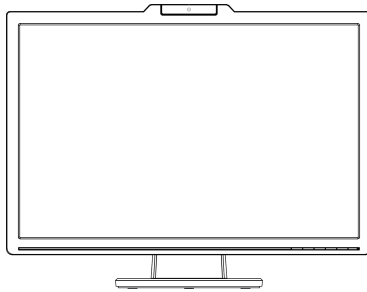


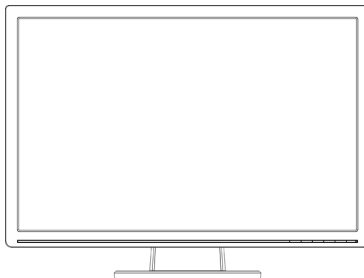


# จอภาพ LCD VK266/VW266 ซีรีส์

## คู่มือผู้ใช้



VK266



VW266

# สารบัญ

ประกาศ .....	iii
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย .....	iv
การดูแลรักษา & การทำความสะอาด .....	v

## บทที่ 1: ข้อมูลผลิตภัณฑ์

1.1	ยินดีต้อนรับ ! .....	1-1
1.2	สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ .....	1-1
1.3	การประกอบฐานจอภาพ .....	1-2
1.5	แนะนำจอภาพ .....	1-3
1.5.1	टनाหาของจอภาพ LCD .....	1-3
1.5.2	टनाหลงของจอภาพ LCD .....	1-4

## บทที่ 2: การตั้งค่า

2.1	การถอดแขน /ขาตั้ง (สำหรับที่ติดผนัง VESA) .....	2-1
2.2	การปรับจอภาพ .....	2-2

## บทที่ 3: ขั้นตอนทั่วไป

3.1	เมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ) .....	3-1
3.1.1	วิธีการตั้งค่าคอนฟิคใหม่ .....	3-1
3.1.2	แนะนำฟังก์ชัน OSD .....	3-1
3.2	สรุปข้อมูลจำเพาะ .....	3-4
3.3	การแก้ไขปัญหา (FAQ) .....	3-5
3.4	โหมดการทำงานที่สนับสนุน .....	3-6
3.5	สัญญาณหลักจาก HDMI ที่สนับสนุน .....	3-7

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ คัดลอก บันทึกในรูปแบบที่สามารถเรียกกลับมา หรือแปลเป็นภาษาอื่นไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") ยกเว้นเอกสารที่เก็บรักษาโดยผู้ซื้อเพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น

การรับประกันผลิตภัณฑ์หรือบริการ จะไม่ขยายออกไปถ้า: (1) ผลิตภัณฑ์ได้รับการซ่อมแซม ดัดแปลง หรือเปลี่ยนแปลง ถ้าการซ่อมแซม, การดัดแปลง หรือการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก ASUS; หรือ (2) หมายเลขผลิตภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์ถูกขีดฆ่า หรือหายไป

ASUS ให้คู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่มีเหตุการณ์ใดที่ ASUS, ผู้จำหน่าย, เจ้าหน้าที่, พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัทต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย ไม่ว่าจะจะเป็นความเสียหายทางอ้อม, ความเสียหายพิเศษ, อุบัติเหตุ หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นตามมา (รวมทั้งความเสียหายที่เกิดจากการสูญเสียผลกำไร, ความเสียหายทางธุรกิจ, ความเสียหายของการใช้ข้อมูล, การหยุดชะงักทางธุรกิจ หรือลักษณะอื่นๆ) แม้ว่า ASUS จะได้รับการบอกกล่าวว่าจะมีความเสียหายเหล่านั้นเกิดขึ้นจากข้อบกพร่อง หรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะและข้อมูลที่บรรจุในคู่มือฉบับนี้ มีไว้สำหรับเป็นข้อมูลประกอบเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า และไม่ควรถือเป็นพันธสัญญาจาก ASUS ASUS ไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด หรือความไม่เที่ยงตรงใดๆ ที่อาจปรากฏในคู่มือฉบับนี้ รวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่อธิบายอยู่ภายใน

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทที่ปรากฏในคู่มือนี้อาจเป็น หรือไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ และมีการใช้เฉพาะสำหรับการอ้างอิง หรืออธิบายเพื่อประโยชน์ของเจ้าของเท่านั้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการละเมิดใดๆ

# ประกาศ

## ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารกลาง

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดของอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ข้อกำหนดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับวิทยุ หรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถระบุได้จากการปิดและเปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ต้องพยายามแก้ไขการรบกวนโดยใช้วิธีการหนึ่งหรือหลายวิธีการร่วมกันต่อไปนี้:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ในฐานะที่เป็นหุ้นส่วนของ Energy Star® บริษัทของเราได้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับคำแนะนำ Energy Star® ในเรื่องเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

## ถ้อยแถลงของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลนี้ส่งสัญญาณรบกวนทางคลื่นวิทยุออกจากตัวอุปกรณ์ดิจิทัลไม่เกินข้อกำหนดคลาส B ที่มีการกำหนดไว้ในกฎระเบียบการรบกวนทางวิทยุของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐานแคนาดา ICES-003

## ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

- ก่อนที่จะติดตั้งจอภาพของคุณ โปรดอ่านเอกสารทั้งหมดที่อยู่ในกล่องบรรจุด้วยความระมัดระวัง
- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ หรืออันตรายจากไฟฟ้าช็อต อย่าให้จอภาพถูกฝนหรือความชื้น
- อย่าพยายามเปิดตัวเครื่องภายในของจอภาพ แรงดันไฟฟ้าสูงที่เป็นอันตรายภายในจอภาพ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายอย่างรุนแรง
- ถ้าแหล่งจ่ายไฟเสียหาย อย่าพยายามซ่อมแซมด้วยตัวเอง ติดต่อช่างเทคนิคซ่อมแซมที่คุณสมบัติ หรือร้านค้าของคุณ
- ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และสายเคเบิลเพาเวอร์ไม่ได้ชำรุด ถ้าคุณพบความเสียหายใดๆ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- สล็อตและช่องเปิดต่างๆ ที่ด้านหลัง และส่วนบนของจอภาพ มีไว้เพื่อระบายอากาศ  
อย่าขวางกั้นช่องเปิดเหล่านี้ อย่าวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้หรือบนเครื่องทำความร้อน หรือแหล่งความร้อน ถ้าไม่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- คุณควรใช้จอภาพกับแหล่งพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากเท่านั้น  
ถ้าคุณไม่แน่ใจถึงชนิดของแหล่งพลังงานในบ้านของคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือบริษัทไฟฟ้าในประเทศของคุณ
- ใช้ปลั๊กไฟฟ้าที่สอดคล้องกับมาตรฐานด้านพลังงานในประเทศของคุณ
- อย่าเสียบอุปกรณ์หลายอย่างเข้ากับปลั๊กไฟ หรือสายต่อพ่วงมากเกินไป  
การเสียบอุปกรณ์มากเกินไป อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- หลีกเลี่ยงฝุ่น ความชื้น และอุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัด  
อย่าวางจอภาพในบริเวณที่อาจทำให้เปียกได้ วางจอภาพไว้บนพื้นผิวที่มั่นคง
- ถอดปลั๊กจอภาพระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือถ้าจะไม่ใช่จอภาพเป็นเวลานาน  
การทำเช่นนี้เพื่อป้องกันจอภาพไม่ให้เสียหายเนื่องจากเกิดไฟฟ้ากระชาก
- อย่าสอดวัตถุ หรือทำของเหลวชนิดใดๆ หกลงไปในช่องเปิดบนตัวเครื่องของจอภาพ
- เพื่อให้มั่นใจถึงการทำงานด้วยความพึงพอใจ  
ให้ใช้จอภาพกับเฉพาะคอมพิวเตอร์ในรายการ UL ซึ่งมีขั้วรับไฟฟ้าที่เหมาะสมที่ระบุแรงดันไฟฟ้า AC ระหว่าง 100-240V
- ถ้าคุณมีปัญหาด้านเทคนิคกับจอภาพ โปรดติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัติ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา

## การดูแลรักษา & การทำความสะอาด

- ก่อนที่คุณจะยก หรือเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพของคุณ ให้ถอดสายเคเบิลและสายไฟต่างๆ ออกก่อน ปฏิบัติตามเทคนิคการยกที่ถูกต้อง เมื่อย้ายสถานที่จอภาพ ในขณะที่ที่ยก หรือถือจอภาพ ให้จับที่ขอบของจอภาพ อย่ายกจอแสดงผลที่ขาตั้ง หรือที่สายไฟ
- การทำความสะอาด ปิดจอภาพของคุณ และดึงสายไฟออก ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยผ้าที่ไม่มีเส้นใย และไม่ทำให้เกิดรอยขีดข่วน คุณสามารถเช็ดรอยเปื้อนที่ฝังแน่นด้วยผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนที่เปียกหมาดๆ
- หลีกเลี่ยงการใช้สารทำความสะอาดที่ประกอบด้วยแอลกอฮอล์ หรืออะซิโตน ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับ LCD อย่างฟีนิสเปรย์ทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง เนื่องจากอาจหยดเข้าไปภายในจอภาพ และทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

### อาการต่อไปนี้บนจอภาพ เป็นอาการปกติ:

- หน้าจออาจจะพริบกระหว่างการใช้ครั้งแรก เนื่องจากธรรมชาติของแสงจากหลอดฟลูออเรสเซนต์ ปิดสวิตช์เพาเวอร์ จากนั้นเปิดขึ้นมาใหม่อีกครั้ง อาการกะพริบก็จะหายไป
- คุณอาจพบว่ามีความสว่างบนหน้าจอไม่สม่ำเสมอ เนื่องจากรูปแบบของเดสก์ท็อปที่คุณใช้
- เมื่อภาพเดียวกันแสดงอยู่นานหลายชั่วโมง อาการภาพค้างของหน้าจอก่อนหน้าอาจยังคงอยู่หลังจากที่เปลี่ยนภาพไปแล้ว หน้าจอจะค่อยๆ กลับสู่สภาพปกติอย่างช้าๆ หรือคุณสามารถปิดสวิตช์เพาเวอร์ทิ้งไว้เป็นเวลาหลายชั่วโมง
- เมื่อหน้าจอกลายเป็นสีดำ หรือมีการกะพริบ หรือไม่สามารถทำงานได้อีก ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการของคุณ เพื่อทำการซ่อมแซม อย่างซ่อมแซมหน้าจอด้วยตัวเอง!

### ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้



คำเตือน: ข้อมูลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



ข้อควรระวัง: ข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายต่อชิ้นส่วนต่างๆ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



สำคัญ: ข้อมูลที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สำเร็จ



หมายเหตุ: เทคนิคและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อช่วยเหลือในการทำงานให้สำเร็จ

## จะค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากที่ไหน

ค้นหาจากแหล่งข้อมูลต่อไปนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และสำหรับผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์อัปเดต

### 1. เว็บไซต์ ASUS

เว็บไซต์ ASUS ทั่วโลก

ให้ข้อมูลอัปเดตเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์

และซอฟต์แวร์ ASUS อ่านข้อมูลเพิ่มเติมที่ <http://www.asus.com>

### 2. เอกสารเพิ่มเติม

ในกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ของคุณอาจมีเอกสารเพิ่มเติมมาให้ เช่น ใบรับประกัน ที่ตัวแทนจำหน่ายของคุณเป็นผู้ใส่เข้ามา เอกสารเหล่านี้ ไม่ได้เป็นส่วนของรายการมาตรฐาน

## 1.1 ยินดีต้อนรับ!

ขอบคุณที่คุณซื้อจอภาพ LCD ASUS® VK266/VW266 ซีรีส์!

จอภาพ LCD แบบไวต์สกรีนรุ่นล่าสุดจาก ASUS ให้การแสดงผลที่สวยงาม, กว้างกว่า และสว่างกว่า รวมทั้งมีคุณสมบัติมากมาย ที่ช่วยเพิ่มประสบการณ์ในการรับชมของคุณ

ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ คุณสามารถสนุกสนานกับความสะดวก และประสบการณ์การรับชมที่สนุกสนานที่ VK266/VW266 ซีรีส์นำมาให้คุณ!

## 1.2 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

ตรวจสอบสิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ LCD VK266/VW266 ซีรีส์ของคุณ  
ว่ามีรายการต่อไปนี้อยู่ ครบถ้วน:

- ✓ จอภาพ LCD
- ✓ ฐานจอภาพ
- ✓ CD 1 แผ่น
- ✓ คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว
- ✓ สายไฟ 1 เส้น
- ✓ สายเคเบิล VGA 1 เส้น
- ✓ สาย USB สำหรับเว็บแคม 1 เส้น (สำหรับเครื่องบางรุ่น)
- ✓ สายเคเบิล DVI 1 เส้น (สำหรับเครื่องบางรุ่น)
- ✓ สายเคเบิลเสียง 1 เส้น



---

ถ้ามีรายการใดด้านบนเสียหาย หรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าปลีกของคุณทันที

---

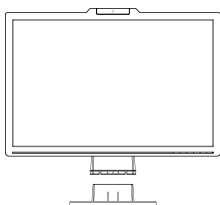
## 1.3 การประกอบฐานจอภาพ

ในการประกอบฐานจอภาพ:

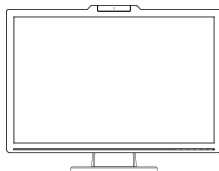
1. เชื่อมต่อฐานเข้ากับจอภาพ เสียงคลิกเป็นการแสดงว่าฐานนั้นเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว
2. ปรับจอภาพให้เป็นมุมที่คุณรู้สึกสบายมากที่สุด



เราแนะนำให้คุณเปลี่ยนผิวโต๊ะด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับจอภาพ



1

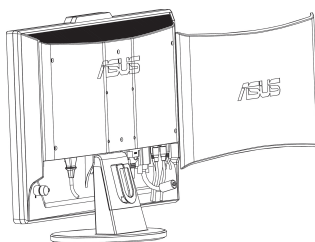


2

## 1.4 เชื่อมต่อสายเคเบิล

วิธีเชื่อมต่อสายเคเบิล:

1. ใช้มือถอดฝาครอบด้านหลังอย่างระมัดระวัง
2. เชื่อมต่อสายเคเบิลที่คุณต้องการตามที่ระบุไว้ในบทที่ 1.5.2 หน้า 1-4



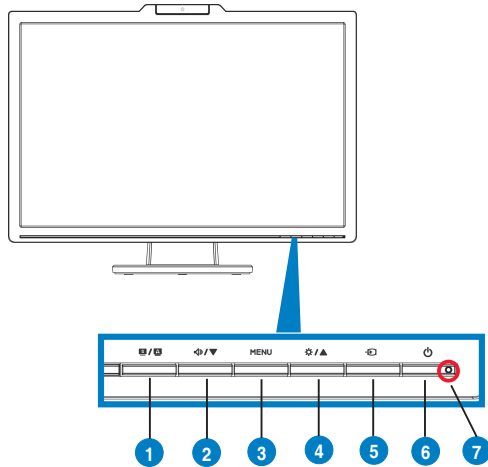


## 1.5

### 1.5.1

## แนะนำจอภาพ

### ด้านหน้าของจอภาพ LCD



1. ปุ่ม **S/A** :
  - ปรับภาพไปยังตำแหน่ง นาฬิกา และเฟสที่เหมาะสมที่สุดโดยการกดปุ่มนี้ค้างไว้เป็นเวลา 2-4 วินาที (สำหรับโหมด VGA เท่านั้น)
  - ใช้ฮ็อตคีย์นี้ เพื่อสลับระหว่างโหมดวิดีโอที่ตั้งไว้ล่วงหน้า 5 แบบ (โหมดเกม, โหมดศูนย์กลางคืน, โหมดทิวทัศน์, โหมดมาตรฐาน, โหมดภาพยนตร์) ด้วยเทคโนโลยีวิดีโอเอนฮานซ์เมนต์ **SPLENDID™**
  - ออกจากเมนู OSD หรือกลับไปยังเมนูก่อนหน้า ในขณะที่เมนู OSD กำลังทำงานอยู่
2. ปุ่ม **<math>\swarrow/\searrow</math>** :
  - กดปุ่มนี้เพื่อลดค่าของฟังก์ชันที่เลือก หรือเลื่อนไปยังฟังก์ชันถัดไป
  - นี่ยังเป็นฮ็อตคีย์สำหรับการปรับระดับเสียงด้วย
3. ปุ่ม **MENU**:
  - กดปุ่มนี้เพื่อเข้าไปยัง/เลือกไอคอน (ฟังก์ชัน) ที่ไฮไลต์ในขณะที่เมนู OSD ทำงานอยู่
4. ปุ่ม **<math>\swarrow/\nearrow</math>** :
  - กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มค่าของฟังก์ชันที่เลือก หรือเลื่อนไปยังฟังก์ชันก่อนหน้า
  - นี่ยังเป็นฮ็อตคีย์สำหรับการปรับความสว่างด้วย
5. ปุ่มเลือกข้อมูลที่กรอก **<math>\leftarrow/\rightarrow</math>** :

ใช้ปุ่มเหล่านี้เพื่อเปลี่ยนระหว่างสัญญาณ VGA, DVI, HDMI, สัญญาณเชิงจากคอมพิวเตอร์ (สำหรับบางรุ่น)

(สำหรับบางรุ่น)

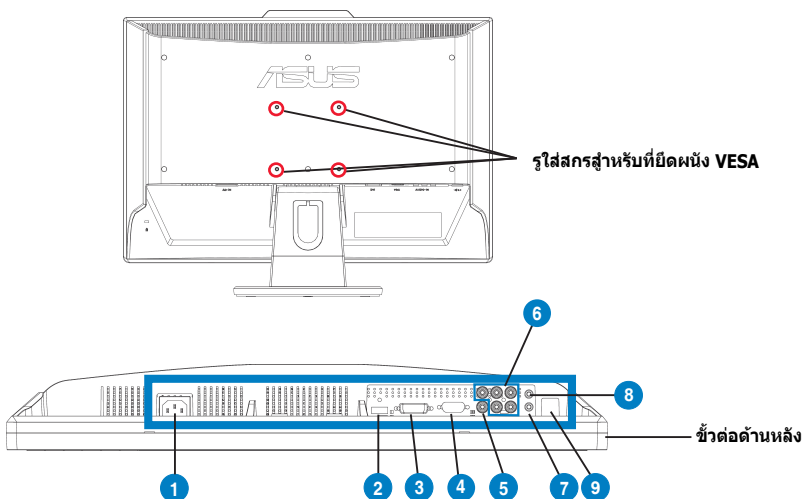


กด **<math>\leftarrow/\rightarrow</math>** (ปุ่มเลือกอินพุต) เพื่อแสดง HDMI และสัญญาณคอมพิวเตอร์ หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลกับจอภาพ

6. ปุ่มเพาเวอร์ :
  - กดปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิดจอภาพ
7. ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์ :
  - ความหมายของสีของตัวแสดงสถานะเพาเวอร์ แสดงอยู่ในตารางด้านล่าง

สถานะ	คำอธิบาย
น้ำเงิน	เปิด
เหลือง	สถานะเตรียมพร้อม
ดับ	ปิด

### 1.5.2 ด้านหลังของจอภาพ LCD



1	พอร์ต์ AC-IN
2	พอร์ต์ HDMI-IN
3	พอร์ต์ DVI
4	พอร์ต์ VGA
5	พอร์ต์ต่อออก SPDIF ของ HDMI
6	พอร์ต์ YPbPr + พอร์ต์ระบบเสียงซ้าย/ขวา
7	พอร์ต์ Line – in
8	พอร์ต์ต่อออกสำหรับหูฟัง
9	พอร์ต์ USB-IN (สำหรับเครื่องบางรุ่น)

## 2.1 การถอดแขน/ขาตั้ง (สำหรับที่ติดผนัง VESA)

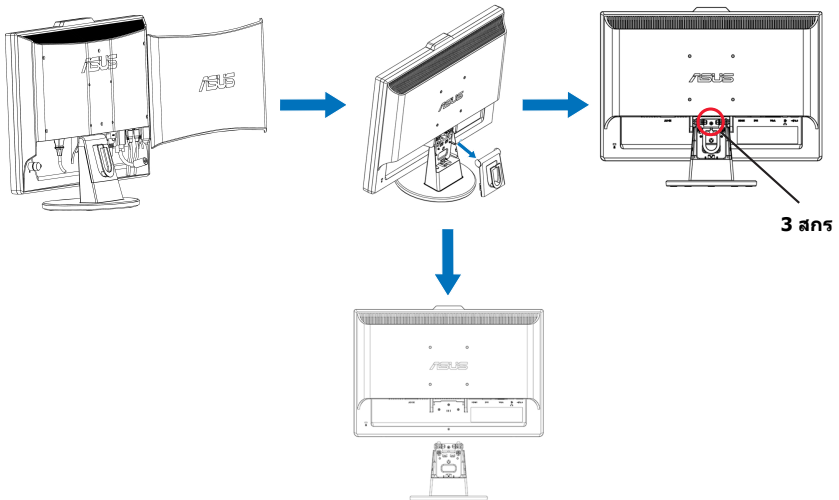
ขาตั้งที่ถอดได้ของจอภาพ LCD VK266/VW266 ซีรีส์  
ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษสำหรับที่ติด ผนัง VESA

ในการถอดแขน/ขาตั้ง

1. ใช้มือถอดฝาครอบด้านหลังอย่างระมัดระวัง
2. ใช้มือถอดฝาครอบมือจับอย่างระมัดระวัง
3. วางด้านหลังของจอภาพลงบนโต๊ะอย่างระมัดระวัง ใช้ไขควงเพื่อถอดสกรูสามตัวบนขาตั้งจอภาพตามรูปที่แสดงด้านล่าง  
ใช้ไขควงเพื่อถอดสกรูสามตัวบนขาตั้งจอภาพตามรูปที่แสดงด้านล่าง
4. ถอดแขนจากจอภาพ



- เราแนะนำให้คุณปูพื้นผิวโต๊ะด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับจอภาพ
- จับขาตั้งของจอภาพไว้ เมื่อคุณถอดสกรูออก

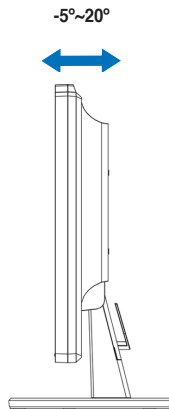


ชุดติดผนัง VESA (100 มม. x 100 มม.) จำหน่ายแยกต่างหาก

สำหรับใช้กับแท่นยึดสำหรับติดตั้งบนกำแพงที่อยู่ในรายการ UL ซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักได้ต่ำสุด 7.9 กก.  
(ขนาดสกรู: 4 มม. x 12 มม.)

## 2.2 การปรับจอภาพ

- เพื่อให้รับชมได้ดีที่สุด เราแนะนำให้ท่านมองที่จอภาพตรงๆ จากนั้นปรับจอภาพไปเป็นมุมที่คุณรู้สึกสบายมากที่สุด
- จับขาตั้งไว้ เพื่อป้องกันจอภาพตกลงมาเมื่อคุณเปลี่ยนมุม
- คุณสามารถปรับมุมจอภาพได้ตั้งแต่  $-5^{\circ}$  ถึง  $20^{\circ}$



## 2.3 ติดตั้งซอฟต์แวร์ Life-Frame 2

ผลิตภัณฑ์ในตระกูล ASUS VK266 มีซอฟต์แวร์ LifeFrame 2 ที่ใช้งานง่าย โดยสามารถทำงานร่วมกับเว็บแคม เพื่อช่วยให้ผู้ใช้สร้างรูป หรือวิดีโอคอลิปของตนเองได้



- LifeFrame 2 รองรับแต่ละระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2 เท่านั้น
- ซอฟต์แวร์ LifeFrame 2 ให้มาพร้อมแผ่นซีดีสนับสนุนการใช้งาน

### คำแนะนำในการติดตั้ง

1. ปิดโปรแกรมประยุกต์อื่นทั้งหมด
2. ใส่แผ่นซีดีสนับสนุนการใช้งาน ลงในออฟติคัลไดรฟ์ แล้วเปิดโปรแกรม LifeFrame 2
3. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ เพื่อดำเนินการติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์

## 3.1 เมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)

### 3.1.1 วิธีการตั้งค่าคอนฟิกรใหม่

1. กดปุ่ม MENU เพื่อเปิดทำงานเมนู OSD
2. กด ▼ และ ▲ เพื่อเลื่อนภายในฟังก์ชันต่างๆ ไฮไลต์และเปิดทำงานฟังก์ชันที่ต้องการโดยการกดปุ่ม MENU ถ้าฟังก์ชันที่เลือกมีเมนูย่อย กด ▼ และ ▲ อีกครั้ง เพื่อดูเมนูย่อยของฟังก์ชัน ไฮไลต์และเปิดทำงานฟังก์ชันเมนูย่อยที่ต้องการโดยการกดปุ่ม MENU
3. กด ▼ และ ▲ เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของฟังก์ชันที่เลือก
4. ในการออกจากเมนู OSD, กดปุ่ม **S** ทำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ซ้ำเพื่อปรับฟังก์ชันอื่นๆ



### 3.1.2 แนะนำฟังก์ชัน OSD

#### 1. Splendid

ฟังก์ชันนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันย่อย 5 ฟังก์ชันที่คุณสามารถเลือกตามความต้องการของคุณได้ แต่ละโหมดมีการเลือก รีเซ็ต (Reset) เพื่อให้คุณใช้การตั้งค่าของคุณ หรือกลับไปใช้โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้

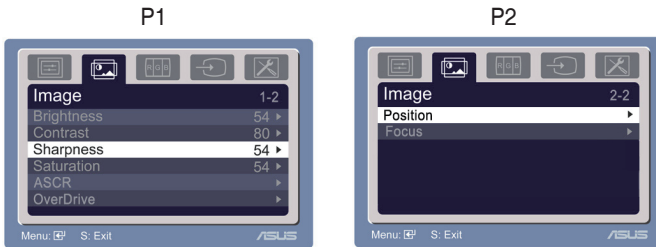


- **โหมดทิวทัศน์:** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการแสดงภาพถ่ายทิวทัศน์ด้วยเทคโนโลยีวีดีโอเอนฮานซ์เมนต์ SILENDID™
- **โหมดมาตรฐาน:** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ไขเอกสารด้วยเทคโนโลยีวีดีโอเอนฮานซ์เมนต์ SILENDID™
- **โหมดภาพยนตร์:** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับภาพยนตร์ด้วยเทคโนโลยีวีดีโอเอนฮานซ์เมนต์ SILENDID™
- **โหมดเกม:** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการเล่นเกมด้วยเทคโนโลยีวีดีโอเอนฮานซ์เมนต์ SILENDID™
- **โหมดวิวกาลังคืน:** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับเกมหรือภาพยนตร์ที่มีฉากมืด ด้วยเทคโนโลยีวีดีโอเอนฮานซ์เมนต์ SILENDID™



- ในโหมดมาตรฐาน ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งค่าคอนฟิกรฟังก์ชัน การอิ่มตัว (Saturation) และ ความชัด (Sharpness) ได้
- ในโหมดอื่นๆ ผู้ใช้ไม่สามารถตั้งค่าคอนฟิกรฟังก์ชัน sRGB ได้

2. ภาพ  
คุณสามารถปรับความสว่าง, ความเข้ม  
หน้าจอ, ความชัด, ความอืดตัว, ตำแหน่ง  
(เฉพาะ VGA), และไฟกัส (เฉพาะ VGA)  
จากฟังก์ชันหลักนี้



- ความสว่าง: ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100  
☀ เป็นไอคอนที่แสดงเปิดทำงานฟังก์ชันนี้
- ความเข้ม: ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- ความชัด: ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- ความอืดตัว: ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- ASCR: เลือก ใช่ หรือ ไม่ใช่ เพื่อเปิดหรือปิดใช้ฟังก์ชันสัดส่วนความคมชัดแบบไดนามิก (สำหรับบางรุ่น)
- Over Drive(เร่งความเร็ว): เพื่อเร่งความเร็วของระยะเวลาในการตอบสนอง โดยใช้เทคโนโลยีเร่งความเร็ว ช่วงในการปรับแต่งอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100(สำหรับบางรุ่น)
- ตำแหน่ง: ปรับตำแหน่งตามแนวนอน (ตำแหน่ง H) และตำแหน่งตามแนวตั้ง (ตำแหน่ง V) ของภาพ ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- ไฟกัส: ลดสัญญาณรบกวนในเส้นแนวนอน และสัญญาณรบกวนในเส้นแนวตั้งของภาพ โดยการปรับ (เฟส) และ (นาฬิกา) แยกกัน ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100



- เฟส จะปรับเฟสของสัญญาณนาฬิกาพิกเซล เมื่อมีการปรับเฟสที่ผิด หน้าจอจะแสดงสัญญาณรบกวนตามแนวนอน
- นาฬิกา (ความถี่พิกเซล) ควบคุมจำนวนของพิกเซลที่สแกนโดยการกวาดตามแนวนอนหนึ่งครั้ง ถ้าความถี่ไม่ถูกต้อง หน้าจอจะแสดงแถบในแนวนอน และภาพจะมีสัดส่วนที่ไม่ถูกต้อง

3. สี  
เลือกสีของภาพที่คุณชอบจากฟังก์ชันนี้



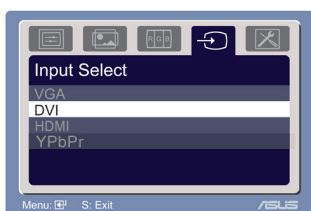
- อุดหนุนสี: ประกอบด้วยโหมดสี 5 โหมด คือ เย็น, ปกติ, อุณหภูมิ, sRGB และโหมดผู้ใช้
- สีผิวหนัง: ประกอบด้วยโหมดสี 3 โหมดคือ สีแดง, ธรรมชาติ และสีเหลือง



ในโหมดผู้ใช้ สี R (แดง), G (เขียว) และ B (น้ำเงิน) เป็นสีที่ผู้ใช้สามารถปรับได้; ช่วงการปรับอยู่ระหว่าง 0-100


#### 4. เลือกสัญญาณเข้า

ในฟังก์ชันนี้ คุณสามารถเลือกแหล่งข้อมูลอินพุตเป็น VGA, DVI, HDMI หรือ YPbPr ก็ได้ (สำหรับเครื่องบางรุ่น)



#### 5. ตั้งค่าระบบ อนุญาตให้คุณปรับระบบ



- ระดับเสียง: ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100   
เป็นฮาร์ดแวร์ที่จะเปิดทำงานฟังก์ชันนี้
- ตั้งค่า OSD: ปรับตำแหน่งตามแนวนอน (ตำแหน่ง H) และตำแหน่งตามแนวตั้ง (ตำแหน่ง V) ของ OSD ช่วงการปรับอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100 ในการเลือกไอเท็มของ OSD คุณสามารถปรับไอเท็มของ OSD ได้จาก 10 ถึง 120
- ภาษา: มีภาษาให้เลือก 10 ภาษา ประกอบด้วยอังกฤษ เยอรมัน อิตาลี ฝรั่งเศส เนเธอร์แลนด์ สเปน รัสเซีย จีนไต้หวัน จีนแผ่นดินใหญ่ ญี่ปุ่น และเกาหลี
- ตัวควบคุมอัตราส่วน: ปรับอัตราส่วนภาพเป็น "เต็ม" หรือ "4:3" (สำหรับบางรุ่น)
- ข้อมูล: แสดงข้อมูลจอภาพ
- รีเซ็ต: "ใช่" อนุญาตให้คุณเปลี่ยนกลับไปเป็นโหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้า




3.2      สเปกมจากเพาะ

รุ่น	VK266H	VW266H
ขนาดแผง	25,5"W	25,5"W
ความละเอียดสูงสุด	1920x1200	1920x1200
ความสว่าง (สูงสุด)	≥ 300cd/m²	≥ 300cd/m²
อัตราคอนทราสต์จริง (สูงสุด)	≥ 1000:1	≥ 1000:1
มุมในการมอง (CR=10)	≥ 160°(V) ; ≥ 170°(H)	≥ 160°(V) ; ≥ 170°(H)
สีที่แสดงผล	16,7 ล้านสี(6 บิต Hi FRC)	16,7 ล้านสี (6 บิต Hi FRC)
เวลาตอบสนอง	2 มิลลิวินาที (สีเทาเป็นสีเทา)	2 มิลลิวินาที (สีเทาเป็นสีเทา)
เว็บแคม (ในตัว)	2,0M	-
ลำโพงถูก	3W x 2 สเตอริโอ	3W x 2 สเตอริโอ
เอาร์ทูบูทิง	มี	มี
เสียงจาก HDMI	มี	มี
อินพุต HDMI	มี	มี
อินพุต DVI	DVI พร้อม HDCP	DVI พร้อม HDCP
อินพุต D-Sub	มี	มี
สาย Line-in ของระบบเสียง	มี	มี
RCA 3x2(YPbPr, R/L, SPIDIF)	มี	มี
กำลังไฟฟ้าที่ใช้ขณะเปิดเครื่อง	85W	85W
การปรับเอียง	+25° ~ -5°	+25° ~ -5°
การติดตั้งบนกำแพงแบบ VESA	มี (100 มม x 100 มม.)	มี (100 มม x 100 มม.)
ขนาดทางกายภาพ (กว้างXสูงXลึก)	596x461x240	596x449x240
ขนาดเมื่อบรรจุกล่อง (กว้างXสูงXลึก)	693x528x206	693x528x206
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	7,9	7,9
น้ำหนักรวมติดตั้งเสร็จ (โดยประมาณ)	11,1	11,1
อัตราแรงกลืนไฟฟ้า	กระแสไฟสลับ:100~240V (ในตัว)	กระแสไฟสลับ:100~240V (ในตัว)

**\*ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ**



### 3.3 การแก้ไขปัญหา (FAQ)

ปัญหา	การแก้ไขที่เป็นไปได้
ไฟ LED ไม่ติด	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบว่าจอภาพเปิดอยู่หรือไม่</li> <li>ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่ออยู่กับจอภาพและเต้าเสียบไฟฟ้าอย่างเหมาะสม</li> </ul>
ไฟ LED ติดเป็นสีอำพัน และไม่มีภาพบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าจอภาพ และคอมพิวเตอร์เปิดอยู่</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม</li> <li>ตรวจสอบสายสัญญาณ และดูให้แน่ใจว่าไม่มีขดเคี้ยว</li> <li>เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับจอภาพที่ใช้ได้ เพื่อดูว่าคอมพิวเตอร์ทำงานอย่างเหมาะสม</li> </ul>
ภาพบนหน้าจอสว่างหรือมืดเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับการตั้งค่าความเข้มหน้าจอ และความสว่างผ่านทาง OSD</li> </ul>
ภาพบนหน้าจอไม่อยู่ตรงกลาง หรือมีขนาดไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม  เป็นเวลา 2 วินาที เพื่อปรับภาพโดยอัตโนมัติ</li> <li>ปรับการตั้งค่าตำแหน่ง H หรือตำแหน่ง V ผ่านทาง OSD</li> </ul>
ภาพบนหน้าจอเด่น หรือมีแพทเทิร์นรูปคลื่นปรากฏบนภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม</li> <li>ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรบกวนทางไฟฟ้า</li> </ul>
ภาพบนหน้าจอมีสีที่ผิดเพี้ยน (สีขาวดูไม่เป็นสีขาว)	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบสายสัญญาณ และดูให้แน่ใจว่าไม่มีขดเคี้ยว</li> <li>ทำการรีเซ็ตผ่านทาง OSD</li> <li>ปรับการตั้งค่าสี R/G/B หรือเลือกกลุณหภูมิจาก OSD</li> </ul>
ภาพบนหน้าจอเบลอ หรือเลื่อน	<ul style="list-style-type: none"> <li>กดปุ่ม  เป็นเวลา 2 วินาที เพื่อปรับภาพโดยอัตโนมัติ (สำหรับโหมด VGA เท่านั้น)</li> <li>ปรับการตั้งค่าเฟส และนาฬิกาด้วย OSD</li> </ul>
ไม่มีเสียง หรือเสียงค่อย	<ul style="list-style-type: none"> <li>ให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม</li> <li>ปรับการตั้งค่าระดับเสียงทั้งบนจอภาพ และคอมพิวเตอร์</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งไดรเวอร์การ์ดเสียงของคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม และเปิดการทำงานแล้ว</li> </ul>
เกมไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>ดูให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสาย USB 2.0 ระหว่างจอแสดงผล LCD กับเครื่องคอมพิวเตอร์แนบตัวแล้ว</li> <li>ดูให้แน่ใจว่าใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft® Windows® Vista/XP Service Pack 2 อยู่</li> </ul>

### 3.4 รายการสัญญาณจากพีซีที่ VK266/VW266 สลับสัญญาณ

โหมด VESA, สัญญาณที่ส่งมาจากร่างงาน					
โหมด	อัตราส่วนอินพุต นพุต	ความละเอียด	H(KHz)	V(Hz)	เฟรมเรต(MHz)
VGA	4:3	640x480,60Hz	31,469	59,94	25,175
		640x480,72Hz	37,861	72,809	31,5
		640x480,75Hz	37,5	75	31,5
		640x480, 85Hz	43,269	85,008	36
SVGA	4:3	800x600,56Hz	35,156	56,25	36
		800x600,60Hz	37,879	60,317	40
		800x600,72Hz	48,077	72,188	50
		800x600,75Hz	46,875	75	49,5
		800x600,85Hz	53,674	85,061	56,25
XGA	4:3	1024x768,60Hz	48,363	60,004	65
		1024x768,70Hz	56,476	70,069	75
		1024x768,75Hz	60,023	75,029	78,75
		1024x768,85Hz	68,677	84,997	94,5
SXGA	4:3	1152x864,75Hz	67,5	75	108
		1280x960,60Hz	60	60	108
	5:4	1280x1024,60Hz	63,981	60,02	108
		1280x1024,75Hz	79,976	75,025	135
WXGA+	16:10	1440x900,60Hz	55,935	59,887	106,5
		1440x900,75Hz	70,635	79,984	136,75
WSXGA	16:10	1680x1050,60Hz	65,29	59,954	146,25
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	67,5	60	148,5
WUXGA	16:10	1920x1200,60Hz	74,038	59,95	154

โหมด IBM, สัญญาณที่ส่งมาจากร่างงาน(อินพุต D-SUB, DVI-D, HDMI)					
โหมด	อัตราส่วนอินพุต นพุต	ความละเอียด	H(KHz)	V(Hz)	เฟรมเรต(MHz) )
DOS		640x350, 70Hz	31,469	70,087	25,175
		640x350,85Hz	37,861	85,08	31,5
DOS		720x400, 70Hz	31,469	70,087	28,322
		720x400,85Hz	37,927	85,039	35,5
โหมด MAC, สัญญาณที่ส่งมาจากร่างงาน(อินพุต D-SUB, DVI-D, HDMI)					
โหมด	อัตราส่วนอินพุต นพุต	ความละเอียด	H(KHz)	V(Hz)	เฟรมเรต(MHz) )
VGA	4:3	640x480, 67Hz	35	66,667	30,24
SVGA	4:3	832x624, 75Hz	49,725	74,551	57,2832
โหมด VESA, สัญญาณที่มิได้มาตรฐาน					
โหมด	อัตราส่วนอินพุต นพุต	ความละเอียด	H(KHz)	V(Hz)	เฟรมเรต(MHz) )
720P	16:9	1280x720, 60Hz	44,772	59,855	74,5
	16:9	1280x720, 75Hz	56,456	74,777	95,75
WXGA+		1280x768, 60Hz	47,776	59,87	79,5
		1280x768, 75Hz	60,289	74,893	102,25
	16:10	1280x800, 60Hz	49,702	59,81	83,5
	16:10	1280x800, 75Hz	62,795	74,934	106,5
1080P	16:9	1920x1080, 60Hz	66,587	59,934	138,5

สัญญาณหลักจาก HDMI ที่ VK266H/VW266H สลับสนุน

โหมด	อัตราส่วนอินพุต	ความละเอียด	H (KHz)	V (Hz)	พิกเซล (MHz)
480i	4:3	720(1440)x480i 59,94 / 60 Hz	15,734 / 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720(1440)x480i 59,94 / 60 Hz	15,734 / 15,75	59,94 / 60	27 / 27,027
480P	4:3	640x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	25,175 / 25,2
		720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
	16:9	720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
		720x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	27 / 27,027
576i	4:3	1440x576i, 50	15,625	50	27
	16:9	1440x576i, 50	15,625	50	27
576P	4:3	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
	16:9	720x576P, 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P, 59,94 / 60 Hz	37,5	50	74,25
	16:9	1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955 / 45	59,94/60	74,176 / 74,25
		1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955 / 45	59,94/60	74,176 / 74,25
1080i	16:9	1920x1080i, 59,94 / 60 Hz	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i 59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75	59,94/60	74,176 / 74,25

สัญญาณเสริมจาก HDMI ที่ VK266H/VW266H สลับสนุน

โหมด	อัตราส่วนอินพุต	ความละเอียด	H (KHz)	V (Hz)	พิกเซล (MHz)
480P	4:3	1440x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	54 / 54,054
	16:9	1440x480P 59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5	59,94 / 60	54 / 54,054
576P	4:3	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
	16:9	1440x576P, 50Hz	31,25	50	54
1080P	16:9	1920x1080P, 59,94 / 60 Hz	56,25	50	148,5
	16:9	1920x1080P, 59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5	59,94 / 60	148,352 / 148,5

รายการอินพุต YPbPr ของ VK266H/VW266H

โหมด	อัตราส่วนอินพุต	ความละเอียด	H (KHz)	V (Hz)	พิกเซล (MHz)
480i	4:3	720x480i 59,94 Hz	15,734	59,94	13,5
		720x480P 60 Hz	31,5	60	27
576i	4:3	720x576i 50 Hz	15,625	50	13,5
		720x576P 50Hz	31,25	50	27
720P	16:9	1280x720P 50Hz	37,5	50	74,25
		1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955 / 45	59,94 / 60	74,176 / 74,25
	16:9	1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955 / 45	59,94 / 60	74,176 / 74,25
		1280x720P 59,94 / 60 Hz	44,955 / 45	59,94 / 60	74,176 / 74,25
1080i	16:9	1920x1080i 50Hz	28,125	50	74,25
	16:9	1920x1080i 59,94 Hz	33,716 / 33,75	59,94 / 60	74,176 / 74,25
1080P	16:9	1920x1080P 50 Hz	56,25	50	74,25
	16:9	1920x1080P 59,94 / 60 Hz	67,432 / 67,5	59,94 / 60	148,5

\* จอภาพอาจไม่รองรับการทำงานของโหมดที่ไม่ได้แสดงในตารางด้านบน  
เพื่อความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด  
เราแนะนำให้ท่านเลือกโหมดที่แสดงในตารางด้านบน