

# Adobe Photoshop CC อัปเดตครั้งสำคัญ โชว์ความสามารถในการออกแบบ 3 มิติและการพิมพ์ 3 มิติ สู่ออกแบบ



**Creative Cloud รุ่นแรกของปี 2557 มอบฟีเจอร์ Perspective Warp ใน Photoshop CC**



กรุงเทพฯ, 23 มกราคม 2557 – อะโดบี (Nasdaq:ADBE) ออกฟีเจอร์ใหม่ โชว์ความสามารถในการออกแบบและการพิมพ์ 3 มิติใน Adobe® Photoshop® CC ด้วยการเพิ่มความสะดวกในกระบวนการพิมพ์ 3 มิติ Photoshop CC จึงกลายเป็นเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับผู้ที่ใช้ที่ต้องการพิมพ์แบบจำลองหรือโมเดล 3 มิติ ความสามารถด้านการพิมพ์ 3 มิตินี้พร้อมใช้งานแล้วใน Photoshop CC ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของอัปเดต Adobe Creative Cloud™ ครั้งนี้ โดยสมาชิก Adobe Creative Cloud จะสามารถสร้าง ปรับแต่ง แสดงตัวอย่าง จัดเตรียม และพิมพ์งานออกแบบ 3 มิติได้อย่างง่ายดาย และจะช่วยกระตุ้นให้ตลาดการพิมพ์ 3 มิติเติบโตอย่างรวดเร็ว

ความสามารถด้านการพิมพ์ 3 มิตินี้จะช่วยให้ครีเอทีฟสามารถออกแบบผลงานในรูปแบบ 3 มิติตั้งแต่ต้น หรือปรับแต่งโมเดล 3 มิติที่มีอยู่ และผลิตโมเดล 3 มิติที่สวยงามและพร้อมสำหรับการพิมพ์ โดยใช้เครื่องมือ Photoshop ที่คุ้นเคย การแก้ไขแบบโดยอัตโนมัติและโครงสร้างที่รองรับจะช่วยให้ในการสร้างโมเดลได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ขณะที่การแสดงตัวอย่างก่อนพิมพ์ (preview) ที่แม่นยำจะช่วยให้ครีเอทีฟจัดส่งงานพิมพ์ได้อย่างมั่นใจ

“ฟีเจอร์การพิมพ์ 3 มิติใน Photoshop CC มอบความถูกต้องแม่นยำในการพิมพ์โมเดล 3 มิติสำหรับทุกคน” วินสตัน เฮนดริคสัน รองประธานฝ่ายผลิตภัณฑ์โซลูชันครีเอทีฟมีเดียของอะโดบี กล่าว “เมื่อก่อนนี้ มีปัญหาช่องว่างของคอนเทนต์ที่สร้างด้วยเครื่องมือโมเดล 3 มิติ (3D Modeling Tool) กับสิ่งที่เครื่องปริ้นท์ 3 มิติจำเป็นต้องใช้เพื่อผลิตผลงานพิมพ์คุณภาพสูง แต่ตอนนี้ เพียงแค่คลิกปุ่ม ‘พิมพ์’ ใน Photoshop CC ครีเอทีฟก็จะสามารถนำเสนองานออกแบบ 3 มิติในรูปแบบที่จับต้องได้อย่างง่ายดาย”

**Photoshop CC ขับเคลื่อนการพิมพ์ 3 มิติ**

Photoshop CC รุ่นใหม่ล่าสุดรองรับการพิมพ์ผลงานออกแบบไปยังเครื่องพิมพ์ 3 มิติที่เชื่อมต่อโดยตรง หรือผ่าน บริการการพิมพ์ 3 มิติทางออนไลน์ที่กำลังได้รับความนิยม Photoshop CC ซัพพอร์ตเครื่องพิมพ์ 3 มิติแบบตั้งโต๊ะ (Desktop 3D Printer) ที่ได้รับความนิยม เช่น MakerBot Replicator ทั้งยังรองรับวัสดุคุณภาพสูงหลากหลาย ประเภทที่พร้อมใช้งานบน Shapeways ซึ่งเป็นชุมชนและตลาดสำหรับการพิมพ์ 3 มิติ เช่น เซรามิก โลหะ และ หินทรายหลากสี นอกจากนี้ ผู้ใช้ Photoshop จะสามารถอัปโหลดโมเดล 3 มิติไปยังบริการจัดพิมพ์ 3 มิติของ Sketchfab (Sketchfab 3D publishing service) และใส่ไว้ในโปรไฟล์ Behance โดยใช้โปรแกรมแสดงภาพ โมเดล 3 มิติแบบอินเทอร์แอคทีฟของ Sketchfab (Sketchfab's interactive 3D viewer)

- “เรารู้สึกตื่นเต้นและยินดีเป็นอย่างยิ่งที่ได้ร่วมมือกับอะโดบีในการนำเสนอคอนเทนต์รูปแบบ 3 มิติแก่เหล่า ครีเอทีฟและดีไซเนอร์” ปีเตอร์ เวจมาร์ชอเช่น ซีอีโอและผู้ร่วมก่อตั้ง Shapeways ซึ่งเป็น Marketplace และ Community การพิมพ์ 3 มิติออนไลน์ชั้นนำของโลก “เรามุ่งเน้นการนำเสนอบริการด้านการพิมพ์ 3 มิติ ราคาประหยัดที่เข้าถึงผู้คนทั่วโลก ภายใต้ความร่วมมือกับอะโดบี เราเพิ่มความสะดวกให้แก่ดีไซเนอร์และ ครีเอทีฟในการทราฟฟิฟอร์มไอเดียให้เป็นความจริง โดยอาศัยเทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติที่มีคุณภาพสูงสุดจาก Shapeway”
- “ปัจจุบันมีการใช้งาน Adobe Photoshop CC กันอย่างแพร่หลาย และการเปิดตัวฟีเจอร์ใหม่ในวันนี้หมายถึง การช่วยให้ผู้ใช้งานจำนวนมากสามารถสร้างโมเดล 3 มิติได้อย่างง่ายดายกับเครื่องมือที่คุ้นเคย” เบร เพททิส ซีอีโอของ MakerBot กล่าว “ผมรอไม่ไหวที่จะได้เห็นผลงานออกแบบที่เกิดขึ้นจากการใช้ Photoshop CC ร่วมกับเครื่องพิมพ์ 3 มิติ MakerBot Replicator!”

### รองรับการสร้างสรรค์ผลงาน 3 มิติที่สวยงามสำหรับดีไซเนอร์

การพิมพ์แบบ 3 มิติรองรับการสร้างชิ้นงานต้นแบบที่สวยงามและถูกต้องแม่นยำ สามารถใช้งานในหลากหลายสาขา ของงานสร้างสรรค์ เช่น สถาปัตยกรรม การออกแบบเครื่องประดับ ภาพยนตร์ และแอนิเมชัน

- พอล เหลียว นักออกแบบเครื่องประดับและประติมากร กล่าวว่า “ผมทำงานออกแบบได้ง่ายขึ้นอย่างมาก ด้วยตัวเลือกการพิมพ์ 3 มิติใน Adobe Photoshop CC ผมสามารถทำงานออกแบบเครื่องประดับให้ดู สวยงามมากขึ้น และสร้างระบบงานอัตโนมัติเพื่อใช้วัสดุให้น้อยที่สุด โดยที่คุณภาพของชิ้นงานไม่ต่ำกว่าค่า มาตรฐาน ซึ่งเมื่อก่อนนี้ผมต้องใช้เวลาถึง 80 เปอร์เซ็นต์ในการทำขั้นตอนเหล่านี้!”

- เวโรนิกา เดอ ลา โรซา นักออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของ FATHOM ซึ่งเป็นบริษัทพัฒนาผลิตภัณฑ์ และเชี่ยวชาญด้านการพิมพ์ 3 มิติ กล่าวว่า “ที่ FATHOM เราทำงานร่วมกับบริษัทสร้างสรรค์นวัตกรรมที่ก้าวล้ำมากที่สุด เพื่อช่วยในการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์รุ่นอนาคต ด้วยการ ใช้ Photoshop CC ฟีเจอร์การพิมพ์ 3 มิติ รุ่นใหม่จะช่วยลด file troubleshooting และช่วยให้โมเดล 3 มิติของลูกค้ามีความถูกต้องแม่นยำก่อนที่จะทำการพิมพ์ขั้นสุดท้าย คุณสมบัติดังกล่าวนี้เรามีประโยชน์ต่อเราเป็นอย่างมาก เพราะจะช่วยเพิ่มความเร็วในการติดต่อสื่อสารกับลูกค้า ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายทั้งสำหรับเราและลูกค้าของเรา”

## อะโดบีเปิดตัวกราฟิกรุ่นใหม่ปี 2557 ด้วยนวัตกรรมหลากหลายบนเครื่องมือออกแบบ

พร้อมกันนี้ อะโดบีได้เปิดตัวฟีเจอร์ใหม่ๆ สำหรับแอปพลิเคชันและบริการด้านการออกแบบที่สำคัญ โดยเป็นส่วนหนึ่งของ Creative Cloud รุ่นใหม่ล่าสุด ฟีเจอร์ใหม่ๆ เพิ่มเติมใน Photoshop CC ได้แก่ Perspective Warp ซึ่งเปลี่ยนแปลงมุมมองที่แสดงภาพวัตถุ และ Smart Objects ที่จะปรับปรุงการทำงานร่วมกัน โดยจะอัปเดตงานออกแบบขั้นสุดท้ายโดยอัตโนมัติหากไฟล์อ้างอิง (Reference file) เปลี่ยนไป นอกจากนี้ ฟีเจอร์ใหม่ๆ ใน Adobe Illustrator® CC และ InDesign® CC ยังปฏิวัติการทำงานของนักออกแบบโดยเชื่อมต่อกับ Adobe Typekit® อย่างกลมกลืน ตอนนี้ นักออกแบบสามารถผสมผสานรวมฟอนต์ Typekit เข้ากับงานพิมพ์, ไฟล์ PDF, DPS Apps และอื่นๆ ขณะที่ฟังก์ชันใหม่ใน InDesign CC จะลดข้อผิดพลาดในเรื่องของฟอนต์ขาดหายไปด้วยการค้นหาไลบรารีฟอนต์ Typekit แบบอัตโนมัติ บริการและฟีเจอร์รุ่นใหม่ที่เปิดตัววันนี้จะช่วยให้ดีไซน์เนอร์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมาก ง่ายและสะดวกมากขึ้น