

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตและวิธีการวิจัย	3
นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	5
ลักษณะและชนิดของกัลวี่ไม้	5
องค์ประกอบที่สำคัญที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกัลวี่ไม้	16
ลักษณะทั่วไปของเพลิงไฟกัลวี่ไม้	17
วิธีป้องกันและกำจัดเพลิงไฟกัลวี่ไม้สำหรับเกษตรกรส่งออก	21
ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	23
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	25
ประชากรที่ใช้ในการศึกษา	25
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	26
การทดสอบแบบสอบถาม	26
การเก็บรวบรวมข้อมูล	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	27

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
ตอนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยการผลิต ปัจจัย ทางสภาพแวดล้อม ปัจจัยกระตุ้นและการผลิตกล้วยไม้ปลอดเชื้อไฟ	28
ตอนที่ 2 ความสัมพันธ์ของปัจจัยพื้นฐานส่วนบุคคล ปัจจัยการผลิต ปัจจัยทางสภาพแวดล้อมและปัจจัยกระตุ้น ต่อการผลิตกล้วยไม้ปลอด เชื้อไฟ	44
ตอนที่ 3 ปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะในการผลิตกล้วยไม้ปลอด เชื้อไฟโดยเกษตรกรในกรุงเทพมหานคร	60
บทที่ 5	
สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ	63
สรุปผลการวิจัย	63
อภิปรายผล	66
ข้อเสนอแนะสำหรับการทำวิจัยครั้งต่อไป	70
บรรณานุกรม	71
ภาคผนวก	73
ภาคผนวก ก.แบบสัมภาษณ์	74
ภาคผนวก ข.รายชื่อเกษตรกรผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ในเขต กรุงเทพมหานครที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับ กรมส่งเสริมการเกษตรเมื่อปี พ.ศ.2541	81
ประวัติผู้เขียน	90

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงชนิดการใช้และราคาของสารเคมีป้องกันและกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้	22
2	แสดงจำนวนเกษตรกรที่ได้ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้และจำนวนประชากรตัวอย่างในแต่ละเขต	25
3	แสดงเพศของเกษตรกรตัวอย่าง	28
4	แสดงอายุของเกษตรกรตัวอย่าง	29
5	แสดงระดับการศึกษาของเกษตรกรตัวอย่าง	29
6	แสดงระยะเวลาในการปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	30
7	แสดงจำนวนพื้นที่ปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	31
8	แสดงการถือครองพื้นที่การทำสวนกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	31
9	แสดงจำนวนแรงงานของเกษตรกรตัวอย่างในการปลูกกล้วยไม้	32
10	แสดงประเภทของแรงงานที่ใช้ในการผลิตกล้วยไม้	33
11	แสดงจำนวนเงินทุนของเกษตรกรตัวอย่างที่ปลูกกล้วยไม้	33
12	แสดงรายได้จากการปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	34
13	แสดงระดับความรู้ในการป้องกันและกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	35
14	แสดงระดับอุณหภูมิที่พบการระบาดของเพลี้ยไฟกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	35
15	แสดงฤดูกาลที่พบการระบาดของเพลี้ยไฟกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	36
16	แสดงจำนวนชนิดของพืชอาศัยของเพลี้ยไฟกล้วยไม้ที่อยู่รอบ ๆ สวนของเกษตรกรตัวอย่าง	36
17	แสดงชนิดของพืชอาศัยที่พบบ่อยรอบ ๆ สวน	37
18	แสดงจำนวนครั้งในการติดต่อเจ้าหน้าที่ของเกษตรกรตัวอย่าง	38
19	แสดงจำนวนครั้งที่ติดต่อเกษตรกรในกลุ่มผู้ปลูกกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	39
20	แสดงจำนวนครั้งที่ติดต่อบริษัทส่งออกดอกกล้วยไม้ของเกษตรกรตัวอย่าง	40
21	แสดงจำนวนการได้รับข่าวสารทางการเกษตร ของเกษตรกรตัวอย่าง	40
22	แสดงประเภทของสื่อชนิดต่าง ๆ ที่เกษตรกรตัวอย่างได้รับ	41

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
23	แสดงการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟของเกษตรกรตัวอย่าง	42
24	แสดงจำนวนเกษตรกรตัวอย่างในการปฏิบัติงานตามคำแนะนำของทางราชการ	43
25	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเพศกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	44
26	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอายุกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	45
27	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	46
28	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้กับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	47
29	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนพื้นที่ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้กับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	48
30	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนแรงงานที่ใช้ในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้กับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	49
31	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนเงินลงทุนที่ใช้ในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้กับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	50
32	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างรายได้จากการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้กับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	51
33	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับความรู้ในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟกล้วยไม้ของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	52
34	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างอุณหภูมิกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	53
35	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างฤดูกาลกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	54
36	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนชนิดของพืชอาศัยของเพลี้ยไฟกล้วยไม้ที่อยู่รอบ สวนของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเพลี้ยไฟ	55

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
37	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเจ้าหน้าที่เกษตรของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเชื้อไฟ	56
38	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับเกษตรกรที่ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเชื้อไฟ	57
39	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการติดต่อกับบริษัทส่งออกกล้วยไม้ของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเชื้อไฟ	58
40	แสดงความสัมพันธ์ระหว่างการได้รับข่าวสารทางการเกษตรจากแหล่งต่าง ๆ ของเกษตรกรกับการผลิตกล้วยไม้ปลอดเชื้อไฟ	59

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	แสดงส่วนต่างๆของกล้วยไม้	7
2	แสดงกล้วยไม้สกุลหวาย	10
3	แสดงกล้วยไม้สกุลแคทลียา	10
4	แสดงกล้วยไม้สกุลแวนด้า	11
5	แสดงกล้วยไม้สกุลช้าง	12
6	แสดงกล้วยไม้สกุลเข็ม	12
7	แสดงกล้วยไม้สกุลอะแระคนิสและเรแนนเทอร์รา	13
8	แสดงกล้วยไม้สกุลกุหลาบ	13
9	แสดงกล้วยไม้สกุลรองเท้านารี	14
10	แสดงกล้วยไม้สกุลออนซีเดียม	15
11	แสดงกล้วยไม้สกุลฟาแลนนอบซิส	15
12	แสดงวงจรชีวิตของเพลี้ยไฟกล้วยไม้	19
13	เปรียบเทียบดอกกล้วยไม้ที่ถูกเพลี้ยไฟทำลายกับดอกกล้วยไม้ปกติ	20