

## สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ผลกระทบของไอโซนต่อมนุษย์เมื่อได้รับเกินระดับมาตรฐาน.....	10
2 ระยะเวลาเจริญเติบโตของถั่วเหลือง.....	21
3 ระยะเวลาการพ่นก๊าซไอโซนและการตรวจวัดปัจจัยทางกายภาพ.....	29
4 ปัจจัยทางกายภาพที่ทำการวัดขณะทดลอง (มกราคม-มีนาคม 2554).....	34
5 ความสูงเฉลี่ยต่ำสุด ของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	35
6 ความกว้างเฉลี่ยของใบถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	37
7 ความยาวเฉลี่ยของใบถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	38
8 ดัชนีพื้นที่ใบเฉลี่ยของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	40
9 ปริมาณคลอโรฟิลล์ เอ เฉลี่ย ของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	41
10 ปริมาณคลอโรฟิลล์ บี เฉลี่ย ของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	43
11 ปริมาณแคโรทีนอยด์เฉลี่ยของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	44
12 สีของใบถั่วเหลืองเมื่อได้รับไอโซนที่ความเข้มข้นต่างกัน.....	47
13 จำนวนใบถั่วเหลืองที่ได้รับความเสียหายเมื่อได้รับไอโซนที่ความเข้มข้นต่างกัน...	51
14 ความหนาเฉลี่ยชั้นแพลิวคิมิโซฟิลล์ของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	53
15 ความหนาเฉลี่ยชั้นสปีนจิมิโซฟิลล์ของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	55
16 พื้นที่ช่องว่างทั้งหมดภายในใบเฉลี่ยของถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	56
17 ความหนาเฉลี่ยของใบถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	57
18 ขนาดของขนและปากใบถั่วเหลืองพันธุ์เชียงใหม่ 60.....	58