

# Dell SE2222H/SE2222HV

คู่มือผู้ใช้

รุ่นจอภาพ SE2222H/SE2222HV

รุ่นตามข้อบังคับ SE2222H/SE2222Hf/SE2222HVf



## หมายเหตุ ข้อควรระวังและคำเตือน



หมายเหตุ หมายเหตุระบุถึงข้อมูลสำคัญที่ช่วยให้คุณใช้คอมพิวเตอร์ของคุณได้ดีขึ้น



ข้อควรระวัง ข้อควรระวังระบุถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อฮาร์ดแวร์ หรือการสูญเสียข้อมูล ถ้าไม่ปฏิบัติตามขั้นตอน



คำเตือน คำเตือนระบุถึงโอกาสที่จะเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน การบาดเจ็บต่อร่างกายหรือถึงขั้นเสียชีวิต

ลิขสิทธิ์ © 2021 Dell Inc. หรือบริษัทสาขา สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด Dell EMC

และเครื่องหมายการค้าเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dell Inc. หรือบริษัทสาขา เครื่องหมายการค้าอื่น ๆ อาจเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของ โดยเฉพาะ

2021 - 06

Rev. A00

# สารบัญ

คำแนะนำด้านความปลอดภัย .....	5
เกี่ยวกับจอภาพ .....	6
รายการในกล่องบรรจุ.....	6
คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ .....	8
การระบุคุณลักษณะและตัวควบคุม .....	9
ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ .....	12
การกำหนดพิน .....	17
ความสามารถหลักแอนด์เพลย์.....	19
นโยบายคุณภาพและพิคเซลของจอภาพ LCD .....	19
การยศาสตร์ .....	20
การถือและการย้ายจอภาพ .....	22
คำแนะนำในการบำรุงรักษา .....	23
การตั้งค่าจอภาพ.....	24
การตั้งค่าตั้ง .....	24
การเชื่อมต่อจอภาพ .....	28
การจัดระเบียบสายเคเบิล .....	29
การถอดขาตั้งจอภาพ .....	29
การติดตั้งบนผนัง (ให้เลือกได้) .....	32

การใช้งานจอภาพ.....	33
การเปิดจอภาพ.....	33
การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า .....	33
การใช้ฟังก์ชันลือค OSD .....	35
การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ(OSD).....	39
การตั้งค่าความละเอียดหน้าจอ.....	61
การใช้ที่เอียง .....	63
การแก้ไขปัญหา.....	64
การทดสอบด้วยตัวเอง .....	64
เครื่องมือวินิจฉัยในตัว .....	66
ปัญหาทั่วไป .....	67
ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์ .....	69
ภาคผนวก.....	70
ประกาศ FCC (สำหรับสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับอื่นๆ .....	70
ติดต่อ Dell.....	70
ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ฉลากพลังงานของสหภาพยุโรปและตารางข้อมูลผลิตภัณฑ์ .....	70

# คำแนะนำด้านความปลอดภัย

โปรดใช้คำแนะนำด้านความปลอดภัยดังต่อไปนี้เพื่อปกป้องจอภาพจากความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นและ  
รับรองความปลอดภัยส่วนบุคคล เว้นแต่จะได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

แต่ละขั้นตอนที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ถือว่า คุณได้อ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยที่ขนส่งมาพร้อมกับจอภาพของคุณ



อ่านข้อมูลด้านความปลอดภัยที่ขนส่งมาพร้อมกับจอภาพ ก่อนใช้งานจอภาพ และพิมพ์บนผลิตภัณฑ์



ข้อควรระวัง การใช้ตัวควบคุม

การปรับหรือกระบวนกรที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในเอกสารนี้อาจจะก่อให้เกิด ไฟช็อต

อันตรายจากไฟฟ้า และ/หรืออันตรายทางกลไก

- วางจอภาพบนพื้นผิวที่ แข็งแรงคงทนและดำเนินการอย่างระมัดระวัง หน้าจอ เปราะแตกง่าย และอาจชำรุดได้ถ้าตกหรือกระแทกอย่างรุนแรง
- ให้แน่ใจว่าจอภาพของคุณได้ทำงานด้วยไฟฟ้ากระแสสลับที่ใช้ประโยชน์ได้ในสถานที่ของคุณตามกระแสไฟฟ้าที่กักตลอดเวลา
- เก็บไว้จอภาพในอุณหภูมิห้อง สภาพที่เย็นเกินไปหรือร้อนเกินไปจะส่งผลกระทบต่อผลึกเหลวของจอภาพ
- เชื่อมต่อสายไฟจากจอภาพ ไปยังเค้ารับบนผนังที่ใกล้และสามารถเข้าถึงได้ โปรดดูรายละเอียด

## การเชื่อมต่อจอภาพ

- อย่าวางจอภาพบนพื้นผิวที่เปียกหรือตำแหน่งที่อยู่ใกล้ น้ำ
- อย่าวางจอภาพภายใต้สภาพที่สัมผัสเย็นหรือกระแทกที่รุนแรง ตัวอย่างเช่น  
อย่าวางจอภาพไว้ในกระโปรงรถ
- ถอดปลั๊กเมื่อจอภาพไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
- เพื่อหลีกเลี่ยงไฟช็อต อย่าพยายามถอดฝาออกหรือสัมผัสส่วนในจอภาพ

# เกี่ยวกับจอภาพ

## รายการในกล่องบรรจุ

จอภาพของคุณส่งมอบมาพร้อมกับส่วนประกอบต่างๆที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้

ถ้าส่วนประกอบใดๆหายไป กรุณาติดต่อDell สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูรายละเอียด [ติดต่อ Dell](#)

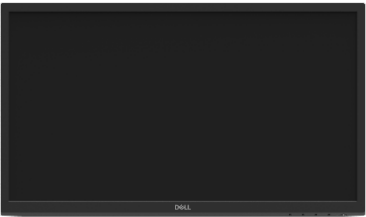

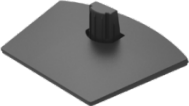
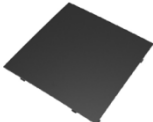





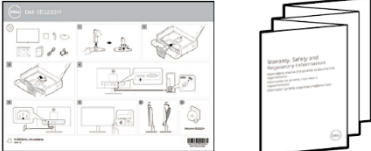
### หมายเหตุ

บางรายการอาจเป็นอุปกรณ์ซื้อเพิ่มและไม่ได้ส่งมอบมาพร้อมกับจอภาพของคุณ คุณลักษณะบางชนิดอาจใช้ไม่ได้ในบางประเทศ



หมายเหตุ โปรดดูเอกสารที่ส่งมาพร้อมกับขาตั้งเพื่อตั้งขึ้นพร้อมกับขาตั้งอื่นๆ

	จอภาพ
	ตัวขาตั้ง
	ฐานขาตั้ง
	ฝาครอบ VESA
	สายไฟ (แตกต่างกันตามประเทศ)

	<p>สายเคเบิล VGA (สำหรับรุ่น SE2222HV เท่านั้น)</p>
	<p>สายเคเบิล HDMI (สำหรับรุ่น SE2222H เท่านั้น)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>คู่มือเริ่มต้นฉบับย่อ</li> <li>ข้อมูลความปลอดภัยและกฎระเบียบ</li> </ul>

## คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

จอภาพรุ่นที่ Dell

SE2222H/SE2222HV เป็นจอภาพผลึกเหลว(LCD)แบบแอกทีฟแมทริกซ์ที่ใช้ทรานซิสเตอร์ฟิล์มแบบบางที่ป้องกันไฟฟอสฟอรัสและมีแสงพื้นหลังแอลอีดี

คุณลักษณะของจอภาพรวมถึง

- พื้นที่แสดงผลที่สามารถรับชมได้ 54.48 ซม. (21.45 นิ้ว) (วัดเส้นทแยงมุม) ความละเอียด 1920 x 1080 สนับสนุนการแสดงผลที่ความละเอียดต่ำกว่าแบบเต็มหน้าจอ
- มุม 178 องศาเพื่อรับชมกว้าง สามารถดูได้จากทั้งตำแหน่งนั่งหรือยืน
- **SE2222H** การเชื่อมต่อ HDMI ทำให้การเชื่อมต่อกับระบบแบบดั้งเดิมและระบบใหม่ได้ง่ายขึ้นและอย่างสะดวก
- ต่อแล้วใช้ ถ้าระบบของคุณสนับสนุน
- การปรับแต่งการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) สำหรับการตั้งค่าและการปรับหน้าจอที่ง่าย
- $\leq 0.3$  พินโคมคสแตนต์บาย
- เพิ่มความสะดวกสบายของดวงตาของคุณ โดยหน้าจอไม่กระพริบ
- จอภาพใช้เทคโนโลยีที่ไม่ต้องกระพริบที่ได้รับการรับรอง TÜV ซึ่งช่วยขจัดแสงกระพริบที่มองเห็นได้และนำประสบการณ์การดูที่สะดวกสบายมาเพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้มีอาการตาเพลียและความล้า
- สล๊อตล็อกเพื่อความปลอดภัย
- แก้วที่ไม่มีสารหนูและแผงที่ไม่มีปรอท.
- BFR/PVC - ลดลง (แผงวงจรภายในจอภาพทำจากวัสดุลามิเนตที่ไม่มีBFR/PVC)
- คุณสมบัติที่สอดคล้องกับ RoHS



### คำเตือน

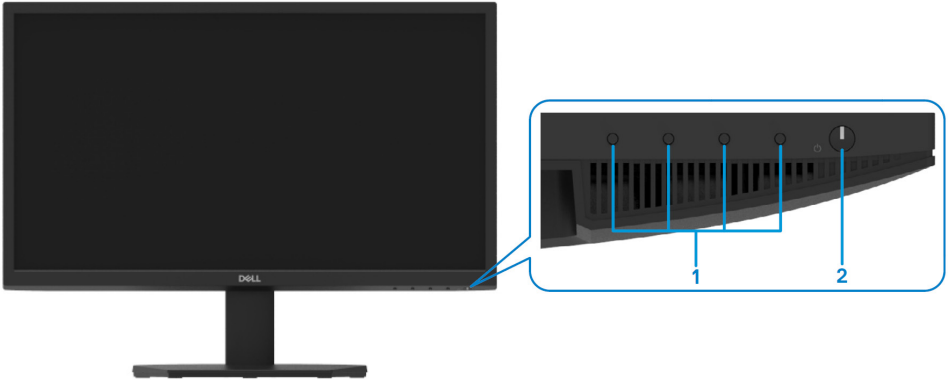
ผลระยะยาวที่เป็นไปได้ของแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกจากจอภาพอาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อดวงตา รวมถึงอาการตาล้า อาการตาเพลีย ฯลฯ

คุณลักษณะการมองที่สะดวกสบายมีวัตถุประสงค์ที่ลดปริมาณของแสงสีฟ้าที่ปล่อยออกจากจอภาพเพื่อเพิ่มความสะดวกสบายของดวงตา



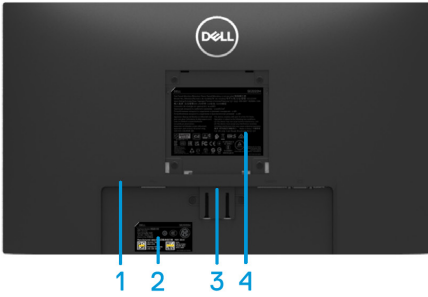
## การระบุคุณลักษณะและตัวควบคุม

### มุมมองด้านหน้า



ฉลาก	การอธิบาย	การใช้
1	ฟังก์ชันปุ่ม	เพื่อเข้าถึงเมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) และเปลี่ยนการตั้งค่าตามที่ต้องการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูรายละเอียด <a href="#">การใช้แผงควบคุมด้านหน้า</a>
2	ปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง(มีตัวบ่งชี้แอลอีดี)	เพื่อเปิดหรือปิดจอภาพ แสงสีขาวที่มั่นคงแสดงว่าจอภาพได้เปิดและทำงานอย่างถูกต้อง แสงสีขาวที่กระพริบแสดงว่าจอภาพอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

## มุมมองด้านหลัง



ไม่มีขาตั้งจอภาพ



มีขาตั้งจอภาพ

ฉลาก	การอธิบาย	การใช้
1	สล็อตล็อกเพื่อความปลอดภัย	ใช้ล็อกเพื่อความปลอดภัยกับสล็อตเพื่อปกป้องจอภาพของคุณ (ซื้อโดยแยกต่างหาก)
2	ฉลากระเบียบข้อบังคับ บาร์โค้ด หมายเลขซีเรียลและฉลากบริการ	รายการอนุมัติข้อบังคับ ดูฉลากนี้ ถ้าคุณจำเป็นต้องติดต่อ Dell เพื่อได้รับการสนับสนุนทางเทคนิค ฉลากบริการเป็นตัวอักษรเลขพิเศษเฉพาะที่ช่วยให้ช่างเทคนิคบริการ Dell สามารถระบุส่วนประกอบฮาร์ดแวร์ในคอมพิวเตอร์และเข้าถึงข้อมูลการรับประกันได้
3	ปุ่มคลายขาตั้ง	เพื่อปลดขาตั้งออกจากจอภาพ
4	ข้อมูลระเบียบข้อบังคับ	รายการอนุมัติข้อบังคับ
5	สล็อตการจัดการสายเคเบิล	เพื่อจัดระเบียบสายเคเบิล

## มุมมองด้านข้าง



มุมมองด้านล่าง ไม่มีขาตั้งจอภาพ

SE2222H



ฉลาก	การอธิบาย	การใช้
1	พอร์ตเพาเวอร์	เพื่อเชื่อมต่อสายไฟของจอภาพ
2	พอร์ต HDMI	เพื่อเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล HDMI
3	พอร์ต VGA	เพื่อเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล VGA

SE2222HV



ฉลาก	การอธิบาย	การใช้
1	พอร์ตเพาเวอร์	เพื่อเชื่อมต่อสายไฟของจอภาพ
2	พอร์ต VGA	เพื่อเชื่อมต่อจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณ โดยใช้สายเคเบิล VGA

## ข้อมูลจำเพาะของจอภาพ

การอธิบาย	ค่า
ชนิดหน้าจอ	แอกทีฟเมทริกซ์-TFT LCD
ชนิดแผง	การปรับแนวตามแนวตั้ง(VA)
พื้นที่ที่สามารถรับชมได้	
เส้นทแยงมุม	544.83 มม. (21.45 นิ้ว)
พื้นที่แอกทีฟ	
ตามแนวนอน	478.66 มม. ( 18.84 นิ้ว)
ตามแนวตั้ง	260.28 มม. ( 10.25 นิ้ว)
พื้นที่	1245.86 ตร.ซม. (193.11 ตารางนิ้ว)
ขนาดพิกเซล	0.249x0.241 มม.
พิกเซลต่อนิ้ว (PPI)	103
มุมการรับชม	
ตามแนวนอน	178° (ทั่วไป)
ตามแนวตั้ง	178° (ทั่วไป)
ความสว่าง	250 cd/ตร.ม. (ทั่วไป)
อัตราคอนทราสต์	3,000 ต่อ 1 (ทั่วไป)
การเคลือบแผ่นหน้า	แบบสะท้อนด้วยการเคลือบอย่างหนา 3H
แบ็คไลท์	ระบบแสงสว่างขอบ LED
เวลาตอบสนอง (เกรย์ถึงเกรย์)	โหมคปกติ           12ms โหมครวดเร็ว       8ms
ความลึกสี	16.7 สีขั้น
กามุติสี	CIE 1931 (72%)
ความเข้ากันได้	เข้ากันได้
ภาวะเชื่อมต่อ	SE2222H พอร์ต VGA หนึ่งพอร์ตและพอร์ต HDMI 1.4 (HDCP 1.4) หนึ่งพอร์ต SE2222HV พอร์ต VGA หนึ่งพอร์ต
ความกว้างของขอบ (ขอบจอภาพถึงพื้นที่แอกทีฟ)	- Top: 12.8 มม. (0.50 นิ้ว) - ด้านซ้าย/ด้านขวา 12.8 มม. (0.50 นิ้ว) - ด้านล่าง 16.92 มม. (0.67 นิ้ว)
ความปลอดภัย	สล็อตล็อคเพื่อความปลอดภัยสำหรับล๊อคสายเคเบิล (การซื้อแบบมีทางเลือก)
มุมเอียง	-5°ถึง21°

## ข้อมูลจำเพาะที่เกี่ยวกับความละเอียด

การอธิบาย	ค่า
ช่วงการสแกนตามแนวนอน	30 kHz ถึง 83 kHz (อัตราโนมิต)
ช่วงการสแกนตามแนวตั้ง	48Hz ถึง 75Hz (อัตราโนมิต)
ความละเอียดพีซีเอ็มสูงสุด	1920 x 1080 ที่ 60 Hz

## โหมดพีซีเอ็มการแสดงผล

โหมดการแสดงผล	ความถี่ตามแนวนอน (kHz)	ความถี่ตามแนวตั้ง (Hz)	พิกเซลตลอด (MHz)	สภาพขั้วที่ซิงโครไนซ์ (ตามแนวนอน/ตามแนวตั้ง)
720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
1152 x 864	67.5	75.0	108.0	+/+
1280 x1024	64.0	60.0	108.0	+/+
1280 x1024	80.0	75.0	135.0	+/+
1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
1920 x1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## ข้อมูลจำเพาะที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้า

การอธิบาย	SE2222H	SE2222HV
สัญญาณอินพุตวิดีโอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนาล็อก RGB: 0.7 โวลต์ <math>\pm</math> 5 %, อิมพีแดนซ์อินพุต 75 โอห์ม</li> <li>HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 มิลลิโวลต์ สำหรับแต่ละเส้นที่แตกต่างกัน อิมพีแดนซ์อินพุต 100 โอห์มต่อคู่แตกต่างกัน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนาล็อก RGB: 0.7 V <math>\pm</math> 5 %, อิมพีแดนซ์อินพุต 75 โอห์ม</li> </ul>
การซิงโครไนซ์สัญญาณอินพุต	การซิงโครไนซ์แยกตามแนวอนและแนวตั้ง ระดับTTLที่ปราศจากขั้ว SOG (คอมโพสิต SYNCบนสีเขียว)	
AC แรงดันอินพุต / ความถี่/กระแส	100 VAC ถึง 240 VAC/50 Hz หรือ 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1.5 A (สูงสุด)	
กระแสไหลพุ่ง	30 A (120 V AC อินพุต) 60 A (240 V AC อินพุต)	
การใช้พลังงาน	0.3 W (โหมดปิด) <sup>1</sup> 0.3 W (โหมดสแตนด์บาย) <sup>1</sup> 14.1 W (โหมดเปิด) <sup>1</sup> 22 W (สูงสุด) <sup>2</sup> 14.2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45.25 kWh (TEC) <sup>3</sup>	0.3 W (โหมดปิด) <sup>1</sup> 0.3 W (โหมดสแตนด์บาย) <sup>1</sup> 14.1 W (โหมดเปิด) <sup>1</sup> 20 W (สูงสุด) <sup>2</sup> 14.2 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45.25 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> ตามที่นิยามใน EU 2019/2021 และ EU 2019/2013.

<sup>2</sup> การตั้งค่าความสว่างและความคมชัดสูงสุด

<sup>3</sup> P<sub>on</sub>: วัดการใช้พลังงานในโหมดเปิดโดยอ้างอิงวิธีการทดสอบ Energy Star

TEC หมายความว่าวัดการใช้พลังงานทั้งหมดโดยอ้างอิงวิธีการทดสอบ Energy Star

เอกสารฉบับนี้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้นและสะท้อนให้เห็นถึงประสิทธิภาพทางห้องปฏิบัติการ

ผลิตภัณฑ์ของคุณอาจจะมีประสิทธิภาพที่แตกต่างกัน ซึ่งขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์

ส่วนประกอบและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่คุณสั่งซื้อ และไม่มีหน้าที่ที่จะต้องปรับปรุงข้อมูลเช่นนี้ ดังนั้น

ลูกค้าไม่ควรพึ่งพาข้อมูลนี้เมื่อดำเนินการตัดสินใจที่เกี่ยวกับความทนทางไฟฟ้าหรือเรื่องอื่นๆ

ไม่มีการรับประกันที่แสดงออกโดยใช้คำพูดหรือบอกเป็นนัยๆหรือบอกเป็นนัยๆสำหรับความถูกต้องหรือความสมบูรณ์

## คุณลักษณะทางกายภาพ

การอธิบาย	ค่า
ชนิดสายสัญญาณ	
อนาล็อก	D-Sub (VGA), 15 พิน
ดิจิทัล	HDMI, 19 พิน
<b>ขนาด (มีขาตั้ง)</b>	
ความสูง	384.08 มม. (15.12 นิ้ว)
ความกว้าง	504.26 มม. (19.85 นิ้ว)
ความลึก	178.81 มม. (7.04 นิ้ว)
<b>ขนาด (ไม่มีขาตั้ง)</b>	
ความสูง	295.38 มม. (11.63 นิ้ว)
ความกว้าง	504.26 มม. (19.85 นิ้ว)
ความลึก	49.21 มม. (1.94 นิ้ว)
<b>ขนาดขาตั้ง</b>	
ความสูง	173.93 มม. (6.85 นิ้ว)
ความกว้าง	240.42 มม. (9.47 นิ้ว)
ความลึก	178.81 มม. (7.04 นิ้ว)
<b>น้ำหนัก</b>	
น้ำหนักที่รวมกับบรรจุภัณฑ์	4.40 กก. (9.70 ปอนด์)
น้ำหนักที่รวมกับส่วนประกอบขาตั้งและสายเคเบิล	2.89 กก. (6.37 ปอนด์)
ไม่มีส่วนประกอบขาตั้งและสายเคเบิล(สำหรับการพิจารณาการติดตั้งบนผนังและการติดตั้ง VESA-ไม่มีสายเคเบิล)	2.34 กก. (5.15 ปอนด์)
น้ำหนักของส่วนประกอบขาตั้ง	0.33 กก. (0.73ปอนด์)

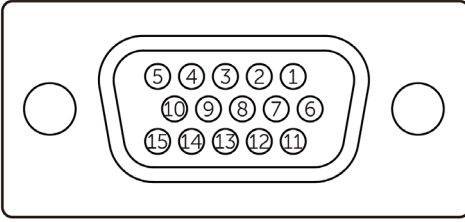
## คุณลักษณะที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม

การอธิบาย	SE2222H	SE2222HV
อุณหภูมิ		
ขณะที่ทำงาน	0°C ถึง 40°C (32°F ถึง 104°F)	
ขณะที่ไม่ทำงาน		
ขณะที่เก็บรักษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F)</li> </ul>	
ขณะที่ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>-20°C ถึง 60°C (-4°F ถึง 140°F)</li> </ul>	
ความชื้น		
ขณะที่ทำงาน	10% ถึง 80% (ไม่ควบแน่น)	
ขณะที่ไม่ทำงาน		
ขณะที่เก็บรักษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>5% ถึง 90% (ไม่ควบแน่น)</li> </ul>	
ขณะที่ขนส่ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>5% ถึง 90% (ไม่ควบแน่น)</li> </ul>	
ระดับความสูง		
ขณะที่ทำงาน (สูงสุด)	5,000 ม. (16,400 ฟุต)	
ขณะที่ไม่ทำงาน (สูงสุด)	12,192 ม. (40,000 ฟุต)	
การกระจายความร้อน	75.06 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 48.1 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)	68.2 BTU/ชั่วโมง (สูงสุด) 48.1 BTU/ชั่วโมง (ทั่วไป)



## การกำหนดพิน

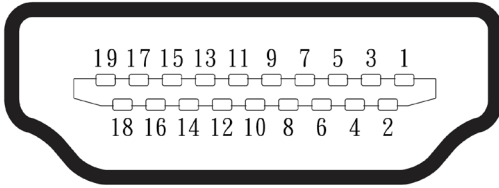
ตัวเชื่อม D-Sub 15-พิน



หมายเลขพิน	การส่งสัญญาณ
1	วิดีโอ-สีแดง
2	วิดีโอ-สีเขียว
3	วิดีโอ-สีน้ำเงิน
4	GND
5	ทดสอบด้วยตัวเอง
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-ซิงค์
11	GND
12	DDC ข้อมูล
13	H-ซิงค์
14	V-ซิงค์
15	DDC นาฬิกา

## การกำหนดพิน

### ตัวเชื่อม HDMI 19-พิน



หมายเลขพิน	การส่งสัญญาณ
1	TMDS ข้อมูล 2+
2	TMDS ชิลด์ข้อมูล 2
3	TMDS ข้อมูล 2-
4	TMDS ข้อมูล 1+
5	TMDS ชิลด์ข้อมูล 1
6	TMDS ข้อมูล 1-
7	TMDS ข้อมูล 0+
8	TMDS ชิลด์ข้อมูล 0
9	TMDS ข้อมูล 0-
10	TMDS นาฬิกา+
11	TMDS ชิลด์ นาฬิกา
12	TMDS นาฬิกา-
13	CEC
14	สำรองไว้ (N.C. บนอุปกรณ์)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC กราวด์
18	+5 V เพาเวอร์
19	HOT PLUG DETECT

## ความสามารถพิกเซลแอนต์เฟลย์

คุณสามารถติดตั้งจอภาพในระบบที่มีคุณสมบัติพิกเซลแอนต์เฟลย์

จอภาพจะให้ข้อมูลการระบุจอแสดงผลแบบขยาย(EDID)แก่คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติโดยใช้โปรโตคอลแซนเนลข้อมูลการแสดงผล(DDC)เพื่อที่ระบบสามารถกำหนดค่าด้วยตัวเองและปรับการตั้งค่าต่างๆของจอภาพได้อย่างเหมาะสมที่สุด การติดตั้งจอภาพส่วนมากเป็นการดำเนินการอัตโนมัติ

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าที่แตกต่างได้ตามความต้องการ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าจอภาพ โปรดดูรายละเอียด [การใช้งานจอภาพ](#)

## นโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ LCD

ในระหว่างกระบวนการผลิตจอภาพLCD มันเป็นเรื่องปกติ

ที่จะมีหนึ่งหรือหลายพิกเซลที่จะหยุดคงที่ในสถานะที่ไม่มีมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งมองเห็นได้ยาก และไม่มีผลต่อคุณภาพของการแสดงผลหรือการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวกับ

นโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพยี่ห้อDell โปรดดูเว็บไซต์สนับสนุนของDell

[www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines)

## การยศาสตร์

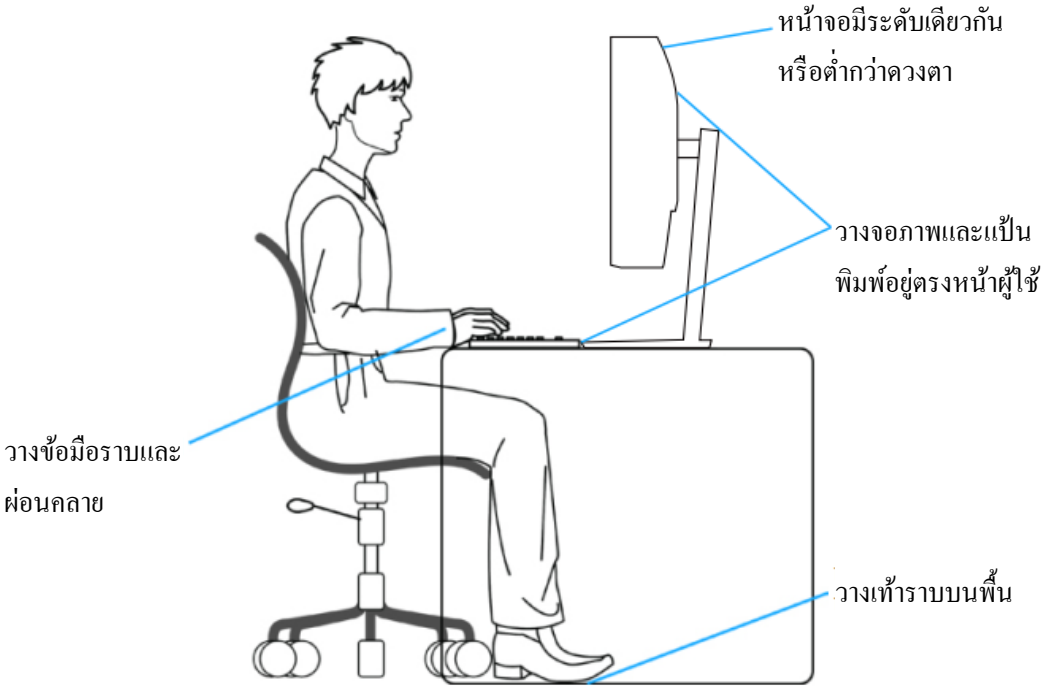
△ ข้อควรระวัง การใช้เป็นพิมพ์อย่างไม่ถูกต้องหรือเป็นเวลานานอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บได้

△ ข้อควรระวัง การดูหน้าจอแสดงผลเป็นเวลานานอาจทำให้เกิด อาการตาเพลีย

ปฏิบัติตามข้อแนะนำดังต่อไปนี้เมื่อตั้งค่าและใช้งานเวิร์กสเตชันคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อมีความสะดวกสบายและประสิทธิภาพ

- จัดวางคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อให้จอภาพและเป็นพิมพ์ อยู่ตรงหน้า คุณในขณะที่คุณทำงาน มีชั้นวางพิเศษในตลาดที่ช่วยให้คุณสามารถวางเป็นพิมพ์ของคุณอย่างถูกต้อง
- เพื่อลดความเสี่ยงของอาการตาเพลียและปวดคอ/ปวดแขน/ปวดหลัง/ปวดไหล่เนื่องจากการใช้จอภาพเป็นเวลานาน เราขอแนะนำว่า
  1. ทำให้ระยะห่างหน้าจอกับตาระหว่าง 20 ถึง 28 นิ้ว (50 - 70 ซม.)
  2. กระพริบตาเพื่อให้ดวงตาชุ่มชื้นหรือทำให้ดวงตาชุ่มชื้นด้วยน้ำหลังจากใช้น้ำจอเป็นเวลานาน
  3. โดยปกติพักก่อน 20 นาทีทุกสองชั่วโมง
  4. อย่ามองหน้าจอและจ้องมองวัตถุที่ห่างไกล 20 ฟุตอย่างน้อย 20 วินาทีในระหว่างเวลาพัก
  5. ในระหว่างเวลาพัก เหยียดตัวเพื่อบรรเทาอาการปวดคอ ปวดแขน ปวดหลังและปวดไหล่จากความเครียด
- ให้แน่ใจว่าหน้าจอมีระดับเดียวกันหรือต่ำกว่าเล็กน้อยกับดวงตาของคุณเมื่อคุณนั่งอยู่ตรงหน้าของจอภาพ
- ปรับมุมเอียง ความคมชัดและการตั้งค่าความสว่างของจอภาพ
- ปรับแสงสว่างโดยรอบ(อย่างเช่นไฟด้านบน โคมไฟตั้งโต๊ะ) ผ้า màn หรือ màn มังดาบนหน้าต่างที่ใกล้เคียง)เพื่อให้แสงสะท้อนและแสงเงาที่เข้าตาบนหน้าจอน้อยที่สุด
- ใช้เก้าอี้ที่ให้การสนับสนุนที่ดีสำหรับหลังส่วนล่าง
- เมื่อใช้เป็นพิมพ์หรือเมาส์ วางแขนท่อนปลายตามแนวอนวางข้อมือขบนตำแหน่งที่เป็นกลางและสะดวกสบาย
- มีพื้นที่ที่ให้มือพักตลอดเวลาเมื่อใช้เป็นพิมพ์หรือเมาส์
- วางแขนท่อนต้นบนทั้งสองด้านโดยธรรมชาติ
- รับรองว่าวางเท้าราบบนพื้น

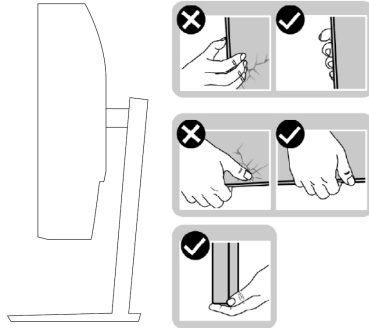
- รับรองว่าน้ำหนักของขาของคุณมีผลต่อเท้าของคุณแทนที่จะมีผลต่อด้านหน้าของที่นั่งเมื่อ กำลังนั่งอยู่ ปรับความสูงของเก้าอี้หรือใช้ที่พักเท้าถ้าจำเป็นเพื่อรักษาท่าที่เหมาะสม
- เปลี่ยนกิจกรรมการทำงานของคุณ พยายามทำให้งานของคุณมีประสิทธิภาพเพื่อให้คุณไม่ต้องนั่งทำงานนานเกินไป ลุกขึ้นและเดินไปรอบๆ
- ทำให้พื้นที่ใต้โต๊ะ ไม่มีอุปสรรคและสายเคเบิลหรือสายไฟที่อาจขัดขวางที่นั่งสบายหรือก่อให้เกิดอันตรายที่อาจเกิดขึ้นที่ทำให้หกล้ม



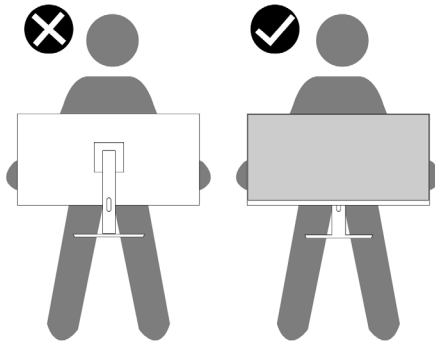
## การถือและการย้ายจอภาพ

เมื่อยกหรือย้ายจอภาพ ปฏิบัติตามข้อแนะนำดังต่อไปนี้ เพื่อรับรองการดำเนินงานที่ปลอดภัย

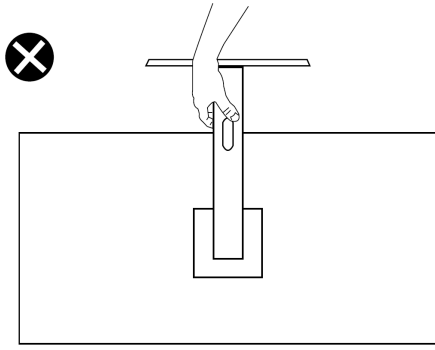
- ปิดคอมพิวเตอร์และจอภาพก่อนที่จะย้ายหรือยกจอภาพ
- ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดจากจอภาพ
- วางจอภาพในกล่องเดิมพร้อมกับวัสดุบรรจุภัณฑ์เดิม.
- ยึดจับขอบด้านล่างและด้านข้างของจอภาพอย่างแน่นหนาและอย่าใช้แรงกดคันทันมากเกินไป เมื่อยกหรือย้ายจอภาพ



- รับรองว่าทำให้หน้าจอหันหลังติดคุณและไม่กดพื้นที่แสดงผลเพื่อหลีกเลี่ยงรอยขีดข่วนหรือความชำรุดบกพร่องเมื่อยกหรือย้ายจอภาพ



- หลีกเลี่ยงการกระแทกหรือการสั่นสะเทือนกะทันหันเมื่อ ดำเนินการขนส่งจอภาพ
- เมื่อยกหรือย้ายจอภาพ อย่าคว่ำหน้าจอลงขณะที่ถือฐานขาตั้งหรือเครื่องที่ทำให้ขาตั้งเลื่อนขึ้นเลื่อนลง ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเสียหายที่ไม่คาดคิดต่อจอภาพหรือการบาดเจ็บส่วนบุคคล



## คำแนะนำในการบำรุงรักษา

### การทำความสะอาดจอกภาพ



คำเตือน ก่อนที่จะทำความสะอาดจอกภาพ ให้ถอดปลั๊กไฟของจอกภาพออกจากเต้าเสียบไฟก่อน



ข้อควรระวัง อ่านและทำตาม **คำแนะนำด้านความปลอดภัย** ก่อนที่จะทำความสะอาดจอกภาพ

เพื่อปฏิบัติให้ดีที่สุด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำดังต่อไปนี้ในขณะที่กะหีบห่อ  
ทำความสะอาดหรือจัดการกับจอกภาพ

- ให้ใช้ผ้านุ่มที่สะอาด ชุบน้ำพอหมาดๆ เช็ดเบาๆ เพื่อทำความสะอาดหน้าจอ ถ้าเป็นไปได้ ให้ใช้กระดาษทำความสะอาดหน้าจอแบบพิเศษหรือสารละลายที่เหมาะสมสำหรับสารเคลือบป้องกันไฟฟ้าสถิต อย่าใช้เบนซิน น้ำมันทินเนอร์ แอมโมเนีย สารทำความสะอาดที่มีฤทธิ์กัดกร่อน หรืออากาศอัด
- ใช้ผ้าชุบน้ำสะอาดหมาดๆ เพื่อทำความสะอาดจอกภาพ หลีกเลี่ยงการใช้ผงซักฟอกทุกชนิดเนื่องจากผงซักฟอกจะทิ้งคราบไว้บนจอกภาพ
- ถ้าคุณสังเกตเห็นผงสีขาวเมื่อคุณเอากจอกภาพออกจากกล่อง ให้ขัดออกด้วยผ้า
- ดูแลจอกภาพอย่างระมัดระวัง เพราะว่าหน้าจอสีดำอาจมีรอยขีดข่วน
- เพื่อรักษาคุณภาพบนจอกภาพของคุณให้ดีที่สุด ให้ใช้สกรีนเซพเวอร์ที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา และปิดจอกภาพเมื่อไม่ได้ใช้งาน

# การตั้งค่าจอภาพ

## การต่อขาตั้ง



หมายเหตุ ขาตั้งไม่ได้ต่ออยู่เมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน

### เพื่อต่อขาตั้ง

1. เชื่อมต่อด้านขาตั้งกับฐานขาตั้ง สไลด์ด้วยขาตั้งไปอยู่บนฐานขาตั้งจนกว่าคลิกเข้าไปยังตำแหน่ง

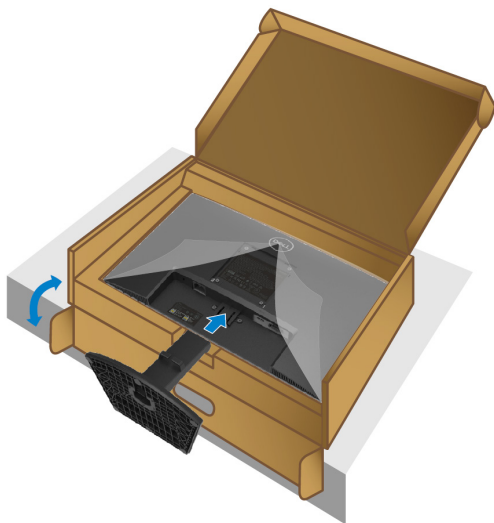


2. เปิดฝาครอบที่ปกป้องจอภาพ

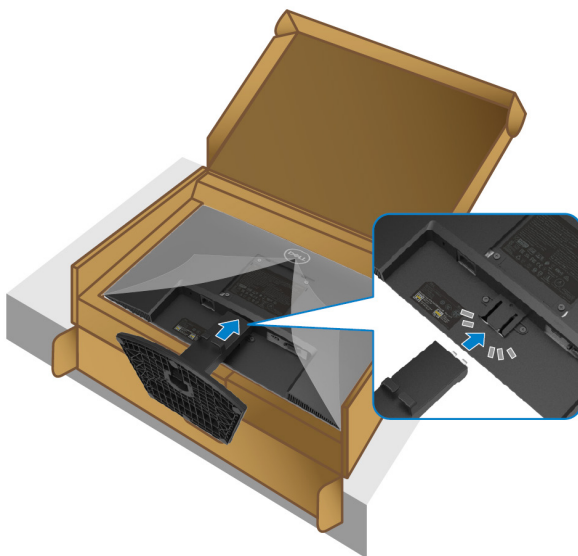




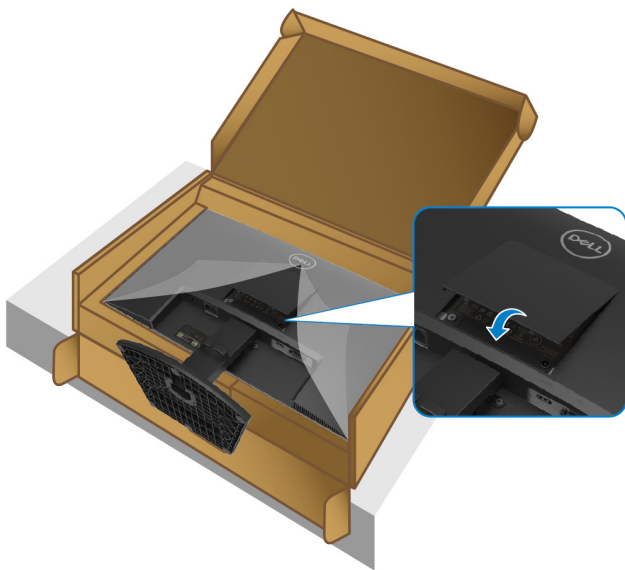
3. จัดที่ค้ำด้วยขาตั้งกับร่องที่ด้านหลังของจอภาพให้เป็นแนวเดียวกัน



4. สไลด์ส่วนประกอบขาตั้งจนกว่าเข้าไปยังตำแหน่ง



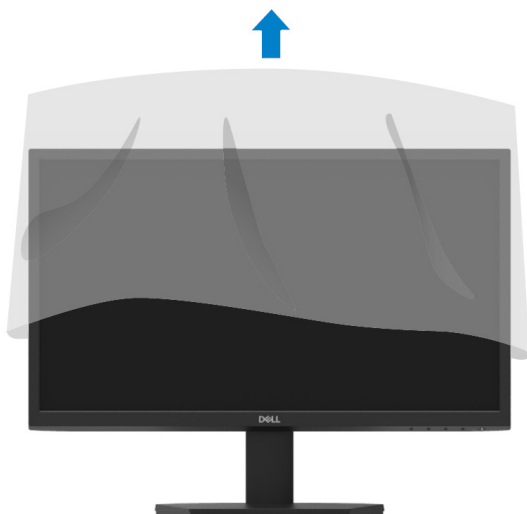
## 5. ติดตั้งฝาครอบ VESA



## 6. จับยึดด้วยขาตั้งและยกจอภาพขึ้นอย่างระมัดระวัง แล้ววางลงบนพื้นผิวที่ราบ



7. ยกฝาครอบจากจอภาพ



## การเชื่อมต่อจอภาพ



คำเตือน ให้ทำตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆ ในส่วนนี้



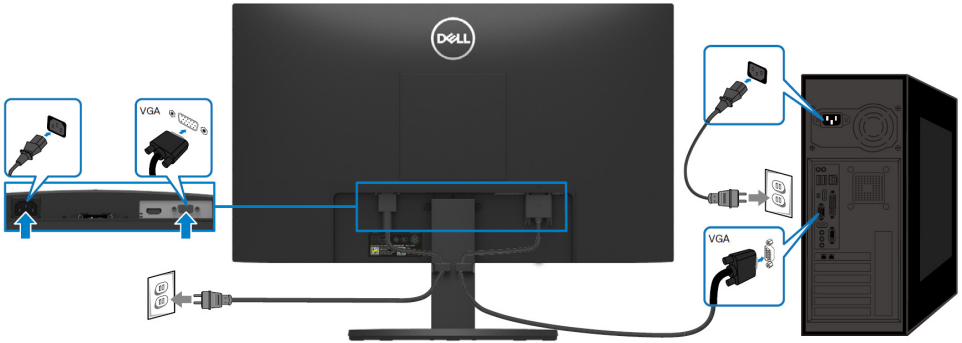
หมายเหตุ อย่าเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมดกับคอมพิวเตอร์ในเวลาเดียวกัน

ขอแนะนำให้อัดเส้นทางสายเคเบิลโดยใช้สล็อตการจัดการสายเคเบิลก่อนที่จะเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

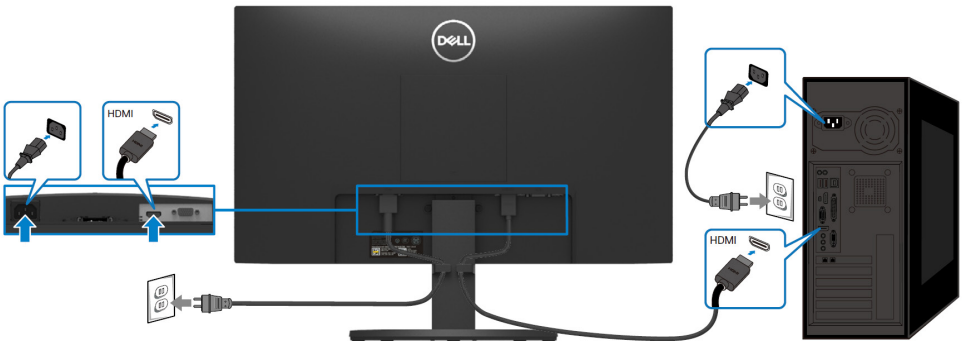
เพื่อเชื่อมต่อจอภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์

1. ปิดคอมพิวเตอร์ของคุณ และถอดปลั๊กสายเพาเวอร์ออก
2. เชื่อมต่อสายเคเบิล VGA หรือ HDMI จากจอภาพเข้ากับคอมพิวเตอร์

### การเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA

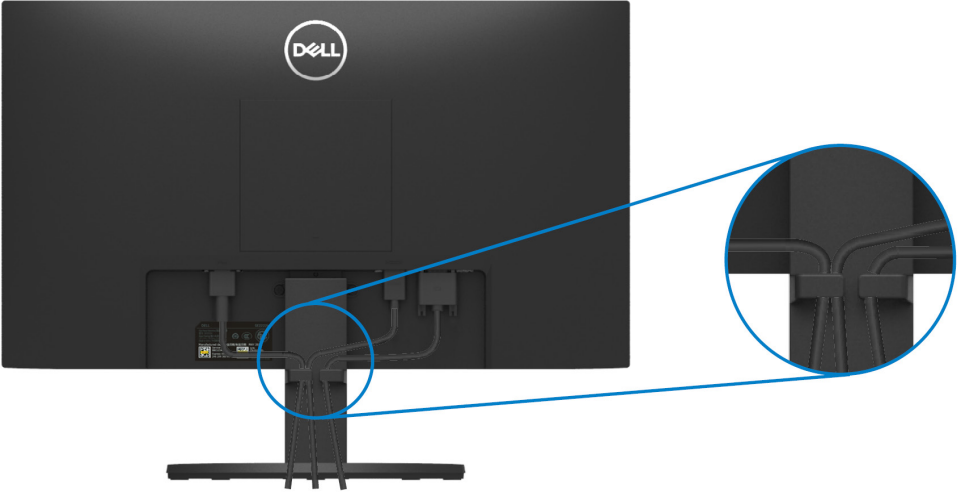


### การเชื่อมต่อสายเคเบิล HDMI



## การจัดระเบียบสายเคเบิล

จัดเส้นทางสายเคเบิล ที่เชื่อมต่อกับจอภาพ โดยใช้สล็อตการจัดการสายเคเบิล



## การถอดขาตั้งจอภาพ



หมายเหตุ เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำจอมมีรอยขีดข่วนเมื่อถอดขาตั้ง  
รับรองว่าวางจอภาพอยู่บนพื้นผิวที่นุ่มและสะอาด

เพื่อถอดขาตั้ง

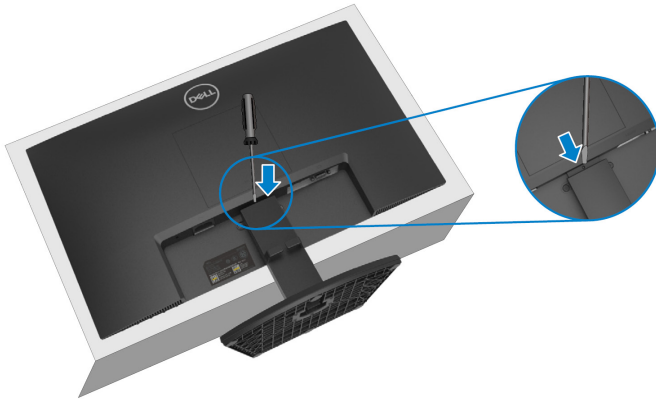
1. วางจอภาพอยู่บนผ้านุ่มหรือเบาะนุ่มตามโต๊ะ



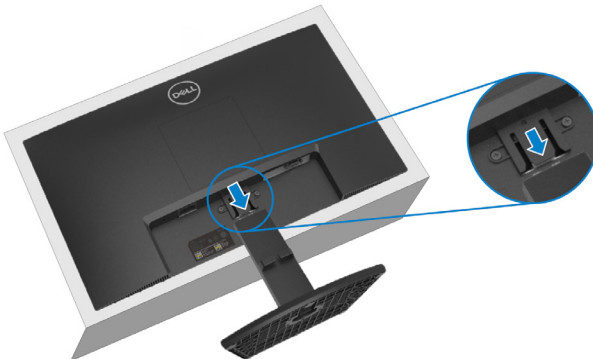
2. ทำให้ขาตั้งเอียงลงเพื่อสับปุ่มคลาย



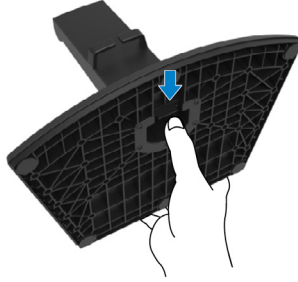
3. ใช้ไขควงแบบยาวเพื่อคลายคลายน็อต



4. ในขณะที่กดยุ่มคลายแล้ว ให้ดึงขาตั้งออกจากจอภาพ



5. กดสลักแบบเร็วบนปุ่มนี้เพื่อแยกฐานจากเครื่องที่ทำให้ขาตั้งเลื่อนขึ้นเลื่อนลง

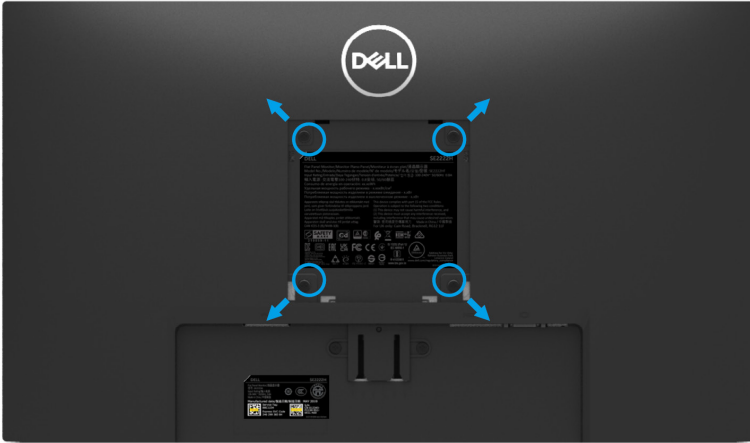


### เพื่อถอดฝาครอบ VESA

กดรูเล็กบนฝาครอบ VESA เพื่อถอดปลั๊กออกจากด้านหลังจอภาพ



## การติดตั้งบนผนัง (ให้เลือกได้)



(ขนาดสลักเกลียว M4 x 10 มม.)

โปรดดูคำแนะนำที่ส่งมาพร้อมกับชุดเครื่องมือสำหรับการติดตั้งบนผนังที่เข้ากันได้กับ VESA

1. วางแผงจอภาพอยู่บนผ้านุ่มหรือเบาะนุ่มบนโต๊ะที่ราบและมั่นคง
2. ถอดขาตั้ง (โปรดดูรายละเอียด [การถอดขาตั้งจอภาพ](#))
3. เอาตะปูคองที่ยึดฝาพลาสติกออกโดยใช้ไขควงปากแฉก
4. ทำให้ที่ก้ำการติดตั้งจากชุดเครื่องมือสำหรับการติดตั้งบนผนังกับจอภาพติดกัน
5. ติดตั้งจอภาพบนผนัง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

โปรดดูเอกสารที่ส่งมาพร้อมกับชุดเครื่องมือสำหรับการติดตั้งบนผนัง



หมายเหตุ ใช้ชุดเครื่องมือสำหรับการติดตั้งบนผนังที่ได้รับการรับรอง UL หรือ CSA หรือ GS เท่านั้น น้ำหนักต่ำสุดหรือความสามารถในการรับน้ำหนักคือ 9.12 กก.



# การใช้งานจอภาพ

---

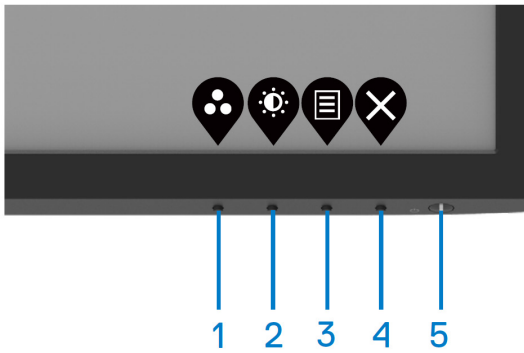
## การเปิดจอภาพ

กดปุ่ม  เพื่อเปิดจอภาพ



## การใช้ตัวควบคุมที่แผงด้านหน้า

ใช้ปุ่มควบคุมที่ขอบด้านล่างของจอภาพเพื่อปรับภาพที่แสดง



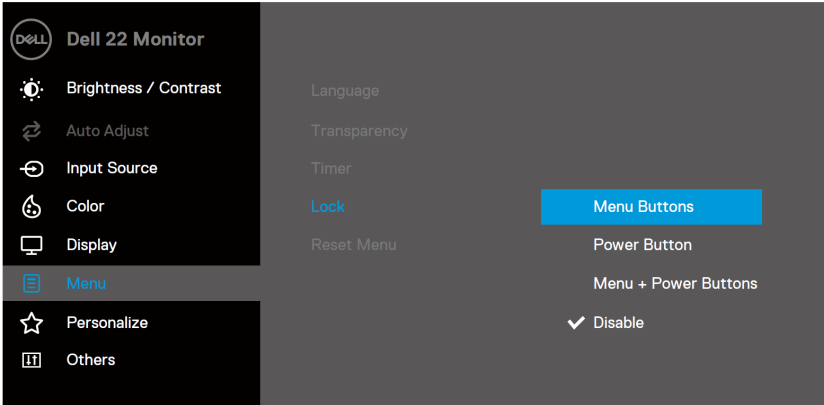
ตารางต่อไปนี้อธิบายถึงปุ่มควบคุม

ปุ่มควบคุม	การอธิบาย
<p>1</p>  <p>โฮมดรีเซ็ท</p>	<p>ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกจากรายการของโฮมดรีเซ็ท</p>
<p>2</p>  <p>ความสว่าง/คอนทราสต์</p>	<p>เพื่อเข้าถึงขั้วเมนูความสว่างและคอนทราสต์โดยตรง</p>
<p>3</p>  <p>เมนู</p>	<p>เพื่อเริ่มใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) หรือเพื่อเข้าถึงรายการ/ตัวเลือกของเมนู สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูรายละเอียด การเข้าถึงเมนู OSD</p>
<p>4</p>  <p>ออก</p>	<p>เพื่อออกหรือกลับไปเมนูหลัก OSD</p>
<p>5</p>  <p>ปุ่มเพาเวอร์ (พร้อมกับไฟแสดงสถานะเพาเวอร์)</p>	<p>เพื่อเปิดหรือปิดจอภาพ แสงสีขาวต่อเนื่องแสดงว่าจอภาพได้เปิดและทำงานอย่างถูกต้อง แสงสีขาวที่กระพริบแสดงว่าจอภาพอยู่ในโหมดสแตนด์บาย</p>

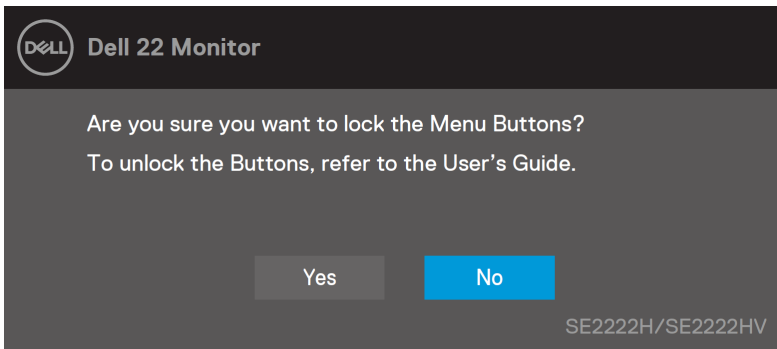
## การใช้ฟังก์ชันล็อค OSD

คุณสามารถล็อคปุ่มควบคุมแผงด้านหน้าเพื่อป้องกันไม่ให้เข้าถึงเมนู OSD และ/หรือปุ่มเพาเวอร์ ใช้เมนูล็อคเพื่อล็อคปุ่ม

1. เลือกหนึ่งในตัวเลือกดังต่อไปนี้

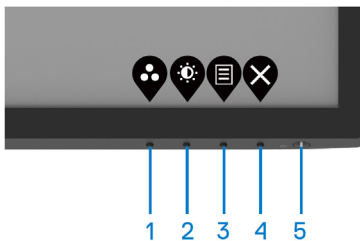


2. ข้อความดังต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

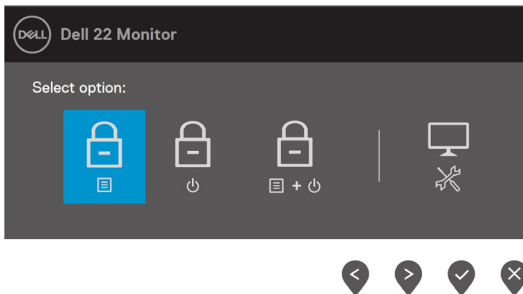


3. เลือก Yes เพื่อล็อคปุ่ม ในช่วงเวลาที่ปุ่มถูกล็อค กดปุ่มควบคุมใดๆจะแสดงไอคอนล็อค





## ใช้ปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้าเพื่อล๊อคปุ่ม



1. กดปุ่มที่ 4 ค้างไว้เป็นเวลาสี่วินาที เมนูจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



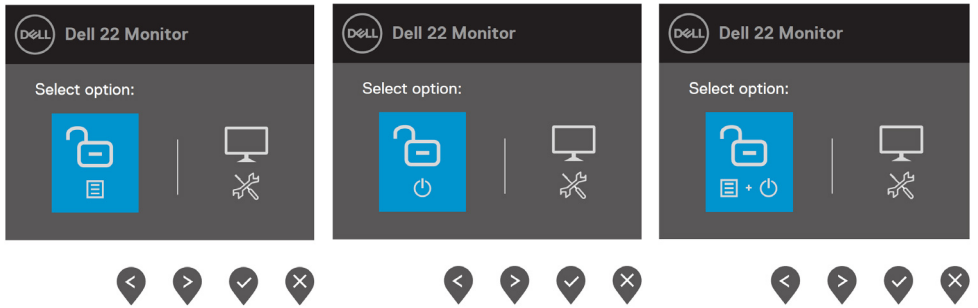
2. เลือกหนึ่งในตัวเลือกดังต่อไปนี้

	ตัวเลือก	การอธิบาย
1	 ล๊อคปุ่มเมนู	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อล๊อคฟังก์ชันเมนู OSD
2	 ล๊อคปุ่มเพาเวอร์	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อล๊อคปุ่มเพาเวอร์
3	 ล๊อคปุ่มเมนูและปุ่มเพาเวอร์	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อล๊อคเมนู OSD และปุ่มเพาเวอร์
4	 เครื่องมือวินิจฉัยในตัว	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปฏิบัติการ โปรแกรมวินิจฉัยในตัว โปรดดูรายละเอียด <a href="#">เครื่องมือวินิจฉัยในตัว</a>

## เพื่อปลดล๊อคปุ่ม





กดปุ่มที่ 4 ค้างไว้เป็นเวลาสี่วินาทีจนกว่าเมนูปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ตารางต่อไปนี้อธิบายถึงตัวเลือกที่ปลดล๊อคปุ่มควบคุมบนแผงด้านหน้า



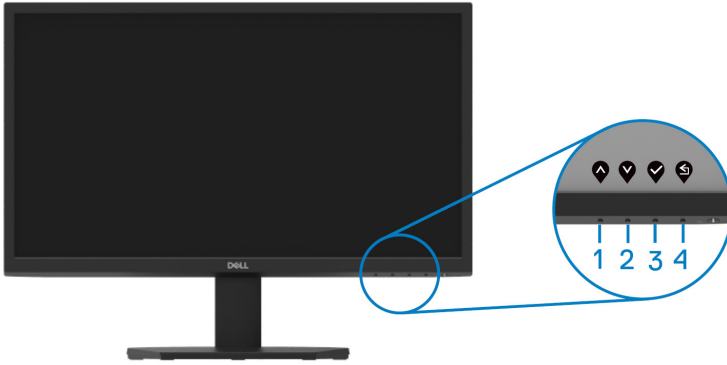
### ตัวเลือก





### การอธิบาย

- |   |   |   |
|---|---|---|
| 1 |    | เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปลดล๊อคฟังก์ชันเมนู OSD  |
|   | ปลดล๊อคเมนูปุ่ม   |   |
| 2 |    | ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปลดล๊อคปุ่มเพาเวอร์  |
|   | ล๊อคปุ่มเพาเวอร์  |   |
| 3 |   | ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปลดล๊อคเมนู OSD และปุ่มเพาเวอร์  |
|   | ล๊อคปุ่มเมนูและปุ่มเพาเวอร์   |   |
| 4 |  | ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปฏิบัติการ โปรแกรมวินิจัยในตัว โปรดดูรายละเอียด <a href="#">เครื่องมือวินิจัยในตัว</a> |
|   | เครื่องมือวินิจัยในตัว  |   |

## การควบคุม OSD

ใช้ปุ่มบนขอบด้านล่างของจอภาพเพื่อปรับการตั้งค่าต่างๆ ของจอภาพ



	ปุ่มควบคุม	การอธิบาย
1	 Up	ใช้ปุ่ม Up เพื่อทำให้ค่าเพิ่มขึ้นหรือย้ายขึ้นในเมนู
2	 Down	ใช้ปุ่ม Down เพื่อทำให้ค่าลดลงหรือย้ายลงในเมนู
3	 OK	ใช้ปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือกของคุณในเมนู
4	 Back	ใช้ปุ่ม Back เพื่อออกกลับไปยังเมนูก่อนหน้า

## การใช้เมนูการแสดงผลบนหน้าจอ(OSD)

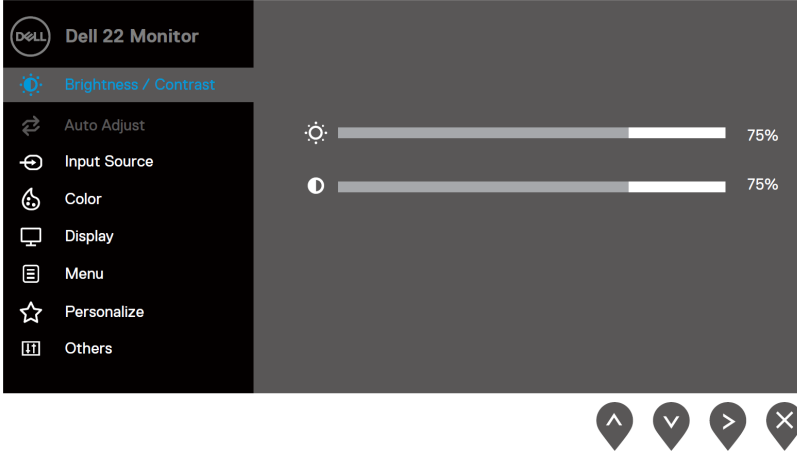
### การเข้าถึงเมนู OSD



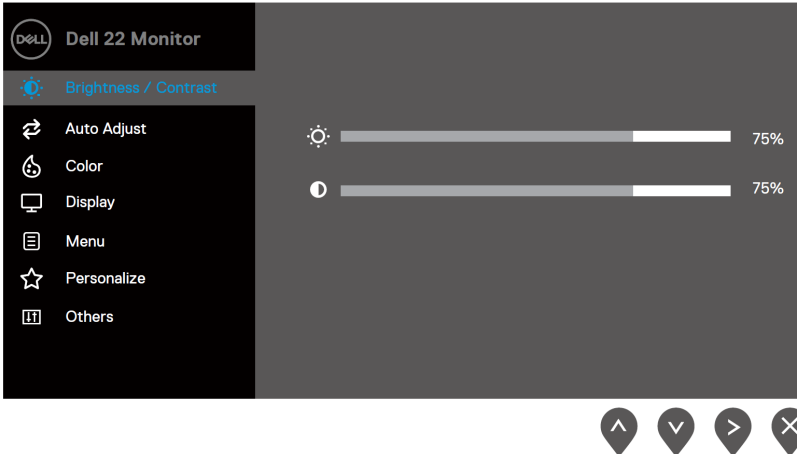
หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงใดๆที่คุณดำเนินการจะถูกบันทึกไว้โดยอัตโนมัติเมื่อไปยังเมนูอื่น ออกจากเมนู OSD หรือรอเมนู OSD ปิดโดยอัตโนมัติ










1. กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนูหลัก OSD

เมนูหลักสำหรับ SE2222H


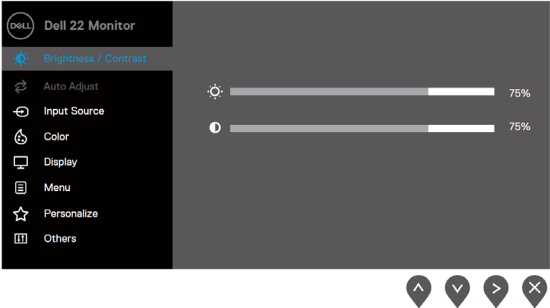
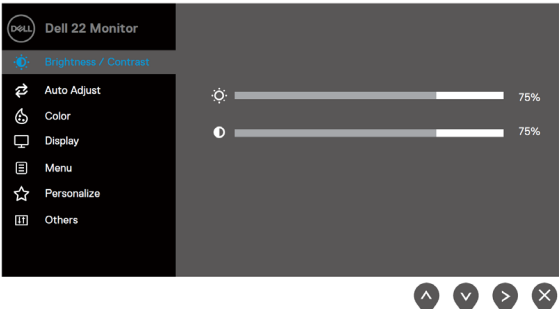






เมนูหลักสำหรับ SE2222HV


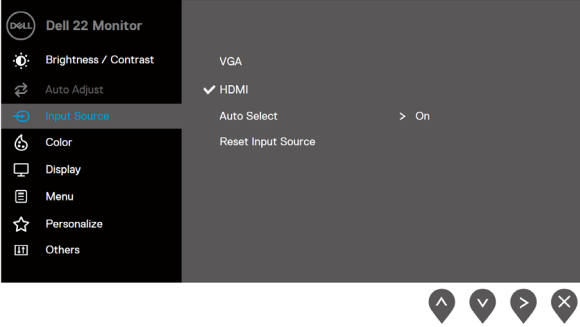

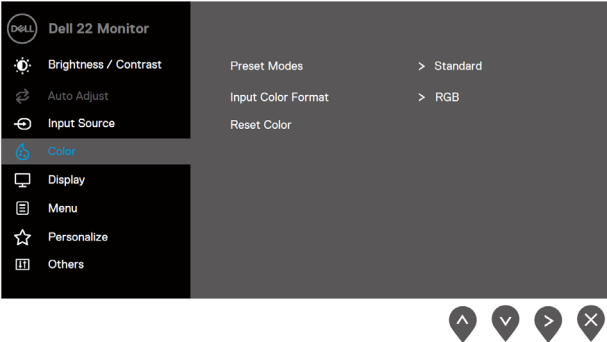


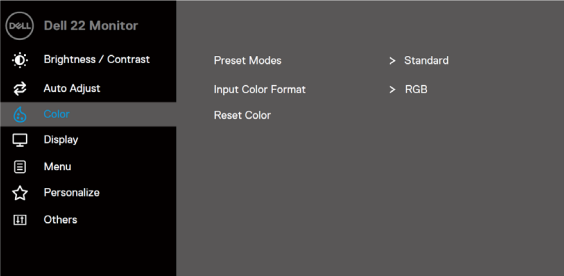


2. กดปุ่ม  และ  เพื่อเคลื่อนที่ในระหว่างการตั้งค่าตัวเลือก ในขณะที่เคลื่อนที่จากไอคอนหนึ่งไปยังอีกไอคอนหนึ่ง ชื่อตัวเลือกจะถูกระบุเน้นให้เด่น
3. กดปุ่ม  เพื่อเปิดใช้งานตัวเลือกที่เน้นให้เด่น
4. กดปุ่ม  และ  เพื่อเลือกพารามิเตอร์ที่ต้องการ.
5. กดปุ่ม  จากนั้นใช้ปุ่ม  และ  ตามตัวบ่งชี้บนเมนูเพื่อดำเนินการเปลี่ยนแปลง
6. เลือกปุ่ม  เพื่อกลับไปยังเมนูหลัก

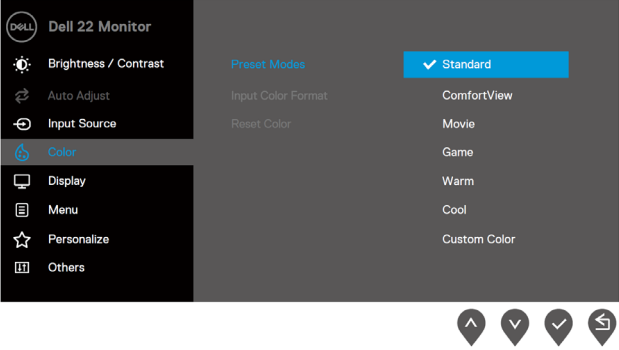
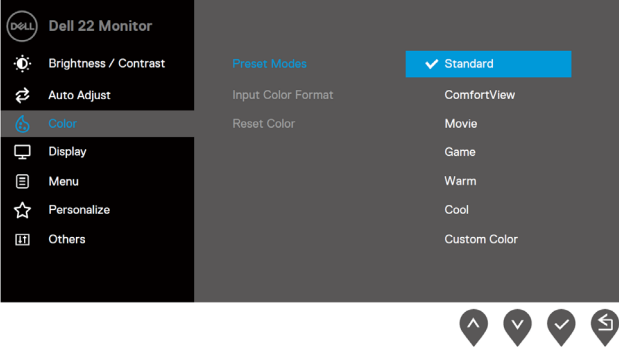


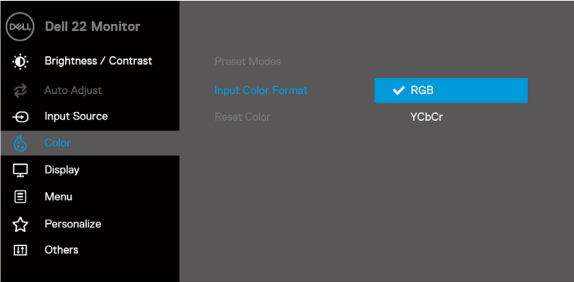
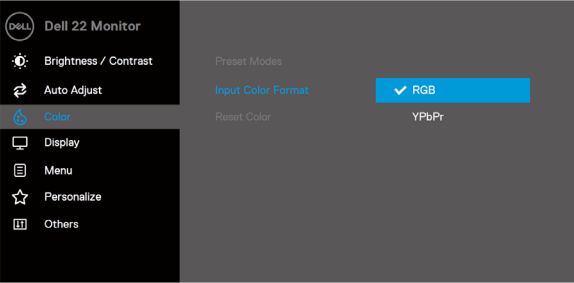




ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	<b>ความสว่าง/ คอนทราสต์</b>	<p>ใช้ตัวเล็กนี้เพื่อเปิดใช้งานการปรับความสว่าง/คอนทราสต์</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<b>ความสว่าง</b>	<p>ปรับความสว่างของแบ็คไลท์</p> <p>กดปุ่ม  เพื่อทำให้ความสว่างเพิ่มขึ้น และกดปุ่ม  เพื่อทำให้ความสว่างลดลง (ต่ำสุด 0 สูงสุด 100)</p>
	<b>คอนทราสต์</b>	<p>ปรับความสว่างก่อน</p> <p>จากนั้นปรับคอนทราสต์เฉพาะเมื่อจำเป็นต้องดำเนินการปรับเพิ่มเติมเท่านั้น</p> <p>กดปุ่ม  เพื่อทำให้คอนทราสต์เพิ่มขึ้น และกดปุ่ม  เพื่อทำให้คอนทราสต์ลดลง (ต่ำสุด 0 สูงสุด 100)</p> <p>ฟังก์ชันคอนทราสต์ปรับระดับความแตกต่างระหว่างความมืดและความสว่างบนหน้าจอ</p>






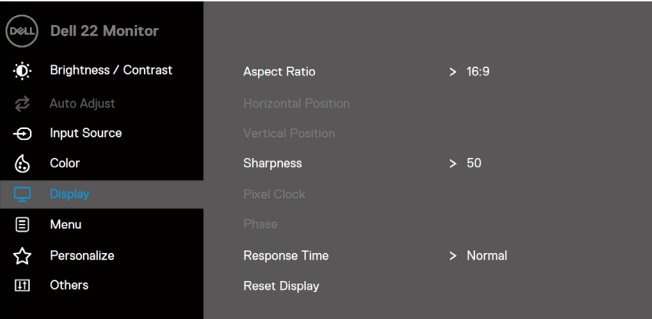
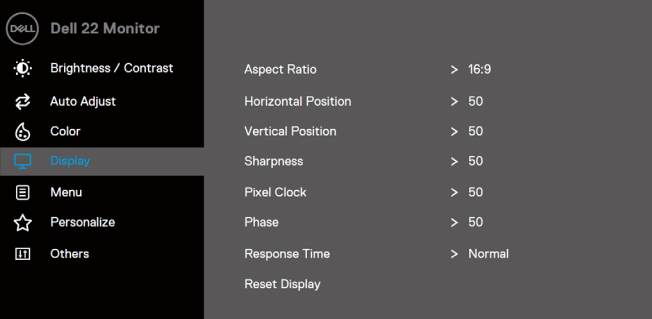
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
↔	ปรับอัตโนมัติ	<p>ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเปิดใช้งานการตั้งค่าและปรับเมนูโดยอัตโนมัติ</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>ไดอะล็อกต่อไปนี้จะปรากฏบนหน้าจอที่เป็นสีดำเมื่อจอภาพปรับให้เป็นอินพุตปัจจุบันโดยอัตโนมัติ</p>  <p>การปรับอัตโนมัติอนุญาตให้จอภาพปรับเป็นสัญญาณวิดีโอที่เข้ามาด้วยตัวเอง หลังจากที่ใช้ฟังก์ชันการปรับอัตโนมัติ คุณสามารถปรับแต่งจอภาพของคุณต่อไปได้โดยใช้ตัวควบคุมนาฬิกาฬิกาเฟส(หยาบ)และเฟส(ละเอียด)ภายใต้การแสดงผล</p> <p>หมายเหตุ ฟังก์ชันการปรับอัตโนมัติจะไม่ทำงาน</p> <p>ถ้าคุณกดปุ่มนี้ในขณะที่ไม่มีสัญญาณวิดีโอที่แอกทีฟใดๆที่เข้ามาหรือไม่มีสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่</p> <p>ตัวเลือกนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อใช้อินพุต VGA เท่านั้น</p>









ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	แหล่งสัญญาณอินพุต	<p>ใช้เมนูแหล่งสัญญาณอินพุตเพื่อเปลี่ยนระหว่างสัญญาณวิดีโอที่แตกต่างกันที่อาจจะเชื่อมต่อกับจอภาพ (สำหรับรุ่นที่ SE2222H เท่านั้น)</p> 
	VGA	<p>คลิก  เพื่อเลือกแหล่งอินพุต VGA เมื่อใช้ตัวเชื่อม VGA</p>
	HDMI	<p>คลิก  เพื่อเลือกแหล่งอินพุต HDMI เมื่อใช้ตัวเชื่อม HDMI</p>
	เลือกอัตโนมัติ	<p>เลือกฟังก์ชันการเลือกอัตโนมัติเพื่อสแกนสัญญาณอินพุตที่ใช้ประโยชน์ได้</p>
	รีเซ็ตแหล่งสัญญาณอินพุต	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเรียกคืนแหล่งสัญญาณอินพุตที่เลือกอัตโนมัติ</p>
	สี	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับโหมดการตั้งค่าสี SE2222H</p> 

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
		<p>SE2222HV</p> 
	<p>โหมดฟรีเซต</p>	<p>เมื่อคุณเลือกโหมดฟรีเซต คุณเลือกมาตรฐาน <b>ComfortView</b> ภาพยนตร์ เกม อุ่น เย็นหรือสีที่กำหนดเองจากรายการนี้ได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มาตรฐาน โหลดการตั้งค่าสีที่เลือกอัตโนมัติสำหรับจอภาพ ซึ่งเป็นโหมดฟรีเซตที่เลือกอัตโนมัติ</li> <li>• <b>ComfortView:</b> ลดแสงสีฟ้าจากหน้าจอเพื่อให้อดวงตาของคุณสะดวกสบายมากขึ้น</li> </ul> <p><b>หมายเหตุ</b> เพื่อลดความเสี่ยงของอาการตาเพลียและปวดคอ/ปวดแขน/ปวดหลัง/ปวดไหล่ เนื่องจากการใช้จอภาพเป็นเวลานาน เราขอแนะนำว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำให้ระยะห่างหน้าจอกับตาาระหว่าง 20 ถึง 28 นิ้ว (50 - 70 ซม.)</li> <li>- กระพริบตาบ่อยๆเพื่อให้อดวงตาชุ่มชื้น</li> <li>- โดยปกติพักผ่อน 20 นาทีทุกสองชั่วโมง</li> <li>- อาย่ามองหน้าจอและจ้องมองวัตถุที่ห่างไกล 20 ฟุตอย่างน้อย 20 วินาทีในระหว่างเวลาพัก</li> <li>- ในระหว่างเวลาพัก เหยียดตัวเพื่อบรรเทาอาการปวดคอ/ปวดแขน/ปวดหลัง/ปวดไหล่จากความเครียด</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ภาพยนตร์ โหลดการตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับภาพยนตร์</li> <li>• เกม โหลดการตั้งค่าสีที่ดีที่สุดสำหรับโปรแกรมเกมส่วนใหญ่</li> <li>• อุ่น เพิ่มอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏอุ่นขึ้นด้วยโทนสีแดง/สีเหลือง</li> <li>• เย็น ลดอุณหภูมิสี หน้าจอจะปรากฏเย็นขึ้นด้วยโทนสีน้ำเงิน</li> <li>• สีที่กำหนดเอง อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าสีด้วยมือ</li> </ul> <p>กดปุ่ม  และ  เพื่อปรับค่าสีแดง สีเขียวและสีน้ำเงิน ตั้งค่าและสร้างโหมดฟรีเซตสีของคุณเอง</p>

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
		<p><b>SE2222H</b></p>  <p><b>SE2222HV</b></p> 

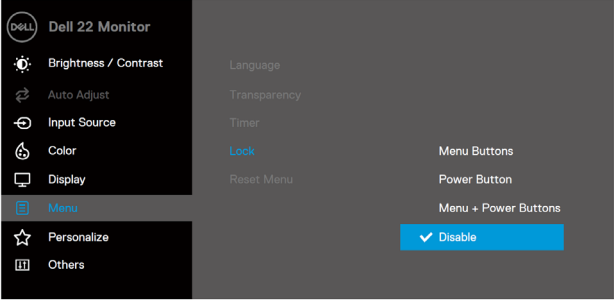
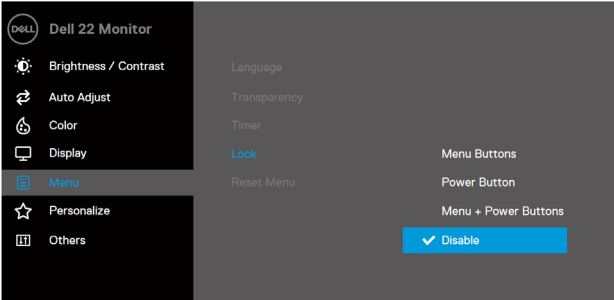

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	รูปแบบสีอินพุต	<p>อนุญาตให้คุณตั้งค่าโหมดอินพุตวิดีโอเป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>RGB</b>  เลือกตัวเลือกนี้ถ้าจอภาพที่ต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นสื่อสนับสนุนเอาต์พุต RGB </li> <li> <b>YCbCr/YPbPr*</b> เลือกตัวเลือกนี้ถ้าเครื่องเล่นสื่อสนับสนุนเอาต์พุต YCbCr/YPbPr เท่านั้น </li> </ul> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>* เมื่ออินพุต VGA ถูกเลือก</p>
อีวี		<p>คุณลักษณะนี้จะทำให้แปลงสีของภาพวิดีโอเป็นสีเขียวหรือสีม่วงได้ ซึ่งถูกใช้เพื่อปรับสีโทนผิวที่ต้องการ</p> <p>ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับค่าอีวีจาก 0 ถึง 100</p> <p>กดปุ่ม  เพื่อทำให้เงาสีเขียวของภาพวิดีโอเพิ่มขึ้น กดปุ่ม  เพื่อทำให้เงาสีม่วงของภาพวิดีโอลดลง</p> <p><b>หมายเหตุ</b></p> <p>ฟังก์ชันการปรับสีใช้ได้เฉพาะเมื่อเลือกโหมดพีเรียดภาพยนตร์หรือเกมเท่านั้น</p>


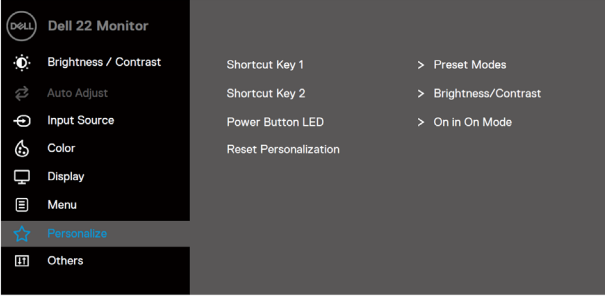
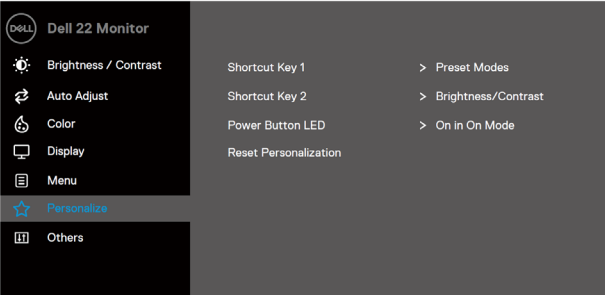
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	ความอืดตัว	คุณลักษณะนี้จะทำให้ปรับความอืดตัวของสีของภาพวิดีโอได้ ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับค่าความอืดตัวจาก 0 ถึง 100 กดปุ่ม  เพื่อทำให้ลักษณะที่มีสีสันของภาพวิดีโอเพิ่มขึ้น กดปุ่ม  เพื่อทำให้ลักษณะที่มีสีของภาพวิดีโออ่อนแอลง ฟังก์ชันการปรับความอืดตัวใช้ได้เฉพาะเมื่อเลือกโหมดพีซีหรือโหมดเกมเท่านั้น
รีเซ็ตดี		รีเซ็ตการตั้งค่าสีของจอภาพของคุณกลับเป็นค่ามาตรฐานจากโรงงาน
	การแสดงผล	<p>ใช้การแสดงผลเพื่อปรับภาพ</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 


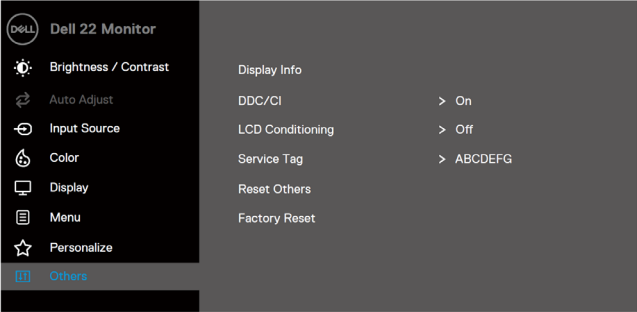
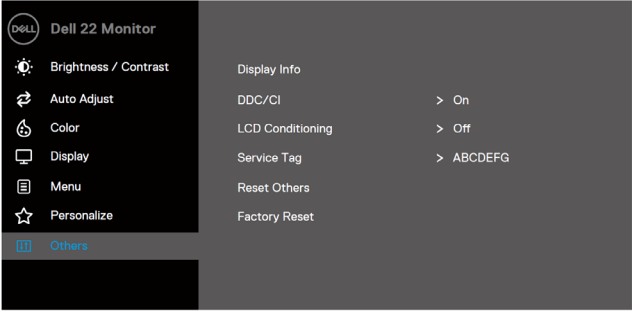
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	อัตราส่วนภาพ	ปรับอัตราส่วนภาพเป็น 16:9 หรือ 4:3
	ตำแหน่งตามแนว อน (สำหรับอินพุต VGA เท่านั้น)	ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับภาพไปทางซ้ายและทางขวา ค่าต่ำสุดคือ '0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+)
	ตำแหน่งตามแนวต้ ง(สำหรับอินพุต VGA เท่านั้น)	ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับภาพขึ้นไปและลงไป ค่าต่ำสุดคือ '0' (-) ค่าสูงสุดคือ '100' (+)
	ความคม	คุณลักษณะนี้จะช่วยทำให้ภาพดูคมกว่าหรืออ่อนนุ่มกว่า ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับค่าความคมจาก 0 ถึง 100
	นาฬิกาพิกเซล (สำหรับอินพุต VGA เท่านั้น)	คุณลักษณะนาฬิกาพิกเซลทำให้ปรับคุณภาพของภาพบนหน้าจอตามความชอบของคุณได้ ใช้ปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับให้ได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุด
	เฟส (สำหรับอินพุต VGA เท่านั้น)	ถ้าไม่ได้ผลลัพธ์ที่น่าพอใจโดยใช้การปรับเฟส ให้ใช้การปรับนาฬิกาพิกเซล(หยาบ) จากนั้นใช้เฟส(ละเอียด)อีกครั้ง
	เวลาตอบสนอง	อนุญาตให้คุณเลือกโหมดปกติ (12 ms)หรือโหมดรวดเร็ว (8 ms).
	รีเซ็ตการแสดงผล	เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าการแสดงผลที่เลือกอัตโนมัติ

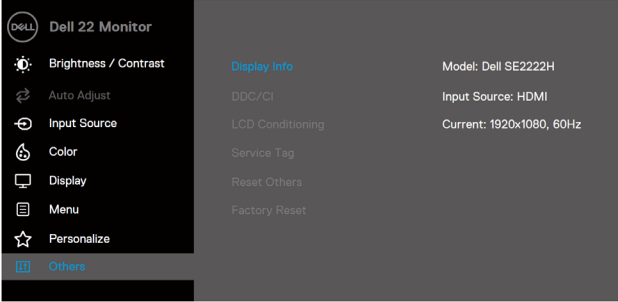
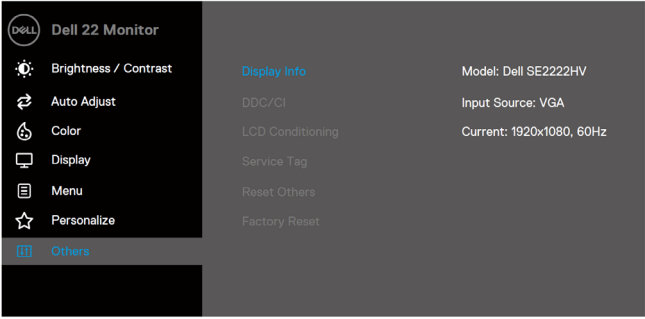


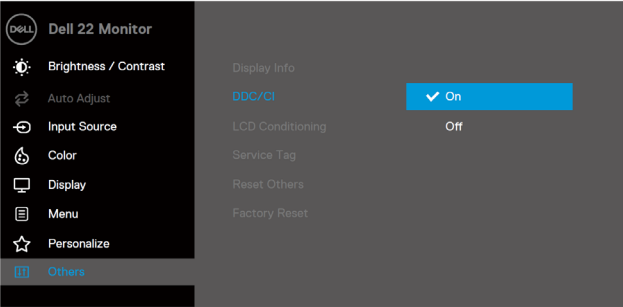
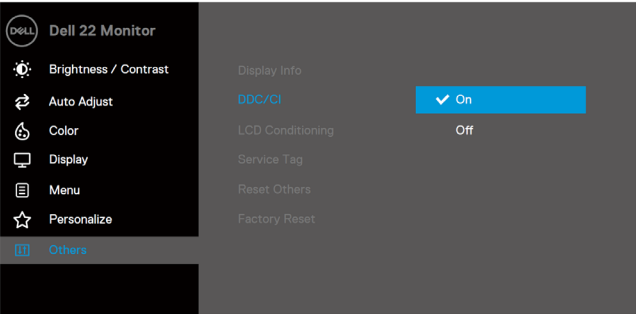
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
☰	เมนู	<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับการตั้งค่าของ OSD เช่นภาษาของ OSD ระยะเวลา เมนูที่คงอยู่บนหน้าจอ ฯลฯ</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
ภาษา		<p>ตัวเลือกภาษาตั้งการแสดงผล OSD เป็นภาษาใดๆดังต่อไปนี้ กล่าวคือภาษาอังกฤษ ภาษาสเปน ภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน ภาษาโปรตุเกสแบบบราซิล ภาษารัสเซีย ภาษาจีนหรือภาษาญี่ปุ่น</p>
ความโปร่งแสง		<p>เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนค่าความโปร่งแสงของเมนูจาก 0 ถึง 100 โดยกดปุ่ม  หรือ </p>
เครื่องควบคุมเวลา		<p>เวลาที่ OSD ทำงาน ตั้งเวลาที่จะให้ OSD ยังคงแอกทีฟหลังจากครั้งสุดท้ายที่คุณกดปุ่ม  หรือ  เพื่อปรับสไลเดอร์โดยเพิ่มครั้งละ 1 วินาที ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 วินาที</p>

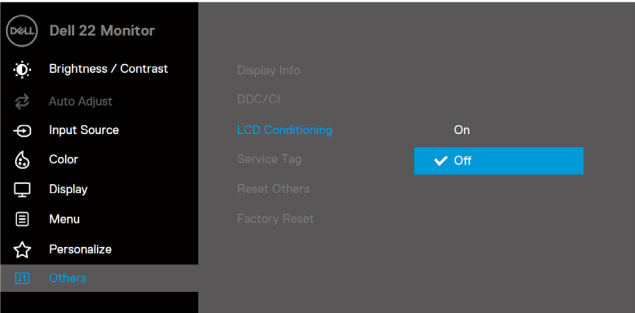
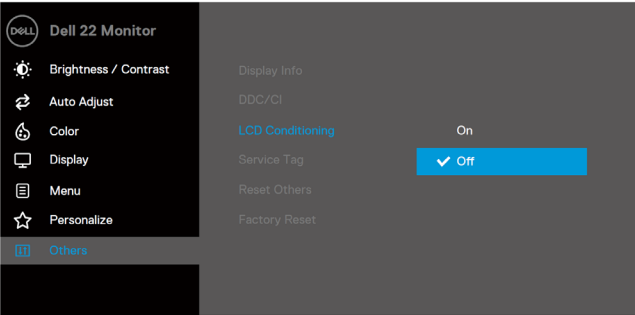
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	<b>ล๊อค</b>	<p>ป้องกันไม่ให้ผู้คนที่เข้าถึงการควบคุมได้โดยควบคุมปุ่มบนจอภาพที่ถูกล๊อคและป้องกันการเปิดใช้งานที่ไม่คาดคิดเมื่อตั้งจอภาพหลายตัวที่เคียงข้างกัน</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ปุ่มเมนู ปุ่มเมนู/ฟังก์ชันทั้งหมด (ยกเว้นปุ่มเพาเวอร์) ถูกล๊อคและผู้ใช้เข้าถึงไม่ได้</li> <li>• ปุ่มเพาเวอร์ เพียงแค่ปุ่มเพาเวอร์ถูกล๊อคและผู้ใช้เข้าถึงไม่ได้</li> <li>• ปุ่มเมนู + ปุ่มเพาเวอร์ ทั้งปุ่มเมนู/ฟังก์ชันทั้งหมด &amp; ปุ่มเพาเวอร์ถูกล๊อคและผู้ใช้เข้าถึงไม่ได้</li> </ul> <p>การตั้งค่าที่เลือกอัตโนมัติถูกปิดการใช้งาน หมายเหตุ กดคีย์  ค้างไว้บนจอภาพเป็นเวลา 4 วินาทีเพื่อปลดล๊อคปุ่ม</p>
รีเซ็ตเมนู		รีเซ็ตการตั้งค่า OSD ทั้งหมดเป็นค่าฟริเซตจากโรงงาน

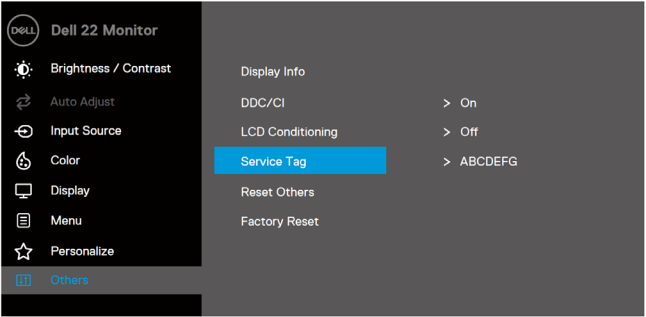
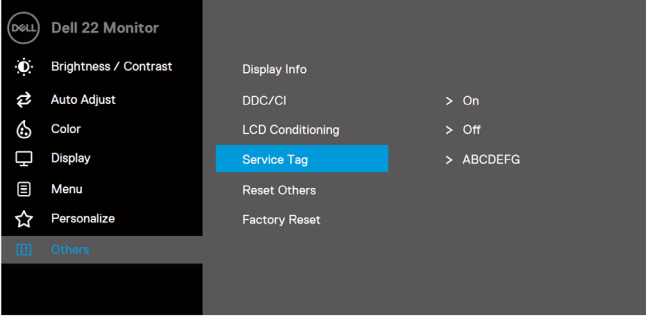
ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	<b>ทำให้เป็นลักษณะส่วนตัว</b>	<p>อนุญาตให้คุณเลือกคุณลักษณะจากคีย์ลัด 1 คีย์ลัด 2 ปุ่มเพาเวอร์ LED หรือรีเซ็ตการทำให้เป็นลักษณะส่วนตัว ตั้งโหมดพีริเซดหรือความสว่าง/คอนทราสต์ให้เป็นคีย์ลัด</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	<b>คีย์ลัด 1</b>	<p>เลือกระหว่าง"โหมดพีริเซด" "ความสว่าง/คอนทราสต์" "ปรับอัตโนมัติ" "แหล่งสัญญาณอินพุต(สำหรับรุ่นที่ SE2222H เท่านั้น)" "อัตราส่วนภาพ" และตั้งให้เป็นคีย์ลัด 1 ได้</p>
	<b>คีย์ลัด 2</b>	<p>เลือกระหว่าง"โหมดพีริเซด" "ความสว่าง/คอนทราสต์" "ปรับอัตโนมัติ" "แหล่งสัญญาณอินพุต(สำหรับรุ่นที่ SE2222H เท่านั้น)" "อัตราส่วนภาพ" และตั้งให้เป็นคีย์ลัด 2 ได้</p>
	<b>ปุ่มเพาเวอร์ LED</b>	<p>ตั้งตัวบ่งชี้เพาเวอร์เปิดหรือปิดในโหมดเปิดเพื่อประหยัดพลังงานได้</p>
	<b>รีเซ็ตการทำให้เป็นลักษณะส่วนตัว</b>	<p>เรียกคืนคีย์ลัดการตั้งค่าได้ที่เลือกอัตโนมัติได้</p>

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	<p>อื่นๆ</p>	<p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	แสดงข้อมูล	<p>กดปุ่มเพื่อแสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแสดงผล</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	DDC/CI	<p>DDC/CI (ช่องทางที่แสดงข้อมูล/อินเตอร์เฟซคำสั่ง)</p> <p>อนุญาตให้คุณปรับการตั้งค่าจอภาพโดยใช้ซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ของคุณได้</p> <p>เลือกปิดเพื่อปิดคุณลักษณะนี้</p> <p>เปิดใช้งานคุณลักษณะนี้เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ของผู้ใช้และประสิทธิภาพของจอภาพที่ดีที่สุด</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	<p>การปรับสภาพLCD</p> <p>D</p>	<p>ช่วยลดสภาพที่ภาพค้าง ได้เล็กน้อย ซึ่งขึ้นอยู่กับระดับที่ภาพค้าง</p> <p>โปรแกรมนี้อาจใช้เวลาสักครู่เพื่อปฏิบัติการ</p> <p>เพื่อเริ่มการปรับสภาพ LCD ให้เลือก On</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

ไอคอน	เมนูและเมนูย่อย	การอธิบาย
	ฉลากบริการ	<p>แสดงหมายเลขฉลากบริการของจอภาพ</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	รีเซ็ตการตั้งค่าอื่นๆ	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดภายใต้เมนูการตั้งค่าอื่นๆเป็นการตั้งค่าที่เลือกอัตโนมัติจากโรงงาน
โรงงาน	รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

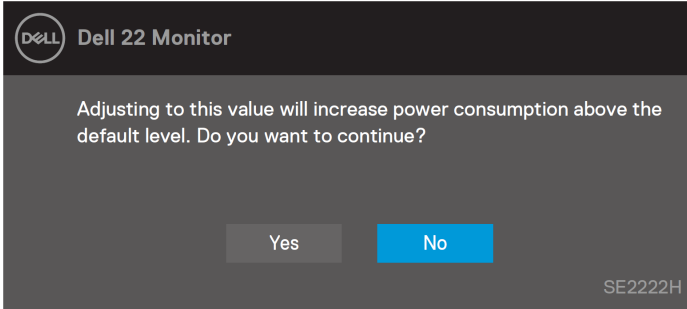


## ข้อความแจ้งเตือน OSD

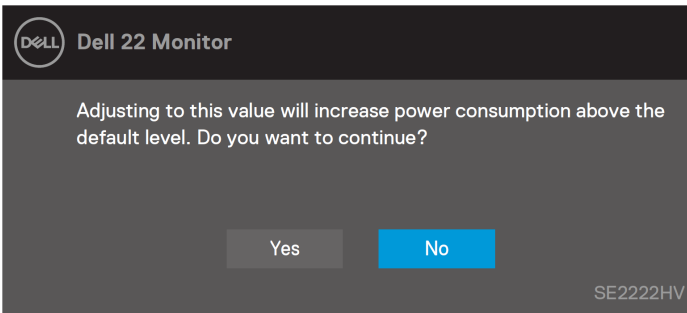
เมื่อคุณปรับระดับความสว่างเกินกว่าระดับที่เลือกอัตโนมัติ

บ็อกซ์ข้อความแจ้งเตือนเพาเวอร์ต่อไปนี้ใช้ฟังก์ชันความสว่างเป็นครั้งแรก

### SE2222H

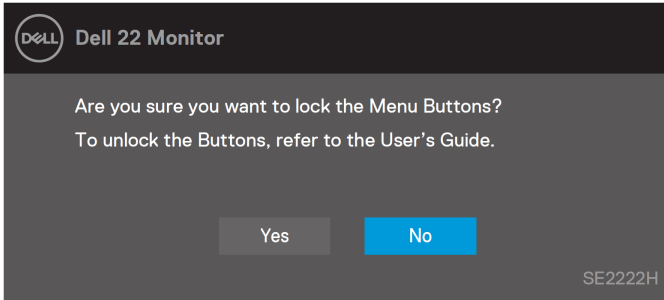


### SE2222HV

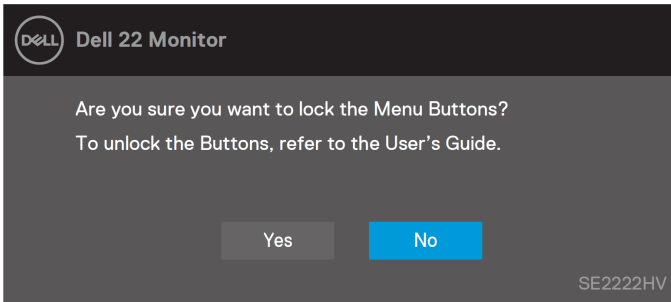


ข้อความต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นก่อนที่ฟังก์ชันล๊อคเปิดใช้งาน

### SE2222H



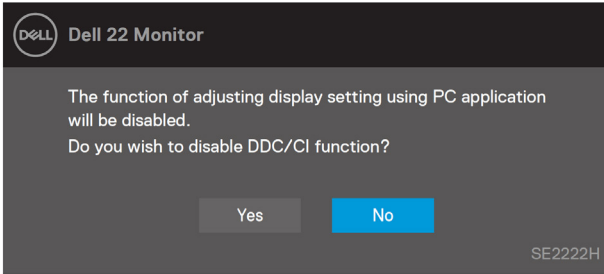
### SE2222HV



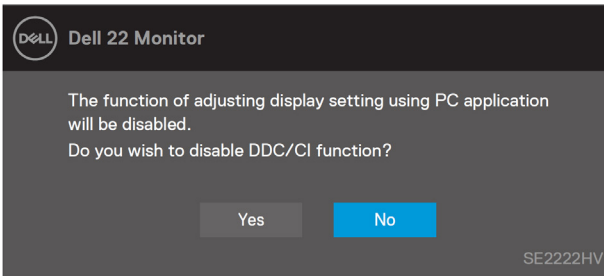
หมายเหตุ ข้อความอาจแตกต่างกันเล็กน้อยตามการตั้งค่าที่เลือก

ข้อความต่อไปนี้นี้จะปรากฏขึ้นก่อนที่ฟังก์ชัน DDC/CI เปิดใช้งาน

### SE2222H

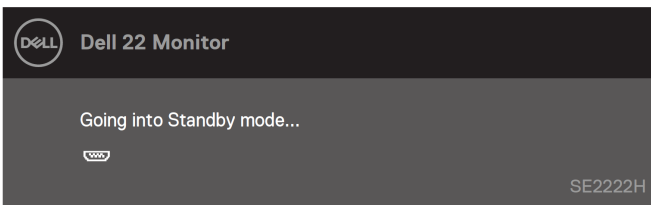


### SE2222HV

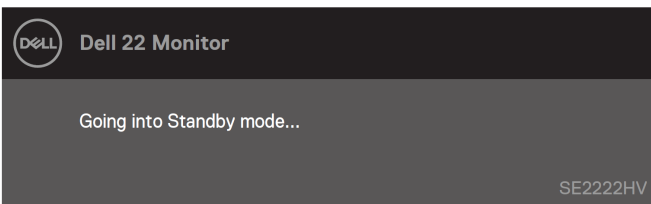


ข้อความต่อไปนี้นี้จะปรากฏขึ้นเมื่อจอภาพเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย

### SE2222H



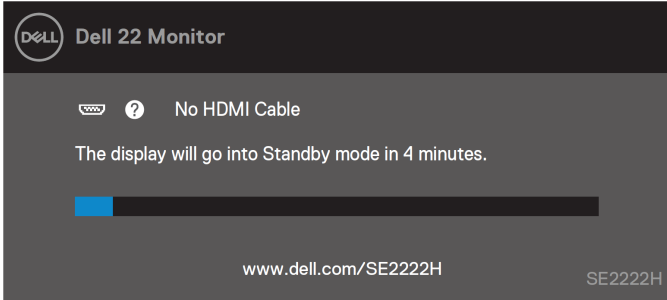
### SE2222HV



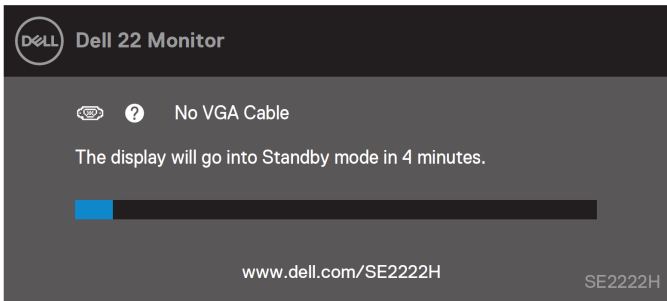
ถ้าสายเคเบิล VGA หรือ HDMI ไม่ได้เชื่อมต่อ

ได้อะลือกบ็อกซ์แบบลอยจะปรากฏขึ้นจอภาพจะเข้าสู่โหมดสแตนด์บายหลังจาก 4 นาทีถ้าเป็นสถานะแบบนี้

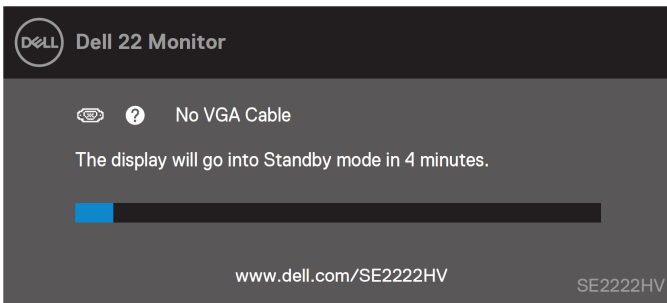
### SE2222H



### SE2222H



### SE2222HV



โปรดดูรายละเอียด [การแก้ไขปัญหา](#) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## การตั้งค่าความละเอียดหน้าจอ

การตั้งค่าความละเอียดหน้าจอเป็น 1920 x 1080

เพื่อมีประสิทธิภาพที่ดีที่สุด ตั้งค่าความละเอียดหน้าจอเป็น 1920 x 1080 พิกเซลตามขั้นตอนต่อไปนี้

### สำหรับ Windows 7

1. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก **ความละเอียดหน้าจอ**
2. คลิกเมนูครอบคาวนซ์ของ **ความละเอียดหน้าจอ** และเลือก 1920 x 1080
3. คลิก **OK**

### สำหรับ Windows 8 หรือ Windows 8.1

1. เลือกเดสก์ทอปไทล์เพื่อเปลี่ยนเป็นเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก **ความละเอียดหน้าจอ**
3. คลิกเมนูครอบคาวนซ์ของ **ความละเอียดหน้าจอ** และเลือก 1920 x 1080
4. คลิก **OK**

### สำหรับ Windows 10

1. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก **การตั้งค่าการแสดงผล**
2. คลิก **การตั้งค่าการแสดงผลขั้นสูง**
3. คลิกเมนูครอบคาวนซ์ภายใต้ **ความละเอียด** และเลือก 1920 x 1080
4. คลิก **ใช้**

ถ้าไม่เจอความละเอียดที่แนะนำที่เป็นตัวเลือก คุณอาจจะต้องอัปเดตไดรเวอร์กราฟิก  
อัปเดตไดรเวอร์กราฟิกโดยใช้วิธีใดๆดังต่อไปนี้

### คอมพิวเตอร์ Dell

1. ไปที่ <https://www.dell.com/support>  
ป้อนแท็กบริการของคุณและดาวน์โหลดไดรเวอร์ล่าสุดสำหรับการ์ดกราฟิกของคุณ
2. หลังจากการติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์ ลงตั้งค่าความละเอียดเป็น 1920 x 1080 อีกครั้ง



**หมายเหตุ** ถ้าตั้งค่าความละเอียดเป็น 1920 x 1080 ไม่ได้ กรุณาติดต่อ Dell  
เพื่อสอบถามเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอะแดปเตอร์กราฟิกที่สนับสนุนความละเอียดเหล่านี้

## คอมพิวเตอร์ที่ไม่ใช่ยี่ห้อ Dell

### สำหรับ Windows 7

1. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก การทำให้เป็นลักษณะส่วนบุคคล
2. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
3. คลิก การตั้งค่าขั้นสูง
4. ระบุผู้จัดหาตัวควบคุมกราฟิกจากรายละเอียดที่ด้านบนของวินโดว ตัวอย่างเช่นNVIDIA AMD Intel เป็นต้น
5. อ้างอิงเว็บไซต์ของผู้จัดหากราฟิกเพื่ออัปเดตไดรเวอร์ ตัวอย่างเช่น<https://www.AMD.com> หรือ <https://www.NVIDIA.com>
6. หลังจากการติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์ ลองตั้งค่าความละเอียดเป็น1920 x 1080 อีกครั้ง

### สำหรับ Windows 8 หรือ Windows 8.1

1. เลือกเดสก์ทอปไทล์เพื่อเปลี่ยนเป็นเดสก์ทอปแบบคลาสสิก
2. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก การทำให้เป็นลักษณะส่วนบุคคล
3. คลิก เปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงผล
4. คลิก การตั้งค่าขั้นสูง
5. ระบุผู้จัดหาตัวควบคุมกราฟิกจากรายละเอียดที่ด้านบนของวินโดว ตัวอย่างเช่นNVIDIA AMD Intel เป็นต้น
6. อ้างอิงเว็บไซต์ของผู้จัดหากราฟิกเพื่ออัปเดตไดรเวอร์ ตัวอย่างเช่น <https://www.AMD.com> หรือ <https://www.NVIDIA.com>.
7. หลังจากการติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์ ลองตั้งค่าความละเอียดเป็น1920 x 1080 อีกครั้ง

### สำหรับ Windows 10:

1. คลิกขวาเดสก์ทอปและคลิก การตั้งค่าการแสดงผล
2. คลิก การตั้งค่าการแสดงผลขั้นสูง
3. คลิก แสดงคุณสมบัติของอะแดปเตอร์
4. ระบุผู้จัดหาตัวควบคุมกราฟิกจากรายละเอียดที่ด้านบนของวินโดว ตัวอย่างเช่นNVIDIA AMD Intel เป็นต้น
5. อ้างอิงเว็บไซต์ของผู้จัดหากราฟิกเพื่ออัปเดตไดรเวอร์ ตัวอย่างเช่น <https://www.AMD.com> หรือ <https://www.NVIDIA.com>.
6. หลังจากการติดตั้งไดรเวอร์สำหรับกราฟิกอะแดปเตอร์ ลองตั้งค่าความละเอียดเป็น1920 x 1080 อีกครั้ง




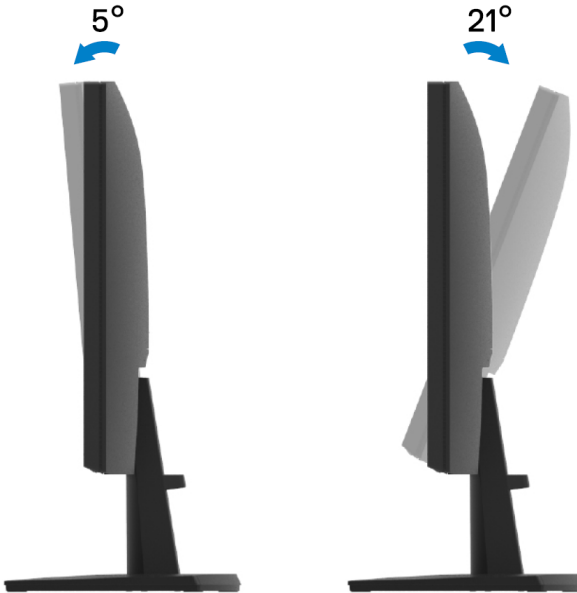
หมายเหตุ ถ้าตั้งค่าความละเอียดที่แนะนำ

ไม่ได้ติดต่อผู้ผลิตคอมพิวเตอร์หรือพิจารณาการซื้ออะแดปเตอร์กราฟิกที่สนับสนุนความละเอียดวิดีโอ

## การใช้ที่เอียง

คุณทำให้จอภาพเอียงตามมุมที่รับชมที่สบายที่สุดได้

 หมายเหตุ **ไม่ได้ติดตั้งขาตั้งเมื่อจอภาพถูกส่งมอบจากโรงงาน**



# การแก้ไขปัญหา



คำเตือน ให้ทำตาม คำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนที่คุณจะเริ่มกระบวนการใดๆในส่วนนี้

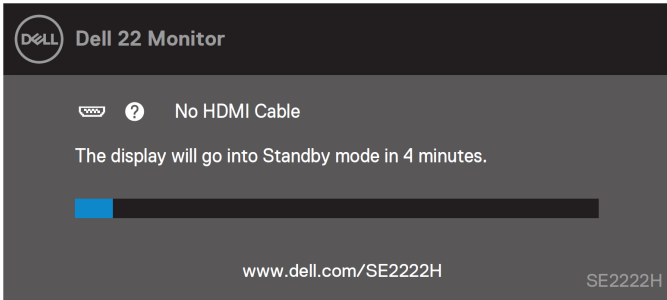
## การทดสอบด้วยตัวเอง

จอภาพของคุณมีคุณลักษณะการทดสอบด้วยตัวเองที่อนุญาตให้คุณตรวจสอบว่าจอภาพทำงานอย่างเหมาะสมหรือไม่ ถ้าจอภาพกับคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกันอย่างถูกต้อง แต่หน้าจอยังคงมีคอยู่ ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเองขั้นตอนนี้

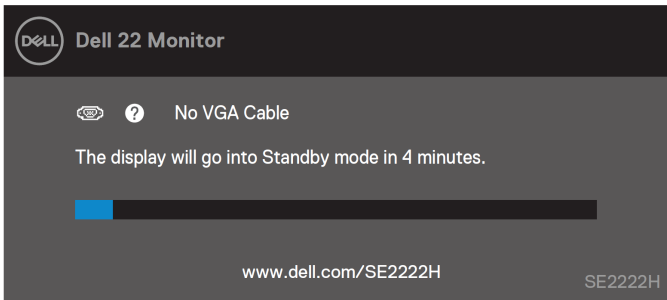
1. ปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพ
2. ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโอทั้งหมดจากจอภาพ ทางนี้ คอมพิวเตอร์ไม่จำเป็นต้องมีส่วนร่วม
3. เปิดจอภาพ

ถ้าจอภาพทำงานอย่างถูกต้อง ตรวจสอบว่าไม่มีสัญญาณและแสดงข้อความใดๆดังต่อไปนี้ จะปรากฏขึ้นในโหมดการตรวจสอบด้วยตนเอง ไฟ LED เพาเวอร์ยังคงเป็นสีขาวอยู่

### SE2222H

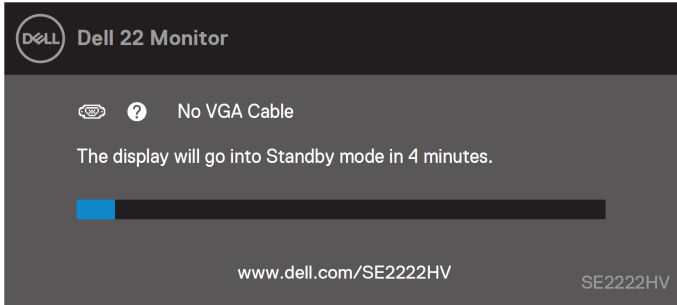


### SE2222H





## SE2222HV

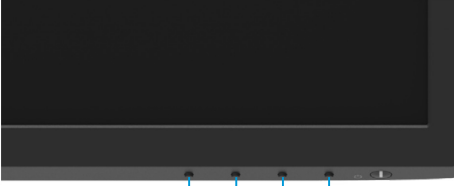


หมายเหตุ เมื่อสายวิดีโอถูกตัดการเชื่อมต่อหรือเสียหาย ในระยะเวลาการทำงานปกติ  
ข้อความนี้ปรากฏขึ้นด้วย

- ปิดจอภาพและเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโออีกครั้ง จากนั้นเปิดทั้งคอมพิวเตอร์และจอภาพ  
ถ้าหน้าจอยังคงมีอยู่เชื่อมต่อสายเคเบิลอีกครั้ง ให้ตรวจสอบตัวควบคุมวิดีโอและคอมพิวเตอร์

## เครื่องมือวินิจฉัยในตัว



จอภาพของคุณมีเครื่องมือวินิจฉัยในตัวที่ช่วยให้คุณตรวจสอบ  
ซึ่งเป็นปัญหาทางจอภาพหรือคอมพิวเตอร์และการควิดีโอที่เกิดขึ้นเอง



1 2 3 4

ฉลาก	การอธิบาย
1	ปุ่มที่ 1
2	ปุ่มที่ 2
3	ปุ่มที่ 3
4	ปุ่มที่ 4

### เพื่อใช้งานเครื่องมือวินิจฉัยในตัว

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอสะอาด (ไม่มีอนุภาคฝุ่นบนพื้นผิวของหน้าจอ).
2. กดปุ่มที่ 4 ค้างไว้เป็นเวลา 4 วินาทีและรอเมนูบู๊ตอัพ
3. ใช้ปุ่มที่ 1 หรือปุ่มที่ 2 เพื่อเลือก  และกดปุ่ม  เพื่อยืนยัน  
แบบรูปการทดสอบที่เป็นสีเทาปรากฏขึ้นขณะที่โปรแกรมวินิจฉัยเริ่มต้น
4. ตรวจสอบหน้าจออย่างละเอียดเพื่อหาความผิดปกติ
5. กดปุ่มที่ 1 เพื่อเปลี่ยนแบบรูปการทดสอบ
6. ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5  
เพื่อตรวจสอบจอแสดงผลที่เป็นสีแดง สีเขียว สีน้ำเงิน สีดำ สีขาวและหน้าจอข้อความ
7. เมื่อเป็นหน้าจอการทดสอบที่เป็นสีขาว  
ตรวจสอบความสม่ำเสมอของสีขาวและถ้าสีขาวดูเหมือนว่ามีสีค่อนข้างเขียวและสีค่อนข้างแดงๆ
8. กดปุ่มที่ 1 เพื่อทำให้การวินิจฉัยในตัวจบ

## ปัญหาทั่วไป

ตารางต่อไปนี้จะเสนอข้อมูลทั่วไปที่เกี่ยวกับปัญหาทั่วไปสำหรับจอภาพที่คุณอาจพบและวิธีการแก้ปัญหาที่เป็นไปได้

อาการทั่วไป	วิธีการแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ไม่มีวิดีโอ/ไฟเพาเวอร์ LED ดับ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา</li><li>• ตรวจสอบว่าเต้าเสียบไฟฟ้าทำงานอย่างถูกต้องโดยใช้ปลั๊กกรณไฟฟ้าเครื่องอื่น</li><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กดปุ่มเพาเวอร์แล้ว</li><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องถูกเลือกใช้เมนู <b>แหล่งสัญญาณอินพุต</b></li></ul>
ไม่มีวิดีโอ/ไฟเพาเวอร์ LED ปรากฏ	<ul style="list-style-type: none"><li>• เพิ่มตัวควบคุมความสว่างและคอนทราสต์โดยใช้ OSD</li><li>• ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเอง</li><li>• ตรวจสอบพินที่หรือหักในตัวของสายเคเบิลวิดีโอ</li><li>• ใช้งานเครื่องมือวินิจฉัยในตัว</li><li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแหล่งสัญญาณอินพุตที่ถูกต้องถูกเลือกใช้เมนู <b>แหล่งสัญญาณอินพุต</b></li></ul>
โฟกัสแย้	<ul style="list-style-type: none"><li>• กำจัดส่วนต่อขยายของสายวิดีโอ</li><li>• รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li><li>• เปลี่ยนความละเอียดวิดีโอเป็นอัตราส่วนภาพที่ถูกต้อง</li></ul>
วิดีโอสั่น/เดิน	<ul style="list-style-type: none"><li>• รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li><li>• ตรวจสอบปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม</li><li>• ย้ายจอภาพไปที่ใหม่และดำเนินการทดสอบในอีกห้องหนึ่ง</li></ul>
พิกเซลหายไป	<ul style="list-style-type: none"><li>• ทำกระบวนการเปิด-ปิดเครื่อง</li><li>• พิกเซลที่ดับถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD</li><li>• สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ Dell เยี่ยมชมเว็บไซต์เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell</li></ul> <p><a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></p>
พิกเซลค้าง	<ul style="list-style-type: none"><li>• ทำกระบวนการเปิด-ปิดเครื่อง</li><li>• พิกเซลที่ดับถาวรเป็นข้อบกพร่องตามธรรมชาติที่เกิดขึ้นในเทคโนโลยี LCD</li><li>• สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับนโยบายคุณภาพและพิกเซลของจอภาพ Dell เยี่ยมชมเว็บไซต์เว็บไซต์สนับสนุนของ Dell</li></ul> <p><a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a></p>
ปัญหาที่เกี่ยวกับความสว่าง	<ul style="list-style-type: none"><li>• รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li><li>• ปรับตัวควบคุมความสว่างและคอนทราสต์โดยใช้ OSD</li></ul>
การบิดรูปทางเรขาคณิต	<ul style="list-style-type: none"><li>• รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li><li>• ปรับตัวควบคุมแนวอนและแนวตั้งโดยใช้ OSD</li></ul>
เส้นแนวนอน/แนวตั้ง	<ul style="list-style-type: none"><li>• รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li><li>• ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเองและค้นหาว่าสาเหตุนี้ยังอยู่ในโหมดการตรวจสอบด้วยตนเองหรือไม่</li><li>• ตรวจสอบพินที่หรือหักในตัวของสายเคเบิลวิดีโอ</li><li>• ใช้งานเครื่องมือวินิจฉัยในตัว</li></ul>

อาการทั่วไป	วิธีการแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ปัญหาที่เกี่ยวกับการซิงโครไนซ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li> <li>ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเองและค้นหาว่าสายเหล่านี้ยังอยู่ในโหมดการตรวจจสอบด้วยตนเองหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบพินที่หรือหักในตัวต่อสายเคเบิลวิดีโอ</li> <li>รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ในโหมดความปลอดภัย</li> </ul>
ปัญหาที่เกี่ยวกับความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>อย่าดำเนินการแก้ไขปัญหาใดๆ</li> <li>ติดต่อ Dell โดยทันทีทันใด</li> </ul>
ปัญหาที่เกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา</li> <li>รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li> <li>ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเองเพื่อค้นหาว่าปัญหาที่เกี่ยวกับความไม่ต่อเนื่องหรือไม่</li> </ul>
สีหายไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้จอภาพดำเนินการทดสอบด้วยตัวเอง</li> <li>ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าสายเคเบิลวิดีโอที่เชื่อมต่อกับจอภาพกับคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออย่างถูกต้องและแน่นหนา</li> <li>ตรวจสอบพินที่หรือหักในตัวต่อสายเคเบิลวิดีโอ</li> </ul>
สีผิดพลาด	<ul style="list-style-type: none"> <li>ลองโหมดปรับที่แตกต่างกันในการตั้งค่าสี OSD ปรับค่า R/G/B ในสีที่กำหนดในการตั้งค่าสี OSD</li> <li>เปลี่ยนรูปแบบสีอินพุตเป็น RGB หรือ YCbCr/YPbPr</li> <li>ใช้งานเครื่องมือวินิจฉัยในตัวในการตั้งค่าสี OSD</li> </ul>
ภาพค้างเพราะว่าภาพอยู่นิ่งๆบนจอภาพเป็นระยะเวลาสั้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตั้งให้หน้าจอปิดเมื่อไม่กินาทีหลังจากเวลาเดินเครื่องเปล่า ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ในตัวเลือกพาเวอร์ Windows หรือ Mac การตั้งค่าการประหยัดพลังงาน Mac</li> <li>อีกทางเลือกหนึ่ง ใช้โปรแกรมรักษาหน้าจอแบบไดนามิก</li> </ul>
วิดีโอมีเงาหรือพลาดเป้า	<ul style="list-style-type: none"> <li>เปลี่ยนเวลาตอบสนองในการแสดงผล OSD เป็นโหมดรวดเร็วหรือโหมดปกติ</li> <li>ซึ่งขึ้นอยู่กับโปรแกรมคอมพิวเตอร์และการใช้งานของคุณ</li> </ul>

## ปัญหาเฉพาะของผลิตภัณฑ์

อาการเฉพาะ	วิธีการแก้ปัญหาที่เป็นไปได้
ภาพหน้าจอเล็กเกินไป	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบการตั้งค่าอัตราส่วนภาพในการแสดงผลการตั้งค่า OSD</li><li>รีเซ็ตการตั้งค่าจอภาพเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน (รีเซ็ตการตั้งค่าจากโรงงาน)</li></ul>
ปรับจอภาพได้โดยใช้ปุ่มที่ด้านล่างของแผงไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"><li>ปิดจอภาพ ถอดปลั๊กสายไฟ เสียบปลั๊กกลับไป จากนั้นเปิดจอภาพ</li><li>ตรวจสอบว่าเมนู OSD ถูกล็อกหรือไม่ ถ้าใช่ กดปุ่ม Exit (ปุ่มที่ 4) ค้างไว้สี่วินาทีเพื่อปลดล็อก</li></ul>
ไม่มีสัญญาณอินพุตเมื่อกดตัวควบคุมของผู้ใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>ตรวจสอบแหล่งสัญญาณ</li><li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ไม่ได้อยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือโหมดโหมดสลีปโดยการให้เมาส์เคลื่อนไหวหรือคีย์บอร์ดใด ๆ บนแป้นพิมพ์</li><li>ตรวจสอบว่าสายเคเบิลวิดีโอที่ถูกเสียบปลั๊กอย่างถูกต้องหรือไม่</li><li>ตัดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อสายเคเบิลวิดีโออีกครั้งถ้าจำเป็น</li><li>รีเซ็ตคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่นวิดีโอ</li></ul>
รูปภาพไม่แสดงเต็มทั้งหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"><li>เนื่องจากรูปแบบวิดีโอ (อัตราส่วนภาพ) ที่แตกต่างกัน</li><li>จอภาพอาจแสดงผลเต็มทั้งหน้าจอ</li><li>ใช้งานเครื่องมือวินิจฉัยในตัว</li></ul>

## ภาคผนวก

---

ประกาศ FCC (สำหรับสหรัฐอเมริกาเท่านั้น) และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับอื่นๆ

สำหรับประกาศ FCC และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระเบียบข้อบังคับอื่นๆ

กรุณาเยี่ยมชมเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

### ติดต่อ Dell

สำหรับลูกค้าในสหรัฐอเมริกา โทร 800-WWW-DELL (800-999-3355).



หมายเหตุ: หากคุณไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้  
คุณค้นหาข้อมูลการติดต่อได้จากใบส่งชื่อ สลิปบรรจุภัณฑ์  
ใบเสร็จหรือแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ Dell

Dell ให้การสนับสนุนทางออนไลน์และโทรศัพท์และทางเลือกบริการ

สภาพพร้อมใช้งานแตกต่างกันในเรื่องประเทศและผลิตภัณฑ์

และบริการบางอย่างอาจใช้ไม่ได้ในพื้นที่ของคุณ

- ความช่วยเหลือทางเทคนิคออนไลน์ — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- การติดต่อ Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

ฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ตลาดพลังงานของสหภาพยุโรปและตารางข้อมูลผลิตภัณฑ์

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>