สรุปความต้องการของระบบ และสิ่งที่โปรแกรมทำได้

1. สามารถจัดการระบบยืนยันตัวตนเพื่อเข้าระบบ(Authentication System)

2. สามารถกำหนดข้อมูลพื้นฐานได้ดังนี้

2.1 ประเภทผู้ป่วย แบ่งเป็น ประเภทผู้ป่วยสามัญ และผู้ป่วยพิเศษ

2.2 ชนิดอาหาร แบ่งเป็น อาหารธรรมดา อาหารเหลว อาหารอ่อน อาหารสายยาง อาหารเฉพาะโรค

2.3 ข้อจำกัด เช่น งดสัตว์ปีก, งดอาหารทะเล, งดอาหารดำแดง, งดนม, งดถั่ว ฯลฯ

3. สามารถนำเข้าข้อมูลผู้ป่วยจากระบบ HOMC , ICD 10 มาเพื่อใช้ในการสั่งอาหาร

4. สามารถสั่งอาหาร หรือหยุดอาหารได้

5. สามารถพิมพ์ Slip Diet สำหรับติดถาดอาหารได้

6. พิมพ์รายงานสรุปการสั่งอาหารประจำวันแยกตามวอร์ด และประเภทอาหารได้

ซึ่งจากความต้องการของระบบ สามารถนำมาออกแบบฐานข้อมูลได้ดังนี้

