




DIGITAL DISRUPTION




Presented by Teerat Sodarat




DISCOVER INFLUENCE  BUSINESS ECONOMICS ENTREPRENEUR   IMPROVEMENT

DIGITAL DISRUPTION

REVOLUTIONARY IMPROVEMENT

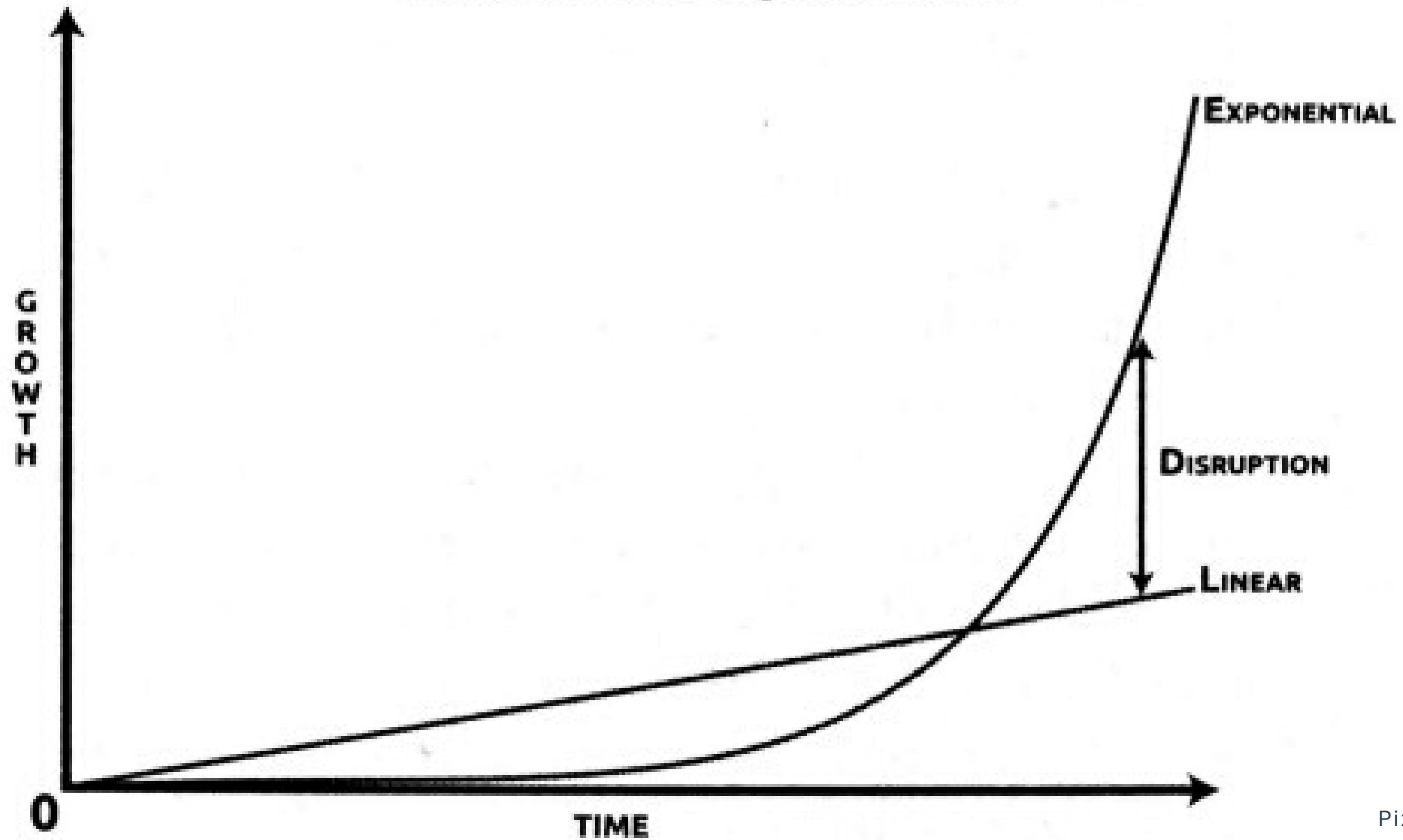


 INFLUENCE  NEW TECHNOLOGY 

BUSINESS  DISCOVER  

DIGITAL DISRUPTION

Linear vs. Exponential



การเติบโตแบบ LINEAR

การค่อยๆพัฒนาไปแบบทีละขั้นตอน มี Input ที่เท่ากับ Output การขยายธุรกิจทำได้ยากและช้ากว่า เช่นการเปิดร้านขายขายของ ห้างสรรพสินค้า ร้านอาหาร แม้จะเป็นแบรนด์ดัง แต่หากต้องการให้ครอบคลุมประชาชน 50 ล้านคน ระยะเวลากว่า 3 เจนเนอเรชันจึงสามารถขยายสาขาให้ครอบคลุม

การเติบโตแบบ EXPONENTIAL

การพัฒนาการเติบโตในแบบก้าวกระโดด มี Input น้อยแต่ได้ Output ที่มากกว่า การขยายธุรกิจทำได้ง่ายและรวดเร็วกว่า ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นบริษัทด้านเทคโนโลยีอย่างเช่น การเติบโตของ Amazon Facebook และ Google ที่ใช้ระยะเวลาเพียง 10 ปี ในการขยายธุรกิจให้ครอบคลุมทั่วโลก และตัวอย่างของการเติบโตแบบ Exponential ที่ดีที่สุดในปี 2020 นี้ต้องพูดถึง Luckin Coffee สตาร์ทอัพกาแฟจีนที่สามารถขยายทั่วประเทศได้กว่า 3,000 สาขาภายใน 1 ปี ที่พยายามเปิดร้านขนาดเล็กที่สุด แต่เน้นการเดลิเวอรี่เป็นสิ่งสำคัญ โดยให้ลูกค้าสั่งกาแฟผ่านแอปพลิเคชัน จนทำภายในระยะเวลาเพียง 18 เดือน บริษัทมีมูลค่าในตลาดกว่า 30,000 ล้านบาท

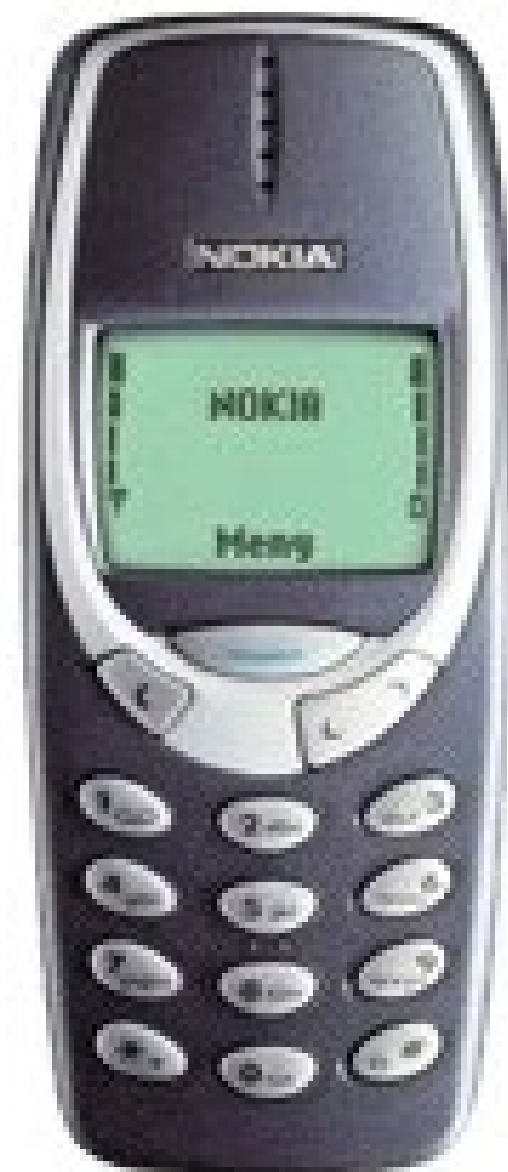
**เป็นการเปลี่ยนแปลงอีกหนึ่งสิ่งที่เกิดจาก
เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology)
และรูปแบบธุรกิจใหม่ ๆ โดยนวัตกรรมใหม่ ๆ
ที่ส่งผลกระทบต่อมูลค่าของผลิตภัณฑ์และ
บริการที่มีอยู่ในอุตสาหกรรม**



มารู้จักกับ 1G 2G 3G 4G กัน



1G



2G



3G



4G

1G

ยุคของโทรศัพท์มือถือแบบอนาล็อก

โทรศัพท์มีขนาดที่ใหญ่มาก ใช้กำลังไฟมาก และมีราคาแพงมากอยู่หน้าจอดีแต่ตัวเลข โทรศัพท์ในยุคนี้จึงยังไม่สามารถต่ออินเทอร์เน็ต หรือ ส่งข้อความโต้ตอบกันการพูดคุยอย่างเดียว



2G

ยุคแรกของมือถือแบบดิจิทัล

โทรศัพท์จะมีขนาดเล็กลงมาก มีจอที่สามารถแสดงภาพและตัวหนังสือที่ยังเป็นขาวดำอยู่ สามารถที่จะส่งข้อความโต้ตอบ (SMS) และ ข้อมูลที่อยู่และเบอร์โทรจะเริ่มถูกบันทึกไว้ใน SIM Card



2.5G / 2.75G

ยุคที่เริ่มมีการรับส่งข้อมูลทางมือถือ (GPRS, EDGE)

โทรศัพท์เริ่มจะมีการใช้จอแบบสี, ถ่ายรูป ฟังเพลงได้, สามารถส่งข้อความแบบภาพและเสียงได้ (MMS) และ สามารถเข้าอินเทอร์เน็ตได้เลยจากมือถือ แต่ความเร็วที่ได้ยังไม่มากนัก



3G

ยุคที่เน้นการรับส่งข้อมูลผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ (HSDPA, CDMA)

สามารถโทรศัพท์แบบเห็นหน้าได้, สามารถดูทีวีออนไลน์ได้, เล่นเกมออนไลน์, สามารถเล่นอินเทอร์เน็ตในความเร็วที่สูงมาก และ มีคุณสมบัติการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตตลอดเวลา (Always On Connection)



4G

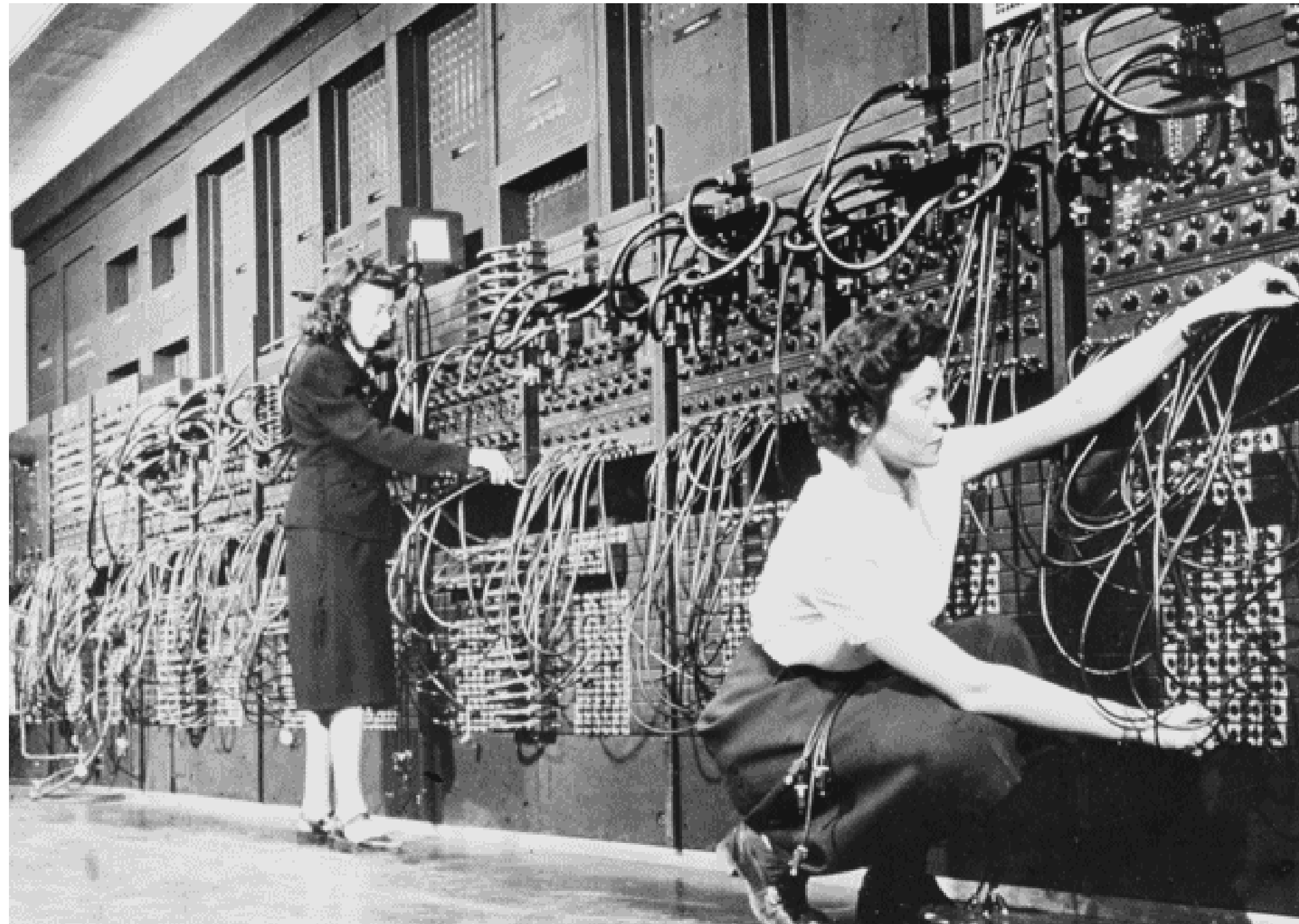
ยุคของการรับส่งข้อมูลผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์ในอนาคต (LTE, WiMax)

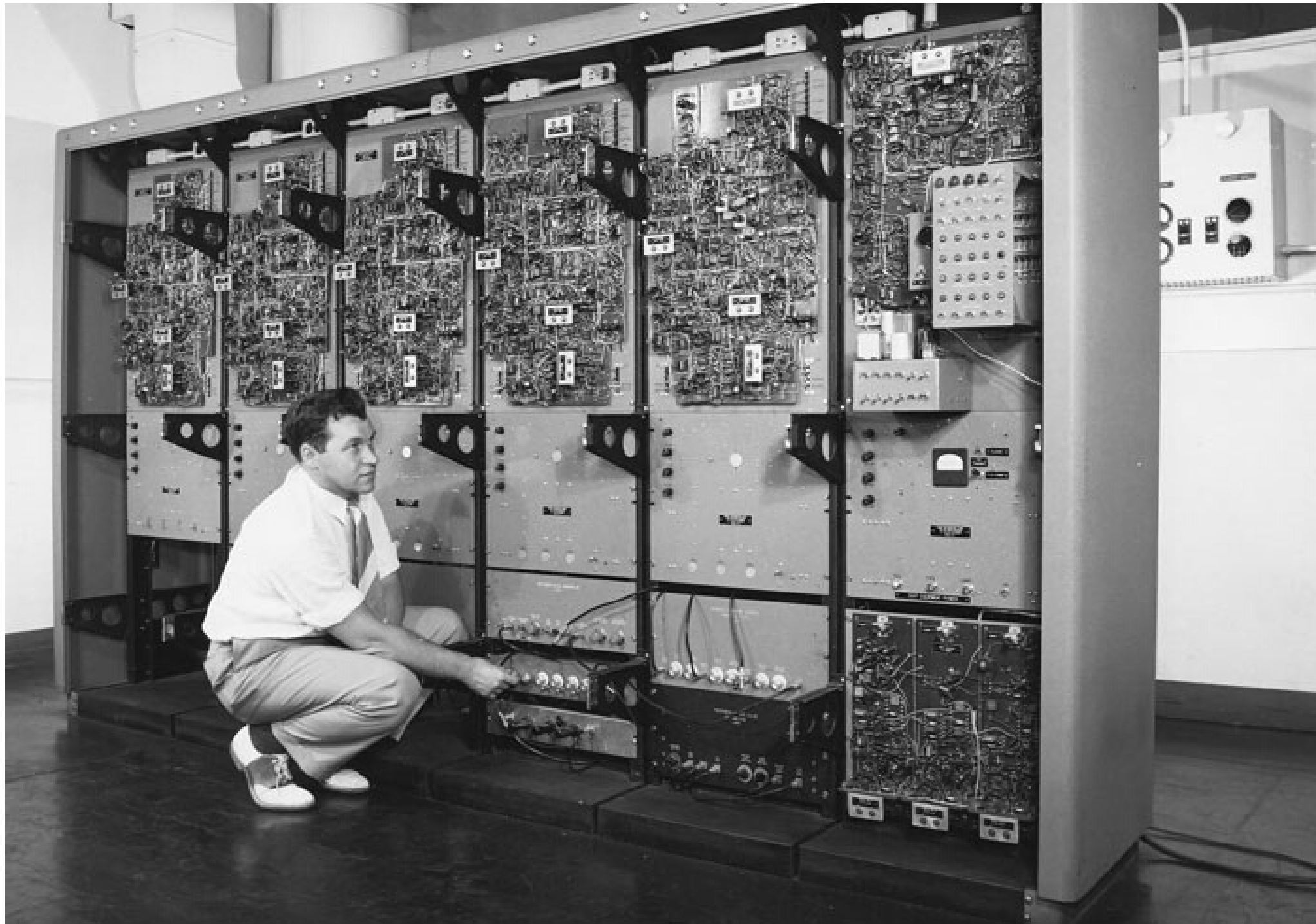
ความเร็วอินเทอร์เน็ตที่สูงมากกว่าอินเทอร์เน็ตบ้านในปัจจุบัน สามารถดู Youtube แบบ HD ได้ทันทีบนมือถือ, สามารถรับส่ง File แบบ HD ได้

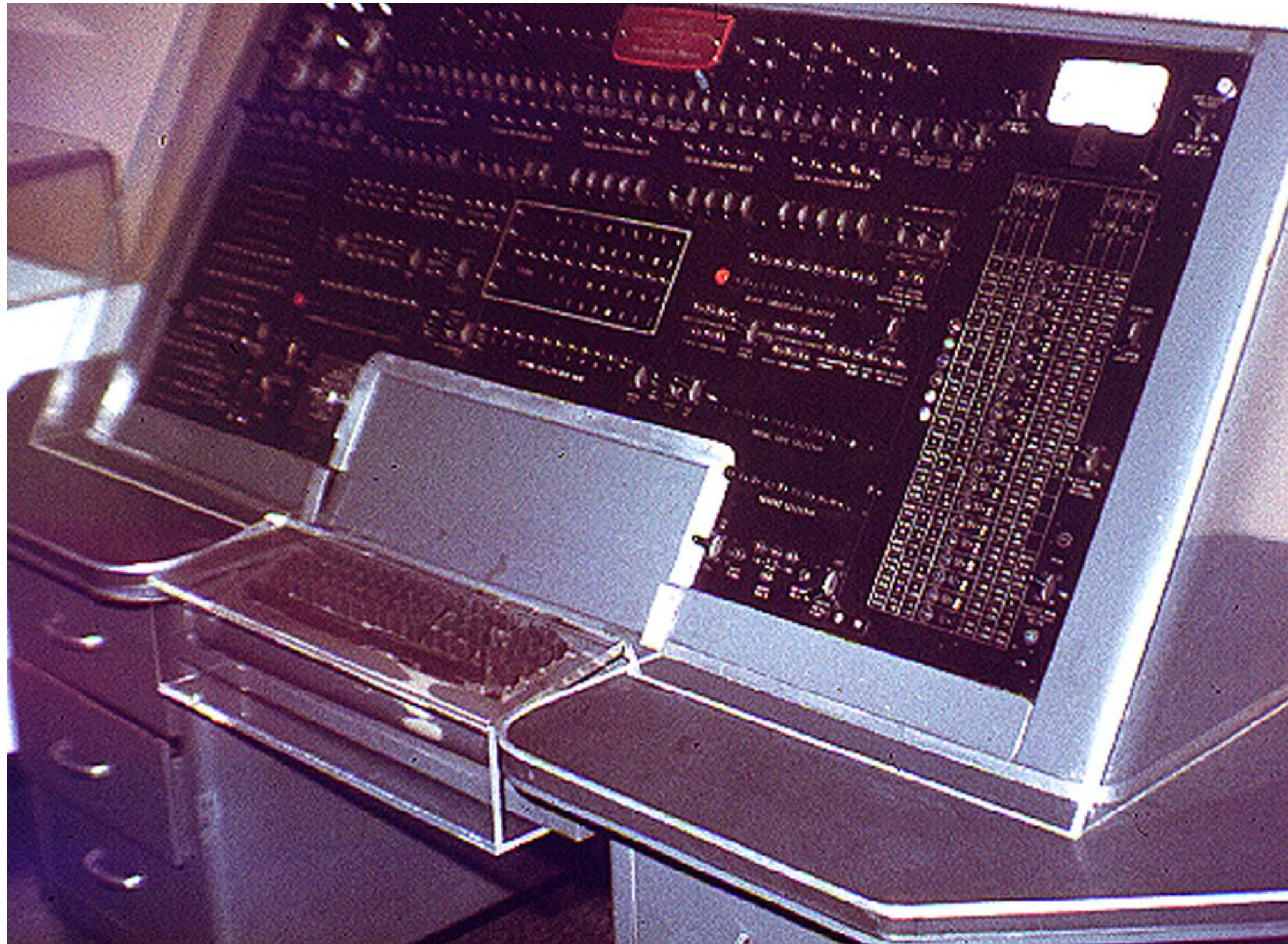




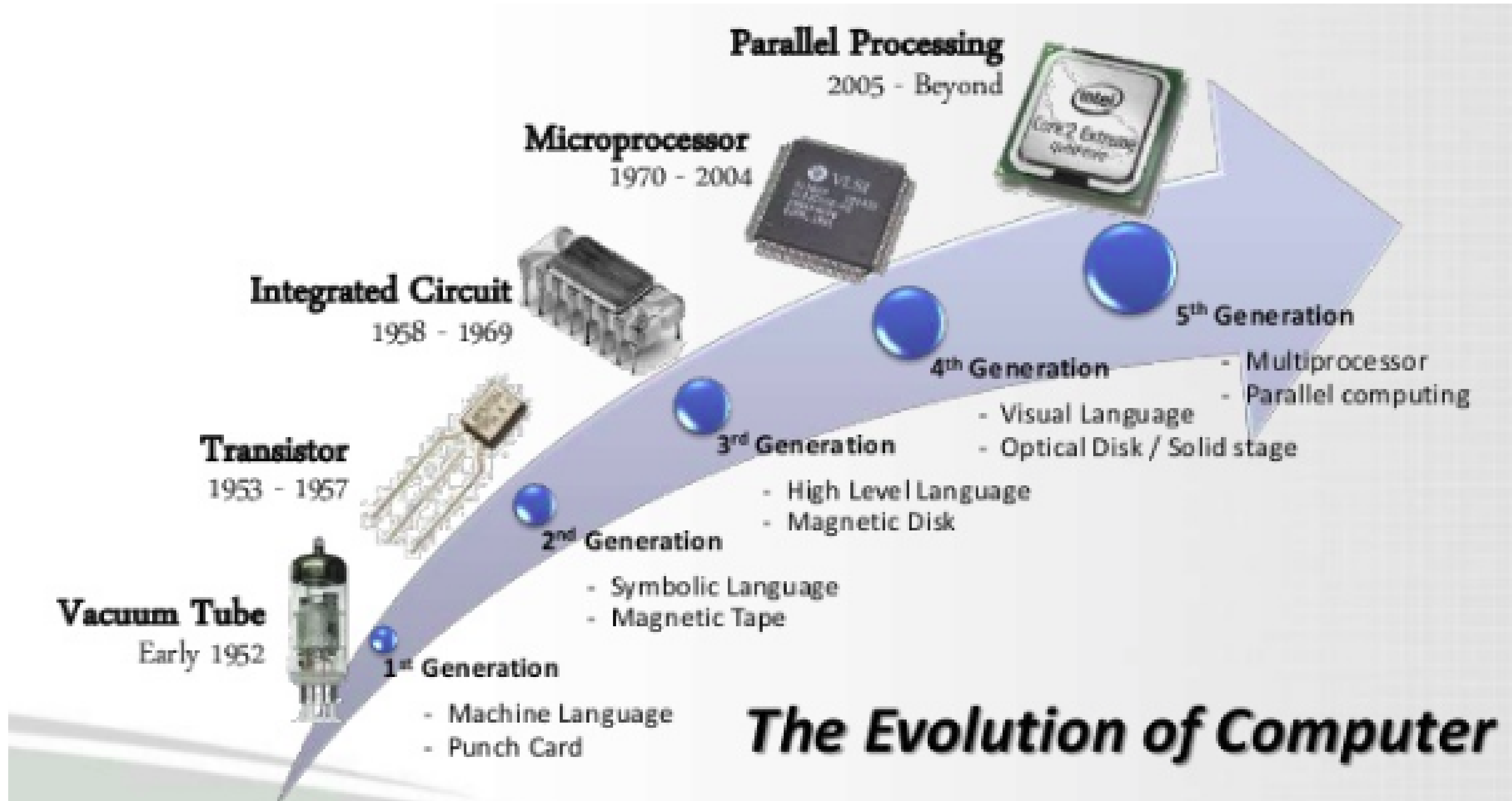
6G VDO Present











เส้นทางของแอปเปิล



ต้นกำเนิดแอปเปิล

Steve Jobs และ Steve Wozniak ก่อตั้งบริษัทแอปเปิลขึ้นเมื่อวันที่ 1 เมษายนในห้องนอนเล็กๆ ของพวกเขา

Apple II

เครื่อง Apple II ถูกจำหน่ายไปทั้งสิ้นเป็นจำนวนถึง 5 ล้านเครื่องในปี 1993 ซึ่งถือเป็นหนึ่งในคอมพิวเตอร์ที่ประสบความสำเร็จมากที่สุดทางประวัติศาสตร์



Macintosh

คู่แข่งภายในของ Lisa เครื่องนี้กลายเป็นผู้กำหนดมาตรฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์แอปเปิลนับตั้งแต่นั้นเป็นต้นมา



Macintosh Portable

สุดยอดนวัตกรรมครั้งยิ่งใหญ่: โน้ตบุ๊กเครื่องแรก สนนราคาจำหน่าย 6,500 เหรียญสหรัฐและมีน้ำหนัก 7 กิโลกรัม



Jobs Returns

แอปเปิลเข้าซื้อบริษัท NeXT ของ Steve Jobs และนำตัวเขากลับมาในฐานะที่ปรึกษา ไม่นานหลังจากนั้นเขาก็ได้ดำรงตำแหน่ง CEO และเป็นผู้นำแอปเปิลให้กลับมายิ่งใหญ่อีกครั้ง



iPod

สินค้าไอทีสไตล์ที่ช่วยดึงแอปเปิลออกจากวงจรคอมพิวเตอร์และสร้างผลกำไรได้อย่างมหาศาล

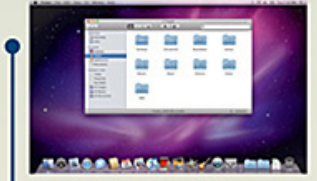
iTunes Music Store

ไม่มีใครคิดทำและสามารถทำได้เท่าแอปเปิลอีกแล้ว: การสร้างผลกำไรจากการขายเพลงบนอินเทอร์เน็ต



Mac OS X 10.6

สิ้นสุด: ระบบปฏิบัติการเวอร์ชันแรกที่ไม่สนับสนุนสถาปัตยกรรม PowerPC อีกต่อไป



อนาคต

เทรนด์: พุกขาด?

ล่าสุดแอปเปิลได้เข้าร่วมในตลาด e-Book ด้วยเครื่อง iPad และร้านออนไลน์ Apple Store จะกลายเป็นเว็บไซต์แห่งแรกที่ผู้คนจะเข้าใช้เมื่อนึกถึงเรื่องความบันเทิง (ยกเว้นเกม)



1977 โลโก้

ลูกแอปเปิลจากต้นไม้แห่งความรู้ คือหนึ่งในสัญลักษณ์ที่ผู้คนสามารถจดจำได้ดีที่สุดในโลก



Apple I

โฉมหน้าเคสสำหรับคอมพิวเตอร์เครื่องแรกของผู้ก่อตั้งแอปเปิล ได้สร้างมันขึ้นในเวลาแค่ช่วงข้ามคืน

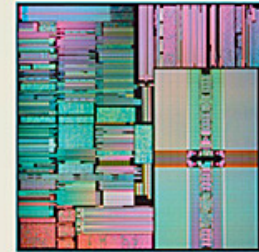


Lisa

แอปเปิลนำคอมพิวเตอร์เครื่องแรกออกสู่ตลาด แต่มันก็มีปัญหาทางเทคนิคและมีราคาที่สูงมาก

NeXTStep

หลังจากลาออกจากแอปเปิล Steve Jobs ก่อตั้งบริษัทของตัวเองที่มีชื่อว่า NeXTStep และพัฒนาระบบปฏิบัติการที่เป็นต้นแบบของ Mac OS X ในปัจจุบัน



PowerPC

เพื่อเป็นการสกัดคู่แข่งอย่าง Microsoft และ Intel - แอปเปิลจึงได้ร่วมกับ IBM และ Motorola พัฒนาชิปที่มีสถาปัตยกรรมใหม่ขึ้นมา

iMac

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องนำต้นตา: เครื่อง iMac ถือเป็น การพลิกโฉมครั้งสำคัญของโลกคอมพิวเตอร์ มันจะมีเพียงพอร์ต USB เท่านั้นสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



Intel

ประสิทธิภาพที่ดีกว่าในราคาที่ถูกลง: แอปเปิลเปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรมภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ของตนมาใช้ชิปยูนีเทล

iPhone

โทรศัพท์มือถือจอสัมผัสที่กลายเป็นต้นแบบของโทรศัพท์ทุกรุ่นในปัจจุบันและอนาคต



การป่วยของ Jobs

ข่าวการป่วยของ Steve Jobs ที่เป็นหัวเรือหลักของบริษัททำให้ผู้ถือหุ้นแอปเปิลเกิดความวิตกกังวลและหวาดกลัว

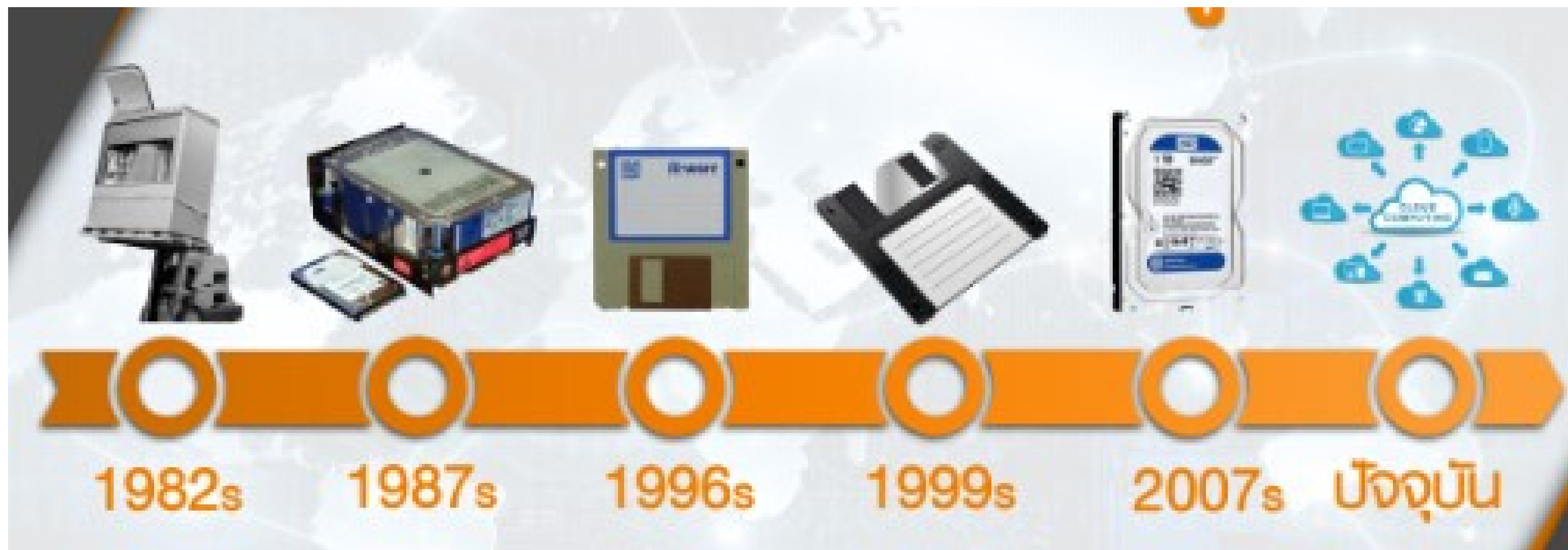




6G VDO Present









VDO Present

WORK FROM HOME

**การที่บริษัทเลือกให้พนักงานสามารถทำงานที่บ้าน
หรือนอกสถานที่ได้โดยไม่ต้องเข้าออฟฟิศ**

WORK FROM HOME

jobsDB.com®

9 แอปพลิเคชันยอดนิยม สำหรับ Work from home



Basecamp

Co-work
ทั้งในและนอกแผนก



Zoom

ประชุมวิดีโอคอลสดนิยม
ลูกเล่นเพียบ



Microsoft Teams

ทำงานเป็นทีม
ทั้งแชต ทั้งแฮทคย



G Suite

ครบเครื่อง
มีทุกอย่างให้เลือกใช้



Slack

สื่อสารในองค์กร แชนข้อมูล
สายเทศห้ามพลาด



Trello

วางแผนโปรเจค
ติดตามงานร่วมกัน



Dropbox

แชร์ไฟล์ใน cloud
เจ้าแรก ๆ ของวงการ



Skype

แอปแฮตยอดนิยม
ทั้งส่วนบุคคล
และ องค์กร



Line

คนไทย ต้องใช้เป็น



WORK FROM HOME

แอปดีที่นำเสนอใจ สำหรับ Work From Home



วางแผนงาน

- Asana
- Trello
- Google Calendar
- Notion
- Microsoft Team

ประชุมออนไลน์

- Zoom
- Google Meet
- Microsoft Team
- Slack
- Cisco Webex

รวบรวมข้อมูล

- Google Drive
- Dropbox
- One Drive
- iCloud
- Mega

วางไอเดีย

- Workplace
- Microsoft One Note
- miro
- Facebook Group
- LINE
- Telegram

ส่งเอกสารส่งงาน

- Grab
- Line Man
- Lalamove
- GET
- Kerry

Screen Sharing

- Lark
- Team Viewer
- Zoom
- Join.me
- Flock



Work Form Home VDO Present

Q & A

Presented by at Teerat Sodarat

THANK YOU.

Presented by Teerat Sodarat