

# Ryzen™ PRO Desktop Solutions ได้รับการ

## สนับสนุนเป็นพิเศษจากซัพพลายเออร์พีซีเชิงพาณิชย์ ที่ใหญ่ที่สุดของโลกหลายแห่ง



Ryzen™ PRO Desktop Solutions ได้รับการสนับสนุนเป็นพิเศษจากซัพพลายเออร์พีซีเชิงพาณิชย์ที่ใหญ่ที่สุดของโลกหลายแห่ง

ประสิทธิภาพการทำงานระดับมืออาชีพที่น่าทึ่ง และได้รับการสนับสนุนจากพันธมิตรด้านฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์  
อย่างมากเช่นเดียวกัน

AMD เพิ่มกลุ่มผลิตภัณฑ์ระดับองค์กรกับ Dell, HP และ Lenovo Design Wins

กรุงเทพฯ ประเทศไทย: 1 กันยายน 2560 - AMD (NASDAQ: AMD) เปิดตัวเดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ AMD

Ryzen™ PRO ที่มอบโซลูชันและพีเอเจอร์การทำงานที่หลากหลายให้กับองค์กร โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ออกแบบมาเพื่อการใช้งานทางธุรกิจ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของเวิร์กโพลด์ในปัจจุบันที่เน้นการคำนวณอย่างมีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้และความปลอดภัยของข้อมูล หลังจากที่ได้สร้างความตื่นตัวทั่วโลกจากการเปิดตัว Ryzen™ ซึ่งเป็นเดสก์ท็อปโปรเซสเซอร์ระดับไฮเอนด์ และ เซิร์ฟเวอร์ โปรเซสเซอร์ EPYC™ สำหรับดาต้าเซ็นเตอร์รุ่นต่างๆ มาก่อนหน้านี้ ทั้งนี้มีการคาดการณ์ว่าจะวางจำหน่ายโซลูชันด้านเดสก์ท็อปเชิงพาณิชย์ที่ทำงานกับโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO จาก Dell, HP และ Lenovo ในอีกไม่กี่สัปดาห์ข้างหน้า

นายจิม แอนเดอร์สัน ประธานอาวุโส และผู้จัดการทั่วไป ฝ่ายกราฟิกและคอมพิวเตอร์ของ AMD กล่าวว่า “ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์ในภาคธุรกิจในปัจจุบันมีความต้องการพลังการประมวลผลที่มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นอย่างไม่เคยมีมาก่อน เพื่อใช้งานแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ซับซ้อนขึ้น เพื่อให้สามารถทำงานหลายอย่างได้ในเวลาเดียวกันโดยไม่ติดขัด และช่วยปกป้องภัยคุกคามทางไซเบอร์ Ryzen PRO ออกแบบมาเพื่อตอบสนองความต้องการเหล่านี้ เราภูมิใจที่ได้ร่วมงานกับกลุ่มผู้นำที่แข็งแกร่งในอุตสาหกรรมที่ผลิตเดสก์ท็อปพีซีที่ใช้เทคโนโลยีของ AMD ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่งและความยืดหยุ่นของแพลตฟอร์ม Ryzen PRO”

โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO สร้างจากสถาปัตยกรรม Zen ของ AMD ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับผู้ประกอบการและภาครัฐ เทคโนโลยี GuardMI ของ AMD มอบความปลอดภัยระดับซิลิคอนที่ทันสมัย ที่ช่วยป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO มีคุณภาพและความน่าเชื่อถือในระดับการใช้งานเชิง

พาณิชย์เพื่อให้แพลตฟอร์มสามารถใช้งานได้ยืนยาวและรองรับการใช้งานในอนาคต นอกจากนี้ยังมีระบบการจัดการมาตรฐานแบบเปิด (open-standard) ที่ล้ำหน้าและช่วยให้ธุรกิจไม่ต้องถูกผูกติดอยู่กับโซลูชันที่มีลิขสิทธิ์ เทคโนโลยีที่ล้ำหน้าเช่น SenseMI และโปรเซสเซอร์ที่มีถึง 8 คอร์ ให้การตอบสนองความต้องการของแอปพลิเคชันที่ใช้งานในองค์กรและเวิร์กโหลดแบบมัลติ-ทาสกิ้งได้อย่างดีเยี่ยม

ได้รับการสนับสนุนจาก OEM ทั่วโลก

ภายในไม่กี่เดือนข้างหน้านี้ ลูกค้าองค์กรสามารถวางแผนจัดซื้อเครื่องพีซีและระบบที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ได้จากผู้จัดจำหน่ายพีซีชั้นนำ เช่น Dell, HP และ Lenovo

ทอม ทอนูล รองประธานฝ่าย Dell Commercial Client Solutions กล่าวว่า “องค์กรธุรกิจที่กำลังจัดซื้อพีซีกำลังมองหาประสิทธิภาพและฟีเจอร์ใหม่ล่าสุด เพื่อจะสามารถบริหารจัดการได้ง่ายและปลอดภัยต่อทรัพย์สินอันมีค่าขององค์กร นั่นคือข้อมูล Dell จึงภูมิใจที่นำเสนอ OptiPlex 5055 PC ที่ใช้เทคโนโลยี Ryzen PRO CPU รวมทั้งฟีเจอร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ที่ได้รับการพัฒนาเพิ่มขึ้น OptiPlex 5055 เป็นรุ่นที่เพิ่มคุณค่าด้วยคุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่เยี่ยมยอดที่สุดในโลกและความสามารถในการจัดการข้อมูล”

ลอเรนา คูเบรา รองประธานฝ่ายการจัดการสินค้า Commercial PCs, HP ระบุว่า “ลูกค้าของเราใช้งานแอปพลิเคชันที่หลากหลาย รวมถึง commercial VR และเราคาดหวังว่าแพลตฟอร์มของเราจะใช้ประโยชน์จากโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO และ Ryzen 7 PRO 1700X ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ความสามารถในการใช้แอปพลิเคชันด้านความปลอดภัยที่ติดตั้งมาพร้อมแล้วในโปรเซสเซอร์ ช่วยให้เรามอบฟีเจอร์ด้านความปลอดภัยที่ทรงประสิทธิภาพซึ่งทำงานควบคู่กับซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยของ HP ได้เป็นอย่างดี ลูกค้าจะเกิดความไว้วางใจและรู้สึกอุ่นใจเมื่อตระหนักว่าเราเป็นด้านหน้าที่แข็งแกร่งที่จะจัดการกับภัยคุกคามทั้งหลาย และนี่เป็นหนึ่งในหลากหลายแง่มุมที่ลูกค้าคาดหวังจาก HP”

เจอร์รี พาราไดซ์ กรรมการบริหาร ฝ่ายการจัดการสินค้าและ Commercial Portfolio ของ Lenovo กล่าวว่า “ประสบการณ์ที่ดีของลูกค้าคือสิ่งที่มีค่าที่สุดต่อ Lenovo และพันธมิตรของเรา เราต่างมีความมุ่งมั่นพัฒนาและนำผลิตภัณฑ์ที่เชื่อถือได้ สามารถบริหารจัดการง่าย และมีความปลอดภัยที่สุดเข้าสู่ตลาด และวันนี้ เราตื่นเต้นที่จะนำเสนอ ThinkPad A series ซึ่งใช้โปรเซสเซอร์ 7th Gen AMD PRO กับกลุ่มผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ที่ใช้งานในองค์กร การขยายกลุ่มผลิตภัณฑ์ให้ครอบคลุมถึงการใช้โปรเซสเซอร์รุ่นล่าสุดอย่างเช่น AMD PRO และ AMD Ryzen PRO ในโน้ตบุ๊กตระกูล ThinkPad A และเดสก์ท็อป ThinkCentre M715 ช่วยให้เราสัมผัสคุณภาพที่จะให้การสนับสนุนลูกค้าระดับองค์กรและความต้องการทางธุรกิจที่พัฒนาไปจากเดิม”

การสนับสนุนจากลูกค้าและพันธมิตร

รอนเน ซอเนส ผู้จัดการทั่วไป ฝ่าย Strategy and Ecosystem for Windows and Devices ของ Microsoft กล่าวว่า “การทำงานแบบมัลติ-ทาสกิ้ง เป็นหัวใจสำคัญของการใช้งานทางธุรกิจ ในเวลาเดียวกันผู้ใช้งานทำการรับส่งอี

เมล ใช้โปรแกรมเวิร์ด แก์ไชสเปรดซิดและพรีเซ็นเทชั่น ท่องเว็บ และฟังเพลงไปด้วย โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ที่มีการออกแบบมัลติ-คอร์ใหม่จะมอบประสิทธิภาพให้สามารถทำงานกับแอปพลิเคชันหลากหลายได้พร้อมกันอย่างราบรื่นบน Windows 10 PCs รวมทั้งเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ที่ดีให้กับผู้ใช้งาน”

เจอร์มี สมิธ, CTO, Jellyfish Pictures กล่าวว่า “ที่ Jellyfish เราได้รับแรงผลักดันจากความกระตือรือร้นที่จะสร้างสิ่งธรรมดาที่ไม่ธรรมดา โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ของ AMD ช่วยให้เราบรรลุเป้าหมาย ช่วยเพิ่มพลังให้ผู้เชี่ยวชาญในการสร้างสรรค์ของเราให้สามารถจินตนาการ ออกแบบ คิดค้น สร้างผลิตภัณฑ์ สร้างฝันได้อย่างอิสระ โดยไม่มีขีดจำกัด ฮาร์ดแวร์ของ AMD ช่วยให้เราบุคลากรของเราให้ความสำคัญกับศาสตร์แห่งศิลป์ ไม่ใช่เทคโนโลยี”

เคลเมนต์ เฟลลากรินี วิศวกรซอฟต์แวร์อาวุโส, Qarnot computing กล่าวว่า “เรารักนวัตกรรม แนวคิดของ Qarnot คือการทำงานและใช้ทรัพยากรอย่างชาญฉลาด นี่จึงเป็นเหตุผลว่าทำไมเราจึงชื่นชอบโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ของ AMD จากผลการทดสอบการเรนเดอร์ภาพแบบสามมิติ ปรากฏว่า โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO มีประสิทธิภาพเหนือกว่าคู่แข่งอย่างเห็นได้ชัด ไม่เพียงเท่านั้นดาต้าเซ็นเตอร์แบบกระจายตัวจะต้องสามารถจัดการได้ และมีความปลอดภัยสูง พีเจอร์ระดับ Silicon based เช่นการควบคุมแบบ Transparent Secure Memory Encryption และ DASH เป็นพีเจอร์หลักที่เรามั่นใจได้ว่าจะสามารถมอบแพลตฟอร์มคลาวด์คอมพิวติ้งที่ปลอดภัยและเสถียรให้กับลูกค้าของเรา”

โจเซฟ เจ. ชไนเดอร์, CEO, Schneider Digital-Professional 3D-Stereo and VR/AR Hardware-Solutions กล่าวว่า “Schneider Digital เชี่ยวชาญเกี่ยวกับพีซีที่ใช้งานด้าน GEO Information Systems สถาปัตยกรรม การวิจัย การแพทย์ แอนิเมชัน การประมวลผลภาพดิจิทัลทีวีและภาพยนตร์ เพื่อความสำเร็จ ลูกค้าของเราต้องการประสิทธิภาพและความปลอดภัยเป็นพิเศษ เราได้ทดสอบ Ryzen PRO กับ CGI Render Software ที่ซับซ้อน เช่น Cinema 4D และ Autodesk® VRED™ และได้ผลเป็นที่น่าพอใจ ส่วน Transparent Secure Memory Encryption ซึ่งเป็นพีเจอร์ใหม่ที่ช่วยให้ทำการติดตั้งขนาดใหญ่ๆ ได้ง่าย ด้วยการเข้ารหัสที่ไม่จำเป็นต้องทำการแก้ไขซอฟต์แวร์ใดๆ อีก การควบคุมคุณสมบัติที่ง่ายต่อการใช้งานและความปลอดภัยที่รัดกุม เมื่อรวมกับประสิทธิภาพขั้นสุดยอดทำให้เรามั่นใจมากขึ้นในการใช้งานโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ณ Pulsaron workstations”

เคม แยมเนน ผู้ก่อตั้งร่วมและกรรมการผู้จัดการ 42 Silicon Valley กล่าวว่า “สำหรับเราแล้ว AMD คือพันธมิตรด้านนวัตกรรม เราต้องการอยู่เหนือขีดจำกัด และเราตั้งคำถามว่าจะนำเทคโนโลยีมาใช้ปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงโลกได้อย่างไร เมื่อใดที่คุณกำลังประมวลผลข้อมูลที่มากกว่าหนึ่งร้อยล้านจุด เพื่อจำลองขนาดและการขยายตัวของจักรวาล คุณต้องการเทคโนโลยีที่มีพลังในการประมวลผลที่เหลือเชื่อ”

จัสติน ดันเนนเบิร์ก ผู้เชี่ยวชาญด้านไอที, Kearney Clinic, P.C. กล่าวว่า “แพทย์และบุคลากรของ Kearney Clinic, P.C. เชื่อว่าสิ่งสำคัญที่สุดสำหรับเราคือการที่สามารถให้บริการและดูแลผู้ป่วยได้อย่างดีที่สุด เราประทับใจผลการทดสอบโปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความสามารถในการทำงานลุล่วงภายในเวลาที่เหมาะสม

และมีประสิทธิภาพ ผลดังกล่าวสร้างความตื่นเต้นให้เรา เพราะเวลาที่หมดไปกับการรอคอยการทำงานของเทคโนโลยีหมายถึงผู้ป่วยที่มาใช้บริการต้องเสียเวลามากขึ้นด้วย”

#### การวางจำหน่าย

คอมพิวเตอร์พีซีสำหรับธุรกิจที่ใช้โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO ของ AMD คาดว่าจะมีจำหน่ายดังนี้

- เดสก์ท็อปพีซี Dell Optiplex 5055 คาดว่าจะจัดส่งภายในไม่กี่สัปดาห์จากนี้
- เดสก์ท็อปพีซี HP EliteDesk 705 คาดว่าจะจัดส่งภายในไม่กี่สัปดาห์จากนี้
- เดสก์ท็อปพีซี Lenovo ThinkCentre M715 คาดว่าจะจัดส่งภายในไม่กี่สัปดาห์จากนี้ [คลิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม](#)
- โน้ตบุ๊กพีซี Lenovo ThinkPad A475 และ A275 คาดว่าจะวางจำหน่ายช่วงไตรมาสที่ 4 ของปี 2560

โมบาย โปรเซสเซอร์ Ryzen PRO มีกำหนดเปิดตัวในช่วงครึ่งแรกของปี 2561

#### แหล่งข้อมูลสนับสนุน

- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Ryzen PRO ของ AMD ได้ที่ [AMD.com/RyzenPRO](http://AMD.com/RyzenPRO)
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้า โซลูชั่น และนวัตกรรมของ AMD
- เป็นแฟนเพจเฟซบุ๊กของ AMD
- ติดตามเอเอ็มดีบนทวิตเตอร์ @AMD
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [JellyfishPictures.co.uk](http://JellyfishPictures.co.uk)
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [Schneider-Digital.com](http://Schneider-Digital.com)
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [Qarnot.com](http://Qarnot.com)
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [42 Silicon Valley](http://42.fr) ได้ที่ [42.fr](http://42.fr)
- ติดตามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ [Kearney Clinic](http://KearneyClinic.com) ได้ที่ [KearneyClinic.com](http://KearneyClinic.com)

#### เกี่ยวกับ AMD

เป็นเวลากว่า 45 ปีที่ AMD ขับเคลื่อนให้เกิดนวัตกรรมที่มีประสิทธิภาพสูงทั้งในส่วนของการประมวลผลกราฟิกและเทคโนโลยีเวอร์ช่วลไลเซชันต่างๆ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญสำหรับวงการเกม เป็นแพลตฟอร์มระดับมืออาชีพ และเป็นศูนย์กลางข้อมูล ผู้บริโภคหลายร้อยล้านคน องค์กรธุรกิจชั้นนำที่จัดอยู่ในกลุ่ม Fortune 500 และหน่วยงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์สมัยใหม่ทั่วโลก ต่างใช้เทคโนโลยีของ AMD เพื่อการพัฒนาศักยภาพด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็น การใช้ชีวิต การทำงาน และความบันเทิง พนักงานของ AMD ทุกคนทั่วโลกล้วนมุ่งพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ๆ ที่จะก้าวข้ามขอบเขตของข้อจำกัดทั้งหลาย ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ AMD (NASDAQ: AMD) และกระบวนการสร้างสรรค์ต่างๆ ที่เราทำในปัจจุบันและที่กำลังจะเกิดขึ้นในอนาคตได้ที่เว็บไซต์ <http://www.amd.com/en-us> บล็อก <https://community.amd.com/welcome>

เฟซบุ๊ก [https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand\\_redir=23542086472](https://www.facebook.com/AMDThailandOfficial/?brand_redir=23542086472)

ทวิตเตอร์ <https://twitter.com/amd>

## Cautionary Statement

This press release contains forward-looking statements concerning Advanced Micro Devices, Inc. (AMD) including the features, functionality, availability, timing, customer and partner deployment, and expected benefits of Ryzen™ PRO-based products, which are made pursuant to the Safe Harbor provisions of the Private Securities Litigation Reform Act of 1995. Forward-looking statements are commonly identified by words such as “would,” “intends,” “believes,” “expects,” “may,” “will,” “should,” “seeks,” “intends,” “plans,” “pro forma,” “estimates,” “anticipates,” or the negative of these words and phrases, other variations of these words and phrases or comparable terminology. Investors are cautioned that the forward-looking statements in this document are based on current beliefs, assumptions and expectations, speak only as of the date of this document and involve risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from current expectations. Such statements are subject to certain known and unknown risks and uncertainties, many of which are difficult to predict and generally beyond AMD’s control, that could cause actual results and other future events to differ materially from those expressed in, or implied or projected by, the forward-looking information and statements. Material factors that could cause actual results to differ materially from current expectations include, without limitation, the following: Intel Corporation’s dominance of the microprocessor market and its aggressive business practices may limit AMD’s ability to compete effectively; AMD has a wafer supply agreement with GF with obligations to purchase all of its microprocessor and APU product requirements, and a certain portion of its GPU product requirements, from GLOBALFOUNDRIES Inc. (GF) with limited exceptions. If GF is not able to satisfy AMD’s manufacturing requirements, its business could be adversely impacted; AMD relies on third parties to manufacture its products, and if they are unable to do so on a timely basis in sufficient quantities and using competitive technologies, AMD’s business could be materially adversely affected; failure to achieve expected manufacturing yields for AMD’s products could negatively impact its financial results; the success of AMD’s business is dependent upon its ability to introduce products on a timely basis with features and performance levels that provide value to its customers while supporting and coinciding with significant industry transitions; if AMD cannot generate sufficient revenue and operating cash flow or obtain external financing, it may face a cash shortfall and be unable to make all of its planned investments in research and development or other strategic investments; the loss of a significant customer may have a material adverse effect on AMD; AMD’s receipt of revenue from its semi-custom SoC products is dependent upon its technology being designed into third-party products and the success of those products; global economic uncertainty may adversely impact AMD’s business and operating results; the markets in which AMD’s products are sold are highly competitive; AMD may not be able to generate sufficient cash to service its debt obligations or meet its working capital requirements; AMD has a large amount of indebtedness which could adversely affect its financial position and prevent it from implementing its strategy or fulfilling its contractual obligations; the agreements governing AMD’s notes and the Secured Revolving Line of Credit impose restrictions on AMD that may adversely affect its ability to operate its business; AMD’s issuance to West Coast Hitech L.P. (WCH) of warrants to purchase 75 million shares of its common stock, if and when exercised, will dilute the ownership interests of its existing stockholders, and the conversion of the 2.125% Convertible Senior Notes due 2026 may dilute the ownership interest of its existing stockholders, or may otherwise depress the price of its common stock; uncertainties involving the ordering and shipment of AMD’s products could materially adversely affect it; the demand for AMD’s products depends in part on the market conditions in the industries into which they are sold. Fluctuations in demand for AMD’s products or a market decline in any of these industries could have a material adverse effect on its results of operations; AMD’s ability to design and introduce new products in a timely manner is dependent upon third-party intellectual property; AMD depends on third-party companies for the design, manufacture and supply of motherboards, software and other computer platform components to support its business; if AMD loses Microsoft Corporation’s support for its products or other software vendors do not design and develop software to run on AMD’s products, its ability to sell its products could be

materially adversely affected; and AMD's reliance on third-party distributors and AIB partners subjects it to certain risks. Investors are urged to review in detail the risks and uncertainties in AMD's Securities and Exchange Commission filings, including but not limited to AMD's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarter ended July 1, 2017.

—30—

AMD, the AMD Arrow logo, EPYC, Ryzen and combinations thereof, are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft is a registered trademark of Microsoft Corporation in the US and other jurisdictions. Other names are for informational purposes only and may be trademarks of their respective owners.