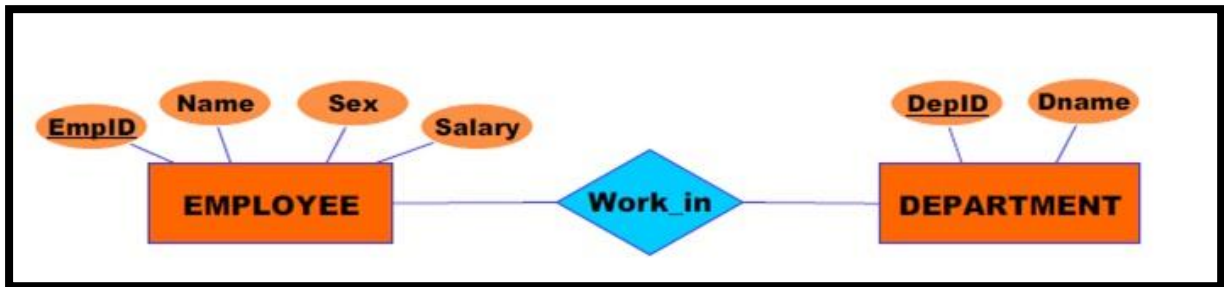
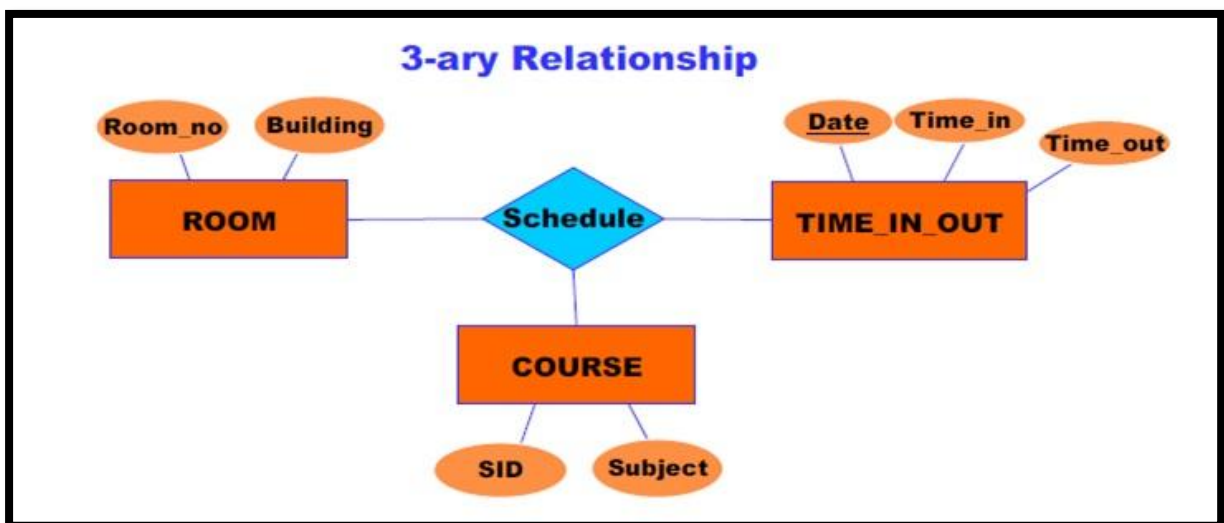


ดีกรีของความสัมพันธ์ (degree of a relationship)

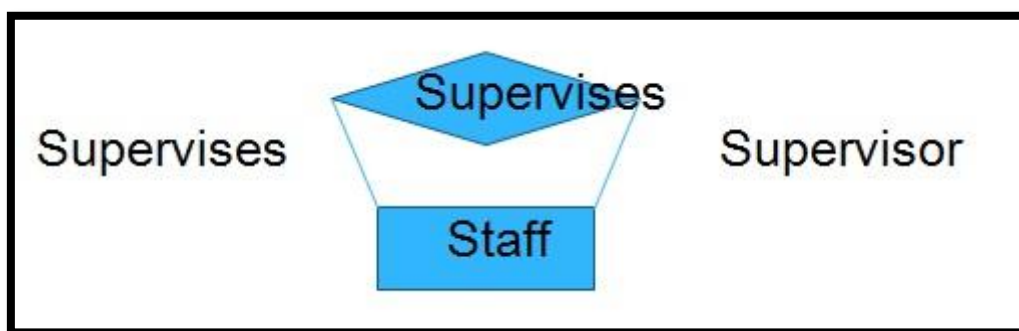
-Binary Relationship คือความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้น ระหว่าง 2 Entity เช่น



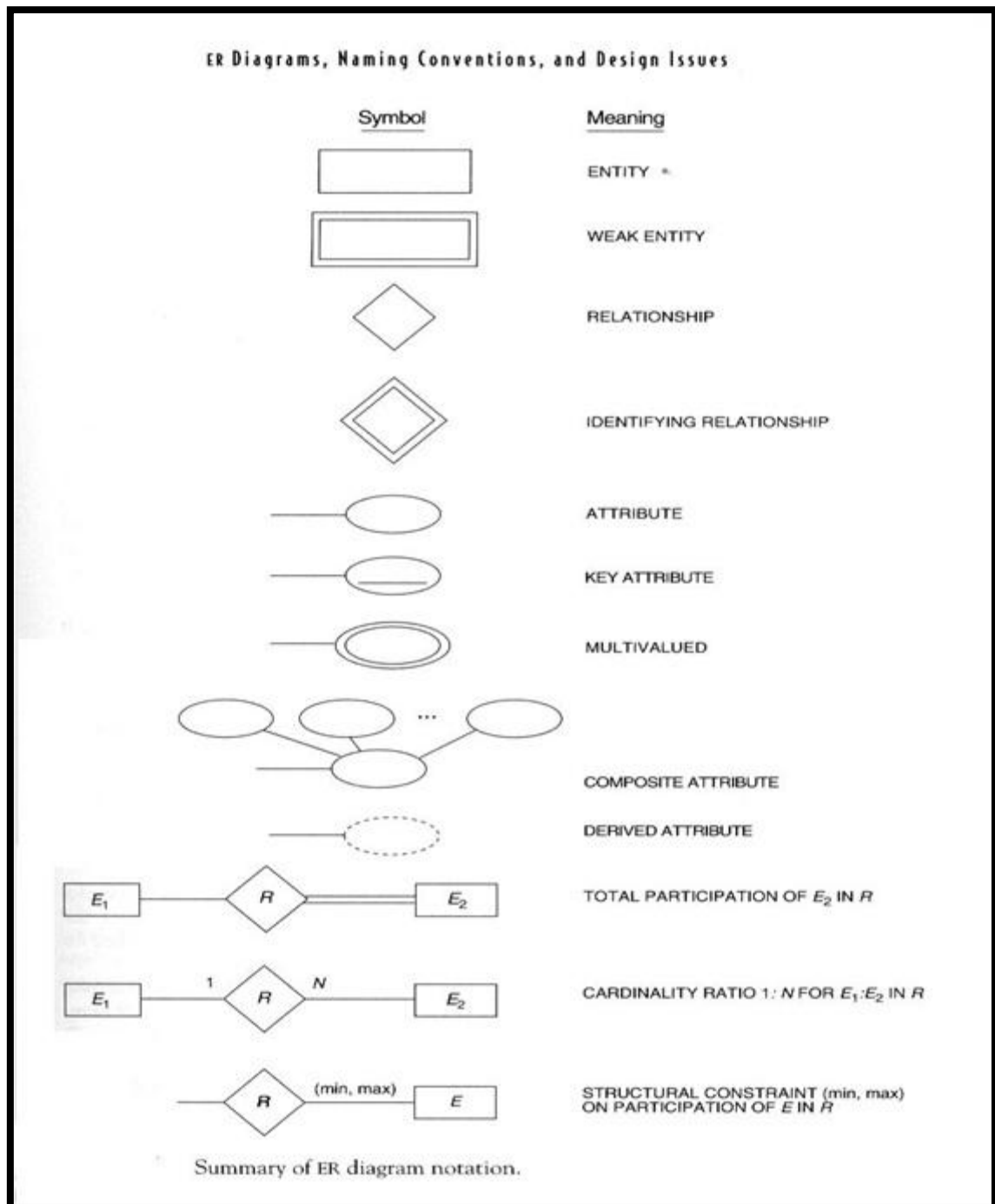
-N-ary Relationship คือความสัมพันธ์ที่เกิดขึ้นมากกว่า 2 Entity ขึ้นไป เช่น







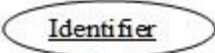
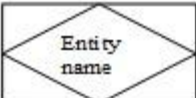





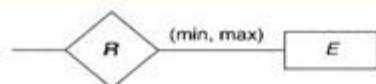
-Recursive Relationship (Unary)



พนักงาน (Staff) จะมีอยู่สองบทบาทในขณะเดียวกัน กล่าวคือ Staff สามารถเป็นทั้ง
 ผู้ดูแล (Supervisor) และผู้ถูกดูแล (Supervise)



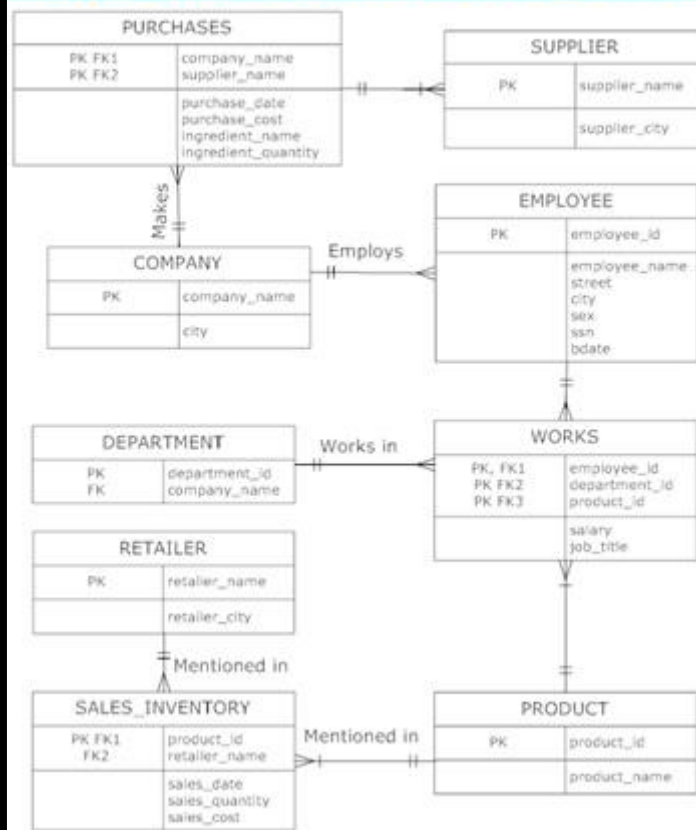
Chen Model	Crow's Foot Model	ความหมาย				
		ใช้แสดง Entity				
		Relationship Line เส้นเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่าง Entity				
	-	Relationship ใช้แสดง ความสัมพันธ์ระหว่าง Entity สำหรับ Crow's Foot Model ใช้ตัวอักษร เขียนแสดงความสัมพันธ์				
	<table border="1" data-bbox="617 721 831 866"><tr><td>Entity Name</td></tr><tr><td>Attribute 1</td></tr><tr><td>Attribute 2</td></tr><tr><td>.....</td></tr></table>	Entity Name	Attribute 1	Attribute 2	Attribute ใช้แสดง Attribute ของ Entity
Entity Name						
Attribute 1						
Attribute 2						
.....						
	<table border="1" data-bbox="617 889 831 1034"><tr><td>Entity Name</td></tr><tr><td>Identifier</td></tr><tr><td>Attribute 1</td></tr><tr><td>.....</td></tr></table>	Entity Name	Identifier	Attribute 1	ใช้แสดงคีย์หลัก (Identifier)
Entity Name						
Identifier						
Attribute 1						
.....						
		Associative Entity				
		Weak Entity				



STRUCTURAL CONSTRAINT (min, max)
ON PARTICIPATION OF E IN R

Summary of ER diagram notation.

Crow's foot model



Chen model

