

คุณสมบัติและการค้นหา Entity

คุณสมบัติของแผนภาพ E-R ที่ดี

เนื่องจากแผนภาพ E-R ต้องนำเสนอความจริงของข้อมูลจึงควรมีคุณสมบัติต่างๆดังนี้

- 1.อธิบายโครงสร้างข้อมูลได้เป็นอย่างดีครบถ้วน
- 2.จะต้องมีรูปแบบที่ง่ายต่อการเข้าใจ แม้จะซับซ้อน
- 3.รายละเอียดต้องมีความชัดเจนไม่ตีความหมายได้ 2 อย่าง
- 4.ข้อมูลจะต้องไม่ซ้ำซ้อน และมีรูปแบบที่เป็นมาตรฐาน

การค้นหา Entity

Entity จะถูกกำหนดขึ้นจากสิ่งต่างๆที่ปรากฏอยู่ในความต้องการของผู้ใช้จึงอาจค้นหาตามความสนใจดังนี้

- 1.ตามขั้นตอนการทำงาน หรือลำดับการส่งผ่านข้อมูล
- 2.อุปกรณ์ต่างๆที่ระบบใช้ในการติดต่อ
- 3.ลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในระบบหรือตามสถานที่
- 4.ลำดับบุคคลหรือสิ่งที่มีผลกระทบต่อระบบงาน เช่นหน่วยงาน

