

## ข่าวสารงานไอที

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง สจล.

ปีที่ 15 ฉบับที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2559

### “iPhone 7 เปิดตัว พร้อม 7 Plus กล้องหลังคู่ กันน้ำได้ และสีใหม่”

ปลดล็อคการรอคอย ! Apple ประกาศเปิดตัว iPhone 7 และ 7 Plus อย่างเป็นทางการ การออกแบบยังคงคล้ายกับ iPhone 6s มาพร้อมการกันน้ำ กล้องหลังเลนส์คู่ (เฉพาะรุ่น iPhone 7 Plus) และ เป็นไปตามคาดตัดเจ้าหูฟังทิ้ง มีหูฟังไร้สายตัวใหม่เรียกว่า Apple AirPods



## iPhone 7 สเปคมีดังนี้

- หน้าจอ Retina HD Display ขนาด 4.7 นิ้ว
- กล้องหลังความละเอียด 12 ล้านพิกเซล พร้อมระบบกันสั่น OIS, ค่ารูรับแสง f/1.8 และ Quad-LED True Tone flash, ถ่ายภาพไฟล์ RAW ได้ พร้อมบันทึกวิดีโอที่ความละเอียด 4K 30 fps ได้
- กล้องหน้าความละเอียด 7 ล้านพิกเซล, ค่ารูรับแสง f/2.2 พร้อม Retina Flash (เพิ่มความสว่างสูงให้กับหน้าจอ)
- มีปุ่ม Home แบบใหม่
- กันน้ำ กันฝุ่น ในมาตรฐาน IP67
- ลำโพงคู่ ระบบเสียงสเตอริโอ
- ชิพประมวลผลรุ่นใหม่ A10
- รัน iOS 10



## iPhone 7 Plus สเปคมีดังนี้

- หน้าจอ Retina HD display ขนาด 5.5 นิ้ว
- กล้องหลังเลนส์คู่ ความละเอียด 12 ล้านพิกเซล เลนส์ตัวแรกเป็นแบบ wide-angle (ค่ารูรับแสง f/1.8), เลนส์ตัวที่สองเป็นแบบ telephoto (ค่ารูรับแสง f/2.8), มี optical zoom 2x ซูมได้สูงสุด 10 เท่า, มีระบบกันสั่น OIS และ Quad-LED True Tone flash, ถ่ายภาพไฟล์ RAW ได้ พร้อมบันทึกวิดีโอที่ความละเอียด 4K 30 fps ได้
- กล้องหน้าความละเอียด 7 ล้านพิกเซล, ค่ารูรับแสง f/2.2 พร้อม Retina Flash (เพิ่มความสว่างสูงให้กับหน้าจอ)
- มีปุ่ม Home แบบใหม่
- กันน้ำ กันฝุ่น ในมาตรฐาน IP67
- ลำโพงคู่ ระบบเสียงสเตอริโอ
- ชิพประมวลผลรุ่นใหม่ A10
- รัน iOS 10

การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับ iPhone 7 และ 7 Plus แน่นอนว่าเป็นไปตามข่าวลือเป๊ะๆ ด้วยการตัดเส้นรับสัญญาณที่พาดขวางด้านหลังออก และขยับมาอยู่ขอบท้ายตัวเครื่องแทน พร้อมกับมีสีใหม่เพิ่มขึ้นอีก 2 สี ได้แก่ สีดำ Jet Black (โดนใจแอดมิน และน่าจะโดนใจหลายๆ คนด้วย) ที่ใช้ดีไซน์ Unibody แบบใหม่ มีส่วนผสมระหว่างอะลูมิเนียมซีรีส์ 7000 และกระจก ประกอบกันอย่างไร้รอยต่อ และให้ความทนทาน อีกสีใหม่จะเป็นสีดำแบบผิวด้านใช้อะลูมิเนียมเป็นวัสดุหลักเช่นเดียวกับสีเงิน, สีทอง และสีโรสโกลด์



(ซ้าย) สีดำ Jet Black (ขวา) สีดำแบบผิวด้าน

ส่วนต่อมาเป็นปุ่ม Home ที่ต้องเรียกว่าอัปเดตขึ้นมา ด้วยการใช้ Taptic Engine เข้ามาเสริม เพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันต่างๆ เพิ่มเติม อาทิ Quick Action, Message, Notifications และ Ringtones เป็นต้น นอกจากนี้ยังตอบสนองการใช้งาน 3D Touch ได้ด้วย



ไฮไลท์สำคัญอีกหนึ่งอย่างใน iPhone 7 และ 7 Plus คือ การออกแบบให้สามารถกันน้ำ กันฝุ่น ได้ ภายใต้มาตรฐาน IP67 สามารถแช่น้ำได้ลึกไม่เกิน 1 เมตร และไม่เกิน 30 นาที กันน้ำกระเด็น หรือฝนสาดได้สบายๆ



กล้องถ่ายภาพ ระหว่าง iPhone 7 และ 7 Plus มีความเหมือนกันในเรื่องของความละเอียด ในส่วนกล้องหลัง 12 ล้านพิกเซล มีระบบกันสั่น OIS, ค่ารูรับแสง f/1.8, Quad-LED True Tone flash, ถ่ายวีดีโอ 4K 30 fps ได้ รวมถึงถ่ายภาพไฟล์ RAW ได้ ส่วนกล้องหน้าความละเอียด 7 ล้านพิกเซล, ค่ารูรับแสง f/2.2 พร้อม Retina Flash

สำหรับกล้องหลังเลนส์คู่ จุดเด่นใน iPhone 7 Plus เลนส์ตัวแรกเป็นแบบ wide-angle (ค่ารูรับแสง f/1.8), เลนส์ตัวที่สองเป็นแบบ telephoto (ค่ารูรับแสง f/2.8), มี optical zoom 2x ซูมได้สูงสุด 10 เท่า โดยไม่สูญเสียความละเอียดสามารถถ่ายภาพแบบหน้าชัดหลังเบลอ และภาพแบบโบเก้ได้ มีโหมดถ่ายภาพ Portrait มาด้วย



ชิปประมวลผลรุ่นใหม่ A10 Fusion แบบ 4 คอร์ เร็วขึ้นกว่าชิป A9 ถึง 40% และมีชิปประมวลผลกราฟิกที่เร็วขึ้นกว่ารุ่น A9 ถึง 50%

ลำโพงจะเป็นแบบ Stereo Speaker มี 2 ตัว ให้ความละเอียดและคุณภาพของเสียงที่ดีขึ้น ดังมากขึ้น 2 เท่า



ขณะที่สิ่งที่มีการคาดการณ์ไว้ตั้งแต่ก่อนเริ่มงานอย่างการตัดแฉีคหูฟังขนาด 3.5 มิลลิเมตร ทิ้งไป ก็เป็นตามอย่างที่คาดจริงๆ ซึ่ง Apple ทดแทนด้วย dongle lightning เพื่อใช้ต่อกับสายหูฟังปกติได้ และตัวเลือกอย่าง Apple AirPods หูฟังไร้สายแบบใหม่ มีชิป Apple W1 ในตัว ตัดเสียงรบกวนรอบข้างได้ เรียกใช้ Siri ได้ ใช้ร่วมกับ iPhone และ Apple Watch ได้ด้วย ซึ่ง Apple ให้เหตุผลในการทิ้งรูปแบบเดิมๆ เนื่องจากต้องการเปลี่ยนแปลงการใช้งานที่เราคุ้นเคย เพื่อก้าวสู่การใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ



dongle lightning





### Apple AirPods

ส่วนของแบตเตอรี่ Apple ไม่ได้มีการพูดถึงว่ามีความจุเพิ่มขึ้นจากรุ่นก่อนเท่าใด แต่เคลมว่า iPhone 7 สามารถใช้ได้ยาวนานกว่า iPhone 6s ประมาณ 2 ชั่วโมง iPhone 7 Plus ใช้งานได้ยาวนานกว่า iPhone 6 Plus ประมาณ 1 ชั่วโมง และเช่นเดียวกับแรม ที่ Apple ไม่ได้กล่าวถึงเช่นกัน

iPhone 7 และ 7 Plus จะมี 3 ความจุให้เลือก ได้แก่ 32, 128 และ 256GB







เปิดสั่งจองล่วงหน้า 9 กันยายน และเปิดขายในกลุ่มประเทศแรก 16 กันยายน นี้ ยังไม่มีชื่อของประเทศไทยเช่นเคย

**\*\*\* สีดำ Jet Black จะมีเฉพาะรุ่น 128 และ 256 GB เท่านั้น \*\*\***



### กลุ่มประเทศแรกที่เตรียมขาย iPhone 7 และ 7 Plus

รายชื่อกลุ่มประเทศใหม่ที่จะได้จำหน่าย iPhone 7 และ iPhone 7 Plus ในเดือนตุลาคม 2559 มีดังนี้

7 ตุลาคม - อินเดีย และยูเครน

14 ตุลาคม - มาเก๊า, มาซิโดเนีย, มาเลเซีย, มอนเตเนโกร, แอฟริกาใต้ และตุรกี

21 ตุลาคม - เกาหลีใต้ และประเทศไทย

ได้คาดการณ์ และสรุปราคาเปิดตัวเบื้องต้นไว้เป็นแนวทาง ดังนี้

- iPhone 7 ขนาด 32 GB ราคาประมาณ 27,000 บาท
- iPhone 7 ขนาด 128 GB ราคาประมาณ 30,500 บาท
- iPhone 7 ขนาด 256 GB ราคาประมาณ 33,900 บาท
- iPhone 7 Plus ขนาด 32 GB ราคาประมาณ 31,900 บาท
- iPhone 7 Plus ขนาด 128 GB ราคาประมาณ 35,300 บาท
- iPhone 7 Plus ขนาด 256 GB ราคาประมาณ 39,000 บาท

ขอขอบคุณแหล่งที่มาข่าว

<http://www.aripfan.com/iphone-7-and-7-plus-launch/>

# IT in Life

จัดทำโดย นายคมสัน การสมเพียร  
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักหอสมุดกลาง