

# ระบบการจัดการฐานความรู้ (Knowledge Management System)

ระบบคลังข้อมูล หรือระบบฐานข้อมูลขนาดใหญ่ จำเป็นต้องมีการจัดการข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อเป็นฐานให้แก่วิเคราะห์ข้อมูล การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนั้นการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่เหมาะสม รวมถึงการพัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพ เพื่อรองรับคลังข้อมูลดังกล่าว จึงเป็นการช่วยลดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์จากต่างประเทศ และยังก่อให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีที่สำคัญในประเทศไทยอีกด้วย

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีคลังข้อมูล (ฐานข้อมูล การค้นหา การทำเหมืองข้อมูล) เพื่อการบริหารจัดการ และประมวลผลข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ
2. เพื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจที่ใช้การวิเคราะห์และสังเคราะห์กับข้อมูลจำนวนมาก
3. เพื่อพัฒนาระบบบริหารองค์ความรู้ขององค์กร

## เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง

- Web - based
- Linux Server
- Apache Web Server
- PostgreSQL
- PHP

