

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4.1 เชื้อราในโรงเก็บที่ปนเปื้อนในเมล็ดพันธุ์ข้าวและถั่วเขียว และเมล็ดพืชอาหาร ถั่วเหลืองและถั่วลิสง	15
4.2 ผลของรังสีแกมมาต่อการเจริญเติบโตของเส้นใยของเชื้อรา <i>A. flavus</i> ที่ผ่านการฉายรังสีและบ่มไว้ในที่อุณหภูมิห้อง (28 ± 2 องศาเซลเซียส) เป็นระยะเวลา 7 วัน	17
4.3 ผลของรังสีแกมมาต่อการรอดชีวิตของสปอร์ของเชื้อรา <i>A. flavus</i> ที่ผ่านการฉายรังสี และบ่มไว้ในที่อุณหภูมิห้อง (28 ± 2 องศาเซลเซียส) เป็นระยะเวลา 24 ชั่วโมง	19
4.4 ความชื้นของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	22
4.5 การปนเปื้อนเชื้อราของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	23
4.6 ความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	25
4.7 ดัชนีความงอกของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	26
4.8 กิจกรรมไลเปสของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	27
4.9 ความชื้นของเมล็ดถั่วเหลืองที่ปลูกเชื้อรา <i>Rhizopus</i> sp และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	28
4.10 การปนเปื้อนเชื้อราของเมล็ดถั่วเหลืองที่ปลูกเชื้อรา <i>Rhizopus</i> sp และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	30
4.11 กิจกรรมไลเปสของเมล็ดถั่วเหลืองที่ปลูกเชื้อรา <i>Rhizopus</i> sp และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	31
4.12 ความชื้นของเมล็ดถั่วลิสงที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	33
4.13 การปนเปื้อนเชื้อราของเมล็ดถั่วลิสงที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	34
4.14 กิจกรรมไลเปสของเมล็ดถั่วลิสงที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีปริมาณ 3 กิโลเกรย์	34
ตารางภาคผนวกที่	
1 ปริมาณความชื้นของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียวที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีแกมมา ปริมาณ 3 และ 5 kGy เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียสเป็นระยะเวลา 3 เดือน	88
2 ปริมาณการปนเปื้อนเชื้อราของเมล็ดพันธุ์ถั่วเขียว ที่ปลูกเชื้อรา <i>A. niger</i> และฉายรังสีแกมมาปริมาณ 3 และ 5 kGy เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส	89

