




การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี
Use of Computer in Accounting
อาจารย์ทวิศักดิ์ ปฏิพัทธ์สกุล
Taweesak@NorthernAdviser.com



<http://www.NorthernAdviser.com>
Taweesak@NorthernAdviser.com



กฎ กติกา มารยาท ในการศึกษา

1. การแต่งกาย ตามกฎหมาย
2. ปิดเสียงโทรศัพท์ ถ้าต้องการรับโทรศัพท์ ให้ออกนอกห้องได้
3. ช่วงการสอน ให้สอบถามผู้สอน ห้ามส่งเสียงดังขณะสอน
4. การใช้งาน Internet จะเปิดโอกาสให้ใช้ ในช่วงพัก / กิจกรรม
5. กติกาเพิ่มเติมได้เรื่อยๆ เมื่อนี้กออก

Topic Course

- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Visio
- การใช้งานโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Excel
- โปรแกรม Express for Windows

สารสนเทศกับงานบัญชี



คำถาม ???


ทำไมต้องใช้ระบบสารสนเทศกับการจัดทำงานด้านการบัญชี

สารสนเทศกับงานบัญชี

คำถาม ???


ทำไมต้องใช้ระบบสารสนเทศกับการจัดทำงานด้านการบัญชี



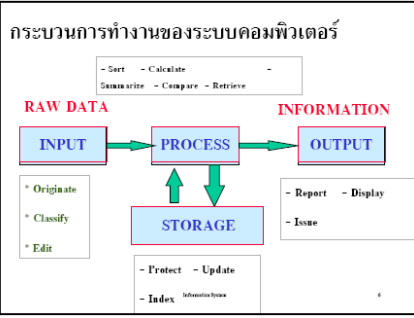


สารสนเทศ

สารสนเทศ (information) หมายถึงการนำข้อมูลที่ตรงกับความต้องการ (Raw data)ไม่ว่าจะเป็นตัวหนังสือ ตัวเลข รูปภาพ และอื่นๆ ไปประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่กำหนดเรียกว่าสารสนเทศ ที่ผู้ใช้สามารถนำไปช่วยในการตัดสินใจ การจัดการขององค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชนได้ถูกต้องและรวดเร็ว




กระบวนการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์



The diagram illustrates the computer system process flow. It shows a central 'PROCESS' box connected to 'INPUT' on the left and 'OUTPUT' on the right. Below the 'PROCESS' box is a 'STORAGE' box, with bidirectional arrows indicating data flow. Surrounding these boxes are lists of operations:


- Top: - Sort - Calculate -
- Top-right: Summarize - Compare - Retrieve
- Left (under INPUT): * Originate, * Classify, * Edit
- Right (under OUTPUT): - Report - Display, - Issue
- Bottom (under STORAGE): - Protect - Update, - Index



ระบบสารสนเทศ

Information System


- **ระบบสารสนเทศ** หมายถึง ระบบข้อมูล การจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การไหลข้อมูลภายในและภายนอกองค์กร และการนำเสนอสารสนเทศ



องค์ประกอบของระบบสารสนเทศ


มี 5 ส่วน ดังนี้

1. ส่วนอุปกรณ์ (Hardware) หมายถึงอุปกรณ์ต่างๆ ที่กระทำกับข้อมูล เอกสาร ทั้งที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ที่ไม่ใช่คอมพิวเตอร์ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ดีด เครื่องคำนวณ เป็นต้น



2. ส่วนชุดคำสั่ง (Software) เป็นชุดคำสั่งที่สั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงาน แบ่งออกเป็น 2 ประเภทคือ

- 2.1 System Software
- 2.2 Application Software



3. บุคลากร (People) หมายถึงกลุ่มบุคคลที่ทำงานกับระบบสารสนเทศ แบ่งออกเป็นผู้ใช้ระบบและผู้บริหาร

4. ข้อมูลและแฟ้มข้อมูล (Data and Files) หมายถึงข้อมูลและสารสนเทศ ที่ระบบจัดเก็บไว้ในช่วงเวลาหนึ่ง

5. หน้าที่ปฏิบัติงาน (Procedure) หมายถึงกระบวนการขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ ในระบบสารสนเทศ