

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

#### 4.1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้เกือบทั้งหมดเป็นเพศชายถึงร้อยละ 93.33 นอกนั้นเป็นเพศหญิง ร้อยละ 6.67

อายุ ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง 40-50 ปี ร้อยละ 60 อายุ 30 – 40 ปี และ 50-60 ปี ร้อยละ 20 เท่ากัน

ระดับการศึกษา ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ส่วนใหญ่จบการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาและประกาศนียบัตรวิชาชีพถึง ร้อยละ 40 รองลงมาจบการศึกษาในระดับอนุปริญญา ร้อยละ 33.33 และจบการศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับประถมศึกษาเท่ากัน ร้อยละ 13.33

สถานภาพการสมรส ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ทั้งหมดแต่งงานแล้วร้อยละ 100

จำนวนสมาชิกในครอบครัว ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ส่วนใหญ่มีสมาชิกในครอบครัว 2-4 คน ถึงร้อยละ 66.67 รองลงมามีสมาชิกในครอบครัว 5-7 คน ร้อยละ 26.67 และมีสมาชิกในครอบครัว 8-10 คน ร้อยละ 6.66 ตามลำดับ

รายได้ในรอบปีที่ผ่านมา ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ส่วนใหญ่มีรายได้ในรอบปีที่ผ่านมา 240,000 – 360,000 บาท ร้อยละ 33.33 รองลงมาคือ 120,000 – 240,000 บาท ร้อยละ 26.67 และมีรายได้ 360,000 – 480,000 บาท และ 480,000 – 600,000 บาท เท่ากันร้อยละ 20 (ตารางที่ 4.1)

#### 4.2 การผลิต

กรรมสิทธิ์ที่ดิน ผู้ประกอบการผลิตกล้วยไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ปลูกกล้วยไม้ในพื้นที่ของตนเองทั้งหมด 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

พื้นที่ปลูกกล้วยไม้ ส่วนใหญ่ปลูกกล้วยไม้ในเนื้อที่ 1-10 ไร่ 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.33 และปลูกกล้วยไม้มากกว่า 10 ไร่ 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 26.67 และพื้นที่ปลูกกล้วยไม้อยู่ในเขตชลประทานราษฎร ทั้งหมด 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 100

พันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก กลุ่มแรกจะเป็นพวกหวาย แวนด้า แคทริยา มอคคารา จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 46.67 อีกกลุ่มหนึ่งจะปลูกแวนด้า ฟานแดนออฟซิส รองเท้านารี จิมบิเดียม จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.33 นอกจากนั้นปลูกอะแรนธอรา อะแรนดคา อะแรกนิส รองเท้านารี จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 40

แหล่งที่มาของพันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก ส่วนใหญ่จะขยายพันธุ์ด้วยตนเอง จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.67 และซื้อมาจากแหล่งอื่น จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.33 (ตารางที่ 4.2)

#### 4.3 ต้นทุนการผลิต

ผู้ศึกษาได้แบ่งกลุ่มผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ในจังหวัดเชียงใหม่เป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ ปลูกในพื้นที่ 1 - 2 ไร่, 2 - 5 ไร่ และ 5 ไร่ขึ้นไป ดังนั้นในที่นี้จะกล่าวถึงต้นทุนการผลิตของผู้เลี้ยงกล้วยไม้ โดยมีขนาดของสวนกล้วยไม้ 3 กลุ่มดังกล่าว ซึ่งต้นทุนในการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ประกอบด้วย

(1) ต้นทุนคงที่ ค่าใช้จ่ายที่สำคัญประกอบด้วย ค่าพันธุ์ และสิ่งก่อสร้างในโรงเรือน ค่าปรับปรุงดิน ทำรั้ว บั้มและท่อน้ำ เครื่องมือต่างๆ วัสดุที่ใช้ปลูก และอื่นๆ สำหรับสวนขนาด 1 - 2 ไร่ มีต้นทุนคงที่ประมาณ ร้อยละ 136,500 บาท ขนาด 2 - 5 ไร่ ต้นทุนคงที่ประมาณ 99,285 บาท และขนาด 5 ไร่ขึ้นไป ต้นทุนคงที่ประมาณ 77,780 บาท (ตารางที่ 4.3)

(2) ต้นทุนผันแปร ค่าใช้จ่ายที่สำคัญประกอบด้วย ค่าลูกจ้างประจำ ค่าปุ๋ยเคมี และยาป้องกันศัตรูพืช ค่าลูกจ้างชั่วคราว ค่าขนส่งกล้วยไม้ไปขายตลาด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ สำหรับสวนขนาด 1 ไร่ มีต้นทุนผันแปรประมาณ ร้อยละ 13,093 บาท ขนาด 2-5 ไร่ ต้นทุนผันแปรประมาณ 12,093 บาท ขนาด 5 ไร่ขึ้นไป ต้นทุนผันแปร 12,495 บาท (ตารางที่ 4.3)

#### 4.4 ผลผลิต

ผลผลิตกล้วยไม้ในจังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่จะเป็นไม้ขวด ไม้กระถาง ไม้เนื้อ ไม้กระเช้า และไม้ดอกถึงร้อยละ 66.67 บางแห่งมีเพียงไม้ดอก ไม้กระถาง ร้อยละ 33.33(ตารางที่ 4.4)

#### 4.5 การจำหน่ายกล้วยไม้

วิธีการจำหน่ายกล้วยไม้ ส่วนใหญ่ส่งไปจำหน่ายเองคิดเป็นร้อยละ 86.67 ที่เหลือมีผู้มารับซื้อที่สวนกล้วยไม้คิดเป็นร้อยละ 13.33 (ตารางที่ 4.5)

สถานที่จำหน่ายผลผลิตกล้วยไม้ ส่วนใหญ่จะส่งไปจำหน่ายภายในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียงในภาคเหนือ เช่น เชียงราย ลำปาง แพร่ พะเยา เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 60 บางส่วนส่งไปจำหน่ายที่กรุงเทพฯ ฯ เพื่อส่งต่อไปยังต่างประเทศ ร้อยละ 40

ชนิดของกล้วยไม้ที่มีการจำหน่าย ส่วนมากเป็นไม้ขวด ไม้กระถาง ไม้เนื้อ ไม้กระเช้าและไม้ดอก คิดเป็นร้อยละ 66.67 และบางส่วนมีเพียงไม้กระถางและไม้ดอก คิดเป็นร้อยละ 33.33

#### 4.6 ปัญหาอุปสรรค

ปัญหาอุปสรรคในการผลิตกล้วยไม้ผู้ศึกษาของจำแนกเป็นปัญหาหลัก ๆ 2 ปัญหา ดังนี้

##### 1) ปัญหาด้านการผลิตกล้วยไม้ พบว่ามีปัญหาอุปสรรคหลายประการดังนี้

- (1) ขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการผลิต ในบางช่วงไม่สามารถจำหน่ายกล้วยไม้ได้ ทำให้ไม่มีเงินทุนหมุนเวียน
- (2) ปัญหาสภาพภูมิอากาศมีผลต่อปริมาณผลผลิตกล้วยไม้ ซึ่งควบคุมไม่ได้ เช่นในช่วงอากาศหนาวจัดใบมักจะเป็นเกร็ดน้ำแข็ง ทำให้ใบช้ำเป็นจุด ๆ และใบเน่าทำให้กล้วยไม้เสียหาย
- (3) ปัญหาเกี่ยวกับพันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก กล้วยไม้บางพันธุ์ เช่นหวายสกุลต่าง ๆ ดูแลยากในช่วงฤดูฝน ฝนตกทำให้ดอกเน่า ต้องใช้พลาสติกคลุมทำให้ต้นทุนการผลิตสูง ในช่วงฤดูหนาวจะทิ้งใบเพราะอากาศเย็น
- (4) ปัญหาเกี่ยวกับโรคและแมลง แมลงที่มีปัญหาเกี่ยวกับดอกกล้วยไม้มาก คือ เพลี้ยไฟ แมลงเต่าทอง ชอบกัดกินดอกกล้วยไม้ทำให้ดอกเสียหาย นอกจากนี้ยังมีเชื้อราทำให้ใบและลำต้นเน่า
- (5) ขาดพันธุ์กล้วยไม้ป่าที่จะใช้พัฒนาลักษณะใหม่ๆ
- (6) การถ่ายทอดเทคโนโลยีใหม่ๆ แก่ผู้ปลูกเลี้ยงมีน้อยและไม่แพร่หลาย

##### 2) ปัญหาด้านการจำหน่าย

พบว่าผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ ในจังหวัดเชียงใหม่ มีปัญหาด้านการจำหน่ายทุกด้าน ตั้งแต่ด้านการขนส่ง การตัดดอกและการคัดเกรด ด้านคุณภาพและขนาดกล้วยไม้ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด ขาดความช่วยเหลือจากทางราชการ และปัญหาเรื่องราคากวัญไม้ ซึ่งผู้ตอบแบบสอบถามเป็นปัญหาทุกด้านคิดเป็นร้อยละ 100 (ตาราง 4.7)

ตารางที่ 4.1 ข้อมูลทั่วไป

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. เพศ		
1. ชาย	14	93.33
2. หญิง	1	6.67
2. อายุ		
1. 30 – 40 ปี	3	20.00
2. 40 – 50 ปี	9	60.00
3. 50 – 60 ปี	3	20.00
3. ระดับการศึกษา		
1. ระดับประถมศึกษา	2	13.33
2. ระดับมัธยมศึกษาและ ปวช.	6	40.00
3. ระดับอนุปริญญา	5	33.33
4. ระดับปริญญาตรี	2	13.33
4. สถานภาพการสมรส		
1. โสด	0	0
2. แต่งงานแล้ว	15	100
5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือน		
1. 2 – 4 คน	10	66.67
2. 5 – 7 คน	4	26.67
3. 8 – 10 คน	1	6.66
6. รายได้ในรอบปีที่ผ่านมา		
1. 120,000 – 240,000	4	26.67
2. 240,000 – 360,000	5	33.33
3. 360,000 – 480,000 บาท	3	20.00
4. 480,000 – 600,000 บาท	3	20.00

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.2 ลักษณะพื้นที่เพาะปลูกและพันธุ์กล้วยไม้ที่ทำการเพาะปลูกในจังหวัดเชียงใหม่

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. พื้นที่ถือครองทำการเกษตรทั้งหมด		
1. ของตนเอง	15	100
2. พื้นที่เช่า	0	0
2. พื้นที่ปลูกกล้วยไม้		
1. 1-10 ไร่	11	73.33
2. มากกว่า 10 ไร่	4	26.67
3. พื้นที่ปลูกกล้วยไม้ส่วนใหญ่อยู่ในเขต		
1. ชลประทานราษฎร์	15	100
2. ชลประทานหลวง	0	0
4. พันธุ์กล้วยไม้ที่ปลูก		
1. หวาย แวนด้า แคทรีયા มอคคารา	7	46.67
2. แวนด้า ฟาแลนนอฟซิส รองเท้านารี ชิมบีเคียม	6	13.33
3. อะแรนเธอร่า อะแรนคา อะแรกนิส รองเท้านารี	2	40
5. แหล่งที่มาของพันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก		
1. ขยายพันธุ์ด้วยตนเอง	10	66.67
2. ซื้อมาจากแหล่งอื่น	5	33.33

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.3 ต้นทุนการผลิต

1. ต้นทุนคงที่ตามขนาดของฟาร์ม

หน่วย: บาท : ไร่

รายการ	1-2 ไร่			2-5 ไร่			5 ไร่ขึ้นไป		
	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม	ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	รวม
1. ค่าปรับปรุงดิน	-	2,000	2,000	-	1,250	1,250	-	900	900
2. ทำรั้ว	7,000	1,000	8,000	2,000	1,000	4,000	-	-	-
3. ตั้งก่อสร้างใน โรงเรือน	35,000	10,000	45,000	30,000	4,000	34,000	32,000	1,000	33,000
4. ปุ่มและท่อน้ำ	95,000	1,100	10,600	5,875	560	6,435	4,400	700	5,100
5. เครื่องมือต่างๆ	2,000	-	2,000	2,000	-	2,000	800	-	800
6. วัสดุที่ใช้ปลูก	6,000	500	6,500	8,100	1,500	9,600	4,450	730	5,180
7. อื่นๆ									
- ค่าพันธุ์	59,400	-	59,400	40,000	-	40,000	32,000	-	32,000
- ค่าแรงงาน ในการปลูก	-	3,000	3,000	-	2,000	2,000	-	800	800
<b>รวม</b>	<b>118,900</b>	<b>17,600</b>	<b>136,500</b>	<b>88,975</b>	<b>10,310</b>	<b>99,285</b>	<b>73,650</b>	<b>4,130</b>	<b>77,780</b>

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

2. ต้นทุนผันแปรแยกตามขนาดของฟาร์ม

หน่วย : บาท/ไร่

รายการ	1 - 2 ไร่	2 - 5 ไร่	5 ไร่ขึ้นไป	รวม
ปุ๋ยเคมี	4,764.00	2,076.00	2,755.20	2,836.0
ยาป้องกันกำจัดศัตรูพืช	3,464.00	1,208.00	1,860.00	1,935.00
ค่าจ้างลูกจ้างประจำ	-	4,800.00	5,220.00	4,462.50
ค่าจ้างลูกจ้างชั่วคราว	390.00	1,170.00	860.00	878.75
ค่าขนส่งกล้วยไม้ไป ขายตลาด	1,524.00	600.00	540.00	678.00
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ <sup>1</sup>	2,851.00	2,139.00	1,260.00	1,678.63
รวมเฉลี่ยต่อไร่	13,093.00	12,093.00	12,495.20	12,469.34

ที่มา : จากการสำรวจ

<sup>1</sup> ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ประกอบด้วย ค่าน้ำมัน ค่าไฟฟ้า ค่าซ่อมเครื่องมือ

ตารางที่ 4.4 ประเภทผลผลิตการจำหน่าย สถานที่จำหน่ายและชนิดของกล้วยไม้ที่จำหน่าย  
จำแนกตามจำนวนผู้ผลิต

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. ผลผลิตกล้วยไม้		
1. ไม้ขวด ไม้กระถาง ไม้紐 ไม้กระเช้า ไม้ดอก	10	66.67
2. ไม้กระถาง ไม้ดอก	5	33.33
2. การจำหน่ายกล้วยไม้		
1. มีผู้มารับซื้อที่สวนกล้วยไม้	2	13.33
2. ส่งไปจำหน่ายเอง	13	86.67
3. สถานที่จำหน่ายผลผลิต		
1. ภายในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัด ใกล้เคียงในภาคเหนือ	9	60.00
2. กรุงเทพฯ	6	40.00
4. ชนิดของกล้วยไม้ที่มีการจำหน่าย		
1. ไม้ขวด ไม้กระถาง ไม้紐 ไม้กระเช้า ไม้ดอก	10	66.67
2. ไม้กระถาง ไม้ดอก	5	33.33

ที่มา : จากการสำรวจ



ตารางที่ 4.5 ปัญหาด้านการผลิตกล้วยไม้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. ปัญหาขาดแคลนเงินทุนหมุนเวียนเพื่อการผลิต	15	100
2. ปัญหาขาดผู้รับซื้อผลิตผล	15	100
3. ปัญหาสภาพภูมิอากาศมีผลต่อปริมาณผลผลิตกล้วยไม้ซึ่งควบคุมไม่ได้	15	100
4. ปัญหาเกี่ยวกับพันธุ์กล้วยไม้ที่ใช้ปลูก	15	100
5. ปัญหาเกี่ยวกับโรคและแมลง	15	100
6. ปัญหาอื่น ๆ	15	100

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.6 ปัญหาด้านการจำหน่าย

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. การขนส่ง	15	100
2. การตัดดอกและการคัดเกรด	15	100
3. คุณภาพและขนาดกล้วยไม้ไม่เป็นที่ต้องการของตลาด	15	100
4. ขาดความช่วยเหลือจากทางราชการ	15	100
5. ราคากล้วยไม้	15	100

ที่มา : จากการสำรวจ

ตารางที่ 4.7 ข้อเสนอแนะ

รายการ	จำนวน	ร้อยละ
1. ความต้องการให้ทางราชการช่วยเหลือ		
(1) จัดหาคัดในการขายกล้วยไม้ขึ้นในจังหวัดเชียงใหม่	15	100
(2) จัดหาคัดในการขายกล้วยไม้มากขึ้นในกรุงเทพฯ และ ในต่างจังหวัด	15	100
(3) จัดหาคัดในการขายกล้วยไม้ให้มากขึ้นในต่างประเทศ	15	100
(4) ทำให้ราคาของกล้วยไม้สูงขึ้น	15	100

ที่มา : จากการสำรวจ