x 900 (รุ่น IN2030M)

หน้าจอแสดงผลไม่รองรับอัตราความถี่ refresh rate ที่เลือก  
 DDC/CI มาตรฐาน VESA

Dell IN1930

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Dell IN2030M

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

For information, please refer to the user manual.

Dell IN1930

Entering Power Save Mode.

Dell IN2030M

Entering Power Save Mode.



For information, please refer to the user manual [OSD](#).

For information, please refer to the user manual.

Dell IN1930

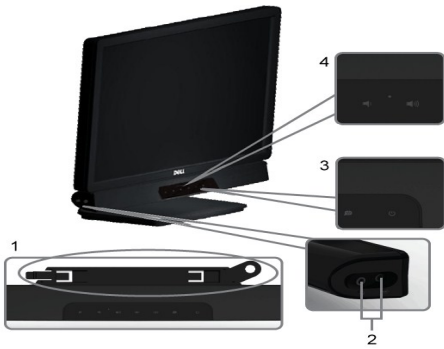
There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.



1. คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ Dell
  - o [support.dell.com](http://support.dell.com)
  - o คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ Dell (ชื่อผลิตภัณฑ์)
  - o คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ Dell (ชื่อผลิตภัณฑ์)
  - o คู่มือการใช้งานผลิตภัณฑ์ Dell (ชื่อผลิตภัณฑ์)

## การใช้ Dell Soundbar (อุปกรณ์เสริม)

Dell Soundbar เป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับคอมพิวเตอร์ Dell ที่รองรับการเชื่อมต่อเสียงแบบสเตอริโอแบบไร้สาย (ชื่อผลิตภัณฑ์) / ชื่อผลิตภัณฑ์ / ชื่อผลิตภัณฑ์ / ชื่อผลิตภัณฑ์

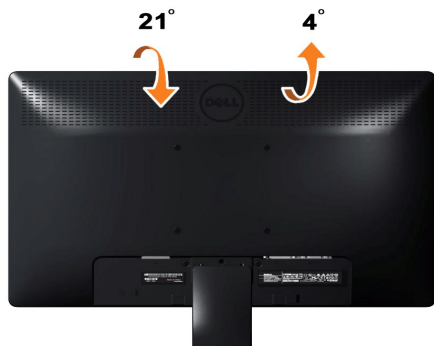


1. จุดเชื่อมต่อเสียง
2. รีโมทคอนโทรล
3. ช่องเสียบสายไฟ
4. ช่องเสียบสาย / เสียบไฟ

## การก้มเงยหน้าจอ

### เจียง

หน้าจอของคอมพิวเตอร์ Dell ที่รองรับการเชื่อมต่อเสียงแบบสเตอริโอแบบไร้สาย (ชื่อผลิตภัณฑ์) / ชื่อผลิตภัณฑ์ / ชื่อผลิตภัณฑ์



## การติดตั้งมอนิเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

### คำแนะนำที่ควรทราบ เกี่ยวกับการกำหนดค่าความละเอียด ในการแสดงผลเป็น 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) (เหมาะสมที่สุด)

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M รองรับ Microsoft Windows รุ่นที่ติดตั้งบนหน้าจอ 1366 x 768 (พีซีที่ใช้ Dell™ IN1930) หรือ 1600 x 900 (พีซีที่ใช้ Dell™ IN2030M) ดังต่อไปนี้:

Windows XP:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
2. คลิกที่ Settings (การตั้งค่า)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) แล้วคลิกที่ Resolution ที่แนะนำสำหรับหน้าจอ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M)
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

Windows Vista® หรือ Windows® 7:

1. คลิกขวาที่หน้าจอแล้วคลิก Personalization (ปรับแต่งด้วยตนเอง)
2. คลิกที่ Change Display Settings (เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล)
3. คลิกที่ Resolution (ความละเอียด) แล้วคลิกที่ Resolution ที่แนะนำสำหรับหน้าจอ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M)
4. คลิกที่ OK (ตกลง)

ใช้หน้าจอที่ 1366 x 768 (เฉพาะสำหรับ IN1930) หรือ 1600 x 900 (เฉพาะสำหรับ IN2030M) จะช่วยให้การแสดงผลมีคุณภาพที่ดีที่สุดและช่วยยืดอายุการใช้งานของจอภาพได้

- 1: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Dell™ หรือโน้ตบุ๊ก Dell™ ที่ต่ออินเตอร์เน็ต](#)
- 2: [ถ้าท่านมีเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ โน้ตบุ๊ก หรือกราฟิกการ์ด ที่ไม่ใช่ของ Dell™](#)





## การตั้งค่าคอมพิวเตอร์

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [เลือกสีจอ](#)
- [เปลี่ยนไฟในเครื่องใช้รีโมท](#)
- [เปลี่ยนรีโมท](#)
- [ใช้ฟังก์ชันการเชื่อมต่อ Dell \(ใช้กับจอ\)](#)

## การติดตั้ง

**หมายเหตุ:** จอสีของจอเป็นสีที่ปรับได้และจะเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ

1. ตรวจสอบว่าจออยู่ในโหมดการตั้งโปรแกรม:



- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้
- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้โดยอัตโนมัติเมื่อจออยู่ในโหมดการตั้งโปรแกรม

2. ปรับสีจอให้ตรงกับรีโมท:



- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้โดยอัตโนมัติ
- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้
- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้โดยอัตโนมัติ

## การเชื่อมต่อมอนิเตอร์ของคุณ

**คำเตือน:** โปรดอ่านคู่มือการเชื่อมต่อจอของจอของคุณที่ [เว็บไซต์ของจอ](#)

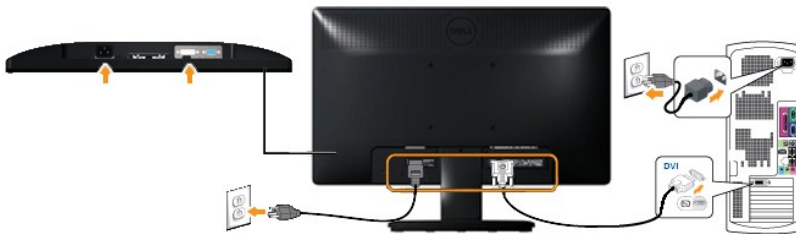
เปลี่ยนไฟในเครื่องใช้รีโมท

- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้
- จอสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้ (จอสีของจอ (LSP) เป็น VGA) รีโมทสีของจอจะเปลี่ยนเป็นสีที่ปรับได้โดยอัตโนมัติเมื่อจออยู่ในโหมดการตั้งโปรแกรม

เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA สีน้ำเงิน

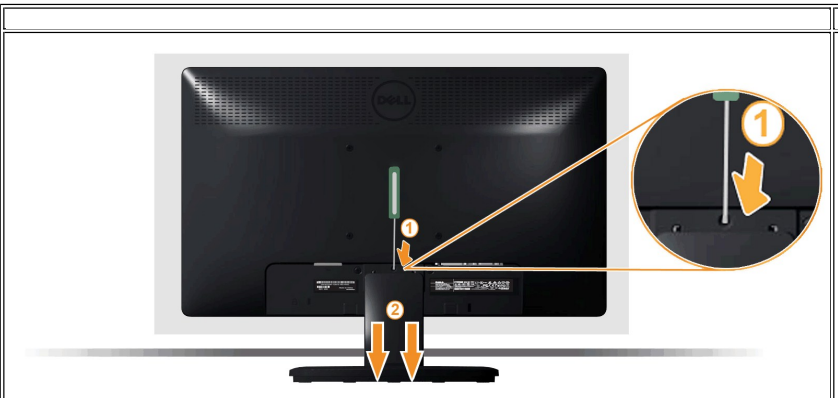


การเชื่อมต่อสายเคเบิล DVI สีขาว (เฉพาะสำหรับ IN2030M)



คำเตือน: โปรดอย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลกับพอร์ตอื่นที่ด้านหลังของพีซี

## การนำขาตั้งออก



ขั้นตอนในการถอดขาตั้งมีดังนี้:

1. กดปุ่มปรับขาตั้งลง
2. กดปุ่มปรับขาตั้งลง

## การติดตั้งโพงของ Dell



สังเกต: ไม่แนะนำให้ใช้สายเคเบิลของ Dell



## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

คู่มือผู้ใช้จอมอนิเตอร์ Dell™ IN1930/IN2030M

- [ติดตั้งจอแสดงผล](#)
- [ตรวจสอบที่สายสัญญาณและปลั๊กไฟ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอ](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่จอแสดงผล](#)
- [ปุ่ม-ปิดจอที่ Dell Soundbar](#)

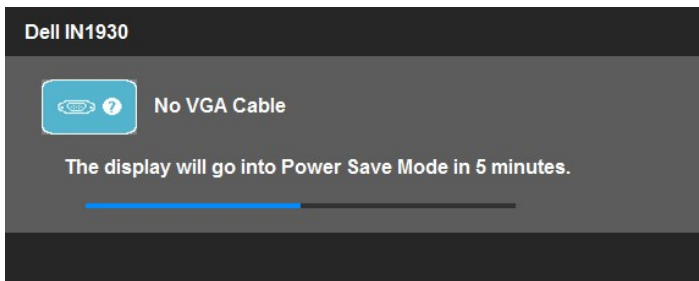
**⚠️ ข้อควรระวัง:** ระวังนิ้วมือของคุณสัมผัสกับจอแสดงผลที่ร้อนเกินไป [ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ](#)

### การทดสอบตัวเอง

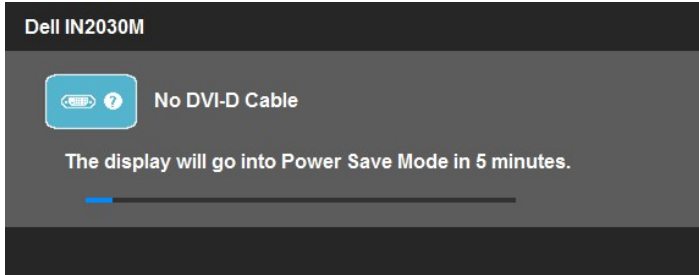
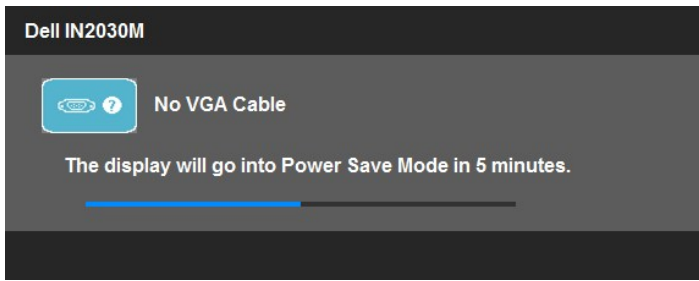
จอแสดงผลของคุณอาจไม่ทำงานเนื่องจากสาเหตุต่าง ๆ เช่น การเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ไม่ถูกต้อง การตั้งค่าการแสดงผลที่ไม่เหมาะสม หรือการตั้งค่าการแสดงผลที่ไม่เหมาะสม

1. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับการเชื่อมต่อสายสัญญาณอย่างถูกต้อง
2. ตรวจสอบว่าสายสัญญาณของคุณได้รับการเชื่อมต่ออย่างถูกต้องกับจอแสดงผลของคุณ
3. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับการตั้งค่าการแสดงผลอย่างถูกต้อง

จอแสดงผลของคุณอาจไม่ทำงานเนื่องจากสาเหตุต่าง ๆ เช่น การเชื่อมต่อสายสัญญาณที่ไม่ถูกต้อง การตั้งค่าการแสดงผลที่ไม่เหมาะสม หรือการตั้งค่าการแสดงผลที่ไม่เหมาะสม



หรือ



4. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับการเชื่อมต่อสายสัญญาณอย่างถูกต้อง
5. ตรวจสอบว่าจอแสดงผลของคุณได้รับการตั้งค่าการแสดงผลอย่างถูกต้อง





<p>Soundbar</p>	<p>·</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>
<p>Soundbar</p>	<p>·</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>
<p>Soundbar</p>	<p>·</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>
<p>Soundbar</p>	<p>·</p>	<p>1</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>4</p> <p>5</p>