



Apple

take action about EU proposes a common
charger for electronic devices

29 ตุลาคม 2564

สำนักงานคณะกรรมการการแข่งขันทางการค้า
OFFICE OF TRADE COMPETITION COMMISSION, THAILAND

เมื่อวันที่ 23 ก.ย. 64 คณะกรรมาธิการยุโรป ประกาศร่างกฎหมายฉบับใหม่ของสหภาพยุโรปที่จะบังคับให้
ผู้ผลิตอุปกรณ์พกพาไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, หูฟัง, กล้องดิจิทัล, เครื่องเกม, ลำโพงพกพา ฯลฯ
ที่จะวางขายในยุโรปต้องใช้พอร์ตสายชาร์จแบบ USB-C เหมือนกันทั้งหมด



Why is a common charger needed?

After working with industry on a voluntary approach since 2009, which already brought down the number of mobile phone chargers from 30 to 3, the Commission is now putting forward a legislative approach to enable Europeans to power their devices with one common charger

USB-C will be the new standard charging port for all smartphones, tablets, cameras, headphones, portable speakers and handheld videogame consoles. In addition, the Commission proposes to unbundle the sale of chargers from the sale of electronic devices.

This increases consumer convenience and reduces e-waste – an important contribution to both the digital and green transformations.

CONSUMERS

€ 2.4 billion
Spent yearly by consumers on
standalone chargers

ENVIRONMENT

11 000 tonnes
of e-waste annually from
disposed and unused chargers

EU rules to force USB-C chargers for all phones

By Cristina Criddle
Technology reporter

🕒 23 September | 💬 Comments



The European Union Wants A Universal Charger For Cell Phones And Other Devices

September 23, 2021 · 9:28 AM ET

JOE HERNANDEZ



Some Apple devices - such as the iPad Pro and Mac laptops - use (left) while the iPhone uses Lightning (right)

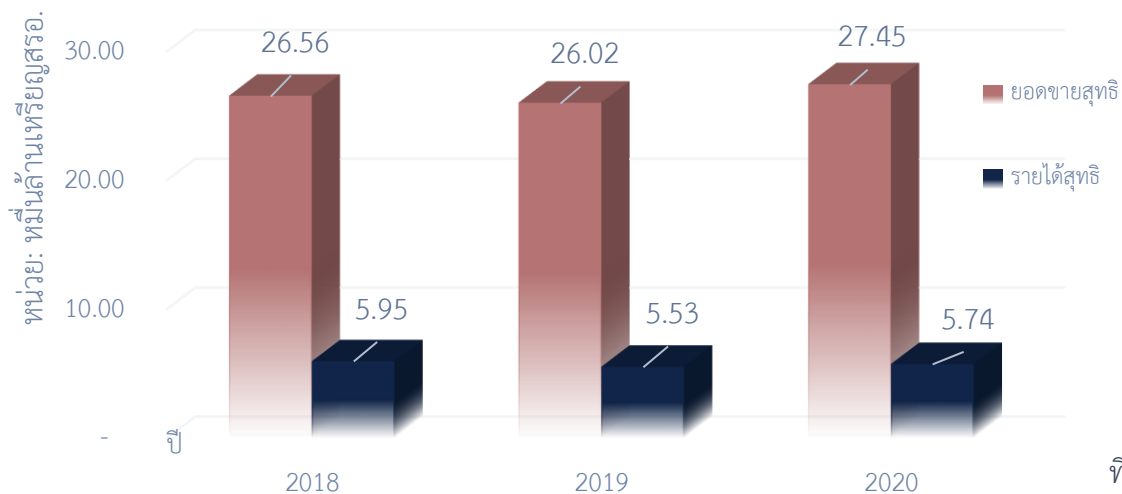




โครงสร้างธุรกิจของบริษัท Apple ALc.

ในปี 2020 เป็นบริษัทมหาชนที่มีมูลค่าตลาด 2 ล้านล้านดอลลาร์สหรัฐ.

ยอดขายสุทธิและรายได้สุทธิของบริษัท Apple ALc.

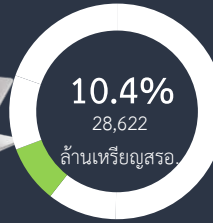
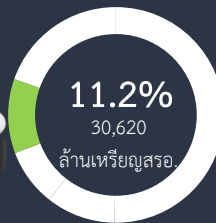


ตลาดที่สร้างมูลค่าให้กับ Apple ALc. มากที่สุดในปี 2020



ที่มา: Apple ALc, 2020

สัดส่วนยอดขายสินค้าของ Apple ALc. ในปี 2020





(ร่าง) กฎหมายฉบับใหม่

ของสหภาพยุโรปที่จะบังคับให้ผู้ผลิตอุปกรณ์พกพาที่จะวางขายในยุโรปต้องใช้พอร์ตสายชาร์จแบบ USB-C เท่านั้น

ทั้งนี้อยู่ในขั้นตอนการเตรียมออกกฎบังคับใช้บริษัทผลิตอุปกรณ์ไอทีทั้งหมดมาใช้พอร์ต USB-C ให้เป็นมาตรฐานเดียวกันทั้งหมด เพื่อเป็นการลดการเกิดของขยะอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



ด้านสิ่งแวดล้อม

Results. 

ช่วยลดขยะอิเล็กทรอนิกส์
โดยประมาณ 1,000 ตันต่อปี

11,000 ตันต่อปี

ขยะอิเล็กทรอนิกส์จากอุปกรณ์การชาร์จที่ทิ้งและไม่ได้ใช้งาน

จำนวน 2 ใน 3 เท่านั้น

ที่ผู้บริโภคได้ใช้งานอุปกรณ์การชาร์จจริงจากที่ตนเองมีไว้ในครอบครอง

PROBLEM



ผู้บริโภค

Results. 

ช่วยให้ผู้บริโภคประหยัด
250 ล้านต่อปี
ในการซื้อค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น

2.4 พันล้านยูโร (EUR)

ค่าใช้จ่ายรายปีของผู้บริโภคจากการซื้ออุปกรณ์การชาร์จแบบเฉพาะรุ่น

38% ของผู้บริโภค

ร้องเรียนปัญหาเนื่องจากอุปกรณ์ชาร์จไม่รองรับการใช้งาน

PROBLEM



ข้อพิพาทการค้าระหว่าง (ร่าง) กฎหมายใหม่ของสหภาพยุโรปกับบริษัท APPLE

เนื่องจากสหภาพยุโรปจะบังคับให้ผู้ผลิตอุปกรณ์พกพาไม่ว่าจะเป็นโทรศัพท์มือถือ, แท็บเล็ต, หูฟัง, กล้องดิจิทัล, เครื่องเกม, ลำโพงพกพา ฯลฯ ที่จะวางขายในยุโรปต้องใช้พอร์ตสายชาร์จแบบ USB-C เหมือนกันทั้งหมด



สมาร์ตโฟนรุ่นล่าสุดของ APPLE

ยังคงใช้พอร์ตชาร์จแบบ Lightning ทำให้ได้รับผลกระทบโดยตรงจาก (ร่าง) กฎหมายบังคับให้ผู้ผลิตอุปกรณ์พกพาที่จะวางขายในยุโรปต้องใช้พอร์ตสายชาร์จแบบ USB-C

โดยในปัจจุบัน iPhone ยังคงใช้พอร์ตเชื่อมต่อแบบ Lightning ซึ่งเป็นมาตรฐานที่ APPLE พัฒนาขึ้นเองและใช้อยู่เพียงรายเดียว ซึ่งแตกต่างจากผู้ผลิตรายอื่นทั้งฝั่งเกาหลีและจีนที่เริ่มหันมาใช้พอร์ต USB-C ในอุปกรณ์เกือบทุกประเภทและทุกรุ่น ยกเว้นเพียงรุ่นระดับล่างที่ยังคงใช้พอร์ต Micro USB

ดังนั้นการปรับเปลี่ยนเป็นพอร์ต USB-C อาจทำให้ APPLE ต้องลงทุนเพิ่มเพื่อปรับไลน์การผลิต รวมถึงอาจเสียรายได้จากการขายอุปกรณ์เสริม อย่างเช่น สายชาร์จ ด้วย

** ทั้งนี้บริษัท Apple มีเพียง iPhone และ iPad บางรุ่นเท่านั้นที่ยังคงใช้พอร์ต Lightning ซึ่ง iPad รุ่นใหม่ รวมถึง MacBook ได้เปลี่ยนมาใช้พอร์ต USB-C บ้างแล้ว แต่ในส่วนฝั่ง Android แม้จะยังไม่ใช้พอร์ต USB-C แบบ 100% ก็ทยอยเปลี่ยนมาใช้พอร์ต USB-C มากขึ้นแล้วเช่นกัน

APPLE คัดค้านร่างกม.ฉบับนี้ โดยให้เหตุผลว่า...



การบังคับมาตรฐานเดียวกันจะกลายเป็นข้อจำกัดที่ขัดขวางการคิดค้นนวัตกรรมใหม่ๆ ซึ่งสุดท้ายแล้วจะส่งผลเสียต่อผู้บริโภคทั้งในยุโรปและทั่วโลกมากกว่า



การบังคับใช้ USB-C เป็นมาตรฐานนั้นจะสร้างขยะอิเล็กทรอนิกส์จำนวนมาก เพราะผู้บริโภคจำนวนมากจะทิ้งสายชาร์จและอุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ใช้พอร์ตแบบ Lightning

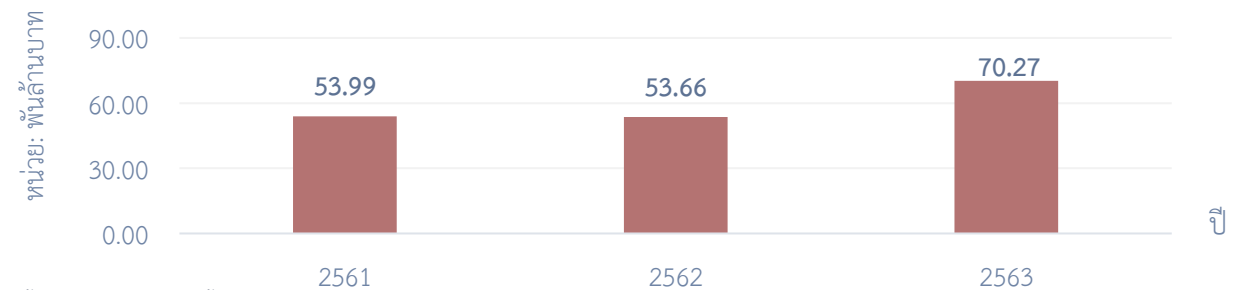


ข้อคิดเห็นจาก สขค. ต่อข้อพิพาทการค้าระหว่าง (ร่าง) กฎหมายใหม่ของสหภาพยุโรปกับบริษัท APPLE



บริษัท APPLE ไม่มีการจดทะเบียนผู้ประกอบการภายในประเทศไทย
แต่มีการจดทะเบียนนิติบุคคลในนาม บริษัท แอปเปิ้ล เซาท์ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด
ซึ่งเป็นประเภทธุรกิจ ร้านค้าปลีกคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงคอมพิวเตอร์

รายได้รวมของบริษัท แอปเปิ้ล เซาท์ เอเชีย (ประเทศไทย) จำกัด



ที่มา:ฐานข้อมูลกรมพัฒนาธุรกิจการค้า
สืบค้นเมื่อวันที่ 29 ต.ค. 64

จากในกรณีการคัดค้าน (ร่าง) กฎหมายของสหภาพยุโรปกับบริษัท APPLE ดังกล่าว เป็นประเด็นเรื่องการคุ้มครองผู้บริโภค และแผนการตามข้อตกลงปารีสว่าด้วยการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโดยประเทศต่างๆจะร่วมมือกันลดการปลดปล่อย ก๊าซเรือนกระจก ซึ่งหนึ่งในเป้าหมายการลดขยะอิเล็กทรอนิกส์เป็นส่วนประกอบหนึ่งของการบรรลุเป้าหมายตามข้อตกลงข้างต้น แต่อย่างไรก็ตาม ในกรณีนี้ ฝ่ายโครงสร้างและระบบสินค้าบริการ เห็นว่าควรนำมาเป็นกรณีศึกษาเกี่ยวกับการแข่งขันของผู้ประกอบการธุรกิจ ภายใต้ พ.ร.บ. การแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2560 ต่อไป