

บทที่ 5

สรุปผลการทดลองและข้อเสนอแนะ

งานวิจัยเรื่องพันธุ์มะเขือเทศที่เหมาะสมในการผลิตข้าวเกรียบมะเขือเทศ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และทางกายภาพบางประการของมะเขือเทศพันธุ์เซอริ พันธุ์สีดา และพันธุ์ลูกท้อ และศึกษาพันธุ์มะเขือเทศที่เหมาะสมในการผลิตข้าวเกรียบมะเขือเทศ โดยสรุปผลการทดลอง และข้อเสนอแนะไว้ดังนี้

5.1 สรุปผลการทดลอง

5.1.1 ศึกษาองค์ประกอบทางเคมี และทางกายภาพบางประการของมะเขือเทศพันธุ์เซอริ พันธุ์สีดา และพันธุ์ลูกท้อ

มะเขือเทศพันธุ์เซอริ พันธุ์สีดา และพันธุ์ลูกท้อมีองค์ประกอบทางเคมี และทางกายภาพที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติทั้งทางด้านปริมาณความชื้น ปริมาณปริมาณไลโคปีน ค่า pH ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ และค่าสี

5.1.2 ศึกษาพันธุ์มะเขือเทศที่เหมาะสมในการผลิตข้าวเกรียบมะเขือเทศ

พันธุ์มะเขือเทศที่เหมาะสมในการผลิตข้าวเกรียบมะเขือเทศ คือ มะเขือเทศพันธุ์ลูกท้อ เพราะได้รับการยอมรับในด้านสี กลิ่น รสชาติ ความกรอบ ความชอบโดยรวม มากที่สุดซึ่งถือว่าเป็นคุณลักษณะที่สำคัญของข้าวเกรียบ

5.2 ข้อเสนอแนะ

ในการทดลองครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาพันธุ์มะเขือเทศที่เหมาะสมในการผลิตข้าวเกรียบมะเขือเทศเพียง 3 พันธุ์ หากผู้ใดสนใจก็สามารถนำเอางานวิจัยของข้าพเจ้าไปเป็นแนวทางในการทำงานวิจัยโดยเพิ่มพันธุ์มะเขือเทศให้มากกว่านี้ หรือเปลี่ยนชนิดของพืชที่เหมาะสมในการผลิตเป็นข้าวเกรียบชนิดต่างๆ