

ศัพท์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ① **abend** การจบงานผิดปกติ. ย่อมาจาก (abnormal end of task)
การสิ้นสุดที่เนื่องมาจากข้อผิดพลาดในการทำงานโดยไม่ได้ตั้งใจ หรือ วิกฤติ. มักจะเกิดขึ้น.
จากคอมพิวเตอร์ในกรณีที่คำสั่ง หรือ การผิด ปกติของ เครื่อง.
- ② **archive** การเก็บถาวร. ใช้ได้ 3 ความหมาย ดังนี้.
1. การเก็บแฟ้มไว้ในหน่วยความจำสำรอง เพื่อป้องกัน การสูญหาย หรือ การเสื่อมสภาพที่อาจเกิดขึ้น
ได้โดยในกรณีการเก็บแฟ้มที่เก็บไว้แล้วจะได้อีกครั้งหนึ่ง หรือ เก็บแฟ้มสำรอง
2. การบันทึกแฟ้มเพื่อเก็บสำเนาที่ในกรณีแฟ้มสูญหาย
3. สารบบแฟ้มในอินเทอร์เน็ตที่นำส่งไฟล์โดยผู้แทนที่กระทำในแฟ้ม (FTP)
หรือ สารบบที่จัดไว้สำหรับเผยแพร่แก่บุคคลทั่วไป.
- ③ **ARPAnet** อาร์พานet. ชื่อที่ทศบาลได้รับเพื่อมาทำการควบคุมดูแล การส่งผ่าน
ความหมายในอินเทอร์เน็ต (TCP/IP)
- ④ **artificial intelligence (AI)** ปัญญาประดิษฐ์. วิทยาการด้านคอมพิวเตอร์ศาสตร์ที่พยายาม
ทำให้เครื่องคอมพิวเตอร์. และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สามารถกระทำสิ่งต่างๆ ได้เหมือนมนุษย์.
- ⑤ **authoring language** ภาษาการเขียนโปรแกรม. เป็น ภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้เขียนสิ่งที่ผู้เขียน
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ใช้ในการพัฒนาเนื้อหา เช่น หรือ บทเรียน.
- ⑥ **binary** ไบนารี, ทวิภาค.
ระบบเลขฐานสองที่ใช้เฉพาะเลข 0 และ 1 เนื่องจากคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ทำงานด้วย
การทำงานเพียง 2 สถานะ คือ ปิดและเปิด
- ⑦ **bit** บิต.
ย่อมาจาก (Binary Digit) หน่วยข้อมูลทีเล็กที่สุดในระบบคอมพิวเตอร์ มีค่าข้อมูล เป็น 0
และเลขฐานสอง คือ 0 และ 1.
- ⑧ **Boolean Search** การค้นหายแบบบูล.
ใช้การค้นหาข้อมูลโดยใช้ค่า ตรรกะ ของ ถูกและ ผิด หรือ ใช่และ ไม่ใช่ และเลขฐานสอง
คือการใช้ AND, OR และ NOT
- ⑨ **bridge** บริดจ์.
อุปกรณ์ในจำนวนหรือเครือข่าย (LAN) ที่ทำให้อุปกรณ์ 2 จำนวน สามารถแลกเปลี่ยน
ข้อมูลกันได้. คือทำให้ จำนวนทั้งสอง มีลักษณะเป็น 1 หรือ 2 ที่เหมือนกัน

10) buffer ที่พัก (บัฟเฟอร์), เมมโมรี่.

ที่เก็บข้อมูลชั่วคราวเพื่อส่งข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ไปยังอุปกรณ์อื่น ๆ หรือส่งข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นมาที่คอมพิวเตอร์.

11) Central Processing Unit (CPU) หน่วยประมวลผลกลาง

หน่วยเดิมที่อยู่ภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ ซึ่งทำหน้าที่หลักๆ ของไมโครคอมพิวเตอร์ของคอมพิวเตอร์. มีหน้าที่ควบคุมการทำงานของหน่วยอื่นๆ ในเครื่องคอมพิวเตอร์.

12) characters per second (CPS) จำนวนอักขระต่อวินาที.

หน่วยวัดความเร็วในการอ่านอักขระใน 1 วินาทีของเครื่องพิมพ์แบบดอตเมทริก. เครื่องพิมพ์แบบดอตเมทริก และ เครื่องพิมพ์แบบจอย.

13) Client / server network งานงานรับ / ส่งข้อมูล

งานงานรับส่งข้อมูลระหว่างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันกับคอมพิวเตอร์ในหน่วยงานนี้ หรืออยู่ในหน่วยงานบริเวณเฉพาะที่ (LAN)

14) Command คำสั่ง

คำสั่งในคอมพิวเตอร์ แบ่งออกเป็นคำสั่งควบคุมการทำงาน เช่น คำสั่งพิมพ์ หรือคำสั่งคัดลอกข้อมูล

15) data ข้อมูล.

ตัวอักษร ตัวเลข เสียง และ ภาพ ที่ถูกบันทึกและจัดเก็บไว้เพื่อเก็บข้อมูลคอมพิวเตอร์ได้. เมื่อข้อมูลถูกนำเข้าไปและเปลี่ยนเป็นรูปแบบที่มีรูปแบบ เช่น 100 หรือ ข้อความ

16) data bank คลังข้อมูล.

การรวบรวมข้อมูลจำนวนมากเก็บไว้ในสื่อบันทึกข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อการใช้งานในอนาคตนี้จะมีขนาดใหญ่มากกว่าหนึ่งแสนถึงข้อมูลที่มีขนาดใหญ่มากกว่าหนึ่งล้านถึงหนึ่งหมื่นล้าน

17) data base ฐานข้อมูล.

การรวบรวมข้อมูลที่มีรูปแบบสัมพันธ์กันเกี่ยวกับหัวข้อที่ใดที่ใดในโปรแกรม และจัดเก็บในรูปแบบที่เข้าถึงได้ การสรุปผล และการตัดสินใจ.

18) device อุปกรณ์.

ส่วนประกอบของเครื่อง (hardware component) หรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่างๆ เช่น เครื่องพิมพ์ โมเด็ม จอภาพ หรือเมาส์.

- 19) electronic mail address ที่อยู่ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์.
ชุดอักษรที่ระบุเฉพาะเจาะจงว่าที่อยู่ของตัวไปรษณีย์ของบุคคลในเครือข่ายไปรษณีย์
เครือข่ายไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ในอินเทอร์เน็ต.
- 20) file แฟ้ม, ไฟล์ข้อมูล.
เอกสารหรือการรวบรวมข้อมูลลงบนบันทึก และ 5.4 ไฟล์ แฟ้มข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูล
หรือหน่วยแฟ้มข้อมูล ได้อย่างเป็นระบบและปลอดภัย.
- 21) re-mortgage สินเชื่อเพื่อซื้อที่อยู่อาศัย หรือ สินเชื่อ ที่อยู่อาศัย เมื่อผู้ซื้อที่อยู่อาศัย
จำเป็นต้องทำธุรกรรมกับบุคคลที่เกี่ยวข้องกับ การ ต่อรอง การชำระเงิน เพื่อผู้ซื้อบ้านที่ต้องการ
22) netiquette กฎเกณฑ์ที่พึงปฏิบัติของผู้ใช้คอมพิวเตอร์ร่วมกัน เช่น การส่งข้อความใน
กลุ่มข้อความ การแสดงความคิดเห็นในอินเทอร์เน็ต.
- 23) battle simulation การจำลองการต่อสู้ หรือ การฝึกซ้อม เพื่อเป็นการเตรียมตัว
การต่อสู้รบ เช่น การต่อสู้เพื่อแย่งชิงพื้นที่.
- 24) Starcraft เกมสงครามจากคอมพิวเตอร์เล่นแบบ Real time strategy ของ
บริษัท Blizzard Entertainment จำกัด.
- 25) Occasional toilet break การพักเบรก หรือ การพักผ่อน ไม่เป็นกิจ
การในการพักผ่อน ซึ่งไม่แน่นอนของรูปแบบการทำงาน.
- 26) Reuters New Agency ข่าวในของสำนักข่าว Reuters ข่าวฉบับสั้น ๆ ที่ส่ง
มาทาง โทร. วิทยุ โทรทัศน์ และ อินเทอร์เน็ต.
- 27) Cardiac arrest การหัวใจล้มเหลวจากการขาดเลือดของหัวใจ ซึ่งอาจเกิดจาก
เส้นเลือดหัวใจอุดตันของหลอดเลือด, ภาวะหัวใจล้มเหลว หัวใจเต้น
28) stemming กัดขูด หรือ การลิดรอนเพื่อขจัด หรือ ดึงเอาส่วนที่ไม่เกี่ยวข้อง
ออกจากข้อความ.
- 29) dangerous อันตราย คือ ไม่ปลอดภัย ที่จริง และ ทรัพย์สิน สิ่งของในกรณีที่มี
อันตราย.
- 30) Pedestrians คนเดินเท้า คือ คนที่สัญจรบนถนน คือ คนเดิน และ การเดินเท้า หรือ
การที่คนเดินเท้า หรือ การที่คนเดินเท้า.
- 31) Pondering การไตร่ตรองอย่างหนัก การไตร่ตรอง การคิดที่มีเหตุผลเกี่ยวกับ
ข้อสงสัยหรือปัญหา.

- 1) contrast ความแตกต่าง ระหว่างกันในเรื่องที่ต่างกัน และ ความเหมือน
- 2) regret เสียใจ เปรียบเทียบ การกระทำที่ผิดที่ตนได้ทำไปแล้ว และ การที่ตนได้ทำแล้ว
- 3) scandal เรื่องที่สกปรก เรื่องที่อื้อฉาว เรื่องที่อื้อฉาว เรื่องที่อื้อฉาว
- 4) driverless car เทคโนโลยีที่คนไม่ได้นั่ง (self-driving car) หรือรถไร้คนขับ (Autonomous car)