การใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศเพื่อประกอบการตัดสินใจ การใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ เพื่อประกอบการตัดใจ บุคคลการต้องรู้จักวิธีการใช้ฮาร์ดแวร์ ซอฟแวร์ และสามารถสรุปข้อมูลนำมาพิจารณาเปรียบเทียบ

ความหมายของระบบสารสนเทศ การจัดการข้อมูลตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน โดยมีบุคลากรเป็นผู้ใช้ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์เพื่อให้ได้สารสนเทศที่ต้องการ

**องค์ประกอบของสารสนเทศ**

ที่ทำการจัดการข้อมูลมีประสิทธิภาพและได้สารสนเทศที่นำมาใช้ประโยชน์ได้ดังนี้

1.ฮาร์ดแวร์ คือ อุปกรณ์และเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการหรือประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ

2.ซอฟต์แวร์ คือ ชุดคำสั่งที่เรียงเป็นลำดับ

3.บุคลากร คือ บุคคลที่ใช้งานจัดการ และควบคุมระบบสารสนเทศ

4.ข้อมูล คือ องค์ประกอบที่ชีวัดความสำเร็จหรือความล้มเหลวของระบบสารสนเทศ

5.ขั้นตอนการปฎิบัติงาน ในการจัดการจัดการข้อมูลไห้เป็นสารสนเทศที่สามารถทำนำไปใช้ประโยชน์

การจัดการฐานข้อมูลด้วยซอฟแวร์ไมโครซอฟต์แอกเซส มีความสามารถในการจัดบานข้อมูลให้เป็นระเบียบ สะดวกต่อการค้นหานำไปใช้และปรับปรุงแก้ไขข้อมูลได้ตลอดเวลา