

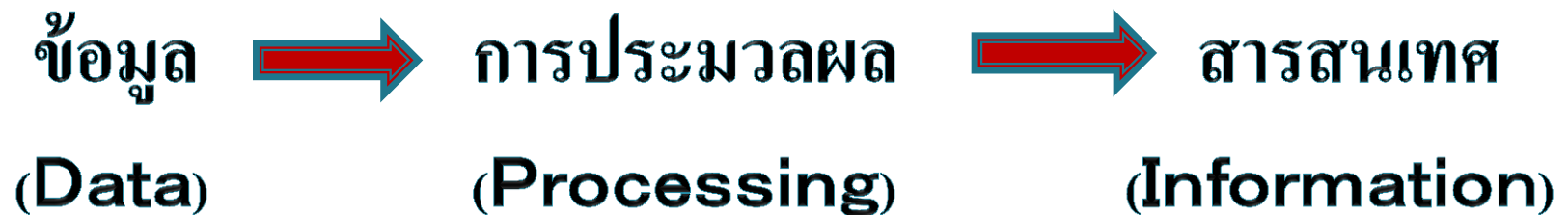
ความหมายของสารสนเทศ

สารสนเทศ (Information) หมายถึง ข้อมูล ข่าวสาร
ข้อเท็จจริงและความคิดต่างๆ ที่ได้มีการประมวลผลบันทึก
จัดพิมพ์หรือเผยแพร่ในรูปแบบต่างๆสามารถนำไปใช้
ประโยชน์ได้ทั้งส่วนบุคคลและสังคม ประกอบด้วย

ข้อมูล (Data) เป็นข้อมูลดิบ เช่น ตัวเลข ตัวอักษร ภาพ
เสียง ที่ยังไม่ผ่านการประมวลผล ยังไม่มีความหมายในการ
นำไปใช้งาน

▶

การประมวลผล (**Processing**) เป็นกระบวนการ
แปลงข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ เช่น การจัดเรียง การจัด
หมวดหมู่ การหาค่าเฉลี่ย การเปรียบเทียบ ดังภาพ



ความสำคัญของสารสนเทศ

สารสนเทศมีความสำคัญ เปรียบเสมือนสายเลือดที่หล่อเลี้ยงทั้งในชีวิตประจำวัน การทำงานและการดำเนินงานขององค์กรต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ซึ่งสอดคล้องกับคำกล่าวที่ว่า สารสนเทศ คือ อำนาจ

(Information is Power) หมายความว่า ผู้ใดมีสารสนเทศมากกว่าย่อมได้เปรียบมากกว่านั่นเอง

ความสำคัญของสารสนเทศ

- ▶ บุคคล
- ▶ องค์กร
- ▶ เศรษฐกิจ
- ▶ การศึกษา
- ▶ การเมืองและการปกครอง
- ▶ สังคม

ประเภทของสารสนเทศ

▶ สารสนเทศจำแนกตามแหล่งสารสนเทศ ได้ดังนี้

1. แหล่งปฐมภูมิ (**Primary Sources**) หมายถึง สารสนเทศที่ได้จากต้นแหล่ง จากการศึกษาค้นคว้าวิจัย หรือ สิ่งประดิษฐ์ใหม่ มีการเผยแพร่ความรู้เป็นครั้งแรก เช่น วารสาร รายงานการวิจัย รายงานการประชุม วิทยานิพนธ์ สัมมนาทาง วิชาการ สิทธิบัตร เอกสารมาตรฐานต่าง ๆ เป็นต้น

2. แหล่งทุติยภูมิ (Secondary Sources)

หมายถึง สารสนเทศที่รวบรวมเรียบเรียงจากสารสนเทศที่มีการเผยแพร่แล้ว หรือรวบรวมเรียบเรียงจากสารสนเทศปฐมภูมิ เพื่อให้ใช้ข้อมูลได้สะดวกรวดเร็ว เข้าใจง่ายขึ้น เช่น หนังสืออ้างอิงประเภทต่าง ๆ รวมทั้งหนังสือที่ใช้ประกอบการเรียนการสอนวิชาต่าง ๆ

3. แหล่งตติยภูมิ (Tertiary Sources) หมายถึง

สารสนเทศที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ค้นหาสารสนเทศปฐมภูมิและทุติยภูมิ สารสนเทศแหล่งตติยภูมิจะไม่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับความรู้สาขาวิชาต่าง ๆ แต่จะใช้ประโยชน์ในการค้นหาสารสนเทศที่ให้ความรู้จากแหล่งปฐมภูมิ และทุติยภูมิ เช่น บรรณานุกรม นามานุกรม เป็นต้น

ลักษณะของสารสนเทศที่ดี

- @ ความถูกต้องเที่ยงตรง
- @ ตรงตามความต้องการ
- @ ความครบถ้วนสมบูรณ์
- @ ความน่าเชื่อถือได้
- @ ตรวจสอบได้
- @ ความชัดเจน
- @ ความสามารถในการเข้าถึง
- @ ทันท่วงทีเหตุการณ์