

ลักษณะสำคัญและผลกระทบของ เทคโนโลยีสารสนเทศสารสนเทศ



การงานอาชีพและเทคโนโลยี ง22102

(ครูต้น) ศราวุธ เสาวนิช





เทคโนโลยีสารสนเทศ

เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายถึง การประยุกต์เอาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ มาใช้ในการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ มีผลต่อการพัฒนาประเทศชาติ ให้เจริญก้าวหน้า ทำให้ชีวิตของมนุษย์เปลี่ยนแปลงไป ไปในทางที่ดีขึ้น





ลักษณะสำคัญของ เทคโนโลยีสารสนเทศ





ช่วยให้ทำงานถูกต้อง รวดเร็วและแม่นยำ

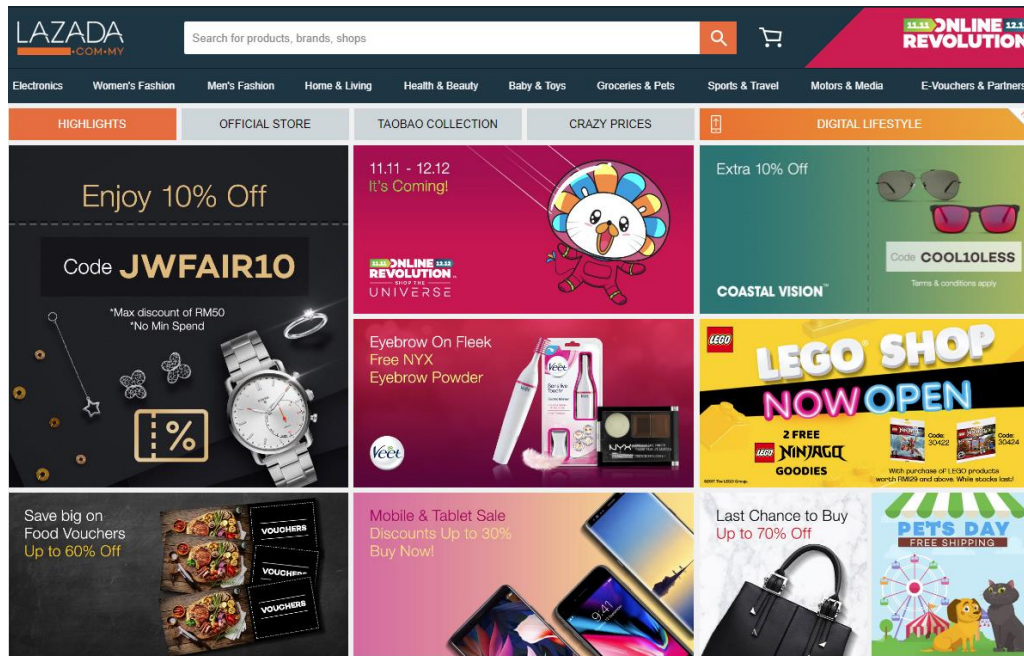




ช่วยให้การบริการมีความกว้างขวางมากยิ่งขึ้น

ตัวอย่าง

- การให้บริการข้อมูลตลอด 24 ชั่วโมง (คอลเซ็นเตอร์)
- การสั่งซื้อสินค้าผ่านระบบอินเทอร์เน็ต





ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินงาน

ตัวอย่าง

องค์กรต่างๆที่นำระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมาช่วยในการจัดการข้อมูล

- ทะเบียนราษฎร
- ข้อมูลลูกค้า
- ข้อมูลทะเบียนผู้ป่วย

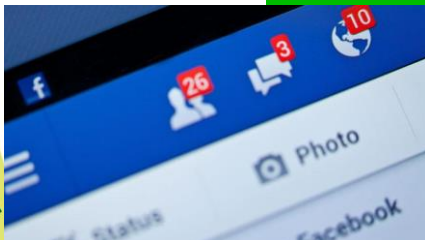




อำนวยความสะดวกในการดำเนินชีวิตประจำวัน

ช่วยให้ชีวิตมีความสะดวกสบาย

- การคอมพิวเตอร์ในการทำงาน เช่น พิมพ์เอกสาร สร้างชิ้นงานต่างๆ
- การใช้อุปกรณ์ในการบันทึกภาพ ฟังเพลง เล่นเกมส์หรือเพื่อความบันเทิงอื่นๆ
- การใช้ระบบนำทางหรือที่เราเรียกว่า GPS
- การใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตในการติดต่อสื่อสารผ่าน Social Network เช่น Facebook Line เป็นต้น





ผลกระทบของ เทคโนโลยีสารสนเทศ



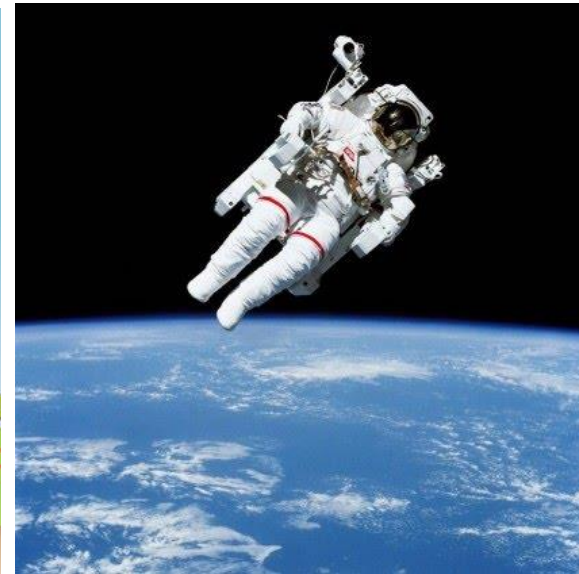


ด้านคุณภาพชีวิต





ด้านสังคม



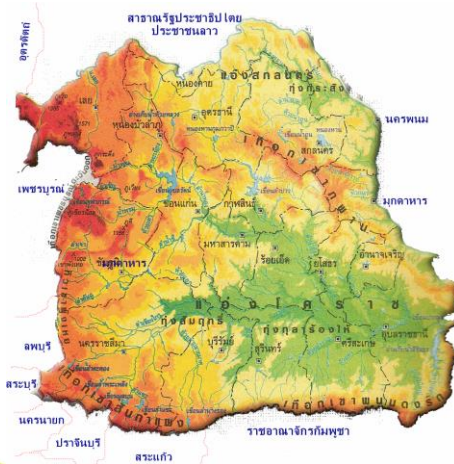
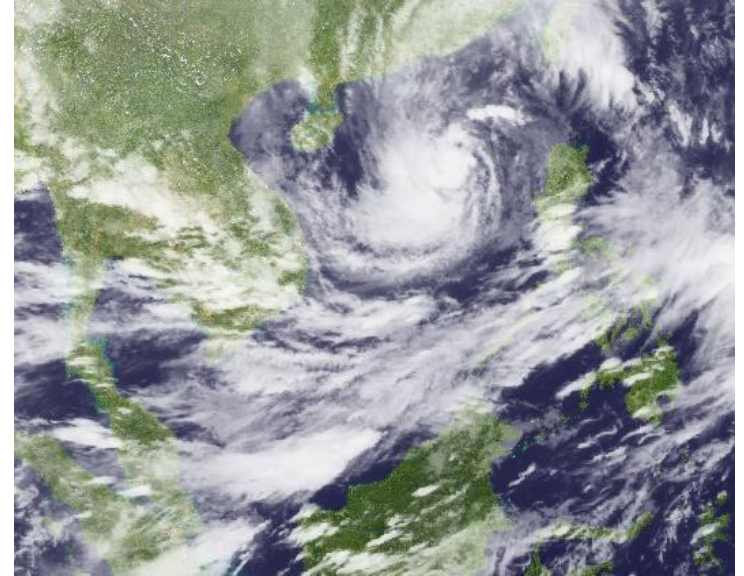
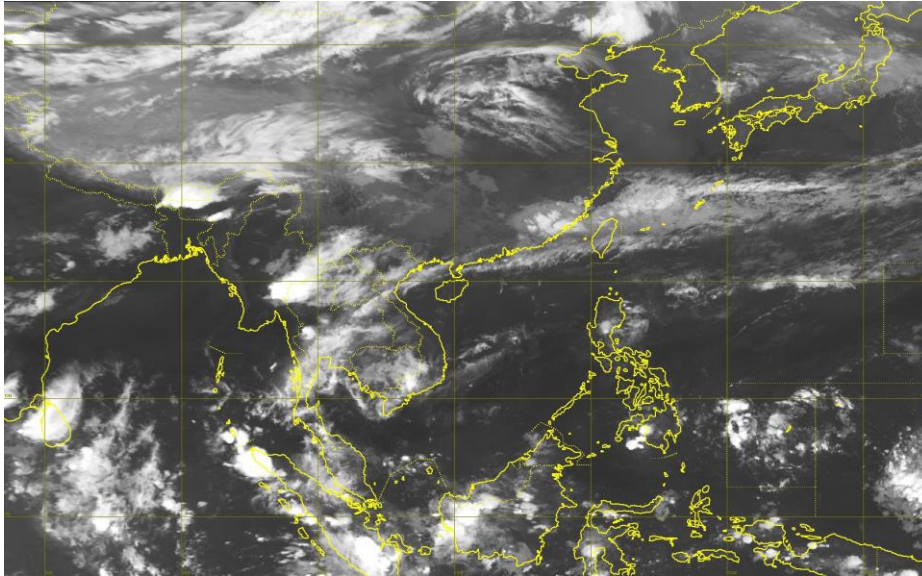


ด้านการจัดการเรียนการสอน





ด้านสิ่งแวดล้อม





ด้านความปลอดภัย





ด้านอุตสาหกรรม





ด้านความคิดสร้างสรรค์

