

บทที่ 4

ผลการศึกษา

การศึกษาดำเนินทุนและผลตอบแทนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ครั้งนี้ ใช้แบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำนวนรวม 38 รายซึ่งเป็นประชากรที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอมทั้งหมดในอำเภอคอยสะเกิด จาก 6 ตำบล ได้แก่ ตำบลเชิงคอย ตำบลลวงเหนือ ตำบลแม่โป่ง ตำบลป่าเมียง ตำบลเทพเสด็จ และตำบลป่าป้อ แบ่งขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงเป็น 3 ขนาด ได้แก่

1. ขนาดเล็ก (จำนวนก้อนเห็ดหอมน้อยกว่า 25,000 ก้อน) จำนวน 20 ราย
ซึ่งเป็นการเพาะเลี้ยงโดยซื้อหัวเชื้อในเมล็ดธัญพืชแล้วนำมาแช่ลงในก้อนเชื้อเห็ดหอมทำการเปิดดอกและเก็บผลผลิตทั้งหมด

2. ขนาดกลาง (จำนวนก้อนเห็ดหอม 25,000 - 60,000 ก้อน) จำนวน 5 ราย
ซึ่งเป็นการเพาะเลี้ยงโดยซื้อหัวเชื้อในเมล็ดธัญพืชแล้วนำมาแช่ลงในก้อนเชื้อเห็ดหอมทำการเปิดดอกและเก็บผลผลิตทั้งหมด

3. ขนาดใหญ่ (จำนวนก้อนเห็ดหอมตั้งแต่ 60,000 ก้อน ขึ้นไป) จำนวน 13 ราย
ซึ่งแบ่งเป็น 2 แบบดังนี้
แบบที่ 1 การเพาะเลี้ยงโดยซื้อหัวเชื้อในเมล็ดธัญพืชแล้วนำมาแช่ลงในก้อนเชื้อเห็ดหอมทำการเปิดดอกและเก็บผลผลิต จำนวน 11 ราย

แบบที่ 2 การเพาะเลี้ยงเชื้อบริสุทธิ์และผลิตหัวเชื้อในเมล็ดธัญพืชแล้วนำมาแช่ลงในก้อนเชื้อเห็ดหอม จนกระทั่งทำการเปิดดอกและเก็บผลผลิต จำนวน 2 ราย

ข้อมูลที่ได้รับประกอบด้วยข้อมูล 4 ส่วน ได้แก่

- (1) ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับลักษณะ โดยทั่วไปของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่ รวมถึงปัญหาและอุปสรรคในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม
- (2) ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม
- (3) ข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม
- (4) ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่ายเห็ดหอม

4.1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด จังหวัดเชียงใหม่

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด

เพศ	สมาชิกในครอบครัว		สมาชิกในครอบครัว ที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอม		ร้อยละ
	คน	ร้อยละ	คน	ร้อยละ	
เพศชาย	70	45.16	45	49.45	64.29
เพศหญิง	85	54.84	46	50.55	54.12
รวม	155	100.00	91	100.00	58.71

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 4 พบว่าสมาชิกในครอบครัวของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง ส่วนใหญ่มีสมาชิกที่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 54.84 และมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 45.16 ของสมาชิกในครอบครัวทั้งหมด

สมาชิกที่ช่วยเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 49.45 ของสมาชิกที่ช่วยเพาะเลี้ยงเห็ดหอม และสมาชิกที่ช่วยเพาะเลี้ยงเห็ดที่เป็นเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 50.55

สมาชิกในครอบครัวที่ช่วยเพาะเลี้ยงเห็ดหอม คิดเป็นร้อยละ 58.71 ของสมาชิกในครอบครัว เป็นเพศชาย คิดเป็นร้อยละ 64.29 ของสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศชาย และเพศหญิง คิดเป็นร้อยละ 54.12 ของสมาชิกในครอบครัวที่เป็นเพศหญิง

ตารางที่ 5 แสดงข้อมูลการเป็นเจ้าของหรือเช่าพื้นที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอมของผู้เพาะเลี้ยงในอำเภอคอยสะเกิด

การเป็นเจ้าของพื้นที่เพาะเลี้ยง	จำนวน (ไร่)	ร้อยละ
พื้นที่ที่ผู้เพาะเลี้ยงเป็นเจ้าของเอง	67	81.71
พื้นที่ที่เช่าเพาะเลี้ยงเห็ด	15	18.29
รวม พื้นที่ทั้งหมด	82	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 5 พบว่าพื้นที่ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด ส่วนใหญ่มีพื้นที่เป็นของตนเอง จำนวน 67 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 81.71 ของพื้นที่เพาะเลี้ยงทั้งหมด และมีพื้นที่ผู้เพาะเลี้ยงเช่าสำหรับการเพาะเลี้ยงจำนวน 15 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.29 ของพื้นที่เพาะเลี้ยงทั้งหมด

ตารางที่ 6 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแยกตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอม (จำนวนก้อนเห็ดหอม)	จำนวนผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม (ราย)	ร้อยละ
ขนาดเล็ก (น้อยกว่า 25,000 ก้อน)	20	52.63
ขนาดกลาง (25,000 - 60,000 ก้อน)	5	13.16
ขนาดใหญ่ (ตั้งแต่ 60,000 ก้อน ขึ้นไป)	13	34.21
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 6 พบว่าฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด มีฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กซึ่งมีจำนวนก้อนเห็ดหอมน้อยกว่า 25,000 ก้อน มีจำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.63 ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางซึ่งมีจำนวนก้อนเห็ดหอมระหว่าง 25,000 – 60,000 ก้อน มีจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.16 และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ จำนวนก้อนเห็ดหอมตั้งแต่ 60,000 ก้อนขึ้นไปจำนวน 13 ราย คิดเป็นร้อยละ 34.21

ตารางที่ 7 แสดงเหตุผลในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมของผู้เพาะเลี้ยงในอำเภอคอยสะแก

เหตุผลที่เพาะเลี้ยงเห็ดหอม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
จำหน่ายได้ราคาดี	35	92.11
เพาะเลี้ยงตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน	11	28.95
เพาะเลี้ยงตามคำแนะนำของเกษตรตำบล/อำเภอ	5	13.16
เพาะเลี้ยงตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ (ห้วยฮ่องไคร้)	15	39.47
เพราะเป็นอาชีพที่มีความชำนาญ	7	18.42
อื่นๆ...	4	10.53

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 7 พบว่าเหตุผลที่ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมนิยมเพาะเลี้ยงเห็ดหอมส่วนใหญ่จำนวน 35 รายหรือคิดเป็นร้อยละ 92.11 ให้เหตุผลว่าเห็ดหอมจำหน่ายได้ราคาดี รองลงมา มีจำนวน 15 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 39.47 ให้เหตุผลว่าเพาะเลี้ยงตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดจำนวน 11 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 28.95 ให้เหตุผลว่าเพาะเลี้ยงตามญาติพี่น้องเพื่อนบ้าน ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดจำนวน 7 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 18.42 ให้เหตุผลว่าเป็นอาชีพที่มีความชำนาญ ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดจำนวน 5 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 13.16 ให้เหตุผลว่าเพาะเลี้ยงตามคำแนะนำของเกษตรตำบล/อำเภอ และผู้เพาะเลี้ยงเห็ดที่ตอบเหตุผลด้านอื่นๆ คือ ทดลองนำมาเพาะเลี้ยงแล้วได้ผลดีจึงเริ่มเพาะเป็นอาชีพ มีจำนวน 4 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 10.53

ตารางที่ 8 แสดงแหล่งข้อมูลที่ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมได้รับความรู้และการช่วยเหลือแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

แหล่งข้อมูลที่ได้รับความรู้และการช่วยเหลือ แก้ปัญหาต่าง ๆ จาก	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
เพื่อนผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม	23	60.53
เจ้าหน้าที่เกษตรอำเภอ	3	7.89
เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของรัฐ	4	10.53
เจ้าหน้าที่เกษตรตำบล	4	10.53
เอกสารต่าง ๆ จากหน่วยงานของเอกชน	5	13.16
เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาห้วยฮ่องไคร้	18	47.37
ผู้มีความรู้ความชำนาญ	5	13.16

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 8 พบว่าแหล่งข้อมูลส่วนใหญ่ที่ผู้เพาะเลี้ยงได้รับความรู้และการแก้ปัญหาต่าง ๆ มีผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 23 ราย คิดเป็นร้อยละ 60.53 ได้รับความรู้จากเพื่อนผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมด้วยกัน รองลงมาจำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 47.37 ได้รับความรู้จากเจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาห้วยฮ่องไคร้ ผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.16 ได้รับความรู้จากเอกสารต่างๆ จากหน่วยงานของเอกชน ผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.16 ได้รับความรู้จากผู้มีความรู้ความชำนาญ ผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.53 ใช้เอกสารต่างๆ จากหน่วยงานของรัฐเป็นคู่มือในการปลูกเห็ดหอม ผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.53 ได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาจากเกษตรตำบล และผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.89 ได้รับความรู้และการแก้ไขปัญหาจากเกษตรอำเภอ

ตารางที่ 9 แสดงจำนวนของผู้เพาะเลี้ยงที่กู้ยืมเงินมาเพื่อเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

การกู้ยืม	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
กู้ยืม	29	76.32
ไม่กู้ยืม	6	15.79
ไม่ตอบแบบสอบถาม	3	7.89
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 9 พบว่าจากผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำนวน 38 ราย มีจำนวนผู้เพาะเลี้ยงที่กู้ยืมเงินมาลงทุนทำฟาร์มเห็ดหอมจำนวน 29 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 76.32 ส่วนผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 6 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 15.79 ใช้เงินทุนของตนเอง และมีผู้เพาะเลี้ยงที่ไม่ตอบแบบสอบถามจำนวน 3 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 7.89

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงตามแหล่งเงินกู้ยืมที่นำมาเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

แหล่งกู้ยืม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ช.ก.ส.	6	20.69
ธนาคารพาณิชย์	0	0.00
กองทุนหมู่บ้าน	17	58.62
สหกรณ์การเกษตร	6	20.69
พ่อค้า	0	0.00
รวม	29	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 10 พบว่าจากผู้เพาะเลี้ยงที่กู้เงินทั้งหมด 29 รายจากจำนวนประชากรผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมทั้งหมด 38 ราย ผู้เพาะเลี้ยงส่วนใหญ่มีแหล่งกู้ยืม คือ เงินกองทุนหมู่บ้านจำนวน 17 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 58.62 มีผู้เพาะเลี้ยงเห็ด จำนวน 6 ราย หรือคิดเป็นร้อยละ 20.69 ของจำนวนผู้เพาะเลี้ยง กู้เงินมาจาก ช.ก.ส. และ สหกรณ์การเกษตรอำเภอคอยสะแก และ ไม่มีการกู้เงินจากธนาคารพาณิชย์และพ่อค้า

ตารางที่ 11 แสดงจำนวนเงินกู้รวมและดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อปีตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ขนาดฟาร์ม การเพาะเลี้ยง	เงินกู้ (บาท)	ดอกเบี้ยเฉลี่ย/ปี	
		(บาท)	ร้อยละ
ฟาร์มขนาดเล็ก	658,000.00	28,020.00	4.26
ฟาร์มขนาดกลาง	375,000.00	19,800.00	5.28
ฟาร์มขนาดใหญ่	530,000.00	27,400.00	5.17
รวม	1,563,000.00	75,220.00	4.81

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 11 พบว่า ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมที่มีการกู้เงินมาลงทุน มีจำนวนวงเงินกู้รวมทั้งสิ้น จำนวน 1,563,000.00 บาท จำนวนดอกเบี้ยเฉลี่ยต่อปีเท่ากับ 75,220.00 บาทคิดเป็นอัตราดอกเบี้ยเฉลี่ยร้อยละ 4.81 ต่อปี โดยฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมขนาดกลางจำนวนเงินกู้ 375,000.00 บาท มีอัตราดอกเบี้ยสูงสุด คิดเป็นร้อยละเท่ากับ 5.28 ต่อปี รองลงมา ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่จำนวนเงินกู้ 530,000.00 บาท มีอัตราดอกเบี้ยคิดเป็นร้อยละ เท่ากับ 5.17 ต่อปี และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กจำนวนเงินกู้ 658,000.00 บาท มีอัตราดอกเบี้ยคิดเป็นร้อยละเท่ากับ 4.26 ต่อปี

ตารางที่ 12 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงที่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

การได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ได้รับความช่วยเหลือ	29	76.32
ไม่ได้รับความช่วยเหลือ	9	23.68
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 12 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ส่วนใหญ่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลจำนวน 29 ราย คิดเป็นร้อยละ 76.32 และผู้เพาะเลี้ยงไม่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลมีจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.68

ตารางที่ 13 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำแนกตามด้านที่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

ความช่วยเหลือจากรัฐบาล	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	17	58.62
ด้านการจำหน่าย	0	0.00
ด้านเงินทุน	22	75.86
ด้านคำแนะนำต่าง ๆ จากเจ้าหน้าที่ห้วยฮ่องไคร้	16	55.17
อื่นๆ	1	3.45

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 13 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมที่ได้รับความช่วยเหลือจากรัฐบาลทั้งหมดจำนวน 29 ราย มีผู้เพาะเลี้ยงส่วนใหญ่ที่ได้รับความช่วยเหลือในด้านเงินทุน จำนวน 22 ราย คิดเป็นร้อยละ 75.86 รองลงมา ผู้เพาะเลี้ยงได้รับความช่วยเหลือในด้านความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม จำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.62 ผู้เพาะเลี้ยงได้รับความช่วยเหลือในด้านความรู้และคำแนะนำต่างๆ จากเจ้าหน้าที่ห้วยฮ่องไคร้มีจำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 55.17 ผู้เพาะเลี้ยงได้รับความช่วยเหลือในด้านอื่นๆเช่น การให้เชื้อเห็ด มีจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.45 และไม่มีผู้เพาะเลี้ยงที่ได้รับความช่วยเหลือในด้านการจำหน่ายจากรัฐบาล

ตารางที่ 14 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงจำแนกตามความต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลเพิ่มเติม

ความช่วยเหลือจากรัฐบาลเพิ่มเติม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
เพิ่มราคาเห็ดหอม	3	7.89
จำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ในราคาถูก	6	15.79
ด้านการตลาดและการจำหน่าย	4	10.53
เงินกู้ยืมและเงินช่วยเหลือ	27	71.05
ให้ความรู้การแก้ปัญหาเพิ่มเติม	12	31.58
ด้านอื่นๆ	2	5.26

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 14 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมส่วนใหญ่ต้องการความช่วยเหลือจากรัฐบาลเพิ่มเติมในด้านเงินกู้ยืมและเงินช่วยเหลือ โดยเพิ่มวงเงินกู้ยืมลดอัตราดอกเบี้ยหรือเงินช่วยเหลือสนับสนุนจำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 71.05 ความช่วยเหลือด้านเจ้าหน้าที่มาให้ความรู้การแก้ปัญหาจำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 31.58 ความช่วยเหลือด้านการจำหน่ายเครื่องมือและอุปกรณ์ในราคาถูกจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.79 ความช่วยเหลือด้านการตลาดและการจำหน่ายจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 10.53 ความช่วยเหลือด้านเพิ่มราคาเห็ดหอมจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.89 และความช่วยเหลือในด้านอื่นๆ เช่นการช่วยเหลือในด้านเชื้อเห็ด เป็นต้นจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.26

ตารางที่ 15 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการรวมกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในพื้นที่เพาะเลี้ยง

กลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
มีกลุ่มเพาะเลี้ยงเห็ด	31	81.58
ไม่มีกลุ่มเพาะเลี้ยงเห็ด	7	18.42
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 15 พบว่าในพื้นที่เพาะเลี้ยงส่วนใหญ่มีการรวมตัวของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงมีจำนวน 31 ราย คิดเป็นร้อยละเท่ากับ 81.58 และในพื้นที่ที่เพาะเลี้ยงไม่มีการรวมตัวของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงมีจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละเท่ากับ 18.42

ตารางที่ 16 แสดงข้อมูลจำนวนของผู้เพาะเลี้ยงที่เข้าเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงในพื้นที่

การเป็นสมาชิกกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
เป็นสมาชิก	25	80.65
ไม่เป็นสมาชิก	6	19.35
รวม	31	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 16 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมที่มีการรวมกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงในพื้นที่จำนวน 31 ราย มีผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 80.65 ที่เป็นสมาชิกในกลุ่มผู้เพาะเลี้ยง และมีผู้เพาะเลี้ยง จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 19.35 ที่ไม่เป็นสมาชิกในกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ตารางที่ 17 แสดงข้อมูลเหตุผลในการเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงที่มีการรวมกลุ่ม

เหตุผลในการเป็นสมาชิก	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ได้รับความช่วยเหลือด้านเงินทุน	9	36.00
ได้รับความรู้ในการเพาะเลี้ยง	3	12.00
ได้รับความช่วยเหลือในด้านต่างๆ	5	20.00
สามารถขายผลผลิตได้ง่าย	2	8.00
หาเชื้อเห็ดได้ง่าย	1	4.00
ไม่บอกเหตุผล	5	20.00
รวม	25	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 17 พบว่าโดยส่วนใหญ่ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมมีเหตุผลในการเข้าเป็นสมาชิกกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม เนื่องจากได้รับความช่วยเหลือด้านเงินทุน จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.00 รองลงมา คือได้รับความช่วยเหลือจากกลุ่มในด้านต่างๆ เช่น แนะนำแหล่งการซื้อวัสดุเพาะเลี้ยง จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.00 ได้รับความรู้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 12.00 ทำให้สามารถขายผลผลิต จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 8.00 สามารถหาเชื้อเห็ดหอมได้ง่ายจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 4.00 และไม่บอกเหตุผลในการเป็นสมาชิก จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 20.00

ตารางที่ 18 แสดงข้อมูลเหตุผลในการไม่เข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมที่มีการรวมกลุ่ม

เหตุผลในการไม่เป็นสมาชิก	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
จำนวนการเพาะเลี้ยงน้อย	2	33.33
ไม่ใช่คนในพื้นที่	3	50.00
ไม่มีเวลาเข้าร่วมประชุม	1	16.67
รวม	6	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 18 พบว่าจากผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมที่ไม่เข้าร่วมเป็นสมาชิกของกลุ่มผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม มีเหตุผลเพราะไม่ใช่คนในพื้นที่ จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 เนื่องจากเพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำนวนน้อย จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.33 และผู้เพาะเลี้ยงจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.67 ไม่เป็นสมาชิกเนื่องจากไม่มีเวลาเข้าร่วมประชุม

ตารางที่ 19 แสดงแหล่งน้ำที่ผู้เพาะเลี้ยงใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

แหล่งน้ำ	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
แม่น้ำ	17	44.74
น้ำบาดาล	5	13.16
น้ำจากเขื่อนและชลประทาน	9	23.68
อื่นๆ	7	18.42
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 19 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมส่วนใหญ่ ใช้แหล่งน้ำจากแม่น้ำ ได้แก่ แม่น้ำแม่กวัง แม่น้ำแม่ฮ่องฮัก และแม่น้ำแม่โป่ง จำนวน 17 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.74 ใช้แหล่งน้ำจากเขื่อนและชลประทาน จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.68 ใช้แหล่งน้ำจากแหล่งอื่นๆ เช่น น้ำประปาภูเขา จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.42 ใช้แหล่งน้ำจากน้ำบาดาล จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.16

ตารางที่ 20 แสดงข้อมูลปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ปัญหา/อุปสรรคเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
เห็ดหอมเป็นโรคและตายได้ง่าย	34	89.47
เครื่องมือและอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงราคาสูง	25	65.79
ผลผลิตเห็ดหอมไม่แน่นอน	35	92.11
ราคาเห็ดหอมไม่แน่นอน	36	94.74
การกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง	25	65.79
ขาดความรู้ในการเพาะเลี้ยง	20	52.63
ขาดแคลนแรงงาน	2	5.26
ขาดแคลนน้ำ	1	2.63

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 20 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ส่วนใหญ่มีปัญหาและอุปสรรคในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม เนื่องจากราคาเห็ดหอมไม่แน่นอน จำนวน 36 รายคิดเป็นร้อยละ 94.74 เนื่องจากผลผลิตเห็ดหอมไม่แน่นอนจำนวน 35 ราย คิดเป็นร้อยละ 92.11 เนื่องจากเห็ดหอมเป็นโรคและตายได้ง่าย เช่น โรคเชื้อราต่างๆ จำนวน 34 ราย คิดเป็นร้อยละ 89.47 เนื่องจากเครื่องมือและอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงราคาสูง จำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 65.79 เนื่องจากการกดราคาจากพ่อค้าคนกลางจำนวน 25 ราย คิดเป็นร้อยละ 65.79 เนื่องจากขาดความรู้ในการเพาะเลี้ยงจำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.63 เนื่องจากขาดแคลนแรงงานจำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.26 และเนื่องจากขาดแคลนน้ำจำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.63

ตารางที่ 21 แสดงความคิดเห็นของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมเกี่ยวกับความต้องการในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่ม

การเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ต้องการเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้น	32	84.21
ไม่ต้องการเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้น	6	15.79
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 21 พบว่า ผู้เพาะเลี้ยงส่วนใหญ่ต้องการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้นจำนวน 32 ราย คิดเป็นร้อยละ 84.21 และมีผู้เพาะเลี้ยงที่ไม่ต้องการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.79

ตารางที่ 22 แสดงข้อมูลเหตุผลของผู้เพาะเลี้ยงที่ต้องการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น

เหตุผลในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ต้องการเพิ่มรายได้	9	28.13
ตลาดยังมีความต้องการ	6	18.75
เห็ดหอมจำหน่ายได้ราคาดี	26	81.25
ต้องการขยายกิจการ	18	56.25

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 22 พบว่า จากผู้เพาะเลี้ยงที่มีเหตุผลในการเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้น โดยส่วนใหญ่ มีเหตุผลเนื่องจากเห็ดหอมจำหน่ายได้ราคาดี จำนวน 26 ราย คิดเป็นร้อยละ 81.25 รองลงมาคือ ต้องการขยายกิจการ จำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 56.25 ต้องการเพิ่มรายได้ จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 28.13 และเนื่องจากตลาดยังมีความต้องการจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 18.75

All rights reserved

ตารางที่ 23 แสดงข้อมูลเหตุผลของผู้เพาะเลี้ยงที่ไม่ต้องการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น

เหตุผลในการไม่เพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ขาดแคลนเงินทุน	3	50.00
จำนวนคนดูแลเห็ดหอมมีไม่เพียงพอ	1	16.67
ต้นทุนการเพาะเลี้ยงสูงจึงกลัวการขาดทุน	4	66.67
ปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ	1	16.67

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 23 พบว่า จากผู้เพาะเลี้ยงส่วนใหญ่ที่ไม่ต้องการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเพิ่มขึ้น เหตุผลเนื่องจากต้นทุนการเพาะเลี้ยงสูงจึงกลัวการขาดทุนจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.67 ขาดแคลนเงินทุน จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 จำนวนคนดูแลเห็ดหอมมีไม่เพียงพอ จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.67 และปัญหาด้านสภาพภูมิอากาศ 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.67

4.2 ข้อมูลเกี่ยวกับต้นทุนและค่าใช้จ่ายในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ตารางที่ 24 แสดงค่าแรงในการเพาะเลี้ยงต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าแรงงานในการ การทำก้อนเชื้อ (บาท)	ค่าแรงงานในการดูแล และเก็บดอกเห็ด (บาท)	รวม (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	499.56	609.98	1,109.54
ฟาร์มขนาดกลาง	562.16	650.27	1,212.43
ฟาร์มขนาดใหญ่	378.00	634.50	1,012.50
แบบที่ 1	391.82	642.35	1,034.17
แบบที่ 2	364.18	626.65	990.83
รวมเฉลี่ย	479.91	631.58	1,111.49

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 24 พบว่าค่าแรงงานเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ที่ใช้ในการทำก้อนเชื้อและการดูแลและเก็บดอกเห็ดเป็นเงินจำนวนเท่ากับ 1,111.49 บาท โดยค่าแรงงานรวมของฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมขนาดเล็กเท่ากับ 1,109.54 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมขนาดกลางเท่ากับ 1,212.43 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมขนาดใหญ่เท่ากับ 1,012.50 บาท ซึ่งเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 1,034.17 บาทและ 990.83 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 25 แสดงค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์และการทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง ต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แบบที่ 2

ค่าวัสดุอุปกรณ์	ค่าขวดเชื้อเห็ดใน เมล็ดข้าวฟ่าง (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อ ก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน(บาท)
ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์	6,040.50	150,000	40.27
ในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง	10,408.00	150,000	69.39
รวม	16,448.50	150,000	109.66

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์ประกอบด้วย แอลกอฮอล์ เข็มเย็บเชื้อ ขวดเบน วุ้น มันฝรั่ง น้ำตาล และสำลี เป็นต้น ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง ประกอบด้วย เมล็ดข้าวฟ่าง แอลกอฮอล์ เข็มเย็บเชื้อ สำลี แก๊ส เป็นต้น

จากตารางที่ 25 พบว่า ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์และการทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่างต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แบบที่ 2 มีจำนวนเท่ากับ 109.66 บาท โดยแบ่งเป็นค่าวัสดุอุปกรณ์ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์ จำนวนเท่ากับ 40.27 บาท และค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง จำนวนเท่ากับ 69.39 บาท

ตารางที่ 26 แสดงค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่างที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าขวดเชื้อเห็ด ในเมล็ดข้าวฟ่าง (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	44,560.92	225,500	197.61
ฟาร์มขนาดกลาง	38,434.11	185,000	207.75
ฟาร์มขนาดใหญ่(แบบที่ 1)	177,660.00	940,000	189.00
รวม	260,655.03	1,350,500	193.01

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 26 พบว่า ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่างต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเฉลี่ยเท่ากับ 193.01 บาท โดยเป็นค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่างของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กเท่ากับ 197.61 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเท่ากับ 207.75 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉพาะฟาร์มเพาะเลี้ยงในแบบที่ 1 เท่ากับ 189.00 บาท

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

2/กษ
338.51
ก167๗
c.3

เลขหมู่.....

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตารางที่ 27 แสดงค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	วัสดุเพาะก้อนเห็ดหอม (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ด หอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	417,998.28	225,500	1,853.65
ฟาร์มขนาดกลาง	251,443.03	185,000	1,359.15
ฟาร์มขนาดใหญ่	1,595,993.05	1,090,000	1,464.21
- แบบที่ 1	1,376,368.05	940,000	1,464.22
- แบบที่ 2	219,625.00	150,000	1,464.17
รวม	2,265,434.36	1,500,500	1,509.79

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : วัสดุเพาะสำหรับก้อนเชื้อเห็ดหอมประกอบด้วย ขี้เลื่อยไม้ยางพารา รำข้าวละเอียด น้ำตาลทราย ดีเกลือ ยิปซั่ม และวัสดุอื่น ๆ ตามสูตรของผู้เพาะเลี้ยงที่ใช้แต่ละราย

จากตารางที่ 27 พบว่า ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนที่ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 1,509.79 บาท โดยค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,853.65 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,359.15 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 1,464.21 บาท โดยเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 จำนวนเงินเท่ากับ 1,464.22 บาท และฟาร์มแบบที่ 2 จำนวนเงินเท่ากับ 1,464.17 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 28 แสดงค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าใช้จ่ายในการทำ ก้อนเห็ดหอม (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อ ก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	209,562.00	225,500	929.32
ฟาร์มขนาดกลาง	192,534.00	185,000	1,040.72
ฟาร์มขนาดใหญ่	1,105,638.71	1,090,000	1,014.35
- แบบที่ 1	952,710.71	940,000	1,013.52
- แบบที่ 2	152,928.00	150,000	1,019.52
รวม	1,507,734.71	1,500,500	1,004.82

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ด ประกอบด้วย วัสดุสำหรับก้อนเชื้อ (ถุงพลาสติก ยางรัด ฝาปิด กระดาษ และสำลี) และเชื้อเห็ดสำหรับเป็นเชื้อเพลิงในการนึ่งก้อนเชื้อเห็ด

จากตารางที่ 28 พบว่า ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 1,004.82 บาท โดยเป็นค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 929.32 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,040.72 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,014.35 บาท ซึ่งค่าใช้จ่ายของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ได้จากการเฉลี่ยค่าใช้จ่ายจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 1,013.52 บาทและ 1,1019.52 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 29 แสดงค่าอุ้งบรรจุดอกเห็ดหอมที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าอุ้งบรรจุ ดอกเห็ดหอม (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	28,603.00	225,500	126.84
ฟาร์มขนาดกลาง	22,580.00	185,000	122.05
ฟาร์มขนาดใหญ่	111,350.00	1,090,000	102.16
- แบบที่ 1	92,450.00	940,000	98.35
- แบบที่ 2	18,900.00	150,000	126.00
รวม	162,533.00	1,500,500	108.32

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 29 พบว่า ค่าอุ้งบรรจุดอกเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 108.32 บาท โดยเป็นค่าอุ้งบรรจุดอกเห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 126.84 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 122.05 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 102.16 บาท ซึ่งได้จากการเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 98.35 บาท และ 126.00 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 30 แสดงค่ายากำจัดสัตว์และแมลงที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่ายากำจัดสัตว์ และแมลง (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	10,045.00	225,500	44.55
ฟาร์มขนาดกลาง	9,885.00	185,000	53.43
ฟาร์มขนาดใหญ่	20,800.00	1,090,000	19.08
- แบบที่ 1	18,150.00	940,000	19.31
- แบบที่ 2	2,650.00	150,000	17.67
รวม	40,730.00	1,500,500	27.14

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 30 พบว่า ค่ายากำจัดสัตว์และแมลงที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 27.14 บาท โดยค่ายากำจัดสัตว์และแมลงของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 44.55 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 53.43 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 19.08 บาท ซึ่งเฉลี่ยค่าใช้จ่ายจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 19.31 บาทและ 17.67 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 31 แสดงค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ (บาท)	จำนวนก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	56,844.00	225,500	252.08
ฟาร์มขนาดกลาง	37,211.00	185,000	201.14
ฟาร์มขนาดใหญ่	154,995.00	1,090,000	142.20
- แบบที่ 1	125,705.00	940,000	133.73
- แบบที่ 2	29,290.00	150,000	195.27
รวม	249,050.00	1,500,500	165.98

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: การคิดค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมได้แก่ วัสดุอุปกรณ์ระบบน้ำ(สายยางรดน้ำ ท่อน้ำ และสปริงเกอร์) จอบ พลั่ว เครื่องซังกิโกล ตะกร้าใส่เห็ด บัวรดน้ำ ถังแช่เห็ด

จากตารางที่ 31 พบว่า ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน มีจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 165.98 บาท โดยค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 252.08 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 201.14 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 142.20 บาท โดยเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 133.73 บาทและ 195.27 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 32 แสดงค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าไฟฟ้า (บาท)	จำนวนก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	18,200.00	225,500	80.71
ฟาร์มขนาดกลาง	8,920.00	185,000	48.22
ฟาร์มขนาดใหญ่	109,200.00	1,090,000	100.18
- แบบที่ 1	102,000.00	940,000	108.51
- แบบที่ 2	7,200.00	150,000	48.00
รวม	136,320.00	1,500,500	90.84

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 32 พบว่า ค่าไฟฟ้าที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 90.84 บาท โดยค่าไฟฟ้าของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 80.71 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 48.22 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 100.18 บาท โดยเฉลี่ยค่าใช้จ่ายจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 108.51 บาทและ 48.00 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 33 แสดงค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง (บาท)	จำนวนก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	158,500.00	225,500	702.88
ฟาร์มขนาดกลาง	158,320.00	185,000	855.78
ฟาร์มขนาดใหญ่	916,600.00	1,090,000	840.92
- แบบที่ 1	846,700.00	940,000	900.74
- แบบที่ 2	69,900.00	150,000	466.00
รวม	1,233,420.00	1,500,500	822.01

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 33 พบว่า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 822.01 บาท โดยเป็นค่าน้ำมันเชื้อเพลิงของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 702.88 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 855.78 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เป็นจำนวนเงินเฉลี่ยเท่ากับ 840.92 บาท โดยเฉลี่ยค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 900.74 บาทและ 466.00 บาท ตามลำดับ

เมื่อนำข้อมูลค่าใช้จ่ายผันแปรเกี่ยวกับวัสดุในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ที่ได้แสดงไว้ในตารางที่ 25 ถึงตารางที่ 33 มาคำนวณเพื่อหาค่าวัสดุในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 34 ต่อไปนี้

ตารางที่ 34 แสดงค่าวัสดุที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ค่าวัสดุ	ฟาร์ม ขนาด เล็ก	ฟาร์ม ขนาด กลาง	ฟาร์มขนาดใหญ่			เฉลี่ยต่อก้อน เห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
			แบบที่1	แบบที่2	เฉลี่ย	
ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์	0	0	0	40.27	5.54	1.85
ในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง	0	0	0	69.39	9.55	3.18
ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง	197.61	207.75	189.00	0	162.99	193.01
ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,853.65	1,359.15	1,464.22	1,464.17	1,464.21	1,509.79
ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม	929.32	1,040.72	1,013.52	1,019.52	1,014.35	1,004.82
ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด	126.84	122.05	98.35	126.00	102.16	108.32
ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง	44.55	53.43	19.31	17.67	19.08	27.14
ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	252.08	201.14	133.73	195.27	142.20	165.98
ค่าไฟฟ้า	80.71	48.22	108.51	48.00	100.18	90.84
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	702.88	855.78	900.74	466.00	840.92	822.01
รวม	4,187.64	3,888.24	3,927.38	3,446.29	3,861.18	3,926.94

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 34 พบว่าค่าวัสดุในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุรวมเป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน 3,926.94 บาท ซึ่งค่าวัสดุประกอบด้วย ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์จำนวนเงิน 1.85 บาท ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่างจำนวนเงิน 3.18 บาท ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่างจำนวนเงิน 193.01 บาท ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมจำนวนเงิน 1,509.79 บาท ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม จำนวนเงิน 1,004.82 บาท ค่าถุงบรรจุดอกเห็ดจำนวนเงิน 108.32 บาท ค่ายากำจัดสัตว์และแมลงจำนวนเงิน 27.14 บาท ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์จำนวนเงิน 165.98 บาท ค่าไฟฟ้าจำนวนเงิน 90.84 บาท และค่าน้ำมันเชื้อเพลิงจำนวนเงิน 822.01 บาท โดยแยกเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับวัสดุตามขนาดฟาร์มการเพาะเลี้ยงได้ดังนี้ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กเป็นเงินจำนวน 4,187.64 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นเงินจำนวน 3,888.24 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉลี่ยเป็นเงินจำนวน 3,861.18 บาท โดยเฉลี่ยค่าวัสดุจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวน 3,927.38 บาทและ 3,446.29 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 35 แสดงค่าซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าซ่อมแซม (บาท)	จำนวนรวม ก้อนเห็ดหอม	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ด หอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	81,510.00	225,500	361.46
ฟาร์มขนาดกลาง	31,390.00	185,000	169.68
ฟาร์มขนาดใหญ่	111,315.00	1,090,000	102.13
- แบบที่ 1	93,795.00	940,000	99.78
- แบบที่ 2	17,520.00	150,000	116.80
รวม	224,215.00	1,500,500	149.43

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 35 พบว่า ค่าซ่อมแซมเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยเท่ากับ 149.43 บาท โดยเป็นค่าซ่อมแซมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 361.46 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 169.68 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉลี่ยเป็นจำนวนเท่ากับ 102.13 บาท โดยได้จากการเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 จำนวนเงิน 99.78 บาทและ 116.08 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 36 แสดงดอกเบี้ยจ่ายเงินกู้ยืมที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ดอกเบี้ยจ่าย (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	28,020.00	225,500	124.26
ฟาร์มขนาดกลาง	19,800.00	185,000	107.03
ฟาร์มขนาดใหญ่	27,400.00	1,090,000	25.14
- แบบที่ 1	19,900.00	940,000	21.17
- แบบที่ 2	7,500.00	150,000	50.00
รวม	75,200.00	1,500,500	50.12

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 36 พบว่า ดอกเบี้ยจ่ายที่เกิดขึ้นในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินจำนวน 50.12 บาท โดยฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก มีดอกเบี้ยจ่ายเป็นเงินจำนวน 124.26 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง มีดอกเบี้ยจ่ายเป็นเงินจำนวน 107.03 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่มีดอกเบี้ยจ่ายเฉลี่ยเป็นเงินจำนวน 25.14 บาทจากฟาร์มแบบที่ 1 จำนวนเงินเท่ากับ 21.17 บาท และ 50.00 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 37 แสดงค่าเช่าและภาษีโรงเรือนที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าเช่าและ ภาษีโรงเรือน (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	1,250.00	225,500	5.54
ฟาร์มขนาดกลาง	7,670.00	185,000	41.46
ฟาร์มขนาดใหญ่	42,500.00	1,090,000	39.00
- แบบที่ 1	37,500.00	940,000	39.89
- แบบที่ 2	5,000.00	150,000	33.33
รวม	51,420.00	1,500,500	34.27

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 37 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในเขตอำเภอคอยสะเก็ดมีค่าเช่าและภาษีโรงเรือนเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินจำนวน 34.27 บาท โดยแยกตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง ได้ดังนี้ ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กมีค่าเช่าและภาษีโรงเรือนเป็นเงินจำนวน 5.54 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นเงินจำนวน 41.46 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉลี่ยเป็นเงินจำนวน 39.00 บาท โดยเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 จำนวนเงิน 39.89 และ ฟาร์มแบบที่ 2 จำนวนเงิน 33.33 บาท ตามลำดับ

ตารางที่ 38 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ถาวรและเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

รายการ	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคาปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	15,046.09	7	2,149.44
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	11,000.00	7	1,571.43
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	1,295.65	4	323.91
รถเข็น	1,582.61	4	395.65
ปั้มน้ำ	8,982.35	4	2,245.59
สายยางรดน้ำ	459.57	4	0
จอบ	162.52	7	0
พลั่ว	159.13	7	0
ถังแช่เห็ด	173.91	7	0
เครื่องซั่งกิโด	334.78	4	0
รวม	39,196.61		6,686.02

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: คำนวณค่าเสื่อมราคาเฉพาะโรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 38 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก มีสินทรัพย์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด จำนวน 15,046.09 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 2,149.44 บาท เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 11,000.00 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 1,571.43 บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อจำนวน 1,295.65 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 323.91 บาท รถเข็น จำนวน 1,582.61 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 395.65 บาท และปั้มน้ำ จำนวน 8,982.35 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 2,245.59 บาท ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กมีค่าเสื่อมราคารวมต่อปีจำนวนเท่ากับ 6,686.02 บาท

ตารางที่ 39 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม
เพาะเลี้ยงขนาดกลาง

รายการ	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคาปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	50,934.33	7	7,276.33
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	10,300.00	7	1,471.43
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	5,400.00	4	1,350.00
รถเข็น	1,100.00	4	275.00
ปั้มน้ำ	8,250.00	4	2,062.50
สายยางรดน้ำ	2,900.00	4	0
จอบ	396.67	7	0
พลั่ว	358.33	7	0
ถังแช่เห็ด	1,000.00	7	0
เครื่องชั่งกิโล	583.33	4	0
รวม	81,222.66		12,435.26

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : คำนวณค่าเสื่อมราคาเฉพาะ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 39 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง มีสินทรัพย์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด จำนวน 50,934.33 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 7,276.33 บาท เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 10,300.00 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 1,471.43 บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ จำนวน 5,400.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 1,350.00 บาท รถเข็น จำนวน 1,100.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 275.00 บาท และปั้มน้ำ จำนวน 8,250.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 2,062.50 บาท ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง มีค่าเสื่อมราคาต่อปีจำนวนเท่ากับ 12,435.26 บาท

ตารางที่ 40 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม
เพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แบบที่ 1

รายการ	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก่อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	221,727.27	7	31,675.33
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	12,750.00	7	1,821.43
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	9,900.00	4	2,475.00
รถเข็น	1,245.45	4	311.36
ปั้มน้ำ	12,100.00	4	3,025.00
สายยางรดน้ำ	5,481.82	4	0
จอบ	495.45	7	0
พลั่ว	413.64	7	0
ถังแช่เห็ด	3,727.27	7	0
เครื่องซังกิโกล	1,018.18	4	0
รวม	268,859.08		39,308.12

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: ค่าเสื่อมราคาคิดเฉพาะ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 40 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ที่มีการเพาะเลี้ยงในแบบที่
1 มีสินทรัพย์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด
จำนวน 221,727.27 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 31,675.33 บาท เครื่อง
อัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 12,750.00 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 1,821.43
บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ จำนวน 9,900.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ
2,475.00 บาท รถเข็นจำนวน 1,245.45 บาทอายุการใช้งาน 4ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 311.36
บาท และปั้มน้ำ จำนวน 12,100.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 3,025.00
บาท ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ในแบบที่ 1 มีค่าเสื่อมราคาต่อปีจำนวนเท่ากับ 39,308.12
บาท

ตารางที่ 41 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม
เพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แบบที่ 2

รายการ	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	220,000.00	7	31,428.57
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	14,000.00	7	2,000.00
หม้อนึ่งหัวเชื้อ	11,500.00	4	2,875.00
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	9,000.00	4	2,250.00
รถเข็น	850.00	4	212.50
ตู้แช่เชื้อ	3,500.00	7	0
ปั้มน้ำ	6,500.00	4	1,625.00
สายยางรดน้ำ	6,500.00	4	0
จอบ	600.00	7	0
พลั่ว	300.00	7	0
ถังแช่เห็ด	3,000.00	7	0
เครื่องซังกิไล	850.00	4	0
รวม	276,600.00		40,391.07

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: ค่าเสื่อมราคาคิดเฉพาะ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ
หม้อนึ่งหัวเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 41 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ที่มีการเพาะเลี้ยงในแบบที่
2 มีสินทรัพย์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด
จำนวน 220,000.00 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 31,428.57 บาท เครื่อง
อัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 14,000.00 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 2,000.00 บาท
หม้อนึ่งหัวเชื้อ จำนวน 11,500.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 2,875.00
บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ จำนวน 9,000.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ
2,250.00 บาท รถเข็น จำนวน 850.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 212.50
บาท และปั้มน้ำ จำนวน 6,500.00 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 1,625.00 บาท
ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ในแบบที่ 2 จึงมีค่าเสื่อมราคาต่อปีจำนวนเท่ากับ 40,391.07 บาท

ตารางที่ 42 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในฟาร์ม
เพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

รายการ	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	221,461.54	7	31,637.36
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	12,942.31	7	1,848.90
หม้อนึ่งหัวเชื้อ	1,769.23	4	442.31
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	9,761.54	4	2,440.38
รถเข็น	1,184.61	4	296.15
ตู้แช่เชื้อ	538.46	7	0
ปั้มน้ำ	11,238.46	4	2,809.62
สายยางรดน้ำ	5,638.46	4	0
จอบ	511.53	7	0
พลั่ว	396.16	7	0
ถังแช่เห็ด	3,615.38	7	0
เครื่องซังกิไล	992.31	4	0
รวม	270,049.94		39,474.72

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: ค่าเสื่อมราคาคิดเฉพาะโรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ หม้อนึ่งหัวเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 42 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ มีสินทรัพย์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมซึ่งได้จากการเฉลี่ยฟาร์มแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด จำนวน 221,461.54 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 31,637.36 บาท เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 12,942.31 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 1,848.90 บาท หม้อนึ่งหัวเชื้อ จำนวน 1,769.23 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 442.31 บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ จำนวน 9,761.54 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 2,440.38 บาท รถเข็น จำนวน 1,184.61 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปีเท่ากับ 296.15 บาท และปั้มน้ำ จำนวน 11,238.46 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 2,809.62 บาท ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่จึงมีค่าเสื่อมราคาต่อปีจำนวนเท่ากับ 39,474.72 บาท

ตารางที่ 43 แสดงมูลค่าสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	สินทรัพย์ถาวรและ เครื่องมือและอุปกรณ์ (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	781,932.20	225,500	3,476.42
ฟาร์มขนาดกลาง	406,113.30	185,000	2,195.21
ฟาร์มขนาดใหญ่	3,510,649.22	1,090,000	3,220.78
รวม	4,698,694.62	1,500,500	3,131.42

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 43 พบว่ามูลค่าสินทรัพย์ถาวรและเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเฉลี่ยเท่ากับ 3,131.42 บาท โดยเป็นมูลค่าสินทรัพย์ถาวรและเครื่องมือและอุปกรณ์ของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 3,476.42 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 2,195.21 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉลี่ยเป็นจำนวนเท่ากับ 3,220.78 บาท

ตารางที่ 44 แสดงมูลค่าสินทรัพย์ที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	สินทรัพย์ถาวร (บาท)	จำนวน ก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	เฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	578,487.00	225,500	2,565.35
ฟาร์มขนาดกลาง	338,671.65	185,000	1,830.66
ฟาร์มขนาดใหญ่	3,211,649.22	1,090,000	2,946.47
รวม	4,128,807.87	1,500,500	2,751.62

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 44 พบว่ามูลค่าสินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเฉลี่ยเท่ากับ 2,751.62 บาท โดยเป็นมูลค่าสินทรัพย์ถาวรของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก เป็นจำนวนเงินเท่ากับ 2,565.35 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเงินเท่ากับ 1,830.66 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เฉลี่ยเป็นจำนวนเท่ากับ 2,946.47 บาท

ตารางที่ 45 แสดงมูลค่าและค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้ของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมอำเภอคอยสะเก็ด

รายการ	จำนวน (บาท)	อายุการ ใช้งาน (ปี)	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)
โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและเปิดดอก	287,441.96	7	41,063.14
เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ	34,242.31	7	4,891.75
หม้อนึ่งหัวเชื้อ	1,769.23	4	442.30
หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ	16,457.19	4	4,114.30
รถเข็น	3,867.22	4	966.80
ตู้แช่เชื้อ	538.46	7	0
ปั้มน้ำ	28,470.81	4	7,117.70
สายยางรดน้ำ	8,998.03	4	0
จอบ	1,070.72	7	0
พลั่ว	913.62	7	0
ถังแช่เห็ด	4,789.29	7	0
เครื่องซั่งกิไล	1,910.42	4	0
รวม	390,469.21		58,595.99

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: ค่าเสื่อมราคาคิดเฉพาะ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ หม้อนึ่งหัวเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ ปั้มน้ำ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 45 พบว่ามูลค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ใช้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอ ดอยสะเก็ด ได้แก่ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด จำนวน 287,441.96 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 41,063.14 บาท เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ จำนวน 34,242.31 บาท อายุการใช้งาน 7 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 4,891.75 บาท หม้อนึ่งหัวเชื้อ จำนวน 1,769.23 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 442.30 บาท หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ จำนวน 16,457.19 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 4,114.30 บาท รถเข็น จำนวน 3,867.22 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 966.80 บาท และปั้มน้ำ จำนวน 28,470.81 บาท อายุการใช้งาน 4 ปี ค่าเสื่อมราคาต่อปี เท่ากับ 7,117.70 บาท ดังนั้นฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอม มีค่าเสื่อมราคาต่อปีจำนวนเท่ากับ 58,595.99 บาท

ตารางที่ 46 แสดงค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์และเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ค่าเสื่อมราคา/ปี (บาท)	จำนวนก้อนเห็ดหอม (ก้อน)	ค่าเสื่อมราคาต่อ ก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน(บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	6,686.02	9,800	682.25
ฟาร์มขนาดกลาง	12,435.26	30,810	403.61
ฟาร์มขนาดใหญ่	39,474.72	83,850	470.78
- แบบที่ 1	39,308.12	85,450	460.01
- แบบที่ 2	40,391.07	75,000	538.55
รวม	58,596.00	121,406	482.65

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ: คำนวณค่าเสื่อมราคาเฉพาะ โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและโรงเรือนเปิดดอกเห็ด เครื่องอัดถุงก้อนเชื้อ หม้อนึ่งหัวเชื้อ หม้อนึ่งถุงก้อนเชื้อ และรถเข็น เท่านั้น

จากตารางที่ 46 พบว่า ค่าเสื่อมราคาเครื่องมือและอุปกรณ์ต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนที่ใช้ในการเพาะเลี้ยง จำนวนเท่ากับ 482.65 บาท คิดเป็นของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กเท่ากับ 682.25 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง เท่ากับ 403.61 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เท่ากับ 470.78 บาท โดยเป็นค่าเฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และฟาร์มแบบที่ 2 จำนวน 460.01 และจำนวน 538.55 ตามลำดับ

จากตารางที่ 24, 34, 35, 36, 37 และ 46 สามารถนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กได้ดังตารางที่ 47

ตารางที่ 47 แสดงต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ย (บาทต่อ 1,000 ก้อน)	ร้อยละ
1. ต้นทุนผันแปร	5,782.90	89.37
1.1 ค่าแรงงาน	1,109.54	19.19
ค่าทำก้อนเชื้อเห็ด	499.56	45.02
ค่าดูแลรักษาและเก็บดอกเห็ด	609.98	54.98
1.2 ค่าวัสดุ	4,187.64	72.41
ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง	197.61	4.72
ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,853.65	44.26
ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม	929.32	22.19
ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด	126.84	3.04
ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง	44.55	1.06
ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	252.08	6.02
ค่าไฟฟ้า	80.71	1.93
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	702.88	16.78
1.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	485.72	8.40
ค่าซ่อมแซม	361.46	74.42
ดอกเบี้ยยจ่าย	124.26	25.58
2. ต้นทุนคงที่	687.79	7.35
ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน	5.54	0.81
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	682.25	99.19
3. ต้นทุนรวมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน	6,470.69	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 47 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กมีต้นทุนรวมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เท่ากับ 6,470.69 บาท ซึ่งประกอบไปด้วยต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าแรงงานในการทำก้อนเชื้อเห็ดและการดูแลและเก็บดอกเห็ด รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 1,109.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 19.19 ของต้นทุนผันแปร มีค่าวัสดุ ซึ่งประกอบด้วยค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด ค่ายากำจัดศัตรูและแมลง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 4,187.64 บาท คิดเป็นร้อยละ 72.41 ของต้นทุนผันแปร ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมและดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 485.72 บาทคิดเป็นร้อยละ 8.40 ของต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน เท่ากับ 5.54 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.81 ของต้นทุนคงที่ ค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์เท่ากับ 682.25 บาท คิดเป็นร้อยละ 99.19 ของต้นทุนคงที่

จากตารางที่ 24, 34, 35, 36, 37 และ 46 สามารถนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง ได้ดังตารางที่ 48

ตารางที่ 48 แสดงต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์ม
เพาะเลี้ยงขนาดกลาง

ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	ต้นทุนการเพาะเลี้ยง เห็ดหอมเฉลี่ย(บาทต่อก้อน เห็ดหอม 1,000 ก้อน)	ร้อยละ
1. ต้นทุนผันแปร	5,377.38	92.36
1.1 ค่าแรงงาน	1,212.43	22.55
ค่าทำก้อนเชื้อเห็ด	562.16	46.37
ค่าดูแลและเก็บดอกเห็ด	650.27	53.63
1.2 ค่าวัสดุ	3,888.24	72.31
ค่าขูดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง	207.75	5.34
ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,359.15	34.96
ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,040.72	26.77
ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด	122.05	3.14
ค่ายากำจัดศัตรูและแมลง	53.43	1.37
ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	201.14	5.17
ค่าไฟฟ้า	48.22	1.24
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	855.78	22.01
1.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	276.71	5.15
ค่าซ่อมแซม	169.68	61.32
ดอกเบี้ยยจ่าย	107.03	38.68
2. ต้นทุนคงที่	445.07	7.64
ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน	41.46	9.32
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	403.61	90.68
3. ต้นทุนรวมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน	5,822.45	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 48 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางมีต้นทุนรวมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเท่ากับ 5,822.45 บาท ซึ่งประกอบไปด้วยต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าแรงงานในการทำก้อนเชื้อเห็ดและการดูแลและเก็บดอกเห็ด รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 1,212.43 บาท คิดเป็นร้อยละ 22.55 ของต้นทุน ผันแปร มีค่าวัสดุ ซึ่งประกอบด้วยค่าขวดเชื้อเห็ดในเมสส์ด ข้าวฟ่าง ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าใช้จ่ายในการทำ ก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 3,888.24 บาท คิดเป็นร้อยละ 72.31 ของต้นทุนผันแปร ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซม และ ดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 276.71 บาทคิดเป็นร้อยละ 5.15 ของต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าเช่าและภาษี โรงเรือน เท่ากับ 41.46 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.32 ของ ต้นทุนคงที่ ค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์เท่ากับ 403.61 บาท คิดเป็นร้อยละ 90.68 ของ ต้นทุนคงที่

จากตารางที่ 24, 34, 35, 36, 37 และ 46 สามารถนำมาคำนวณเป็นต้นทุนการเพาะเลี้ยง เห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ ได้ดังตารางที่ 49 ซึ่งต้นทุนของ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ ได้จากการเฉลี่ยต้นทุนรวมในแบบที่ 1 และแบบที่ 2 กับปริมาณก้อน เห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ทั้งหมด เช่น

$$= \frac{\text{ค่าวัสดุเพาะก้อนเห็ดหอม ฟาร์มขนาดใหญ่แบบที่ 1} + \text{แบบที่ 2}}{\text{จำนวนก้อนเห็ดหอมฟาร์มขนาดใหญ่ทั้งหมด}}$$

$$= \frac{1,376,368.05 + 219,625.00}{940 + 150} = \frac{1,595,993.05}{1,090} = 1,464.21$$

ต้นทุนค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เท่ากับ 1,464.21 บาท
ต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นต้น

ตารางที่ 49 แสดงต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ของฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ย (บาทต่อก้อนเห็ดหอม1,000 ก้อน)			ร้อยละ
	แบบที่ 1	แบบที่ 2	เฉลี่ย	
1. ต้นทุนผันแปร	5,082.50	4,603.92	5,000.95	90.75
1.1 ค่าแรงงาน	1,034.17	990.83	1,012.50	20.25
ค่าทำก้อนเชื้อเห็ด	391.82	364.18	378.00	37.33
ค่าดูแลและเก็บดอกเห็ด	642.35	626.65	634.50	62.67
1.2 ค่าวัสดุ	3,927.38	3,446.29	3,861.18	77.21
ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์	0	40.27	5.54	0.14
ในการทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง	0	69.39	9.55	0.25
ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง	189.00	0	162.99	4.22
ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,464.22	1,464.17	1,464.21	37.92
ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,013.52	1,019.52	1,014.35	26.28
ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด	98.35	126.00	102.16	2.65
ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง	19.31	17.67	19.08	0.49
ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	133.73	195.27	142.20	3.68
ค่าไฟฟ้า	108.51	48.00	100.18	2.59
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	900.74	466.00	840.92	21.78
1.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	120.95	166.80	127.27	2.54
ค่าซ่อมแซม	99.78	116.80	102.13	80.25
ดอกเบี้ยจ่าย	21.17	50.00	25.14	19.75
2. ต้นทุนคงที่	499.90	571.88	509.78	9.25
ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน	39.89	33.33	39.00	7.65
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	460.01	538.55	470.78	92.35
3. ต้นทุนรวม	5,582.40	5,175.80	5,510.73	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 49 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ มีต้นทุนรวมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เท่ากับ 5,510.73 บาท ซึ่งประกอบไปด้วยต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าแรงงานในการทำก้อนเชื้อเห็ดและการดูแลรักษาและเก็บดอกเห็ด รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 1,012.50 บาท คิดเป็นร้อยละ 20.25 ของต้นทุนผันแปร มีค่าวัสดุ ซึ่งประกอบด้วย ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์ ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 3,861.18 บาท คิดเป็นร้อยละ 77.21 ของต้นทุนผันแปร และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมและดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 127.27 บาทคิดเป็นร้อยละ 2.54 ของต้นทุนผันแปร ต้นทุนคงที่ ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน เท่ากับ 39.00 บาท คิดเป็นร้อยละ 7.65 ของต้นทุนคงที่ ค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์เท่ากับ 470.78 บาท คิดเป็นร้อยละ 92.35 ของต้นทุนคงที่ โดยต้นทุนที่ได้เฉลี่ยจากฟาร์มแบบที่ 1 และฟาร์มแบบที่ 2 ซึ่งมีต้นทุนรวมเท่ากับ 5,582.40 บาท และ 5,175.80 บาท ตามลำดับ

จากการเปรียบเทียบต้นทุนการเพาะเลี้ยงของฟาร์มแบบที่ 1 และฟาร์มแบบที่ 2 พบว่าจากการเพาะเลี้ยงที่แตกต่างกันในขั้นตอนการเพาะเลี้ยงหัวเชื้อบริสุทธิ์และเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง ในแบบที่ 2 กับการซื้อขวดหัวเชื้อเมล็ดข้าวฟ่างมาใช้ ในแบบที่ 1 ทำให้เกิดต้นทุนที่แตกต่างกันในส่วนต้นทุนของขวดเชื้อเห็ด ซึ่งในแบบที่ 1 หากซื้อมาจะเสียต้นทุนเท่ากับ 189.00 บาท สำหรับแบบที่ 2 มีค่าวัสดุอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงหัวเชื้อบริสุทธิ์และเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่างรวมเท่ากับ 109.66 และมีค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าเสื่อมราคาและค่าซ่อมแซมที่เพิ่มขึ้นจากการมีตู้แช่เชื้อและหม้อนึ่งหัวเชื้อรวมเท่ากับ 46.50 บาท รวมต้นทุนในการเพาะเลี้ยงหัวเชื้อบริสุทธิ์และทำเชื้อเห็ดในขวดเมล็ดข้าวฟ่างเอง ในแบบที่ 2 เท่ากับ 156.16 สามารถประหยัดต้นทุนได้หากเพาะเลี้ยงตามฟาร์มแบบที่ 2 จำนวนเท่ากับ 32.84 บาทต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน

จากตารางที่ 24, 34, 35, 36, 37 และ 46 สามารถนำมาคำนวณเป็นต้นทุนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด ซึ่งต้นทุนดังกล่าวได้จากการเฉลี่ยต้นทุนรวมกับปริมาณก้อนเห็ดหอมทั้งหมด เช่น ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอมของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิด ได้จาก

= ค่าวัสดุเพาะก้อนเห็ดหอม ฟาร์มขนาดเล็ก+ฟาร์มขนาดกลาง+ฟาร์มขนาดใหญ่
จำนวนก้อนเห็ดหอม ฟาร์มขนาดเล็ก + ฟาร์มขนาดกลาง + ฟาร์มขนาดใหญ่

$$= \frac{417,998.28 + 251,443.03 + 1,595,993.05}{$$

$$225.50 + 185.00 + 1,090.00$$

$$= \frac{2,265,434.36}{$$

$$= 1,509.79$$

$$1,500.50$$

ค่าวัสดุเพาะก้อนเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเกิดเท่ากับ 1,509.79 บาท เป็นต้น
ดังได้แสดงไว้ในตารางที่ 50

ตารางที่ 50 แสดงต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเก็ด

ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม	ต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ย(บาทต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน)	ร้อยละ
1. ต้นทุนผันแปร	5,237.98	91.02
1.1 ค่าแรงงาน	1,111.49	21.22
ค่าทำก้อนเชื้อเห็ด	479.91	43.18
ค่าดูแลและเก็บดอกเห็ด	631.58	56.82
1.2 ค่าวัสดุ	3,926.94	74.97
ในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์	1.85	0.05
ในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง	3.18	0.08
ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง	193.01	4.92
ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,509.79	38.45
ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม	1,004.82	25.59
ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด	108.32	2.76
ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง	27.14	0.69
ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์	165.98	4.23
ค่าไฟฟ้า	90.84	2.31
ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	822.01	20.92
1.3 ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	199.55	3.81
ค่าซ่อมแซม	149.43	74.88
ดอกเบี้ยจ่าย	50.12	25.12
2. ต้นทุนคงที่	516.92	8.98
ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน	34.27	6.63
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	482.65	93.37
3. ต้นทุนรวมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน	5,754.90	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 50 พบว่าต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน ของผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเก็ด เท่ากับ 5,754.90 บาท ซึ่งประกอบไปด้วยต้นทุนผันแปร ได้แก่ ค่าแรงงานในการทำก้อนเชื้อเห็ดและการดูแลรักษาและเก็บดอกเห็ด รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 1,111.49 บาท คิดเป็นร้อยละ 21.22 ของต้นทุนผันแปร มีค่าวัสดุ ซึ่งประกอบด้วย ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อบริสุทธิ์ ค่าวัสดุในการทำหัวเชื้อในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง ค่าขวดเชื้อเห็ดในเมล็ดข้าวฟ่าง ค่าวัสดุเพาะก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าใช้จ่ายในการทำก้อนเชื้อเห็ดหอม ค่าถุงบรรจุดอกเห็ด ค่ายากำจัดสัตว์และแมลง ค่าเครื่องมือและอุปกรณ์ ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 3,926.94 บาท คิดเป็นร้อยละ 74.97 ของต้นทุนผันแปร และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ได้แก่ ค่าซ่อมแซมและดอกเบี้ยจ่าย รวมเป็นจำนวนเท่ากับ 199.55 บาทคิดเป็นร้อยละ 3.81 ของต้นทุนผันแปรต้นทุนคงที่ซึ่งประกอบไปด้วย ค่าเช่าและภาษีโรงเรือน เท่ากับ 34.27 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.63 ของต้นทุนคงที่ ค่าเสื่อมราคาของเครื่องมือและอุปกรณ์เท่ากับ 482.65 บาท คิดเป็นร้อยละ 93.37 ของต้นทุนคงที่

4.3 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับผลตอบแทนในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

ผลตอบแทนจากการลงทุนเพาะเลี้ยงเห็ดหอม หมายถึง รายได้จากการขายเห็ดหอมสด ที่ผู้เพาะเลี้ยงขายได้โดยคำนวณจากผลผลิตของเห็ดหอมที่ได้ของผู้เพาะเลี้ยงคูณกับราคาขายเป็น กิโลกรัมของผู้เพาะเลี้ยงคำนวณราคาโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก

ตารางที่ 51 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายได้จากการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	ผลผลิตต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน (กิโลกรัม)	ราคารับซื้อ (บาทต่อกิโลกรัม)	รายได้เฉลี่ยต่อ 1,000 ก้อน (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	104.78	101.30	10,614.24
ฟาร์มขนาดกลาง	101.67	106.67	10,845.14
ฟาร์มขนาดใหญ่	104.55	109.09	11,405.36
รวม	103.67	105.68	10,955.85

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ราคารับซื้อที่ใช้ในการคำนวณเป็นราคารับซื้อในปี พ.ศ. 2545 คำนวณราคาโดยใช้วิธีถ่วงเฉลี่ยตามจำนวนก้อนเห็ดหอมที่เพาะเลี้ยง ที่ผู้เพาะเลี้ยงกรอกลงในแบบสอบถาม

จากตารางที่ 51 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมของอำเภอคอยสะเก็ด มีผลผลิตเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน จำนวน 103.67 กิโลกรัม มีราคาซื้อขาย 105.68 บาทต่อกิโลกรัม คิดเป็นรายได้เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนเท่ากับ 10,955.85 บาท โดยรายได้ในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมแยกตามขนาดฟาร์มการเพาะเลี้ยง โดยฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีผลตอบแทนสูงสุดเรียงตามลำดับได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ มีผลผลิตเฉลี่ยจำนวน 104.55 กิโลกรัม ราคาซื้อขายเฉลี่ย 109.09 บาท คิดเป็นรายได้เฉลี่ยจำนวน 11,405.36 บาท ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางมีผลผลิตเฉลี่ยจำนวน 101.67 กิโลกรัม ราคาซื้อขายเฉลี่ย 106.67 บาท คิดเป็นรายได้เฉลี่ยจำนวน 10,845.14 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก มีผลผลิตเฉลี่ยจำนวน 104.78 กิโลกรัม ราคาซื้อขายเฉลี่ย 101.31 บาท คิดเป็นรายได้เฉลี่ยจำนวน 10,614.00 บาท

ตารางที่ 52 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับกำไรที่ได้รับจากการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	รายได้เฉลี่ยต่อเห็ดหอม1,000 ก้อน (บาท)	ต้นทุนรวมเฉลี่ยต่อเห็ดหอม1,000 ก้อน (บาท)	กำไร (ขาดทุน) สุทธิ (บาท)
ฟาร์มขนาดเล็ก	10,614.24	6,470.69	4,143.55
ฟาร์มขนาดกลาง	10,845.14	5,822.45	5,022.69
ฟาร์มขนาดใหญ่	11,405.36	5,510.73	5,894.63
รวม	10,955.85	5,754.90	5,200.95

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 52 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมของอำเภอคอยสะเก็ด มีรายได้เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินเท่ากับ 10,955.85 บาท มีต้นทุนเฉลี่ย เป็นเงินเท่ากับ 5,754.90 บาท และมีผลกำไรเฉลี่ย เป็นเงินเท่ากับ 5,200.95 บาท โดยเมื่อแยกตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง พบว่าขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงที่ได้รับกำไรสูงสุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินเท่ากับ 11,405.36 บาท มีต้นทุนเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 5,510.73 บาท และมีผลกำไรเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 5,894.63 บาท รองลงมาได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง มีรายได้เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินเท่ากับ 10,845.14 บาท มีต้นทุนเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 5,822.45 บาท และมีผลกำไรเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 5,022.69 บาท และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก มี

รายได้เฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน เป็นเงินเท่ากับ 10,614.24 บาท มีต้นทุนเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 6,470.69 บาท และมีผลกำไรเฉลี่ยเป็นเงินเท่ากับ 4,143.55 บาท

ผลตอบแทนจากการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ผู้ศึกษาได้ใช้หลักการวิเคราะห์ดังนี้

(1) อัตรากำไรต่อต้นทุน หมายถึง อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างกำไรที่เกิดขึ้นหลังหักค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้วเทียบกับต้นทุนที่ใช้ในการผลิตสินค้าทั้งสิ้น

จากข้อมูลในตารางที่ 47, 48, 49 และ 53 สามารถทำการคำนวณได้ดังนี้

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

$$\text{อัตรากำไรต่อต้นทุน} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ต้นทุนรวม}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{4,143.55}{6,470.69} \\ &= \text{ร้อยละ } 64.04 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง

$$\text{อัตรากำไรต่อต้นทุน} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ต้นทุนรวม}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,022.69}{5,822.45} \\ &= \text{ร้อยละ } 86.26 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

$$\text{อัตรากำไรต่อต้นทุน} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ต้นทุนรวม}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,894.63}{5,510.73} \\ &= \text{ร้อยละ } 106.97 \end{aligned}$$

ตารางที่ 53 แสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท)	ต้นทุนเฉลี่ยต่อ เห็ดหอม1,000 ก้อน (บาท)	ร้อยละ
ฟาร์มขนาดเล็ก	4,143.55	6,470.69	64.04
ฟาร์มขนาดกลาง	5,022.69	5,822.45	86.26
ฟาร์มขนาดใหญ่	5,894.63	5,510.73	106.97

จากตารางที่ 53 พบว่าอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมของผู้เพาะเลี้ยงในอำเภอดอยสะเก็ด ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนสูงที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนคิดเป็นร้อยละ 106.97 รองลงมา ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง แสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนคิดเป็นร้อยละ 86.26 และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กแสดงอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนคิดร้อยละ 64.04

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่มีอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนสูงที่สุด เนื่องจากมีกำไรมากที่สุด และมีต้นทุนเฉลี่ยต่อ 1,000 ก้อนต่ำสุด แม้ว่าฟาร์มขนาดใหญ่จะมีการลงทุนสูงแต่เมื่อเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอมที่ผลิตได้ ทำให้ต้นทุนต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนต่ำ และในฟาร์มขนาดใหญ่มีเทคโนโลยีการผลิตที่ดี คุณภาพของเห็ดหอมที่ได้ ทำให้ขายได้ในราคาดี กำไรที่ได้รับจึงสูงกว่าฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดอื่น

(2) อัตรากำไรต่อยอดขาย หมายถึง อัตราส่วนเปรียบเทียบระหว่างกำไรที่เกิดขึ้นหลังหักค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้วเทียบกับรายได้ที่เกิดจากการขายสินค้าทั้งสิ้น

จากตารางที่ 47, 48, 49 และ 54 สามารถทำการคำนวณได้ดังนี้

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

$$\text{อัตรากำไรต่อยอดขาย} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ยอดขาย}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{4,143.55}{10,614.24} \\ &= \text{ร้อยละ } 39.04 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง

$$\text{อัตรากำไรต่อยอดขาย} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ยอดขาย}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,022.69}{10,845.14} \\ &= \text{ร้อยละ } 46.31 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

$$\text{อัตรากำไรต่อยอดขาย} = \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{ยอดขาย}}$$

$$\begin{aligned} \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,894.63}{11,405.36} \\ &= \text{ร้อยละ } 51.68 \end{aligned}$$

ตารางที่ 54 แสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท)	รายได้เฉลี่ยต่อเห็ดหอม 1,000 ก้อน(บาท)	ร้อยละ
ฟาร์มขนาดเล็ก	4,143.55	10,614.24	39.04
ฟาร์มขนาดกลาง	5,022.69	10,845.14	46.31
ฟาร์มขนาดใหญ่	5,894.63	11,405.36	51.68

จากตารางที่ 54 พบว่าอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายสูงที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เนื่องจากกำไรที่เกิดขึ้นมากที่สุดจึงแสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 51.68 รองลงมา ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางแสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 46.31 และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กแสดงอัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย คิดเป็นร้อยละ 39.04

(3) อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน (Return on Investment Ratio) หมายถึง อัตราส่วนที่เกิดจากการเปรียบเทียบระหว่างกำไรที่เกิดขึ้นหลังหักค่าใช้จ่ายต่างๆ แล้วเทียบกับ สินทรัพย์ถาวรที่ใช้ในกิจการทั้งสิ้น

สินทรัพย์ถาวรหาจากผลรวมของจำนวน โรงเรือนบ่มก้อนเชื้อเห็ดและ โรงเรือนเปิด ดอกเห็ด เครื่องอัดก้อนเชื้อ หม้อนึ่งหัวเชื้อ หม้อนึ่งลูกทุ่ง รถเข็น ในตารางของแต่ละขนาด ฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 44, 52 และ 55 สามารถทำการคำนวณได้ดังนี้

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

$$\begin{aligned} \text{อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน} &= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวร}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{4,143.55}{2,565.35} \\ &= \text{ร้อยละ } 161.52 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง

$$\begin{aligned} \text{อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน} &= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวร}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,022.69}{1,830.66} \\ &= \text{ร้อยละ } 274.36 \end{aligned}$$

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

$$\begin{aligned} \text{อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน} &= \frac{\text{กำไร(ขาดทุน)สุทธิ}}{\text{สินทรัพย์ถาวร}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{5,894.63}{2,946.47} \\ &= \text{ร้อยละ } 200.06 \end{aligned}$$

ตารางที่ 55 แสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนเพาะเลี้ยงเห็ดหอมตามขนาดฟาร์ม
เพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	กำไร(ขาดทุน)สุทธิ (บาท)	สินทรัพย์ถาวร (บาท)	ร้อยละ
ฟาร์มขนาดเล็ก	4,143.55	2,565.35	161.52
ฟาร์มขนาดกลาง	5,022.69	1,830.66	274.36
ฟาร์มขนาดใหญ่	5,894.63	2,946.47	200.06

จากตารางที่ 55 พบว่า แสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนสูงที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง ซึ่งเกิดจากมูลค่าสินทรัพย์ถาวรต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนที่น้อยที่สุด จึงแสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนคิดเป็นร้อยละ 274.36 รองลงมา ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน คิดเป็นร้อยละ 200.06 และฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่แสดงอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน คิดเป็นร้อยละ 161.52

(4) วิธีระยะเวลาคืนทุน (Payback Period Method :PB) หมายถึง ระยะเวลาที่กระแสเงินสดเข้าเท่ากับกระแสเงินสดออกหรือกระแสเงินสดเข้าเท่ากับเงินลงทุน ระยะเวลาคืนทุนแสดงให้ผู้ลงทุนทราบว่าระยะเวลานานเท่าใดที่ผู้ลงทุนจะได้รับเงินลงทุนคืนมา

ในการคำนวณหาระยะเวลาคืนทุนในการศึกษาครั้งนี้ สมมติให้มีเงินสดเข้าแต่ละปี เท่ากันทุกปี จึงคำนวณได้จาก

$$\text{ระยะเวลาคืนทุน} = \text{เงินลงทุนระยะแรก} / \text{เงินสดเข้ารายปี}$$

เงินลงทุนระยะแรก เป็นจำนวนเงินลงทุนในระยะแรกอันเกิดจากการซื้อสินทรัพย์ถาวรหรือเงินที่จ่ายในแต่ละปีเพื่อให้ได้ซึ่งผลตอบแทนในอนาคต เงินลงทุนเริ่มแรกในการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ สินทรัพย์ถาวรและเงินที่จ่ายไปเพื่อซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน

เงินสดเข้ารายปี เป็นจำนวนเงินที่ผู้เพาะเลี้ยงได้รับจากการลงทุน ซึ่งถือเป็นกระแสเงินสดเข้า เงินที่ได้รับจากการลงทุนเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ได้แก่ กำไร(ขาดทุน)ปกติและค่าเสื่อมราคาต่อก่อนเห็ดหอม 1,000 ก้อน

จากตารางที่ 43, 46, 52 และ 56 สามารถคำนวณได้ดังนี้

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็ก

$$\begin{aligned} \text{ระยะเวลาคืนทุน} &= \frac{\text{เงินลงทุนระยะแรก}}{\text{กำไรสุทธิ} + \text{ค่าเสื่อมราคา}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{3,476.42}{4,143.55+682.25} = \frac{3,476.42}{4,825.80} \\ &= 0.72 \end{aligned}$$

ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 263 วัน หรือประมาณ 9 เดือน

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลาง

$$\begin{aligned} \text{ระยะเวลาคืนทุน} &= \frac{\text{เงินลงทุนระยะแรก}}{\text{กำไรสุทธิ} + \text{ค่าเสื่อมราคา}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{2,195.21}{5,022.69+403.61} = \frac{2,195.21}{5,426.30} \\ &= 0.40 \end{aligned}$$

ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 146 วัน หรือประมาณ 5 เดือน

ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่

$$\begin{aligned} \text{ระยะเวลาคืนทุน} &= \frac{\text{เงินลงทุนระยะแรก}}{\text{กำไรสุทธิ} + \text{ค่าเสื่อมราคา}} \\ \text{แทนค่าในสูตร} &= \frac{3,220.78}{5,894.63+470.78} = \frac{3,220.78}{6,365.41} \\ &= 0.51 \end{aligned}$$

ใช้ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 186 วันหรือประมาณ 6 เดือน

ตารางที่ 56 แสดงระยะเวลาคืนทุนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	เงินลงทุนระยะแรก (บาท)	เงินสดเข้ารายปี (บาท)	ระยะเวลา (เดือน)
ฟาร์มขนาดเล็ก	3,476.42	4,825.80	9
ฟาร์มขนาดกลาง	2,195.21	5,426.30	5
ฟาร์มขนาดใหญ่	3,220.78	6,365.41	6

จากตารางที่ 56 พบว่า ระยะเวลาคืนทุนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเก็ด ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มี ระยะเวลาคืนทุนเร็วที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางประมาณ 5 เดือน เนื่องจากเงินลงทุนในการซื้อสินทรัพย์และอุปกรณ์เมื่อเฉลี่ยต่อก้อนเห็ดหอม 1,000 ก้อนน้อยที่สุด รองลงมา ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ระยะเวลาคืนทุนประมาณ 6 เดือนและฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดเล็กมีระยะเวลาคืนทุนช้าที่สุดคือประมาณ 9 เดือน

ตารางที่ 57 แสดงการเปรียบเทียบอัตราส่วนทางการเงินและระยะเวลาคืนทุนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมตามขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง

ขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยง	อัตราส่วนกำไร ต่อต้นทุน	อัตราส่วนกำไร ต่อยอดขาย	อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน	ระยะเวลาคืนทุน (เดือน)
ฟาร์มขนาดเล็ก	64.04	39.04	161.52	9
ฟาร์มขนาดกลาง	86.26	46.31	274.36	5
ฟาร์มขนาดใหญ่	106.97	51.68	200.06	6

จากตารางที่ 57 พบว่าเมื่อนำอัตราส่วนในแต่ละขนาดฟาร์มเพาะเลี้ยงเห็ดหอมมาเปรียบเทียบกัน ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุนสูงที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่เป็นจำนวนเท่ากับร้อยละ 106.97 ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนกำไรต่อยอดขายสูงที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดใหญ่ เป็นจำนวนเท่ากับ ร้อยละ 51.68 ฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีอัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุนสูงที่สุด ได้แก่ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางเป็นจำนวนเท่ากับ ร้อยละ 200.06 และฟาร์มเพาะเลี้ยงที่มีระยะเวลาคืนทุนเร็วที่สุด ได้แก่ ฟาร์มเพาะเลี้ยงขนาดกลางระยะเวลาประมาณ 5 เดือน

ตารางที่ 58 แสดงอัตราส่วนทางการเงินและระยะเวลาคืนทุนของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมของผู้เพาะเลี้ยงในอำเภอคอยสะเก็ด

ผลการวิเคราะห์	ร้อยละ
อัตราส่วนกำไรต่อต้นทุน (5,200.95 / 5,754.90)	90.37
อัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย (5,200.95 / 10,955.85)	47.47
อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน (5,200.95/2,751.62)	189.01
ระยะเวลาคืนทุน (3,131.42 / 5,683.60)	7 เดือน

จากตารางที่ 58 พบว่าอัตราส่วนทางการเงินของการเพาะเลี้ยงเห็ดหอม ในอำเภอคอยสะเก็ด มีอัตราส่วนกำไรต่อต้นทุน จำนวนเท่ากับ ร้อยละ 90.37 อัตราส่วนกำไรต่อยอดขาย จำนวนเท่ากับร้อยละ 47.47 อัตราส่วนผลตอบแทนจากการลงทุน มีจำนวนเท่ากับ ร้อยละ 189.01 และระยะเวลาคืนทุนประมาณ 7 เดือน แสดงว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมในอำเภอคอยสะเก็ด มีกำไรจากการเพาะเลี้ยงเห็ดหอมสูงเมื่อเทียบกับการลงทุน ส่งผลต่อผลตอบแทนจากการลงทุนที่สูงและมีการคืนทุนอย่างรวดเร็ว

4.4 ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและอุปสรรคด้านการจำหน่ายเห็ดหอม

ตารางที่ 59 แสดงข้อมูลจำนวนผู้เพาะเลี้ยงที่พึงพอใจในราคาที่จำหน่ายได้

ความพึงพอใจในราคาที่จำหน่าย	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
พึงพอใจ	30	78.95
ไม่พึงพอใจ	8	21.05
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 59 พบว่า ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมทั้งสิ้นจำนวน 38 ราย ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในราคาที่จำหน่ายได้ จำนวน 30 ราย คิดเป็นร้อยละ 78.95 และไม่พึงพอใจในราคาที่จำหน่ายได้จำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 21.05

ตารางที่ 60 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงจำแนกตามวิธีการจัดจำหน่าย

วิธีการจัดจำหน่าย	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
จัดจำหน่ายด้วยตัวเอง	12	31.58
พ่อค้ามารับซื้อที่ฟาร์มเพาะเลี้ยง	18	47.37
ส่งแม่ค้าที่ตลาด	16	42.11

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 60 พบว่า ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำนวน 38 ราย ส่วนใหญ่มีวิธีการจัดจำหน่าย โดยพ่อค้ามารับซื้อที่ฟาร์มเพาะเลี้ยงเป็นจำนวน 18 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.00 รองลงมาคือ วิธีส่งแม่ค้าที่ตลาดคิดเป็นร้อยละ 50.00 เป็นจำนวน 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 44.44 และจัดจำหน่ายด้วยตัวเองเป็นจำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.33

ตารางที่ 61 แสดงจำนวนผู้เพาะเลี้ยงตามวิธีการจำหน่ายเห็ดหอม

วิธีการจัดจำหน่าย	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
แบ่งเกรดเห็ดหอมในการจำหน่าย	24	63.16
ขายคละเกรด	14	36.84
รวม	38	100.00

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

จากตารางที่ 61 พบว่าผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมจำนวน 38 ราย ส่วนใหญ่มีวิธีการจำหน่าย โดยแบ่งเกรดเห็ดหอมในการจำหน่าย จำนวน 24 ราย คิดเป็นร้อยละ 63.16 และวิธีการขายแบบคละเกรด จำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.84

ตารางที่ 62 แสดงข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาด้านผลผลิต

ปัญหาด้านผลผลิต	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
สภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวย	14	36.84
ผลผลิตขนาดเล็ก	27	71.05
เพาะเห็ดหอมแล้วเห็ดไม่ออกดอก	28	73.68
อื่นๆ	3	7.89

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 62 พบว่า ผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมส่วนใหญ่มีปัญหาด้านผลผลิต คือ เพาะเห็ดหอมแล้วเห็ดไม่ออกดอกเป็นจำนวน 28 ราย คิดเป็นร้อยละ 73.68 ปัญหาผลผลิตที่ได้มีขนาดเล็ก จำนวน 27 ราย คิดเป็นร้อยละ 71.05 ปัญหาสภาพดินฟ้าอากาศไม่อำนวยจำนวน 14 ราย คิดเป็นร้อยละ 36.84 และ ปัญหาอื่นๆ จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 7.89

ตารางที่ 63 แสดงข้อมูลปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่าย

ปัญหาและอุปสรรค	จำนวน(ราย)	ร้อยละ
ราคาคงต่ำ	6	15.79
ไม่มีตลาดรองรับ	0	0.00
พ่อค้าคนกลางกดราคา	20	52.63
ปัญหาด้านการขนส่ง	6	15.79
อื่นๆ	5	13.16

ที่มา : จากแบบสอบถามผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอม

หมายเหตุ : ผู้เพาะเลี้ยงแต่ละรายสามารถเลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

จากตารางที่ 63 พบว่าพบว่ามีผู้เพาะเลี้ยงเห็ดหอมส่วนใหญ่มีปัญหาและอุปสรรคเกี่ยวกับการจำหน่ายในด้านพ่อค้าคนกลางกดราคา จำนวน 20 ราย คิดเป็นร้อยละ 52.63 ปัญหาด้านราคาคงต่ำเป็นจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 15.79 ปัญหาด้านอื่นๆ เป็นจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 13.16 และไม่พบว่ามีปัญหาในด้านตลาดรองรับ