

คำสั่ง ให้นักศึกษาพิจารณาระบบการจ้างงานก่อสร้างของบริษัทอสังหาริมทรัพย์แห่งหนึ่ง โดยมีข้อตกลงดังนี้

1. แต่ละโครงการจะมีผู้จัดการได้เพียงคนเดียว
2. ลูกจ้างแต่ละคน ได้รับค่าจ้างเป็นรายวัน และสามารถทำงานได้หลายโครงการ
3. ค่าจ้างของลูกจ้าง จ่ายครั้งละ 1 สัปดาห์ และ แต่ละสัปดาห์ ขึ้นอยู่กับจำนวนวันการทำงานของแต่ละคน

ละคน

4. ค่าจ้างต่อวันของลูกจ้างแต่ละโครงการไม่เท่ากัน
5. หัวหน้าลูกจ้างรับค่าจ้างตามอัตราเงินเดือน
6. ชื่อแผนกเป็นแผนกที่ลูกจ้างและหัวหน้าลูกจ้างสังกัด ชื่อแผนกจะไม่ซ้ำกันและแผนกหนึ่ง ๆ มี

หัวหน้าลูกจ้างได้เพียงคนเดียว

จงตอบคำถามต่อไปนี้

1. ออกแบบ Entity และ Attribute ต่างๆ ที่จำเป็นในระบบตามที่ท่านคาดว่าจะเป็น
2. สร้าง E-R Diagram (Entity-Relationship Diagram) ของระบบนี้
- 3 จงแปลง E-R Diagram ที่ได้ให้เป็นตาราง โดยกำหนด Primary key , Foreign key และแสดงข้อมูลตัวอย่างประกอบด้วย