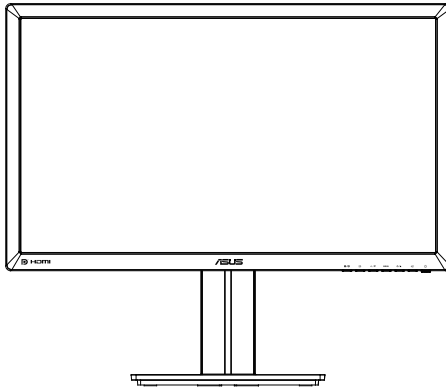


ASUS[®]

PB278Q ซีรีส์
จอภาพ LCD

คู่มือผู้ใช้



สารบัญ

ประกาศ.....	iii
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย	iv
การดูแลรักษา & การทำความสะอาด	v
1.1 ยินดีต้อนรับ!	1-1
1.2 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ.....	1-1
1.3 แนะนำจอภาพ	1-2
1.3.1 ด้านหน้าของจอภาพ LCD	1-2
1.3.2 ด้านหลังของจอภาพ LCD	1-4
1.3.3 ฟังก์ชัน QuickFit.....	1-5
2.1 การถอดแขน/ขาตั้ง (สำหรับแขน VESA บนผนัง)	2-1
2.2 การปรับจอภาพ	2-2
2.3 การเชื่อมต่อสายเคเบิล	2-3
3.1 เมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)	3-1
3.1.1 วิธีการกำหนดค่าใหม่	3-1
3.1.2 แนะนำฟังก์ชัน OSD	3-2
3.2 ข้อมูลจำเพาะ	3-8
3.3 การแก้ไขปัญหา (FAQ).....	3-9
3.4 รายการไหมมิ่งที่สนับสนุน.....	3-10

ลิขสิทธิ์ถูกต้อง © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ สดุด คัดลอก เก็บในระบบที่สามารถเรียกกลับมาได้ หรือแปลส่วนหนึ่งส่วนใดของคู่มือฉบับนี้เป็นภาษาอื่น ซึ่งรวมถึงผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่บรรจุภายใน ยกเว้นเอกสารที่ผูกข้อเก็บไว้เพื่อจุดประสงค์ในการสำรองเท่านั้น โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดแจ้งจาก ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")

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

ASUS ในคู่มือฉบับนี้ "ในลักษณะที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือเป็นนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดอยู่เพียงการรับประกัน หรือเงื่อนไขของความสามารถเชิงพาณิชย์ หรือความเข้ากันได้สำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใดๆ ก็ตาม ASUS กรรมการ เจ้าหน้าที่ พนักงาน หรือตัวแทนของบริษัท ไม่ต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยอ้อม โดยกรณีพิเศษ โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือโดยเป็นผลกระทบบางอย่าง (รวมถึงความเสียหายจากการสูญเสียใดๆ การขาดทุนของธุรกิจ การสูญเสียการใช้งานหรือข้อมูล การหยุดชะงักของธุรกิจ และอื่นๆ ในลักษณะเดียวกันนี้) แม้ว่า ASUS จะได้รับทราบถึงความเสียหายดังกล่าว อันเกิดจากข้อบกพร่องหรือข้อผิดพลาดในคู่มือหรือผลิตภัณฑ์

ข้อกำหนดและข้อมูลต่างๆ ที่ระบุในคู่มือฉบับนี้ เป็นเพียงข้อมูลเพื่อการใช้งานเท่านั้น และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามเวลาที่ผ่านไปโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ จึงไม่ควรถือเป็นภาระผูกพันของ ASUS ASUS ไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดชอบผิดพลาด หรือความไม่ถูกต้องใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นในคู่มือฉบับนี้ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์ที่ระบุในคู่มือด้วย

ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทที่ปรากฏในคู่มือนี้อาจเป็น หรือไม่เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือลิขสิทธิ์ของบริษัทที่เป็นเจ้าของ และมีการใช้เฉพาะสำหรับการอ้างอิง หรืออธิบายเพื่อประโยชน์ของเจ้าของเท่านั้น โดยไม่มีวัตถุประสงค์ในการละเมิดใดๆ

ประกาศ

ถ้อยแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC การทำงานต้องเป็นไปตามเงื่อนไขสองข้อต่อไปนี้:

- อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตราย และ
- อุปกรณ์นี้ต้องสามารถทนต่อการรบกวนใดๆ ที่ได้รับ รวมทั้งการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบ และพบว่าสอดคล้องกับข้อกำหนดของอุปกรณ์ดีจิตอล คลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎข้อบังคับ FCC ขอจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในการติดตั้งบริเวณที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และสามารถแผ่พลังงานความถี่คลื่นวิทยุ และถ้าไม่ได้ติดตั้งและใช้อย่างเหมาะสมตามที่ระบุในขั้นตอนการใช้งาน อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสาร อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนจะไม่เกิดขึ้นในกรณีนี้ที่ติดตั้งอย่างเหมาะสม ถ้าอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนกับบริการการสื่อสารต่อวิทยุหรือการรับโทรทัศน์ ซึ่งสามารถทราบได้โดยการเปิดและปิดอุปกรณ์ คุณควรพยายามแก้ไขการรบกวนโดยวิธีดังต่อไปนี้หนึ่งหรือหลายวิธีรวมกัน:

- ปรับทิศทางหรือเปลี่ยนสถานที่ของเสาอากาศรับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ลงในเต้าเสียบในวงจรที่แตกต่างจากที่ใช้เสียบเครื่องรับอยู่
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือช่างเทคนิควิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ



ในฐานะที่เป็นหุ้นส่วนของ Energy Star® บริษัทของเราได้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับคำแนะนำ Energy Star® ในเรื่องเกี่ยวกับประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน

ถ้อยแถลงของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดีจิตอลนี้ต้องส่งสัญญาณรบกวนทางคลื่นวิทยุออกจากตัวอุปกรณ์ดีจิตอลไม่เกินข้อกำหนดคลาส B ที่มีการกำหนดไว้ในกฎระเบียบการรบกวนทางวิทยุ ของกระทรวงสื่อสารของแคนาดา

อุปกรณ์ดีจิตอลคลาส B นี้สอดคล้องกับมาตรฐานแคนาดา ICES-003

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

- ก่อนที่จะติดตั้งจอภาพ โปรดอ่านเอกสารทั้งหมดที่อยู่ในกล่องบรรจุด้วยความระมัดระวัง
- เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ หรืออันตรายจากไฟฟ้าช็อต อย่าให้จอภาพถูกฝนหรือความชื้น
- อย่าพยายามเปิดตัวเครื่องภายในของจอภาพ แรงดันไฟฟ้าสูงที่เป็นอันตรายภายในจอภาพ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อร่างกายอย่างรุนแรง
- ถ้าแหล่งจ่ายไฟเสียหาย อย่าพยายามซ่อมแซมด้วยตัวเอง ติดต่อช่างเทคนิคซ่อมแซมที่คุณสมารถ หรือร้านค้าของคุณ
- ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายเคเบิลทั้งหมดเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และสายเคเบิลเพาเวอร์ไม่ได้ชำรุด ถ้าคุณพบความเสียหายใดๆ ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- สล็อตและช่องเปิดต่างๆ ที่ด้านหลัง หรือด้านบนของตัวเครื่อง มีไว้เพื่อระบายอากาศ อย่าขวางกั้นช่องเปิดเหล่านี้ อย่าวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้ หรือบนเครื่องทำความร้อน หรือแหล่งความร้อน ถ้าไม่มีการระบายอากาศที่เหมาะสม
- คุณควรใช้จอภาพกับแหล่งพลังงานที่ระบุไว้บนฉลากเท่านั้น ถ้าคุณไม่แน่ใจถึงชนิดของแหล่งพลังงานในบ้านของคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย หรือบริษัทไฟฟ้าในประเทศของคุณ
- ใช้ปลั๊กไฟฟ้าที่สอดคล้องกับมาตรฐานด้านพลังงานในประเทศของคุณ
- อย่าเสียบอุปกรณ์หลายอย่างเข้ากับปลั๊กไฟ หรือสายต่อพ่วงมากเกินไป การเสียบอุปกรณ์มากเกินไป อาจทำให้เกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าช็อตได้
- หลีกเลี่ยงฝุ่น ความชื้น และอุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัด อย่าวางจอภาพในบริเวณที่อาจทำให้เปียกได้ วางจอภาพไว้บนพื้นผิวที่มั่นคง
- ถอดปลั๊กจอภาพระหว่างเกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือเมื่อจะไม่ใช่จอภาพเป็นเวลานาน การทำเช่นนี้เพื่อป้องกันจอภาพไม่ให้เสียหายเนื่องจากเกิดไฟฟ้ากระชาก
- อย่าสอดวัตถุ หรือท่าของเหลวชนิดใดๆ หกลงไปในช่องเปิดบนตัวเครื่องของจอภาพ
- เพื่อให้มั่นใจถึงการทำงานด้วยความพึงพอใจ ให้ใช้จอภาพกับคอมพิวเตอร์เฉพาะในรายการ UL ซึ่งมีขั้วรับไฟฟ้าที่เหมาะสมโดยมีแรงดันไฟฟ้า AC ระหว่าง 100 -240V
- ถ้าคุณมีปัญหาด้านเทคนิคกับจอภาพ โปรดติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัตินี้ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
- เพื่อให้มั่นใจถึงการทำงานที่น่าพอใจ ในกรณีที่ใช้ที่ PC ให้ใช้จอภาพกับคอมพิวเตอร์ที่มิต่อเสียบที่เหมาะสมซึ่งมีสัญลักษณ์แสดงว่าทำงานโดยใช้ไฟ 100-240V AC เท่านั้น
- ถ้าคุณมีปัญหาด้านเทคนิคกับจอภาพ โปรดติดต่อช่างเทคนิคบริการที่มีคุณสมบัตินี้ หรือร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์มา
- เต้าเสียบไฟฟ้าที่ผนังควรได้รับการติดตั้งใกล้กับอุปกรณ์ และต้องเข้าถึงได้ง่าย

การดูแลรักษา & การทำความสะอาด

- ก่อนที่คุณจะยก หรือเปลี่ยนตำแหน่งจอภาพของคุณ แนะนำให้ถอดสายเคเบิลและสายไฟต่างๆ ออกก่อน ปฏิบัติตามเทคนิคการยกที่ถูกต้อง เมื่อย้ายสถานที่จอภาพ ในขณะที่ยก หรือถือจอภาพ ให้จับที่ขอบของจอภาพ ออ้ายกจอแสดงผลที่ขาตั้ง หรือที่สายไฟ
- การทำความสะอาด ปิดจอภาพของคุณ และดึงสายไฟออก ทำความสะอาดพื้นผิวด้วยผ้าที่ไม่มีเส้นใย และไม่ทำให้เกิดรอยขีดข่วน คุณสามารถเช็ดรอยเปื้อนที่ฝังแน่นด้วยผ้าขุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนที่เบี่ยงหมาดๆ
- หลีกเลี่ยงการใช้สารทำความสะอาดที่ประกอบด้วยแอลกอฮอล์ หรืออะซิโตน ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับ LED อย่างพ่นสเปรย์ทำความสะอาดลงบนหน้าจอโดยตรง เนื่องจากอาจหยดเข้าไปภายในจอภาพ และทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้

อาการต่อไปนี้เป็นสิ่งปกติสำหรับจอภาพ:

- หน้าจออาจกะพริบระหว่างการใช้ครั้งแรกๆ เนื่องจากธรรมชาติของแสงจากหลอดฟลูโอเรสเซนต์ ปิดสวิตช์เพาเวอร์ จากนั้นเปิดขึ้นมาใหม่อีกครั้ง อาการกะพริบก็จะหายไป
- คุณอาจพบว่ามีความสว่างบนหน้าจอไม่สม่ำเสมอเล็กน้อย เนื่องจากรูปแบบของเดสก์ทอปที่คุณใช้
- เมื่อภาพเดียวกันแสดงอยู่นานหลายชั่วโมง อาการภาพค้างของหน้าจอก่อนหน้าอาจยังคงอยู่หลังจากที่เปลี่ยนภาพไปแล้ว หน้าจอจะค่อยๆ กลับสู่สภาพปกติอย่างช้าๆ หรือคุณสามารถปรับปิดสวิตช์เพาเวอร์ทิ้งไว้เป็นเวลาหลายชั่วโมง
- เมื่อหน้าจอกลายเป็นสีดำ หรือมีการกะพริบ หรือไม่สามารถทำงานได้อีก ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย หรือศูนย์บริการของคุณ เพื่อทำการซ่อมแซม อย่าซ่อมแซมหน้าจอด้วยตัวเอง!

ข้อกำหนดที่ใช้ในคู่มือนี้



คำเตือน: ข้อมูลเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



ข้อควรระวัง: ข้อมูลเพื่อป้องกันความเสียหายต่อชิ้นส่วนต่างๆ เมื่อพยายามปฏิบัติงานให้สำเร็จ



สำคัญ: ข้อมูลที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อทำงานให้สำเร็จ



หมายเหตุ: เทคนิคและข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อช่วยเหลือในการทำงานให้สำเร็จ

จะค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมได้จากที่ไหน

ค้นหาจากแหล่งข้อมูลต่อไปนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม และสำหรับผลิตภัณฑ์และซอฟต์แวร์อัปเดต

1. เว็บไซต์ ASUS

เว็บไซต์ ASUS ทั่วโลก ให้ข้อมูลอัปเดตเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ASUS อ่านข้อมูลเพิ่มเติมที่ <http://www.asus.com>

2. เอกสารเพิ่มเติม

ในกล่องบรรจุผลิตภัณฑ์ของคุณอาจมีเอกสารเพิ่มเติม ซึ่งตัวแทนจำหน่ายของคุณอาจบรรจุเพิ่มเข้ามาในกล่อง เอกสารเหล่านี้ ไม่ได้เป็นส่วนของรายการมาตรฐาน

1.1 ยินดีต้อนรับ!

ขอบคุณที่คุณซื้อจอภาพ LCD ASUS® PB278Q ซีรีส์!

จอภาพ LCD แบบไวด์สกรีนรุ่นล่าสุดจาก ASUS ให้การแสดงผลที่สวยงาม, กว้างกว่า และสว่างกว่า รวมทั้งมีคุณสมบัติมากมาย ที่ช่วยเพิ่มประสบการณ์ในการรับชมของคุณ

ด้วยคุณสมบัติเหล่านี้ คุณสามารถสนุกสนานกับความสะดวก และประสบการณ์การรับชมที่สนุกสนานที่ PB278Q ซีรีส์นำมาให้คุณ!

1.2 สิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ

ตรวจสอบสิ่งต่างๆ ในกล่องบรรจุ LCD PB278Q ซีรีส์ของคุณ ว่ามีรายการต่อไปนี้อยู่ครบถ้วน:

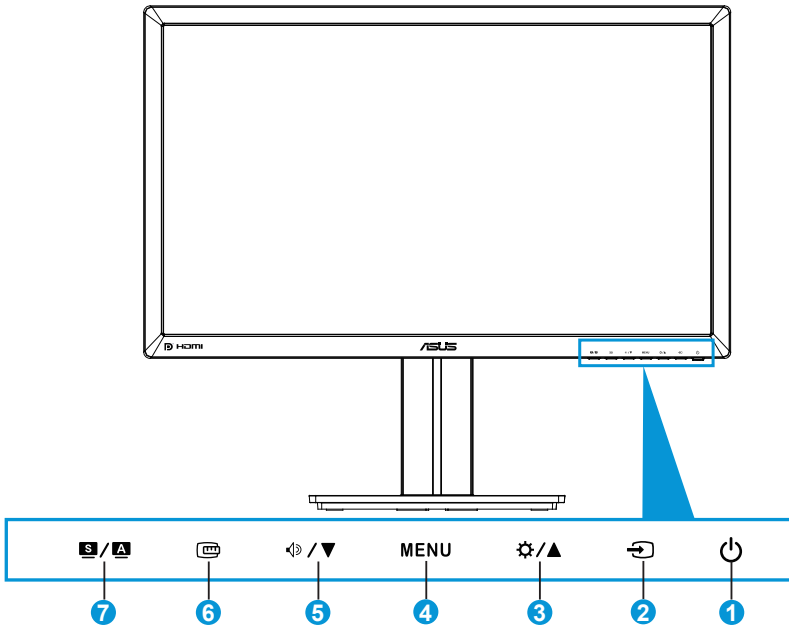
- ✓ จอภาพ LCD
- ✓ สายไฟ
- ✓ สายเคเบิล VGA
- ✓ สายเคเบิล DVI (ดูอัลลิงค์)
- ✓ สายเคเบิล DisplayPort
- ✓ สายเคเบิล HDMI
- ✓ สายเคเบิลเสียง
- ✓ คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว
- ✓ ใบรับประกัน



ถ้ามีรายการใดด้านบนเสียหาย หรือหายไป ให้ติดต่อร้านค้าปลีกของคุณทันที



1.3 แนะนำจอภาพ


1.3.1 ด้านหน้าของจอภาพ LCD



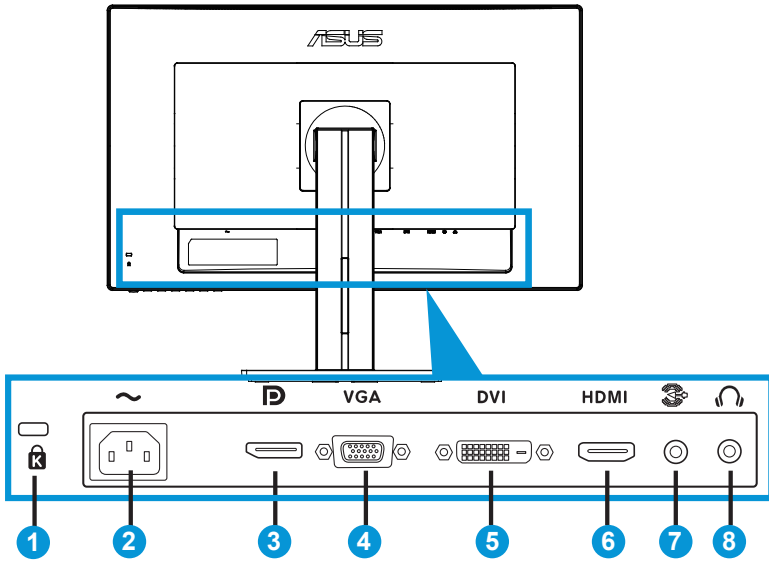
1. ปุ่มเพาเวอร์/ตัวแสดงสถานะเพาเวอร์:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิดจอภาพ
 - ความหมายของสีของตัวแสดงสถานะเพาเวอร์ แสดงอยู่ด้านล่าง

สถานะ	คำอธิบาย
สีน้ำเงิน	ติด
สีเหลือง	สถานะเตรียมพร้อม
ดับ	ดับ

2.  เลือกสัญญาณเข้า:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเลือกแหล่งสัญญาณเข้า
3. ปุ่ม :
 - กดปุ่มนี้เพื่อเพิ่มค่า หรือเพื่อเลื่อนสิ่งที่คุณเลือกไปทางขวา/ขึ้น
 - ข้อดีคือความสว่าง

4. ปุ่ม MENU:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนู OSD หรือเพื่อใช้รายการเมนู OSD ที่เลือก
 - กดปุ่มนี้เพื่อออกจากเมนูฮ็อตคีย์ OSD
5. ปุ่ม ◀▶ / ▼:
 - กดปุ่มนี้เพื่อลดค่า หรือเพื่อเลื่อนสิ่งที่คุณเลือกไปทางซ้าย/ลง
 - นี้ยังเป็นฮ็อตคีย์สำหรับการปรับระดับเสียงด้วย
6.  ปุ่ม QuickFit:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเปิดทำงานฟังก์ชัน QuickFit ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อการจัดตำแหน่งโดยเฉพาะ
 - ฟังก์ชัน QuickFit ประกอบด้วยแพทเทิร์นตารางทั่วไป ขนาดกระดาษ และขนาดภาพถ่ายรวม 9 หน้า (โปรดดูหัวข้อ 1.3.3 ฟังก์ชัน QuickFit)
7. ปุ่ม **S** / **A**:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเลือกโหมดพีซีที่ต้องการ
 - กดปุ่มนี้เพื่อออกจากเมนู OSD หรือกลับไปยังเมนูก่อนหน้า ในขณะที่เมนู OSD กำลังทำงานอยู่
 - กดปุ่มนี้เป็นเวลา 2 ~ 4 วินาทีเพื่อปรับภาพอัตโนมัติไปยังตำแหน่งนาฬิกา และเฟสที่เหมาะสมที่สุด (สำหรับโหมด VGA เท่านั้น)

1.3.2 ด้านหลังของจอภาพ LCD



ขั้วต่อด้านหลัง

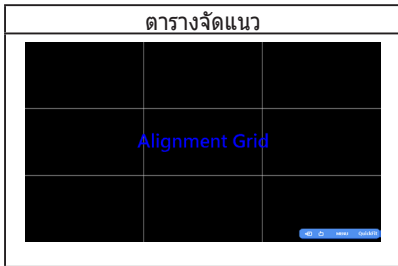
1. สล๊อตล็อก Kensington
2. พอร์ต AC เข้า: พอร์ตนี้เชื่อมต่อเข้ากับสายไฟ
3. DisplayPort พอร์ตนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ DisplayPort
4. พอร์ต VGA: พอร์ต 15 พินนี้ ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ VGA จากพีซี
5. พอร์ต DVI: พอร์ต 24 พินนี้ ใช้สำหรับเชื่อมต่อสัญญาณดิจิทัล DVI-D จากพีซี (คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล)
6. พอร์ต HDMI: พอร์ตนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้งานได้กับ HDMI
7. พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า
8. แจ็คหูฟัง

1.3.3 ฟังก์ชัน QuickFit

ฟังก์ชัน QuickFit ประกอบด้วยแพทเทิร์น 3 รูปแบบ: (1) ตาราง (2) ขนาดกระดาษ (3) ขนาดภาพถ่าย

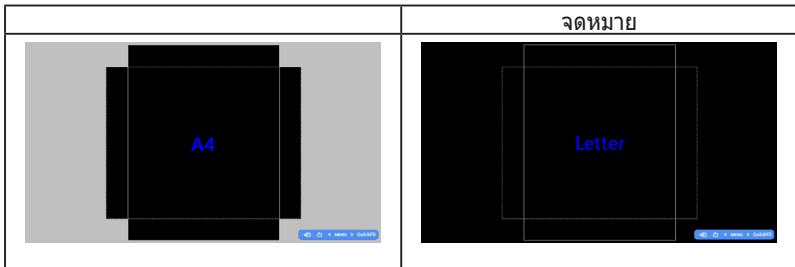
1. แพทเทิร์นตาราง

แพทเทิร์นตารางช่วยอำนวยความสะดวกให้กับนักออกแบบและผู้ใช้ เพื่อจัดการเนื้อหาและโครงสร้างบนหน้า เพื่อให้ได้รูปลักษณ์และความรู้สึกที่สม่ำเสมอ



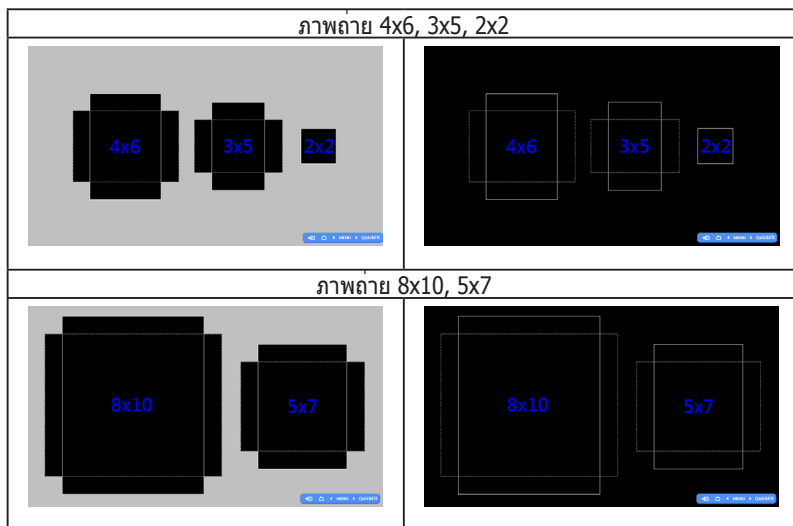
2. ขนาดกระดาษ

QuickFit ให้ขนาดกระดาษมาตรฐานที่ใช้ทั่วไปมากมาย สำหรับให้ผู้ใช้ดูเอกสารของตัวเองในขนาดจริงบนหน้าจอ



3. ขนาดภาพถ่าย

ขนาดภาพถ่ายจริงแบบต่างๆ ที่แสดงในฟังก์ชัน QuickFit ช่วยให้ช่างภาพและผู้อื่นๆ มีมุมมองที่ถูกต้อง และแก้ไขภาพถ่ายได้ในขนาดจริงบนหน้าจอ



2.1 การถอดแขน/ขาตั้ง (สำหรับแขน VESA บนผนัง)

ขาตั้งที่ถอดได้ของจอภาพ LCD PB278Q ซีรีส์ ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษสำหรับแขน VESA บนกำแพง

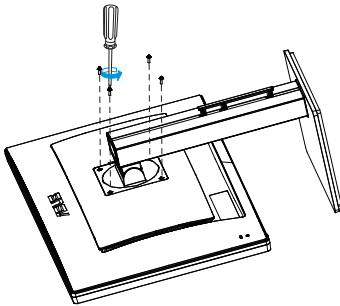
ในการถอดแขน/ขาตั้ง:

1. ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลเพาเวอร์และสายสัญญาณ วางด้านหลังหน้าของจอภาพ คว่ำลงบนโต๊ะที่สะอาดด้วยความระมัดระวัง
2. ใช้ไขควงเพื่อไขสกรู 4 ตัวบนแขนออก (รูปที่ 1), จากนั้นถอดแขน/ขาตั้งออกจากจอภาพ (รูปที่ 2)

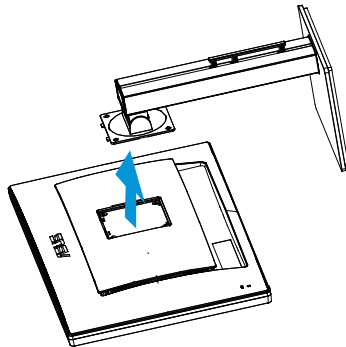


- เราแนะนำให้คุณปูพื้นผิวโต๊ะด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับจอภาพ
- จับขาตั้งของจอภาพไว้ ในขณะที่ไขสกรูออก

ภาพที่ 1



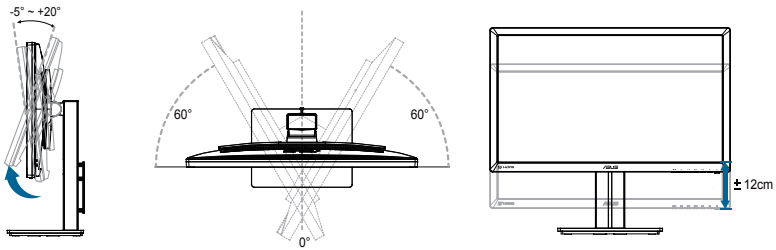
ภาพที่ 2



- ชุดยึดผนัง VESA (100 x 100 มม.) จำหน่ายแยกต่างหาก
- ใช้เฉพาะแผ่นโลหะยึดผนังที่อยู่ในรายการ UL ที่รับน้ำหนัก/ภาระได้อย่างต่ำ 28.8 กก. (ขนาดสกรู: M4 x 10 มม.)

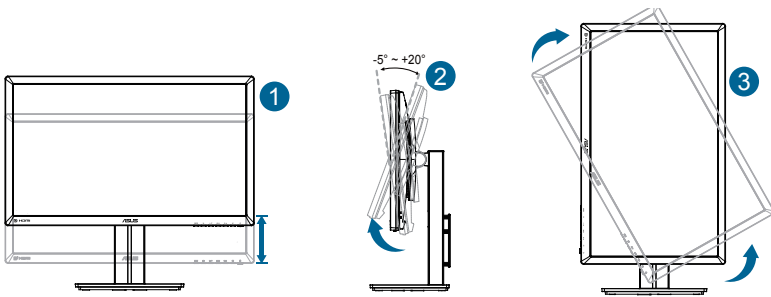
2.2 การปรับจอภาพ

- เพื่อการรับชมที่เหมาะสมที่สุด เราแนะนำให้คุณมองที่ด้านหน้าของจอภาพ จากนั้นปรับจอภาพให้อยู่ในมุมที่คุณรู้สึกสบายมากที่สุด
- จับขาตั้งไว้ เพื่อป้องกันจอภาพตกลงมาเมื่อคุณเปลี่ยนมุม
- คุณสามารถปรับมุมของจอภาพได้ตั้งแต่ $+20^{\circ}$ ถึง -5° และจอภาพอนุญาตให้ปรับพลิกไปมาทางซ้ายหรือขวาได้ 60° นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับความสูงของจอภาพได้ภายในระยะ ± 12 ซม. อีกด้วย



การหมุนจอภาพ

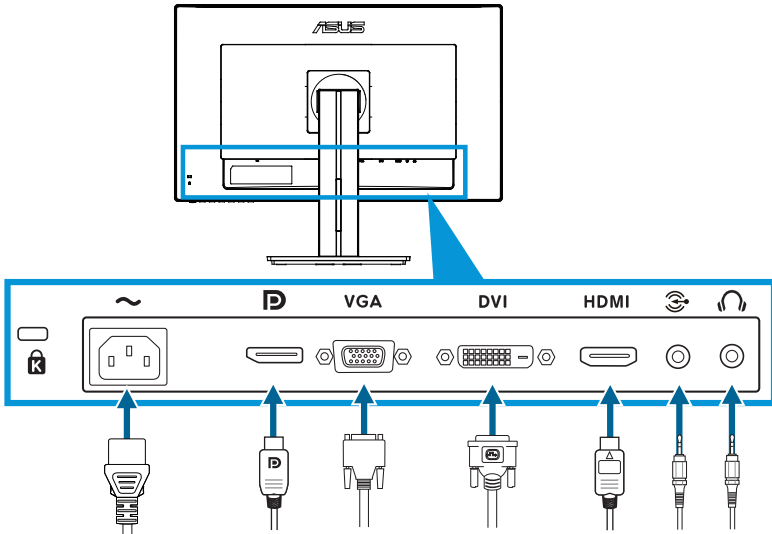
1. ยกจอภาพไปยังตำแหน่งสูงสุด
2. เอียงจอภาพไปยังมุมมากที่สุด
3. หมุนจอภาพตามเข็มนาฬิกาไปยังมุมที่คุณต้องการ



เป็นเรื่องปกติที่จอภาพจะสั่นเล็กน้อย เมื่อคุณปรับมุมการรับชม

2.3 การเชื่อมต่อสายเคเบิล

เชื่อมต่อสายเคเบิลตามวิธีที่แสดงในขั้นตอนต่อไปนี้:



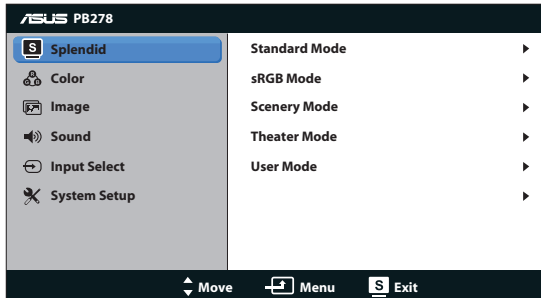
- **ในการเชื่อมต่อสายเพาเวอร์:** เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายเพาเวอร์ไปยังพอร์ต AC ของจอภาพให้แน่นหนา และปลายอีกด้านหนึ่งไปยังเต้าเสียบไฟฟ้า
- **ในการเชื่อมต่อสายเคเบิล VGA/HDMI/DVI/DisplayPort:**
 - a. เสียบปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล VGA/HDMI/DVI/DisplayPort เข้ากับแจ๊ค VGA/HDMI/DVI/DisplayPort ของจอภาพ
 - b. เชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิล VGA/HDMI/DVI/DisplayPort ไปยังแจ๊ค VGA/HDMI/DVI/DisplayPort ของคอมพิวเตอร์
 - c. ชันสกรูทั้งสองตัว เพื่อยึดขั้วต่อ VGA/DVI ให้แน่น
- **ในการเชื่อมต่อสายเคเบิล พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า:** เสียบปลายด้านหนึ่งของสายเคเบิล พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า เข้า กับแจ๊ค พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า ของจอภาพ เชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิล พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า ไปยังแจ๊ค พอร์ตสัญญาณเสียงเข้า ของคอมพิวเตอร์
- **ในการใช้หูฟัง:** เชื่อมต่อปลายที่เป็นปลั๊กเข้ากับแจ๊คหูฟังของจอภาพ เมื่อมีการป้อนสัญญาณ HDMI หรือ DisplayPort



เมื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลเหล่านี้แล้ว คุณสามารถเลือกสัญญาณที่ต้องการจากรายการ เลือกสัญญาณเข้า ในเมนู OSD

3.1 เมนู OSD (การแสดงผลบนหน้าจอ)

3.1.1 วิธีการกำหนดค่าใหม่



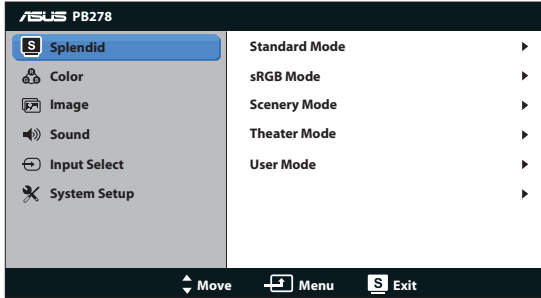
1. กดปุ่ม MENU เพื่อเปิดทำงานเมนู OSD
2. กด ◀/▼ และ ☆/▲ เพื่อเลื่อนภายในฟังก์ชันต่างๆ ไฮไลต์และเปิดทำงานฟังก์ชันที่ต้องการโดยการกดปุ่ม MENU ถ้าฟังก์ชันที่เลือกมีเมนูย่อย กด ◀/▼ และ ☆/▲ อีกครั้ง เพื่อเลื่อนภายในฟังก์ชันของเมนูย่อย ไฮไลต์และเปิดทำงานฟังก์ชันเมนูย่อยที่ต้องการโดยการกดปุ่ม MENU
3. กด ◀/▼ และ ☆/▲ เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของฟังก์ชันที่เลือก
4. ในการออกจากเมนู OSD, กดปุ่ม S / A ทำขั้นตอนที่ 2 และขั้นตอนที่ 3 ซ้ำ เพื่อปรับฟังก์ชันอื่นๆ

3.1.2 แนะนำฟังก์ชัน OSD

1. Splendid

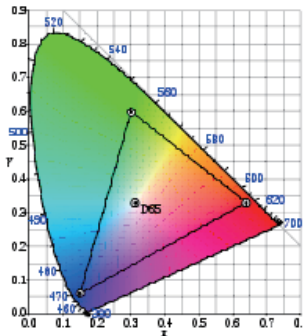
ฟังก์ชันนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันย่อย 5

ฟังก์ชันที่คุณสามารถเลือกตามความต้องการของคุณได้ แต่ละโหมดมีการเลือก Reset (รีเซ็ต) เพื่อให้คุณใช้การตั้งค่าของคุณ หรือกลับไปใช้โหมดที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้



- **Standard Mode (โหมดมาตรฐาน):** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ไขเอกสารด้วยวิธีโอเออนซานซ์เมนต์ SPLENDID™
- **sRGB Mode (โหมด sRGB):** ใช้งานได้กับปริภูมิสี sRGB โหมด sRGB เป็นทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการแก้ไขเอกสาร

ปริภูมิสี	จุดสีขาว		หลัก					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0.3127	0.329	0.64	0.33	0.3	0.6	0.15	0.06

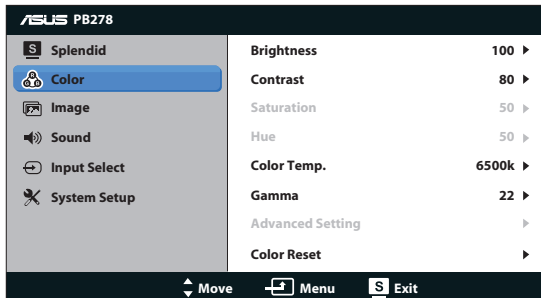


- **Scenery Mode (โหมดทิวทัศน์):** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับการแสดงภาพถ่ายทิวทัศน์ด้วยวิธีโอเออนซานซ์เมนต์ SPLENDID™
- **Theater Mode (โหมดภาพยนตร์):** ทางเลือกที่ดีที่สุดสำหรับภาพยนตร์ด้วยวิธีโอเออนซานซ์เมนต์ SPLENDID™
- **User Mode (โหมดผู้ใช้):** รายการเพิ่มเติมที่สามารถปรับแต่งได้ในเมนู Color (สี)

Function (ฟังก์ชัน)	Standard Mode (โหมดมาตรฐาน)	sRGB Mode (โหมด sRGB)	Scenery Mode (โหมด ทิวทัศน์)	Theater Mode (โหมด ภาพยนตร์)	User Mode (โหมด ผู้ใช้)
Brightness (ความสว่าง)	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
Contrast (ความเข้ม)	ใช่	ไม่	ใช่	ใช่	ใช่
Saturation (ความอิ่มตัว)	ไม่	ไม่	ใช่	ใช่	ใช่
Hue (สี)	ไม่	ไม่	ไม่	ไม่	ใช่
Color Temperature (อุณหภูมิสี)	ใช่	ไม่	ใช่	ใช่	ใช่
Gamma (แกมมา)	ใช่	ไม่	ไม่	ไม่	ใช่
Advanced Setting (การตั้งค่าขั้นสูง)					
Gain (เกน)	ไม่	ไม่	ไม่	ไม่	ใช่
Offset (ออฟเซต)	ไม่	ไม่	ไม่	ไม่	ใช่

2. ๒

เลือกสีของภาพที่คุณชอบจากฟังก์ชันนี้



- **Brightness (ความสว่าง):** ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100 ปุ่ม ☆ / ▲ ยังเป็นฮ็อตคีย์ที่จะเปิดทำงานฟังก์ชันนี้
- **Contrast (ความเข้ม):** ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- **Saturation (ความอิ่มตัว):** ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- **สี:** เปลี่ยนสีของภาพระหว่างสีเขียวและสีม่วง
- **Color Temp. (อุณหภูมิสี):** ประกอบด้วยโหมดสี 4 แบบ: 9300K, 6500K, 5500K และ 5000K

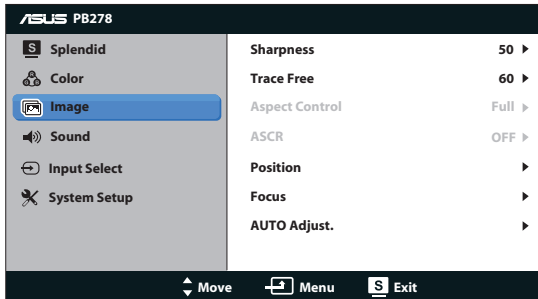


เครื่องมือ DDC/CI ที่ติดตั้งที่ PC ของคุณจะแสดงคำว่า "User 1" (ผู้ใช้ 1) แทนอุณหภูมิสี "5500K" ที่คุณเลือกสำหรับจอภาพนี้

- **Gamma (แกมมา):** ตั้งค่าโหมดสีเป็น 2.2 หรือ 1.8
- **Advanced Setting (การตั้งค่าขั้นสูง):**
 - ปรับระดับเกนสำหรับ R, G, B
 - ปรับค่าออฟเซตระดับสีสำหรับ R, G, B
- **Color Reset (รีเซ็ตสี):**
 - **Current mode color reset (รีเซ็ตสีโหมดปัจจุบัน):** รีเซ็ตการตั้งค่าสีของโหมดสีปัจจุบันกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
 - **All modes color reset (รีเซ็ตสีทุกโหมด):** รีเซ็ตการตั้งค่าสีของโหมดสีทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

3. ภาพ

คุณสามารถปรับ sharpness (ความชัด), Trace Free (เทรชฟรี), aspect control (ตัวควบคุมอัตราส่วน), ASCR, position (ตำแหน่ง) (เฉพาะ VGA), และ focus (โฟกัส) (เฉพาะ VGA) จากฟังก์ชันหลักนี้



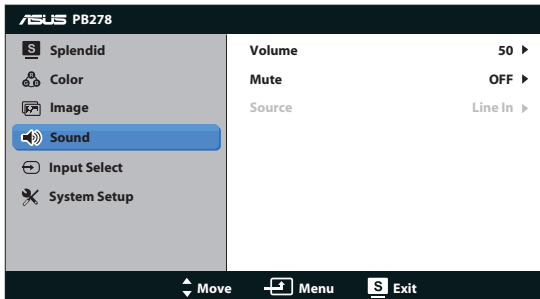
- **Sharpness (ความชัด):** ปรับความชัดของภาพ ช่วงการปรับค่าระหว่าง 0 ถึง 100
- **Trace Free (เทรชฟรี):** เร่งเวลาตอบสนองให้เร็วขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีโอเวอร์ไดรฟ์ ช่วงการปรับค่าเริ่มจากช้า 0 ไปถึงเร็ว 100
- **Aspect Control (ตัวควบคุมอัตราส่วน):** ปรับอัตราส่วนภาพเป็น "Full" (เต็ม), "4:3", "1:1" หรือ "Over Scan" (โอเวอร์สแกน) (อัตราส่วน "4:3" ใช้สำหรับแหล่งสัญญาณภาพ 4:3 หรือ 5:4 เท่านั้น อัตราส่วน "โอเวอร์สแกน" ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น)
- **ASCR:** เปิดหรือปิดฟังก์ชัน ASCR (อัตราคอนทราสต์อัจฉริยะของ ASUS) (ใช้ได้เฉพาะสำหรับโหมดทีวีที่สนับสนุน และโหมดภาพยนตร์เท่านั้น)
- **Position (ตำแหน่ง):** ปรับตำแหน่งตามแนวนอน (ตำแหน่ง H) และตำแหน่งตามแนวตั้ง (ตำแหน่ง V) ของภาพ ช่วงการปรับอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100 (ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต VGA)
- **Focus (โฟกัส):** ลดสัญญาณรบกวนในเส้นแนวนอน และสัญญาณรบกวนในเส้นแนวตั้งของภาพ โดยการปรับ (เฟส) และ (นาฬิกา) แยกกัน ช่วงการปรับอยู่ระหว่าง 0 ถึง 100 (ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต VGA)
- **AUTO Adjust. (ปรับอัตโนมัติ):** ปรับภาพเป็นตำแหน่ง นาฬิกา และเฟสที่เหมาะสมที่สุดโดยอัตโนมัติ (ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต VGA)



- เฟส จะปรับเฟสของสัญญาณนาฬิกาพิกเซล เมื่อมีการปรับเฟสที่ผิด หน้าจอจะแสดงสัญญาณรบกวนตามแนวนอน
- นาฬิกา (ความถี่พิกเซล) ควบคุมจำนวนของพิกเซลที่สแกนโดยการกวาดตามแนวนอนหนึ่งครั้ง ถ้าความถี่ไม่ถูกต้อง หน้าจอจะแสดงแถบในแนวตั้ง และภาพจะมีความกว้างไม่ถูกต้อง

4. เสียง

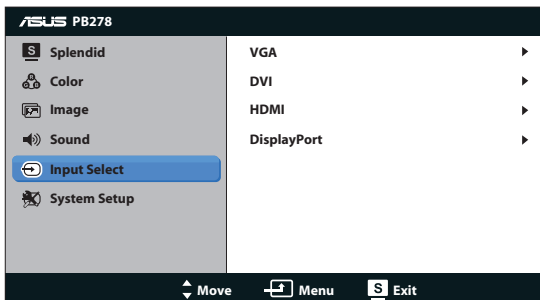
ปรับการตั้งค่าเสียงเป็นลักษณะที่คุณชอบ



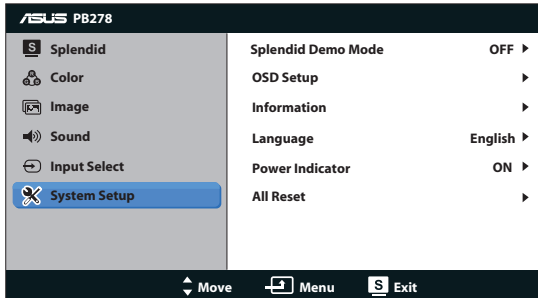
- **Volume (ระดับเสียง):** ปรับระดับเสียงเอาต์พุต นอกจากนี้ ปุ่ม
- **Mute (ปิดเสียง):** ปิดระดับเสียงเอาต์พุต
- **Source (แหล่งสัญญาณ):** ปรับแหล่งกำเนิดเสียงไปยัง "Line In (สัญญาณเข้า)" หรือ "HDMI (HDMI)" (ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต HDMI เท่านั้น); ปรับแหล่งกำเนิดเสียงไปยัง "Line In (สัญญาณเข้า)" หรือ "DisplayPort (ดิสเพลย์พอร์ต)" (ใช้ได้เฉพาะสำหรับอินพุต DisplayPort (ดิสเพลย์พอร์ต) เท่านั้น)

5. เลือกสัญญาณเข้า

เลือกสัญญาณเข้าจาก **VGA, DVI, HDMI** หรือ **DisplayPort**



6. ตั้งค่าระบบ ปรับการกำหนดค่าของระบบ






- **Splendid Demo Mode (โหมดสาธิต Splendid):** แยกหน้าจอ เป็นสองหน้าจอสำหรับการเปรียบเทียบโหมด Splendid (เฉพาะโหมด ทิวทัศน์/โหมดภาพยนตร์ เท่านั้น)
- **OSD Setup (ตั้งค่า OSD):** ปรับตำแหน่งแนวนอน (H-Position), ตำแหน่งแนวตั้ง (V-Position), OSD Timeout (ไทม์เอาต์ OSD), DDC/CI และ Transparency (ความโปร่งใส) ของหน้าจอ OSD
- **Information (ข้อมูล):** แสดงข้อมูลจอภาพ
- **Language (ภาษา):** เลือกภาษา OSD ภาษาที่มีให้เลือกประกอบด้วย อังกฤษ, ฝรั่งเศส, เยอรมัน, สเปน, อิตาลี, เนเธอร์แลนด์, รัสเซีย, จีน ไต้หวัน, จีนแผ่นดินใหญ่, ญี่ปุ่น, เอเชีย, ไทย, อินโดนีเซีย, โปแลนด์, ตุรกี, โปรตุเกส, เช็ก, โครเอเชีย, ฮังการี, โรมาเนีย, เกาหลี
- **Power Indicator (ไฟแสดงสถานะเพาเวอร์):** เปิด/ปิดไฟแสดงสถานะ LED เพาเวอร์
- **All Reset (รีเซ็ตทั้งหมด):** ตั้งค่าเป็น "Yes (ใช่)" เพื่อคืนการตั้งค่าทั้งหมดกลับเป็นโหมดเริ่มต้นจากโรงงาน

3.2 ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	PB278Q
ขนาดหน้าจอ	27.0" W (68.6 ซม.)
ความละเอียดสูงสุด	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
ความสว่าง (สูงสุด)	300cd/m ²
อัตราคอนทราสต์ Intrinsic (สูงสุด)	1000:1
มุมการรับชม (CR=10)	178°(V) / 178°(H)
สีที่แสดงได้	16.7 ล้าน (Hi FRC 6 บิต)
เวลาตอบสนอง	5ms (สีเทาถึงสีเทา)
ลำโพงดาวเทียม	สเปคโตรีโอ 3W x 2
เอาต์พุตหูฟัง	ไม่มี
เสียงจาก HDMI	ใช่
อินพุต HDMI	ใช่
อินพุต DVI	DVI (ดูอัลลิงค์) ที่มีระบบ HDCP
อินพุต D-Sub	ใช่
อินพุต DisplayPort	ใช่
สัญญาณเสียงเข้า	ใช่
การสิ้นเปลืองพลังงานเมื่อเปิดเครื่อง	<60W
เอียง	-5° ~ +20°
ที่ยึดผนัง VESA	ใช่ (100 มม. x 100 มม.)
ขนาด ทางกายภาพ (กxสxล)	643 x 552.3 x 218 mm
ขนาดกล่อง (กxสxล)	755 x 224 x 470 mm
น้ำหนักสุทธิ (โดยประมาณ)	8.8 kg
น้ำหนักรวม (โดยประมาณ)	12 kg
แรงดันไฟฟ้า	AC 100~240V (ในตัว)

*ข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

3.3 การแก้ไขปัญหา (FAQ)

ปัญหา	การแก้ไขที่เป็นไปได้
ไฟ LED เพาเวอร์ไม่ติด	<ul style="list-style-type: none"> กดปุ่ม  เพื่อตรวจสอบว่าจอภาพเปิดอยู่หรือไม่ ตรวจสอบว่าสายไฟเชื่อมต่ออยู่กับจอภาพและเต้าเสียบไฟอย่างเหมาะสม
ไฟ LED ติดเป็นสีอำพันและไม่มีภาพบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบว่าจอภาพ และคอมพิวเตอร์เปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม ตรวจสอบสายสัญญาณ และดูให้แน่ใจว่าไม่มีขาใดงอ เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับจอภาพที่ใช้ได้ เพื่อดูว่าคอมพิวเตอร์ทำงานอย่างเหมาะสม
ภาพบนหน้าจอสว่างหรือมืดเกินไป	<ul style="list-style-type: none"> ปรับการตั้งค่าความเข้มหน้าจอ และความสว่างผ่านทาง OSD
ภาพบนหน้าจอไม่อยู่ตรงกลางหรือมีขนาดไม่ถูกต้อง	<ul style="list-style-type: none"> กดปุ่ม  เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อปรับภาพโดยอัตโนมัติ ปรับการตั้งค่า H-Position หรือ V-Position ผ่านทาง OSD
ภาพบนหน้าจอเด่น หรือมีแพทเทิร์นรูปลิ้นปรากฏบนภาพ	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม ย้ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ที่อาจเป็นสาเหตุให้เกิดการรบกวนทางไฟฟ้า
ภาพบนหน้าจอมีสีที่ผิดเพี้ยน (สีขาวดูไม่เป็นสีขาว)	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบสายสัญญาณ และดูให้แน่ใจว่าไม่มีขาใดงอ ทำการรีเซ็ตผ่านทาง OSD ปรับการตั้งค่าสี R/G/B หรือเลือกโหมดสีผ่านทาง OSD
ภาพบนหน้าจอเบลอ หรือเลื่อน	<ul style="list-style-type: none"> กดปุ่ม  เป็นเวลา 2 วินาทีเพื่อปรับภาพโดยอัตโนมัติ (สำหรับโหมด VGA เท่านั้น) ปรับการตั้งค่าเฟส และนาฬิกาด้วย OSD
ไม่มีเสียง หรือเสียงค่อย	<ul style="list-style-type: none"> ให้แน่ใจว่าสายสัญญาณเสียงเชื่อมต่อระหว่างจอภาพและคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม ปรับการตั้งค่าระดับเสียงทั้งบนจอภาพและคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งไดรเวอร์การ์ดเสียงของคอมพิวเตอร์อย่างเหมาะสม และเปิดการทำงานแล้ว

3.4 รายการโหม้มิ่งที่สนับสนุน

โหม้มิ่งหลักที่สนับสนุนบน PC

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x480	85Hz	43.269kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
800x600	85Hz	53.674kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1024x768	85Hz	68.677kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz

โหม้มิ่ง IBM, โหม้มิ่งฟรีเซ็ดจากโรงงาน (อินพุต D-SUB, DVI-D, HDMI)

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70Hz	31.469kHz
640x350	85Hz	37.861kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
720x400	85Hz	37.927kHz

โหม้มิ่ง MAC, โหม้มิ่งฟรีเซ็ดจากโรงงาน (อินพุต D-SUB, DVI-D, HDMI)

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49.725kHz

โหม้มิ่ง VESA, โหม้มิ่งที่มีให้ผู้ใช้

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
848x480	60Hz	31.02
1280x720(RB)	60Hz	44.444kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz

1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47.396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49.306kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz
โหมด WQHD Mode (DVI (ดูอัลลิงก์), HDMI และ DP เท่านั้น)		
2560x1440	60Hz	88.787kHz

SD/HD ใหม่มิ่ง (เฉพาะอินพุต HDMI)

HDMI 1.3, รูปแบบ CEA-861B, ใหม่มิ่งหลักที่สนับสนุนของ SD/HD (เฉพาะอินพุต HDMI)

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
640x480P	59.94 / 60 Hz	31.469/31.5kHz
720x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
720x576P	50Hz	31.25kHz
1280x720P	50Hz	37.5kHz
1280x720P	59.94 / 60Hz	44.955 /45kHz
1920x1080i	50Hz	28.125kHz
1920x1080i	59.94 / 60Hz	33.716 / 33.75kHz

HDMI 1.3, รูปแบบ CEA-861B, ใหม่มิ่งตัวเลือกที่สนับสนุนของ SD/HD (เฉพาะอินพุต HDMI)

ความละเอียด	V(Hz)	H(KHz)
1440x480P	59.94 / 60Hz	31.469 / 31.5kHz
1440x576P	50Hz	31.25kHz
1920x1080P	50Hz	56.25kHz
1920x1080P	59.94 /60Hz	67.433 / 67.5kHz

* เครื่องอาจไม่รองรับการทำงานของโหมดที่ไม่ได้แสดงในตารางด้านบน เพื่อความละเอียดที่เหมาะสมที่สุด เราแนะนำให้คุณเลือกโหมดที่แสดงในตารางด้านบน