

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องการจัดการด้านการผลิตกล้วยไม้ ในอำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดการด้านการผลิตกล้วยไม้ด้านการใช้ทฤษฎีการผลิต ในเรื่องเทคนิคการปลูกเลี้ยง วิทยาการหลังเก็บเกี่ยว

การศึกษานี้ทำโดยใช้แบบสอบถาม เกษตรกรผู้ผลิตกล้วยไม้ ในอำเภอ บ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร จำนวนทั้งสิ้น 80 ราย และนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็น 4 ส่วน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านฟาร์มกล้วยไม้

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิตกล้วยไม้ของเกษตรกร

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชกล้วยไม้

การวิเคราะห์ข้อมูลแสดงดังตารางต่อไปนี้

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตารางที่ 4.1 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถามจำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
เพศชาย	53	66.3
เพศหญิง	27	33.7
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่ เป็นเพศชาย จำนวน 53 คน คิดเป็นร้อยละ 66.3 และเพศหญิงจำนวน 27 คน คิดเป็นอัตราส่วนร้อยละ 33.7

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 20 ปี	18	10.0
20-30 ปี	23	28.7
31-40 ปี	9	11.3
41-50 ปี	17	21.3
51-60 ปี	22	27.4
61 ปี ขึ้นไป	1	1.3
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 20 ปี คิดเป็นร้อยละ 10 อายุระหว่าง 20-30 ปี คิดเป็นร้อยละ 28.7 อายุ 31-40 ปี คิดเป็นร้อยละ 11.3 อายุระหว่าง 41-50 ปี คิดเป็นร้อยละ 21.3 อายุระหว่าง 51-60 ปี คิดเป็นร้อยละ 27.4 ปี และอายุ 61 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 1.3

ตารางที่ 4.3 ระดับการศึกษาของผู้ปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ต่ำกว่าระดับประถมศึกษา	4	5.0
ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6	18	22.5
ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6	23	28.7
ระดับอนุปริญญา	20	25.0
ระดับปริญญาตรี	14	17.5
ระดับสูงกว่าปริญญาตรีขึ้นไป	1	1.3
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.3 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม มีระดับการศึกษาระดับต่ำกว่าประถมศึกษา ร้อยละ 5.0 ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-6 คิดเป็นร้อยละ 22.5 ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-6 คิดเป็นร้อยละ 28.7 ระดับอนุปริญญา คิดเป็นร้อยละ 25.0 ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 17.5 และระดับสูงกว่าปริญญาตรี เพียงร้อยละ 1.3

ตารางที่ 4.4 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของผู้ปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 10,000 บาท	11	13.7
10,001-20,000 บาท	22	27.5
20,001-25,000 บาท	12	15.0
25,001-30,000 บาท	10	12.5
30,001-35,000 บาท	5	6.3
35,000 บาทขึ้นไป	20	25.0
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.4 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม รายได้ต่ำกว่า 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.7 มีรายได้ 10,001-20,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 27.5 รายได้ 20,001-25,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 15.0 รายได้ 25,001-30,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 12.5 รายได้ 30,001-35,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.3 และรายได้ 35,000 บาทขึ้นไป ร้อยละ 25.0

ตารางที่ 4.5 จำนวนสมาชิกคนในครอบครัวที่ช่วยเป็นแรงงานในการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ไม่มี	6	7.5
มี 1-2 คน	44	55.0
มี 3-5 คน	28	35.0
มีมากกว่า 5 คนขึ้นไป	2	2.5
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.5 พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่มีสมาชิกในครอบครัวช่วยเป็นแรงงานในการปลูกกล้วยไม้ ร้อยละ 7.5 และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่มาช่วยเป็นแรงงานในการปลูกกล้วยไม้ มีจำนวน 1-2 คน คิดเป็นร้อยละ 55.0 มีจำนวน 3-5 คน คิดเป็นร้อยละ 35.0 และมีมากกว่า 5 คนขึ้นไป ร้อยละ 2.5

ตารางที่ 4.6 จำนวนแรงงานที่มีการจ้างเพิ่มในการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ไม่มี	27	33.7
จำนวน 1-5 คน	49	61.3
จำนวน 6-9 คน	1	1.3
มากกว่า 9 คนขึ้นไป	3	3.7
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.6 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่มีการจ้างแรงงาน คิดเป็นร้อยละ 33.7 มีการจ้างแรงงานมาช่วยในการปลูกกล้วยไม้ นอกเหนือจากแรงงานในครอบครัว จำนวน 1-5 คน คิดเป็นร้อยละ 61.3 มีลูกจ้างจำนวน 6-9 คน คิดเป็นร้อยละ 1.3 และมีลูกจ้างมากกว่า 9 คนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 3.7

ตารางที่ 4.7 ระยะเวลาที่มีประสบการณ์ในการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
น้อยกว่า 1 ปี	6	7.5
1-5 ปี	21	26.3
6-10 ปี	31	38.7
10 ปีขึ้นไป	22	27.5
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.7 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีประสบการณ์ในการปลูกกล้วยไม้ ระยะเวลา น้อยกว่า 1 ปี คิดเป็นร้อยละ 7.5 ระยะเวลา 1-5 ปี คิดเป็นร้อยละ 26.3 ระยะเวลา 6-10 ปี คิดเป็น ร้อยละ 38.7 และ ระยะเวลา 10 ปีขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 27.5

ตารางที่ 4.8 จำนวนเกษตรกรที่มีพื้นที่ปลูกกล้วยไม้ขนาดต่างๆกัน

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
1-5 ไร่	31	38.7
6-10 ไร่	31	38.7
11-20 ไร่	13	16.3
20 ไร่ขึ้นไป	5	6.3
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.8 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามมีจำนวนพื้นที่การปลูกกล้วยไม้ จำนวน 1-5 ไร่ และ 6-10 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 38.7 เท่ากัน จำนวน 11-20 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.3 จำนวน 20 ไร่ขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 6.3

ตารางที่ 4.9 จำนวนเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเรื่องการ
ผลิตกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ไม่เคย	8	10.0
1-2 ครั้ง	31	38.7
3-5 ครั้ง	11	13.8
มากกว่า 5 ครั้ง	30	37.5
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.9 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่เคยอบรม คิดเป็นร้อยละ 10 ได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในเรื่องการผลิตกล้วยไม้ 1-2 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 38.7 อบรม 3-5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 13.8 และ อบรมมากกว่า 5 ครั้ง คิดเป็นร้อยละ 37.5

ตารางที่ 4.10 แหล่งของความรู้ที่เกษตรกรได้รับในการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ญาติ	52	65.0
องค์กรเกษตรกร	18	22.5
หน่วยงานราชการ	42	52.5
เกษตรกรรายอื่น	68	85.0
พนักงานขายสารเคมี	42	52.5
อื่น ๆ	4	5.0

หมายเหตุ : (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากตารางที่ 4.10 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามได้รับความรู้เกี่ยวกับการปลูกกล้วยไม้ ญาติ คิดเป็นร้อยละ 65.0 ได้รับความรู้จากองค์กรเกษตรกร คิดเป็นร้อยละ 22.5 หน่วยงานราชการ และพนักงานขายสารเคมี คิดเป็นร้อยละ 52.5 เกษตรกรรายอื่น คิดเป็นร้อยละ 85.0 และอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 5.0

ตารางที่ 4.11 ความพอใจของเกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ต่อการทำอาชีพปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
ทำต่อไป	69	86.2
อยากเปลี่ยนทำอย่างอื่น	2	2.5
ไม่แน่ใจ	9	11.3
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.11 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม มีความพอใจในการทำอาชีพปลูกกล้วยไม้ คิดเป็นร้อยละ 86.2 มีความต้องการที่อยากเปลี่ยนทำธุรกิจอย่างอื่น 2.5 ยังไม่แน่ใจกับอาชีพที่ทำอยู่ ในปัจจุบัน คิดเป็นร้อยละ 11.3

ตารางที่ 4.12 จำนวนเกษตรกรที่มีอาชีพเสริมหรืองานอื่น ๆ นอกเหนือจากการปลูกกล้วยไม้

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
มี	24	30.0
ไม่มี	56	70.0
รวม	80	100.0

จากตารางที่ 4.12 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม มีอาชีพเสริมหรืองานอื่น ๆ นอกเหนือจากการปลูกกล้วยไม้ คิดเป็นร้อยละ 30.0 และไม่มีอาชีพเสริมหรืออาชีพอื่น ๆ นอกเหนือจากการปลูกกล้วยไม้ คิดเป็นร้อยละ 70.0

สกุล/พันธุ์กล้วยไม้และพื้นที่ในการปลูก

ผู้ตอบแบบสอบถามระบุชนิดพันธุ์กล้วยไม้และจำนวนพื้นที่การปลูก โดยได้จำนวนดังนี้ ผู้ตอบแบบสอบถามได้กรอกข้อมูลลงในแบบสอบถาม และรวบรวมได้ทั้งหมดมีจำนวน 26 ชนิด เป็นสายพันธุ์ของสกุลหวายจำนวน 25 ชนิด สกุลม็อคคาร่า จำนวน 1 ชนิดตามตารางที่ 4.13

ตารางที่ 4. 13 ปริมาณพื้นที่ในการผลิตกล้วยไม้สกุลต่างๆและพันธุ์ที่ใช้ปลูกในพื้นที่
อำเภอบ้านแพ้ว จ.สมุทรสาคร

สกุล	พันธุ์	จำนวนพื้นที่ (ไร่)
สกุลหวาย	มิสทิน	17
	บอมเฮียสกุล	14
	พันธุ์บอม 17	79
	พันธุ์บอมโจแดง	161
	พันธุ์ข้าวสนาม	155 ไร่ 2 งาน
	พันธุ์ทับทิม	13
	พันธุ์แอนนา	97 ไร่ 6 งาน
	พันธุ์เขียวหยก	8
	พันธุ์ไวปาฮู	35
	พันธุ์เอริกา	8
	พันธุ์ซาบิล	3
	พันธุ์ซีซ่า	3
	พันธุ์หวายแดง	18
	พันธุ์หวายขาว	5
	พันธุ์ซากุระ	18
	พันธุ์ไม้เหลืองฟ้าติมา	40
	พันธุ์พิริยา	2
	พันธุ์แดงสะอาด	1 งาน
	พันธุ์แดงจูลี	8
	พันธุ์ขาว 5 AN	3
พันธุ์ซาบีน	1 งาน	
พันธุ์รินนภา	13	
พันธุ์เลอเวีย	3	
สกุลม็อคคาร่า	พันธุ์คาลิปโซ่	2
รวม	26 ชนิด	695 ไร่ 2 งาน

ตารางที่ 4.14 วิธีการจัดการด้านการจำหน่ายกล้วยไม้ในประเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
จัดส่งให้กับตัวแทนจำหน่าย	46	57.5
ตัวแทนจำหน่ายมารับที่สวน	64	80.0
จัดจำหน่ายเองโดยตรง	29	36.3
อื่น ๆ	1	1.3

หมายเหตุ: (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากตารางที่ 4.14 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการจัดส่งให้กับตัวแทนจำหน่าย ร้อยละ 57.5 ตัวแทนจำหน่ายมารับที่สวน ร้อยละ 80.0 จัดจำหน่ายเองโดยตรง ร้อยละ 36.3 และจัดจำหน่ายแบบอื่น ๆ คิดเป็นร้อยละ 1.3

ตารางที่ 4.15 วิธีการจัดการด้านการจัดจำหน่ายกล้วยไม้ไปต่างประเทศ

รายการ	จำนวน/คน	ร้อยละ
จัดส่งให้กับตัวแทนจำหน่าย	34	42.5
ตัวแทนจำหน่ายมารับที่สวน	76	95.0
จัดจำหน่ายเองโดยตรง	21	26.3
อื่น ๆ	4	5.0

หมายเหตุ: (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

จากตารางที่ 4.15 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการจัดการด้านการจัดจำหน่ายกล้วยไม้ไปต่างประเทศ โดยจัดส่งให้กับตัวแทนจำหน่าย คิดเป็นร้อยละ 42.5 ตัวแทนจำหน่ายมารับที่สวน คิดเป็นร้อยละ 95.0 จัดจำหน่ายเองโดยตรง คิดเป็นร้อยละ 26.3 คิดเป็นร้อยละ 5.0

ส่วนที่ 2 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านฟาร์มกล้วยไม้

ตารางที่ 4.17 แหล่งปลูกอยู่ใกล้แหล่งน้ำสะอาด นำมาใช้สะดวก

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
แหล่งปลูกอยู่ใกล้แหล่งน้ำสะอาด	76	4.36	.68	มาก
แหล่งปลูกไม่เป็นที่ลุ่มหรือน้ำท่วมขัง	76	4.21	.85	มาก
การคมนาคมสะดวก สามารถส่งตลาดได้รวดเร็ว	76	4.27	.80	มาก
แหล่งปลูกและโรงเรือนของท่านไม่มีร่มเงาจากสิ่งก่อสร้าง	76	4.34	.88	มาก
แหล่งปลูกและโรงเรือนของท่านไม่อับลม หรือลมแรงเกินไป	75	4.17	.84	มาก
แหล่งปลูกของท่านมีสภาพอากาศเหมาะสมกับชนิดของกล้วยไม้ที่ปลูก	74	4.39	.73	มาก

จากตารางที่ 4.17 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม เลือกแหล่งปลูกอยู่ใกล้แหล่งน้ำสะอาด นำมาใช้สะดวก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก แหล่งการปลูกไม่เป็นที่ลุ่มหรือน้ำท่วมขัง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การคมนาคมสะดวกสามารถส่งตลาดได้รวดเร็ว มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก แหล่งปลูกและโรงเรือนไม่มีร่มเงาจากสิ่งก่อสร้าง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก แหล่งปลูกและโรงเรือนไม่ อับลมหรือลมแรงเกินไป มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก แหล่งปลูกของท่านมีสภาพอากาศเหมาะสมกับชนิดของกล้วยไม้ที่ปลูก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

ตารางที่ 4.18 การสร้างโรงเรือน

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
สกุลอนชิเดียม เลือกความสูงของโรงเรือน เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50 % วิธีการปลูก วางบนโต๊ะ	7	3.28	1.11	ปานกลาง
สกุลอนชิเดียม เลือกความสูงโรงเรือน เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50% วิธีการปลูกใช้ถ่าน	7	3.28	1.11	ปานกลาง
สกุลอนชิเดียม เลือกความสูงโรงเรือน เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50% วิธีการปลูกใช้อิฐ	6	2.83	1.47	ปานกลาง
สกุลอนชิเดียม เลือกปลูกความสูงโรงเรือน เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 50-60 % วิธีการปลูกวิธีอื่น ๆ	6	3.50	1.37	ปานกลาง
สกุลหวาย ท่านเลือกความสูงของโรงเรือนจะ เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 50-60 % วิธีการปลูกบนโต๊ะ	77	4.50	.66	มาก
สกุลหวาย ท่านเลือกความสูงของโรงเรือนจะ เท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 50-60 % วิธีการปลูกวิธีอื่น ๆ	43	4.37	.81	มาก
สกุลมือคคาร่า อะแรนด้า เลือกความสูงของ ครัวเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การพรางแสง 50-70 % วิธีการปลูก วางบนโต๊ะ	10	3.80	.63	มาก

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
สกุลม้อคคาร์่า อะแรนต้า เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การพรางแสง 50-70 % วิธีการปลูกแบบอื่น ๆ	6	3.00	1.09	ปานกลาง
สกุล แวนต้า ไบแบน, ไบร่อง, ไบกลม เลือกความสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การ พรางแสง (ไบแบน) 40-50 % (ไบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกวางบนโต๊ะ	6	3.33	.81	ปานกลาง
สกุลแวนต้า ไบแบน, ไบร่อง, ไบกลม เลือกความสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ไบแบน) 40-50 % (ไบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกวางบนแปลง	6	3.16	.98	ปานกลาง
สกุลแวนต้า ไบแบน, ไบร่อง, ไบกลม เลือกความสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ไบแบน) 40-50 % (ไบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกบนกระถาง	6	3.33	.51	ปานกลาง
สกุลแวนต้า ไบแบน, ไบร่อง, ไบกลม เลือกความสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ไบแบน) 40-50 % (ไบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกวิธีอื่น ๆ	7	2.71	1.25	ปานกลาง
มีเสาโรงเรือนที่ใช้เสาคอนกรีต ขนาด 7.5 x 7.5 เซนติเมตร	76	3.86	1.15	มาก
เลือกหลังคาโรงเรือนโดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen) สำหรับการปลูกกล้วยไม้สกุลหวาย	78	4.33	.80	มาก

ตารางที่ 4.18 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
เลือกหลังคาโรงเรือนโดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen) สำหรับการปลูกกล้วยไม้ สกุดอะแรนด้า สกุดมือคคาร่า และสกุดแวนด้า	13	4.30	.63	มาก
เลือกหลังคาโรงเรือนโดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen). สำหรับการปลูกสกุดอนซิเดียม	7	3.42	.78	ปานกลาง
เลือกพื้นที่โดยใช้ไม้ระแนง คอนกรีต หรือ ลวดแบ่งช่องห่างกันประมาณ 15 เซนติเมตร หรือตามขนาดวัสดุปลูก	65	4.20	1.01	มาก

จากตารางที่ 4.18 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม การปลูกกล้วยไม้สกุดอนซิเดียม เลือกความสูงโรงเรือนเท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50 % วิธีการปลูก วางบน ไม้ะ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุดอนซิเดียม เลือกความสูง 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50 % วิธีการปลูกใช้ถ่าน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุดอนซิเดียม เลือกความสูงเท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50 % วิธีการปลูกใช้อิฐ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุดอนซิเดียม เลือกความสูงโรงเรือนเท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 40-50 % วิธีการปลูกอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุดสวาย เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 50-60 % วิธีการปลูกวางบน ไม้ะ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การปลูกสกุดหวายเลือกความสูงของโรงเรือนจะเท่ากับ 2.5-3.5 เมตร การพรางแสง 50-60 % วิธีการปลูกอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การปลูกสกุดมือคคาร่า อะแรนด้า เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การพรางแสง 50-70 % วิธีการปลูก วางบน ไม้ะ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การปลูกสกุดมือคคาร่า อะแรนด้า เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การพรางแสง 50-70 % วิธีการปลูกใช้ถ่าน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ปลูกสกุดมือคคาร่า อะแรนด้า เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การพรางแสง 50-70 % วิธีการปลูกอิฐ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกมือคคาร่า อะแรนด้า เลือกความสูงของโรงเรือนเท่ากับ 3.0-4.0 เมตร การ

พรางแสง 50-70 % วิธีการปลูกอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุลแวนด้า ลักษณะใบแบน, ใบร่อง, ใบกลม เลือกระดับสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง(ใบแบน) 40-50 % (ใบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกวางบนโต๊ะ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุลแวนด้า ลักษณะใบแบน, ใบร่อง, ใบกลม เลือกระดับสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ใบแบน) 40-50 % (ใบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกวางบนแปลง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุลแวนด้า ใบแบน, ใบร่อง, ใบกลม เลือกระดับสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ใบแบน) 40-50 % (ใบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกบนกระถาง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกสกุลแวนด้า ใบแบน, ใบร่อง, ใบกลม เลือกระดับสูงโรงเรือน 3.40-4.0 เมตร การพรางแสง (ใบแบน) 40-50 % (ใบร่อง) 20-30 % วิธีการปลูกอื่น ๆ การเลือกเสาโรงเรือนใช้เสาคอนกรีต ขนาด 7.5 x 7.5 เซนติเมตร มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การเลือกหลังคาโรงเรือน โดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen) สำหรับปลูกกล้วยไม้สกุลหวายมีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เลือกหลังคาโดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen) สำหรับการปลูกกล้วยไม้สกุลอะแรนด้า สกุลม็อคคาร่าและสกุลแวนด้า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เลือกหลังคาโรงเรือนโดยใช้ตาข่ายพรางแสง (Saran Screen) สำหรับการปลูกสกุลออนซิเดียม มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง เลือกพื้นโต๊ะโดยใช้ไม้ระแนงคอนกรีตหรือลวด แบ่งช่องห่างกันประมาณ 15 เซนติเมตร หรือตามขนาดวัสดุปลูก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

ส่วนที่ 3 ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดการด้านการผลิตกล้วยไม้ของเกษตรกร

ตารางที่ 4.19 การเลือกพันธุ์กล้วยไม้

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
เลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดี เป็นที่นิยมและตลาดต้องการ	77	4.63	.55	มากที่สุด
เลือกพันธุ์ที่ปลูกเลี้ยงง่าย ต้านทานโรค เจริญเติบโตเร็ว ไม่สูงเกินไป มีปล้องสั้น ใบใหญ่ ออกดอกเร็ว และออกตลอดปี	73	4.41	.79	มาก
เลือกช่อดอกยาวและตรง ดอกบานทน ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะดอกและเรียงเป็นระเบียบ	74	4.62	.56	มากที่สุด
เลือกขนาดกล้วยไม้ที่พอดี สีสดใสน่าดู กลีบหนา ไม้เปราะหักง่าย รูปทรงสมดุลย์ ไม้บิดเบี้ยว ไม้ร่วงจากช่อก่อนตัด	74	4.48	.81	มาก

ตารางที่ 4.19 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
ใช้โยมะพร้าวเป็นวัสดุปลูก หรือกล้วยไม้แต่ละต้นในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว วางกระถางปลูกกล้วยไม้ ภายใต้หลังคาเพื่อ กันฝน พรางแสง 60 % ปลูกเลี้ยง 4-5 เดือน จึงย้ายปลูก	72	3.40	1.53	ปานกลาง
ใช้วิธีการแยกลำ แยกลำหน้า ลำหลัง หรือ ตะเกียงในสกุลหวายแยกลำหลัง 2-3 ลำใน ออนซิเดียม	55	4.16	.93	มาก
ใช้วิธีตัดยอดและตะเกียง ในอะแรนด้า ม็อคคาร่า และแวนด้า	8	3.50	1.06	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.19 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม เลือกพันธุ์ที่มีลักษณะดีเป็นที่นิยมและตลาด ต้องการ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด เลือกพันธุ์ที่ปลูกเลี้ยงง่าย ต้านทานโรค เจริญเติบโตเร็ว ไม่สูงเกินไป มีปล้องสั้น ใบใหญ่มาก ออกดอกเร็วและออกตลอดปี มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เลือกช่อดอกยาวและตรง ดอกบานทน ทรงพุ่มสวยงามตามลักษณะดอกและเรียงเป็นระเบียบ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากที่สุด เลือกขนาดกล้วยไม้ที่พอดี สีสดใส กลีบหนา ไม่เปราะหักง่ายรูปทรง สมดุลย์ ไม่บิดเบี้ยว ไม่ร่วงจากช่อก่อนตัด มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อโดยนำ กล้ากล้วยไม้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อมาปลูกในกระถางหมูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4-5 นิ้ว มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก เลือกใช้วัสดุโยมะพร้าวเป็นวัสดุปลูก หรือปลูกกล้วยไม้แต่ละต้นในกระถาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1 นิ้ว วางกระถางปลูกกล้วยไม้ภายใต้หลังคาเพื่อกันฝน พรางแสง 60 % ปลูกเลี้ยง 4-5 เดือน จึงย้ายปลูก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง ใช้วิธีการแยกลำ แยกลำหน้า ลำหลังหรือตะเกียงในสกุลหวายแยกลำหลัง 2-3 ลำในอนซิเดียม มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ใช้วิธีตัดยอดและตะเกียง ในอะแรนด้า ม็อคคาร่า และแวนด้า มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.19-1 การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
ปลูกกล้วยไม้สกุลหวาย โดยใช้กระบะกาบมะพร้าวอัดขนาด 24x32 เซนติเมตร ใช้ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร แต่ละกระบะจะปลูกหวายได้ 4 ต้น (ประมาณ 12,000 ต้น/ไร่)	77	4.19	.87	มาก
ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สกุลหวายโดยใช้วัสดุอื่น	33	3.18	1.35	ปานกลาง
ปลูกกล้วยไม้สกุลออนซีเดียม โดยการปลูกในกระถางอัดกาบมะพร้าวขนาด 4 นิ้ว ปลูกโดยวางบนกาบมะพร้าวหงาย	9	3.77	.97	มาก
ปลูกกล้วยไม้สกุลออนซีเดียมโดยใช้วัสดุอื่นๆ	5	2.80	.83	ปานกลาง
ปลูกกล้วยไม้สกุลม็อคคาร่า, อะแรนต้า และ แวนต้า โดยการปลูกบนพื้นซาแรน อิฐหรือถ่าน ผลผลิตจะได้ประมาณ 4,000-5,000 ต้น/ไร่	5	3.20	.83	ปานกลาง
ปลูกกล้วยไม้สกุลม็อคคาร่า, อะแรนต้า และ แวนต้า โดยใช้วัสดุอื่น ๆ	5	3.80	.83	ปานกลาง

จากตารางที่ 4.19-1 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สกุลหวาย โดยใช้กระบะกาบมะพร้าวอัดขนาด 24x32 เซนติเมตร ใช้ระยะปลูก 25x25 เซนติเมตร แต่ละกระบะจะปลูกหวายได้ 4 ต้น (ประมาณ 12,000 ต้น/ไร่) มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้สกุลหวายโดยใช้วัสดุอื่น ๆ มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกกล้วยไม้สกุลออนซีเดียมโดยการปลูกในกระถางอัดกาบมะพร้าวขนาด 4 นิ้ว ปลูกโดยวางบนกาบมะพร้าวหงาย มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การปลูกกล้วยไม้สกุลออนซีเดียมโดยใช้วัสดุอื่น ๆ มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกกล้วยไม้สกุลม็อคคาร่า, อะแรนต้า และ แวนต้า โดยการปลูกบนพื้นซาแรน อิฐหรือถ่าน ผลผลิตจะได้ประมาณ 4,000-5,000 ต้น/ไร่ มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การปลูกกล้วยไม้สกุลม็อคคาร่า, อะแรนต้า และ แวนต้า โดยใช้วัสดุอื่น ๆ มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

ตารางที่ 4.19-2 การให้ปุ๋ยและน้ำของพันธุ์กล้วยไม้สกุลต่าง ๆ

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
การให้ปุ๋ยสกุลออนซิเดียม ให้ปุ๋ยโดยเริ่มออกดอก เมื่อมีอายุประมาณ 10-12 เดือน ให้ปุ๋ยสูตร 21-21-21 สลับกับปุ๋ยสูตร 10-20-30 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน	8	3.25	.70	ปานกลาง
การให้ปุ๋ยสกุลออนซิเดียมโดยวิธีการให้ปุ๋ยวิธีอื่น ๆ	7	3.00	1.00	ปานกลาง
การให้ปุ๋ยสกุลอะแรนด้า และมีอคคาร่า ให้ปุ๋ยโดย แบ่งเป็น 2 ระยะคือระยะเพาะเลี้ยงก่อนลงแปลง ปลูกให้ปุ๋ยเช่นเดียวกับกล้วยไม้สกุลหวาย	6	3.33	.81	ปานกลาง
การให้ปุ๋ยสกุลอะแรนด้า และมีอคคาร่า โดยมี วิธีการให้ปุ๋ยอื่น ๆ	7	3.14	.69	ปานกลาง
การให้ปุ๋ยสกุลหวายและแวนด้า ให้ปุ๋ยโดยระยะ การเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ อายุ ½ - 6 เดือน ให้ปุ๋ยสูตร 21-21-21, 30-20-10 สลับกับอัตรา 200-250 กรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร พันธุ์ครั้งแรกหลักปลูก 14 วัน หลังจากนั้นพ่นทุก ๆ 7 วัน	74	4.12	.79	มาก
การให้ปุ๋ยสกุลหวายและแวนด้า มีวิธีให้ปุ๋ยในช่วง ระยะการเจริญเติบโต อายุ ½ - 6 เดือน โดยมีวิธีการ ให้ปุ๋ยวิธีอื่น ๆ	33	3.75	1.09	มาก
ระยะออกดอก ให้ปุ๋ยสกุลหวายและแวนด้า ช่วง กล้วยไม้ อายุ 7-9 เดือน ให้ปุ๋ยสูตร 10-20-30 หรือ 16-21-17 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน	74	3.98	.91	มาก
ระยะออกดอก ให้ปุ๋ยสกุลหวายและแวนด้า โดย วิธีการให้ปุ๋ยวิธีอื่น ๆ	22	3.81	.95	มาก
ระยะเวลาตัดดอก ให้ปุ๋ยกล้วยไม้ อายุ 10 เดือนขึ้นไป ให้ปุ๋ยสูตร 21-21-21 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน	67	3.92	.80	มาก

ตารางที่ 4.19-2 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
ระยะเวลาตัดดอก ให้ปุ๋ยกล้วยไม้สกุลหวายและ แวนด้าในระยะเวลาตัดดอก โดยวิธีการให้ปุ๋ยวิธีอื่น	26	3.73	.91	มาก
การให้ปุ๋ยสำหรับไม้ตัดดอก ให้ปุ๋ยสูตร 15-30-15 สลับกับปุ๋ยสูตร 21-21-21 เดือนละ 2 ครั้ง จนกว่า ให้ดอกออก ช่วงเปลี่ยนฤดูกาลให้ปุ๋ยสูตร 10-20-30 อัตรา 400-500 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร 1-2 ครั้ง	73	3.83	.86	มาก
ไม้ตัดดอก วิธีการให้ปุ๋ยวิธีอื่น ๆ	17	3.11	1.36	ปานกลาง
ไม่ให้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนสูงติดต่อกันนานเพราะ เข้าใจจะทำให้ดินอ่อนแอเป็นโรคร้าง	69	3.97	.90	มาก
การให้น้ำ หาแหล่งน้ำ ได้แก่ น้ำฝน น้ำประปา น้ำบาดาล ส่วนน้ำแม่น้ำลำคลอง ก่อนใช้ควรเก็บ กักน้ำทิ้งไว้จนสารแขวนลอยในน้ำตกตะกอน	77	4.19	.91	มาก
ให้น้ำวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลาเช้าระหว่างเวลา 6:00-9:00 น.	76	4.28	.74	มาก
ใช้สายยางพ่นเป็นฝอย หรือใช้ระบบสปริงเกลอร์ที่ มีหัวฉีดอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 2 เมตร	78	4.19	1.00	มาก
การเก็บเกี่ยวกล้วยไม้สกุลหวาย ซึ่งตัดดอกเมื่อดอก บาน 3 ใน 4 ของช่อดอก	76	4.00	.96	มาก
การเก็บเกี่ยวกล้วยไม้อะแวนต้าและมือคคาร่า ซึ่งตัดดอกเมื่อดอกบาน 3 ใน 4 ของช่อดอก	16	3.50	.96	ปานกลาง
ตัดดอกตอนเช้าหลังจากใส่ปุ๋ยไปแล้ว 2-3 วัน และ ใช้กรรไกร ที่คม สะอาด	77	4.16	.93	มาก
บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับวันปลูกทุกครั้ง	73	3.39	1.28	ปานกลาง
บันทึกข้อมูลเกี่ยวกับวันใส่ปุ๋ย และชนิดของปุ๋ย	71	4.09	.91	มาก
บันทึกวันพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช และวันที่มี การระบาดของโรค รวมไปถึงชนิดแมลงที่สร้าง ปัญหาทุกครั้ง	72	4.11	.98	มาก
บันทึกรายรับ-รายจ่ายของสวนทุกครั้ง	73	3.39	1.28	ปานกลาง

จากตารางที่ 4-19.2 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถาม ให้อายุปลูกอนชิตียม ให้อายุโดยเริ่มออกดอกเมื่อมีอายุประมาณ 10-12 เดือน ให้อายุสูตร 21-21-21 สลับกับอายุสูตร 10-20-30 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การให้อายุสูตรอนชิตียมโดยวิธีการให้อายุวิธีอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การให้อายุสูตรอะแรนต้าและม็อคคาร่าให้อายุโดยแบ่งเป็น 2 ระยะคือ ระยะเพาะเลี้ยงก่อนลงแปลงปลูกให้อายุเช่นเดียวกับกล้วยไม้สกุลหวายและระยะหลังลงแปลง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การให้อายุสูตรอะแรนต้าและสกุลม็อคคาร่า โดยมีวิธีการให้อายุอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การให้อายุสูตรหวายและแวนต้า ให้อายุโดยดูระยะเวลาเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ อายุ ½ - 6 เดือน ให้อายุสูตร 21-21-21, 30-20-10 สลับกับอัตรา 200-250 กรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร พันธุ์แรกหลักปลูก 14 วัน หลังจากนั้นพันทุก ๆ 7 วัน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การให้อายุสูตรหวายและแวนต้า มีวิธีให้อายุในช่วงระยะเวลาเจริญเติบโต อายุ ½ - 6 เดือน โดยวิธีการให้อายุวิธีอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากระยะออกดอก ให้อายุสูตรหวายและแวนต้า ช่วงกล้วยไม้ อายุ 7-9 เดือน ให้อายุสูตร 10-20-30 หรือ 16-21-17 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ระยะออกดอก ให้อายุสูตรหวายและแวนต้า โดยวิธีการให้อายุวิธีอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ระยะเวลาตัดดอก ให้อายุกล้วยไม้ อายุ 10 เดือนขึ้นไป ให้อายุสูตร 21-21-21 อัตรา 200-250 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร ทุก ๆ 7 วัน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ระยะเวลาตัดดอก ให้อายุกล้วยไม้สกุลหวายและแวนต้าในระยะเวลาตัดดอก โดยวิธีการให้อายุวิธีอื่น มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การให้อายุสำหรับไม้ตัดดอก ให้อายุสูตร 15-30-15 สลับกับอายุสูตร 21-21-21 เดือนละ 2 ครั้ง จนกว่าให้ออกดอก ช่วงเปลี่ยนฤดูกาลให้อายุสูตร 10-20-30 อัตรา 400-500 กรัมต่อน้ำ 100 ลิตร 1-2 ครั้ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ไม้ตัดดอก มีวิธีการให้อายุโดยวิธีอื่น ๆ มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลางไม่ให้ปุ๋ยที่มีไนโตรเจน ติดต่อกันนานเพราะเกษตรกรเข้าใจว่าทำให้ต้นอ่อนแอเป็นโรคได้ง่าย มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การให้น้ำ หาแหล่งน้ำ ได้แก่ น้ำฝน น้ำประปา และน้ำบาดาล ส่วนน้ำในแม่น้ำลำคลอง ก่อนใช้ ควรเก็บกักน้ำทิ้งไว้จนสารแขวนลอยในน้ำตกตะกอน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การให้น้ำวันละ 1 ครั้ง ในช่วงระหว่างเวลา 06:00-09:00 น. มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมากใช้สายยางพ่นเป็นฝอยหรือใช้ระบบสปริงเกอร์ที่มีหัวฉีดอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 2 เมตร มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การเก็บเกี่ยวกล้วยไม้สกุลหวาย ซึ่งตัดดอกเมื่อดอกบาน 3 ใน 4 ของช่อดอก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การเก็บเกี่ยวกล้วยไม้สกุลอะแรนต้าและม็อคคาร่า ซึ่งตัดดอกเมื่อดอกบาน 3 ใน 4 ของช่อดอก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การตัดดอกตอนเช้าหลังจากใส่ปุ๋ยไปแล้ว 2-3 วันและใช้กรรไกรที่คม สะอาด มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับวันปลูกทุกครั้ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง การบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับวันใส่ปุ๋ยและชนิดของ

ป่วยทุกครั้ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การบันทึกวันพ่นสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช และวันที่มีการระบาดของ โรครวมไปถึงชนิดแมลงที่สร้างปัญหาทุกครั้ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การบันทึกการรับ รายจ่ายของสวนทุกครั้ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับปานกลาง

ส่วนที่ 4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรคและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชกล้วยไม้

ตารางที่ 4.20 ปัญหา อุปสรรคและการป้องกันกำจัดศัตรูพืชกล้วยไม้

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
การป้องกันและกำจัด โรคเน่าดำ โรคเน่ายอด หรือโรคเน่าเข้าไส้ (Black rot) โดยถ้าพบโรคนี้นี้ ในระยะปลูกกล้วยไม้ แยกลูกกล้วยไม้ ออกถ้าเป็นที่ต้นกล้วยไม้ให้เผาทำลาย	74	4.13	.98	มาก
การป้องกันและกำจัด โรคดอกสนิม หรือจุดสนิม (Flower rusty spot) โดยถ้าพบโรคนี้นี้ ให้เก็บดอกกล้วยไม้ที่ร่วงและที่เป็นโรค โดยเผาทำลายและใช้น้ำที่รดผ่านการฆ่าเชื้อด้วย ฟงคลอรีน อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 400 ลิตร	72	3.72	1.16	มาก
การป้องกันและกำจัด โรคปื้นเหลือง (Yellow leaf spot) โดยถ้าพบโรคนี้นี้ ทำการเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคเผาทำลาย	72	3.84	1.12	มาก
การป้องกันและกำจัด โรคหรือโรใบจ้ำกลาก (Leaf spot) โดยการรวบรวมใบที่เป็นโรคเผาทำลาย	71	3.71	1.14	มาก

ตารางที่ 4.20 (ต่อ)

รายการ	จำนวน	ค่าเฉลี่ย	S.D.	ระดับการปฏิบัติ
การป้องกันและกำจัดโรคไวรัส (Virus) โดยเผาทำลายและทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ทุกครั้งที่มีการตัดแยกหน่อหรือดอก	73	4.09	1.05	มาก
ป้องกันแมลงเพลี้ยไฟฝ้าย (Cotton thrips) บั๊กกล้วยไม้ (Orchid midge) หนอนกระทู้หอม (Beet armyworm) หอยทากศัตรูกล้วยไม้ (Snail) โดยการพ่นสารเคมี คือ การเปลี่ยนแผ่นห้วพ่น	72	4.05	1.10	มาก
ปรับระดับแรงดันในระบบการพ่นให้อยู่ระหว่าง 20-30 บาร์หรือ 300-450 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อให้ละอองขนาดเล็ก พ่นด้วยความเร็ว 60-80 เซนติเมตร/วินาที	70	4.11	.98	มาก

จากตารางที่ 4.20 พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามป้องกันและกำจัด โรคเน่าดำ โรคเน่ายอดหรือโรคเน่าเข้าไส้ (Black rot) โดยถ้าพบโรคนี้ ในระยะปลูกกล้วยไม้ ให้แยกลูกกล้วยไม้ ออก ถ้าเป็นที่ต้นกล้วยไม้เผาทำลาย มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การป้องกันและกำจัดโรคดอกสนิมหรือจุดสนิม (Flower rusty spot) โดยถ้าพบโรคนี้ เก็บดอกกล้วยไม้ที่ร่วงและที่เป็นโรค โดยเผาทำลาย และใช้น้ำที่รดผ่านการฆ่าเชื้อด้วยผงคลอรีน อัตรา 5 กรัมต่อน้ำ 400 ลิตร มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การป้องกันและกำจัด โรคปื้นเหลือง (Yellow leaf spot) โดยถ้าพบโรคนี้ ทำการเก็บรวบรวมใบที่เป็นโรคเผาทำลาย มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การป้องกันและกำจัดโรคหรือโรคใบจี้กกลาก (Leaf spot) โดยการรวบรวมใบที่เป็นโรคเผาทำลาย มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การป้องกันและกำจัดโรคเน่า (Rot) โดยเก็บรวบรวมส่วนที่เป็นโรคโดยเผาทำลาย ปลูกกล้วยไม้ในโรงเรือนหรือใต้หลังคา ถ้ามีการระบาดของโรคใ้แห้งน้ำระยะหนึ่ง มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก การป้องกันและกำจัดโรคไวรัส (Virus) โดยเผาทำลายและทำความสะอาดเครื่องมือ อุปกรณ์ทุกครั้งที่มีการตัดแยกหน่อหรือดอก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก

ป้องกันแมลงเพลี้ยไฟฝ้าย (Cotton thrips) บั๊กกล้วยไม้ (Orchid midge) หนอนกระทู้หอม (Beet armyworm) หอยทากศัตรูกล้วยไม้ (Snail) โดยการพ่นสารเคมี คือ การเปลี่ยนแผ่นหัวพ่น มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก ปรับระดับความดันในระบบการพ่นให้อยู่ระหว่าง 20-30 บาร์หรือ 300-450 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อให้ละอองขนาดเล็ก พ่นด้วยความเร็ว 60-80 เซนติเมตร/วินาที มีการปฏิบัติอยู่ในระดับมาก



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved