

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	I
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	III
กิตติกรรมประกาศ.....	V
สารบัญ.....	VI
สารบัญตาราง.....	VIII
สารบัญภาพ.....	XI
บทที่ 1 บทนำ.....	
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์.....	2
1.3 ขอบเขตการวิจัย.....	2
บทที่ 2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	
2.1 นิยามและความหมาย.....	3
2.2 ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของผักสลัด.....	6
2.3 ไนโตรเจนต่อการเจริญเติบโตของพืช.....	7
2.4 การสะสมไนเตรทในผัก.....	10
2.5 มาตรฐานไนเตรทในผัก.....	11
บทที่ 3 อุปกรณ์และวิธีการทดลอง.....	
3.1 โรงเรือนที่ใช้ในการทดลอง.....	13
3.2 การทดลองที่ 1 ผลของความเข้มข้นของสารละลายปุ๋ยและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT.....	14
3.3 การทดลองที่ 2 ผลของสูตรสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT.....	21
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล.....	24

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการทดลองและวิจารณ์.....	
4.1 การทดลองที่ 1 ผลของความเข้มข้นของสารละลายปุ๋ยและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT.....	25
4.2 การทดลองที่ 2 ผลของสูตรสารละลายธาตุอาหารพืชและชนิดของผักสลัด ต่อการสะสมไนเตรทในผักสลัด ในระบบปลูกพืชแบบ NFT.....	33
บทที่ 5 สรุปผลการทดลอง.....	41
บรรณานุกรม.....	43
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก. วิธีการวิเคราะห์.....	47
ภาคผนวก ข. ปริมาณไนเตรทในผักสลัดสด.....	51
ภาคผนวก ค. น้ำหนักสดของผักสลัด.....	56
ภาคผนวก ง. น้ำหนักแห้งของผักสลัด.....	61
ประวัติผู้เขียน.....	66