- 1. ทำการวิเคราะห์ถึงปัญหาการทำงานของระบบงานเดิม (ปัจจุบัน) ตอบ
 - 1. เอกสารที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก
 - 2. การทำงานในแต่ละแผนกมีความซ้ำซ้อน เช่น การคำนวณเงินเดือนของแผนกบัญชี จะต้องไปขอข้อมูลพนักงานในแผนกบุคลเพื่อมาทำการคำนวณในทุก ๆ เดือน
 - 3. การทำงานเกิดความผิดพลาดบ่อยครั้ง
 - 4. การทำงานเกิดความล่าช้าและไม่มีประสิทธิภาพ

2. วิเคราะห์ความต้องการของระบบใหม่

ตอบ

- 1. ต้องการระบบที่มีการจัดเก็บข้อมูลที่เป็นระเบียบในรูปแบบฐานข้อมูลง่ายต่อการค้น คืน และสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้
- 2. ระบบจำเป็นต้องมีฐานข้อมูลของพนักงานหรือข้อมูลต่าง ๆ ในแต่ละแผนกที่ใช้ร่วมกัน ได้เพื่อลดการซ้ำซ้อนของงานเช่น แผนกบัญชีควรมีข้อมูลของพนักงานในส่วนของ แผนกบัญชีเพื่อง่ายต่อการคำนวณเงินเดือนให้กับพนักงานและลดความซ้ำซ้อนของ การทำงาน
- 3. สามารถเก็บรายการเบิกเบี้ยเลี้ยง ค่าล่วงเวลา การลา และการขาดงาน
- 4. สามารถเก็บประวัติการเลื่อนตำแหน่ง การขึ้นเงินเดือนได้
- 5. สามารถเก็บรายละเอียดการฝึกอบรมของพนักงาน
- 6. สามารถสืบค้นข้อมูลผู้สมัครงานได้

