

$$Y_{ij} = \mu + P_i + E_{ij}$$

= ค่าสังเกตของลักษณะที่สนใจในการศึกษา ได้แก่ อุณหภูมิภายใน
 กล้ามเนื้อ ค่าความดันในกระดูก-ค่าในเนื้อ ค่าสีของเนื้อ ค่าแรงตึง
 พานชิ้นเนื้อ เปรื่อชิ้นเนื้อ การดูลักษณะการหักและการเปลี่ยน
 วัสดุ เปรื่อชิ้นเนื้อ การดูลักษณะการหักและการหักในหัก และ
 ค่าแรงตึงพานชิ้นเนื้อเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการแปรรูปเนื้อ

μ = ค่าเฉลี่ยทั่วไป

P_i = อิทธิพลของน้ำหนักซากเนื้อที่ $i = 1, 2, 3, 4, 5$ (1 คือ 1 วัน 2 คือ 2

วัน 3 คือ 3 วัน 4 คือ 4 วัน 5 คือ 5 วัน)

E_{ij} = ค่าความคลาดเคลื่อน