

4.5 ศึกษาอิทธิพลของน้ำหนักซากเนื้อต่อเปอร์เซ็นต์ส่วนต่างซากเนื้อ

4.6.1 ศึกษาเปอร์เซ็นต์ส่วนต่างซากเนื้อจากโคนจำนวน 237 ตัวอย่าง ตามรูปแบบการตัด

ตามประเภทการแปรรูปเนื้อ

ก) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

ข) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck eye) เนื้อในท่อน (Short rib+Plate) ส่วนกลางติดกระดูก

(Rib eye) เนื้อในท่อน (Brisket) และเนื้อในท่อน (Fore shank)

ค) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

ง) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

จ) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

ฉ) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

ช) ส่วนที่มาจากซากเนื้อวัว ได้แก่ หัว (Chuck) ส่วนในท่อน (Chuck tender)

วัดระยะห่างของโคนโดยวิธี General Linear Model ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SAS ซึ่งมี

สมการทางสถิติที่ใช้ในการศึกษา ดังนี้

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

Y_{ij} = ค่าสังเกตของลักษณะที่สนใจในการศึกษา

μ = ค่าเฉลี่ยทั่วไป

C_i = อิทธิพลของน้ำหนักซากเนื้อที่ $i = 1, 2, 3$ (1 คือ < 143 กิโลกรัม

2 คือ 143-155 กิโลกรัม และ 3 คือ > 155 กิโลกรัม)

E_{ij} = ค่าความคลาดเคลื่อน

4.6.2 ศึกษาจากซากโคนจำนวน 52 ตัว ที่น้ำหนักส่วนหัวและเนื้อโคน 300-400 กิโลกรัม

ตามรูปแบบการตัดและของซากเนื้อที่แปรรูปโดยวิธี General Linear Model

ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SAS ซึ่งมีสมการทางสถิติที่ใช้ในการศึกษาเช่นเดียวกับข้อ 4.6.1

4.7 ศึกษาอิทธิพลของระยะห่างของโคนโดยวิธี General Linear Model ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SAS

ซึ่งมีสมการทางสถิติที่ใช้ในการศึกษาเช่นเดียวกับข้อ 4.6.1

ค่าสังเกตของลักษณะที่สนใจในการศึกษา

ค่าเฉลี่ยทั่วไป

อิทธิพลของน้ำหนักซากเนื้อที่ $i = 1, 2, 3$ (1 คือ < 143 กิโลกรัม

2 คือ 143-155 กิโลกรัม และ 3 คือ > 155 กิโลกรัม)

ค่าความคลาดเคลื่อน

วัดระยะห่างของโคนโดยวิธี General Linear Model ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SAS

ซึ่งมีสมการทางสถิติที่ใช้ในการศึกษาเช่นเดียวกับข้อ 4.6.1

ค่าสังเกตของลักษณะที่สนใจในการศึกษา

ค่าเฉลี่ยทั่วไป

อิทธิพลของน้ำหนักซากเนื้อที่ $i = 1, 2, 3$ (1 คือ < 143 กิโลกรัม