1. **โมเดลข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (ER Diagram : Entity Relationship Model)**

****แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลหรือที่เรียกว่า อีอาร์ไดอะแกรม (ER Diagram) เป็นแผนภาพที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลในระบบว่ามีความสัมพันธ์กันอย่างไรบ้างได้อย่างชัดเจนมากขึ้น ดังแสดงในภาพที่ 3-19

**ภาพที่ 3-19** แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูล