

บทที่ 3

สภาพทั่วไปของพื้นที่ศึกษาและสภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของผู้เลี้ยงปลาช่อน

ลักษณะทั่วไปของท้องที่ที่ทำการศึกษา

สภาพทั่วไปของจังหวัดสุพรรณบุรี

ลักษณะภูมิประเทศและสภาพอากาศ โดยพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ บริเวณที่เป็นป่าเขา บริเวณที่ราบปานกลาง ได้แก่ พื้นที่บริเวณคลองส่งน้ำชลประทาน และบริเวณที่ราบลุ่ม ทางทิศตะวันตกและทิศเหนือเป็นที่ราบสูง มีภูเขาเป็นแนวตลอด ตามเชิงเขามีการปลูกพืชและการทำนา พื้นที่ลาดเอียงลงมาทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ สภาพพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มเหมาะสำหรับทำนา เนื้อดินที่มีอยู่โดยทั่วไปถือว่าเป็นดินเหนียวโดยแท้ เป็นดินที่อยู่ในสภาพที่สามารถเพาะปลูกพืชได้เป็นอย่างดี ในฤดูน้ำหลากก็จะพัดเอาตะกอนปกคลุมในพื้นที่ที่ถูกน้ำท่วมทำให้ดินมีสภาพเป็นปุ๋ยธรรมชาติ สำหรับดินที่ไม่ถูกน้ำท่วมก็ยังคงถือได้ว่าอยู่ในสภาพที่เหมาะสมกับการเพาะปลูกอย่างยิ่ง

สภาพอากาศของจังหวัดสุพรรณบุรี มีลักษณะคล้ายคลึงกับจังหวัดอื่นๆ ในภาคกลาง กล่าวคือ มี 3 ฤดู ได้แก่ ฤดูร้อน ฤดูฝน และฤดูหนาว

สถานที่ตั้งและพื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรีตั้งอยู่ในเขตภาคกลางทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของกรุงเทพฯ ในบริเวณซีกโลกเหนือ ระหว่างเส้นรุ้งที่ 14 องศา 4 ลิปดา ถึง 5 องศา 5 ลิปดาเหนือ และระหว่างเส้นแวงที่ 99 องศา 17 ลิปดา ถึง 100 องศา 16 ลิปดาตะวันออก อยู่สูงกว่าระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ 3-10 เมตร อยู่ห่างจากกรุงเทพฯ โดยทางรถยนต์ประมาณ 107 กิโลเมตร จังหวัดสุพรรณบุรี มีพื้นที่ทั้งหมด 3,360,993.75 ไร่ พื้นที่ป่าสงวน 844,819 ไร่ เนื้อที่เพิกถอนทั้งหมด 18,716.48 ไร่ รวมพื้นที่ป่าที่เหลืออยู่จริงทั้งสิ้น 825,102.52 ไร่ (สำนักงานป่าไม้จังหวัดสุพรรณบุรี, 2540) ที่เหลือเป็นพื้นที่อื่นๆ เช่น ห้วยหนอง คลอง บึง ถนน ภูเขา เป็นต้น จังหวัดสุพรรณบุรี มีอาณาเขตติดต่อกับจังหวัดใกล้เคียง ดังนี้

ทิศเหนือ ติดต่อกับ จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดชัยนาท

ทิศใต้ ติดต่อกับ จังหวัดนครปฐม

ทิศตะวันออก ติดต่อกับ จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดอ่างทอง และจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา

ทิศตะวันตก ติดต่อกับ จังหวัดกาญจนบุรี และจังหวัดอุทัยธานี

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับปลาช่อน

ปลาช่อนเป็นปลาน้ำจืด มีชื่อสามัญว่า STRIPED SNAKE-HEAD FISH และชื่อวิทยาศาสตร์ว่า CHANNA STRIATUS เป็นปลาที่อยู่ในสกุลเดียวกับปลาช่อนงูเห่า ชะโด กะสง และปลาก้าง เนื่องจากปลาพวกนี้มีลักษณะคล้ายงูเห่า ลำตัวค่อนข้างกลมยาวเรียวสอบจากทางด้านหัวไปหา จัดเป็นปลาขนาดใหญ่มีความยาวประมาณ 60-75 เซนติเมตรหรือมีความยาวเป็น 5.5-6 เท่าของส่วนสูง และเป็น 3.2-3.3 เท่าของความยาวของหัว ลำตัวด้านบนโค้งเล็กน้อย ส่วนท้องมีลักษณะแบน ด้านข้างของส่วนหางแบน สีของลำตัวจะมีตั้งแต่สีเทาถึงเทาปนน้ำตาล หลังดำ ส่วนท้องขาวและอาจมีจุดประสีดำหรือน้ำตาลกระจายอยู่ไปทั่ว ด้านข้างของลำตัวจะมีลายสีน้ำตาลหรือสีเทาปนดำซึ่งมีขนาดและรูปร่างไม่สม่ำเสมอ พาดขวางลำตัวจากบริเวณใต้เส้นข้างตัวไปยังบริเวณท้อง แต่ในบางท้องที่ลายเหล่านี้ติดต่อกันพาดขวางลำตัวจากบริเวณตั้งแต่ครีบทูถึงคอดหางจำนวนลายมีประมาณ 15 แถบ สีของลำตัวและลายของปลาช่อนจะเปลี่ยนแปลงไปตามแหล่งที่อยู่อาศัย

หัวปลาช่อนจะมีขนาดใหญ่ มีลักษณะแบนจากบนลงล่าง ตามีขนาดใหญ่อยู่ด้านข้างของส่วนหัว จงอยปากกลมมน ปากกว้างและเฉียงลง มุมปากลึกและยื่นเลยจากตามาก ขากรรไกรสามารถยืดหดได้ ขากรรไกรล่างยื่นออกมายาวกว่าขากรรไกรบนเล็กน้อย ฟันที่ขากรรไกรบนและล่างมีขนาดซี่เล็กมากติดกันเป็นแผ่นและแหลมคมที่ขากรรไกรบนมีเขี้ยว มีฟันที่เพดานส่วนหน้าและเพดานส่วนใน ฟันกรามและเพดานมีประมาณ 4 แถว แผ่นปิดกระพุ้งแก้มทั้งสองข้างต่อกัน ในส่วนหัวมีอวัยวะพิเศษช่วยในการหายใจ จึงทำให้ปลาช่อนสามารถเคลื่อนไหวอยู่บนบกและฝังตัวอยู่ในโคลนได้เป็นเวลานาน ส่วนบนและข้างของหัวมีเกล็ดปกคลุม ครีบหลังและครีบก้นยาวเกือบถึงโคนหาง ครีบหลังมีก้านครีบประมาณ 38-42 ก้าน ครีบก้นมีก้านครีบประมาณ 24-26 ก้าน ครีบอกอยู่ทางด้านท้องใกล้ช่องเปิดทวารและครีบก้น ครีบทูอยู่ด้านข้างของลำตัวถัดจากช่องเปิดกระพุ้งแก้ม ครีบทูกลม โคนครีบทูแบนข้าง ครีบทูครีบทูมีสีเทาปนน้ำตาลดำ

เกล็ดปลาซ่อนมีลักษณะกลมมน ขอบเรียบ เกล็ดตามลำตัวเป็นสี่เหลี่ยมถึงน้ำตาลอมเทา ส่วนหลังสีดำ บริเวณด้านข้างลำตัวมีลายพาดเฉียง เกล็ดบนเส้นข้างลำตัวมีประมาณ 52-57 อัน เส้นข้างลำตัวจะไม่ต่อกันเป็นเส้นเดียว ด้านบนและด้านข้างของลำตัวมีเกล็ดขนาดใหญ่ แต่เกล็ดบริเวณหัวจะแข็งกว่าเกล็ดที่บริเวณลำตัว

ความแตกต่างระหว่างเพสผู้และเพสเมียคือ ตัวเมียจะมีส่วนท้องอูมโป่งกว่าตัวผู้และมีลำตัวที่สั้นกว่า ส่วนหัวมีสัดส่วนที่พอดีแต่แคบกว่าตัวผู้ เส้นผ่าศูนย์กลางของลำตัวเกือบสม่ำเสมอตลอดตัว โคนหางแคบ ปราดเปรี้ยวว่ายน้ำไปมาอยู่ตลอดเวลา สำหรับปลาซ่อนเพสผู้มีความยาวมาตรฐานยาวกว่าเพสเมีย ส่วนหัวใหญ่เทอะทะและกว้างกว่าลำตัว เส้นผ่านศูนย์กลางของลำตัวเรียวเล็กไปทางหาง ห้างกว้างว่ายน้ำเชื่องช้าและมักอยู่นิ่งๆ เสมอ ถ้ามีขนาดลำตัวเท่ากันปลาซ่อนเพสผู้จะมีน้ำหนักน้อยกว่าเพสเมีย

ปลาซ่อนเป็นปลาที่มีนิสัยดุร้าย อดทน หากินตั้งแต่ระดับพื้นดินจนถึงผิวน้ำ ชอบอาศัยอยู่ในน้ำที่มีความลึกไม่เกิน 1 เมตรในบริเวณที่มีพันธุ์ไม้น้ำให้หลบซ่อนตัวได้ ฉะนั้นในบริเวณที่มีน้ำลึกเกินกว่านี้จึงมักจะไม่ค่อยพบปลาซ่อน ชอบอาศัยอยู่เดี่ยวๆ หรือเป็นคู่ตามพื้นดินที่เป็นโคลน เมื่อน้ำในที่ตั้งกล่าวแห้งลงจะมุดหลบซ่อนตัวอยู่ในโคลน และมีชีวิตอยู่ได้เป็นเดือนถ้าผิวน้ำของลำตัวยังมีความชื้นหรือดินที่ยังเปียกชื้นอยู่ ทั้งนี้เนื่องจากปลาซ่อนมีอวัยวะช่วยหายใจ ซึ่งอยู่ในโพรงเล็กๆ เหนือช่องเหงือก นิสัยของปลาซ่อนมักจะชอบขึ้นมาหายใจบนผิวน้ำบ่อยๆ แล้วมุดกลับได้น้ำทันที

ปลาซ่อนเป็นปลาที่ชอบหาอาหารกินในเวลากลางคืน เป็นปลาประเภทกินเนื้อสัตว์ กินสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ รวมทั้งปลาขนาดเล็กชนิดต่างๆ หรือแม้แต่พวกเดียวกันเอง เป็นปลาที่กินอาหารจุ ลูกปลาซ่อนขนาดเล็กจะกินพวกสาหร่ายและสัตว์เซลล์เดียวเป็นอาหาร ลูกปลาที่โตขึ้นกินพวกกุ้งปูเล็กๆ และพืชบ้างเล็กน้อย ส่วนปลาซ่อนขนาดใหญ่จัดเป็นประเภทปลากินเนื้ออย่างแท้จริง กินสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในน้ำ เช่น ปลาขนาดเล็ก กุ้งฝอย ไข่เดือน กบ งู และแมลงในน้ำชนิดต่างๆ แต่เมื่อถึงคราวที่ขาดแคลนอาหาร มันจะกินกันเองโดยปลาซ่อนตัวใหญ่จะกินปลาซ่อนตัวเล็ก

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเกษตรกรตัวอย่าง

การศึกษาในส่วนนี้ได้จากการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนทั้ง โดยแบ่งเป็นวิธีการเลี้ยง 2 แบบ โดยแบบที่ 1 ปลาเลี้ยงฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนจากปลาป๋อไปจนถึงได้ขนาดจับขาย แบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง เป็นฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนตั้งแต่ลูกครอกไปจนถึงได้ขนาดจับขายหรือเริ่มตั้งแต่อนุบาลจนถึงปลาเลี้ยง ที่มีพื้นที่รวม 10 ไร่ โดยแบ่งเป็นที่พักอาศัย โรงเรือนบ่อเลี้ยงปลาช่อน 6 บ่อ พื้นที่เลี้ยง 3 ไร่ และบ่อปลาเบญจพรรณ 1 บ่อ พื้นที่เลี้ยง 5 ไร่ ในพื้นที่อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี

จากตารางที่ 4 พบว่าเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนทั้งสองประเภทในอำเภอสองพี่น้อง จะเป็นชายทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ 100 โดยผู้เลี้ยงปลาช่อนประเภทที่หนึ่งเป็นฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนจากปลาป๋อไปจนถึงได้ขนาดจับขาย(ปลาเลี้ยง) ประเภทที่สองเป็นฟาร์มเลี้ยงปลาช่อนตั้งแต่ลูกครอกไปจนถึงได้ขนาดจับขาย(อนุบาล-ปลาเลี้ยง) มีอายุเฉลี่ยรวม 42.8 และ 45.8 ตามลำดับ

ตารางที่ 4 เพศและอายุของผู้เลี้ยงปลาช่อนตัวอย่างในอำเภอสองพี่น้อง

จังหวัดสุพรรณบุรี ปีการผลิต 2546

(หน่วย : คน)			
รายการ	ฟาร์มแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง	ฟาร์มแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง	รวมทั้งหมด
เพศ			
ชาย	15(50.00)	15(50.00)	30(100.00)
หญิง	-	-	-
รวม	15(50.00)	15(50.00)	30(100.00)
อายุเฉลี่ย(ปี)	42.80	45.80	44.30

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บแสดงถึงร้อยละ

ที่มา: จากการสำรวจ

การศึกษาของผู้เลี้ยงปลาช่อนประเภทที่ 1 ปลาเลี้ยงพบว่าการศึกษาของผู้เลี้ยงปลาช่อนจบประถมศึกษาปีที่ 1-4 รวมร้อยละ 36.66 ประถมศึกษาปีที่ 5-7 รวมร้อยละ 6.66 มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 รวมร้อยละ 3.33 มัธยมศึกษาปีที่ 4-6 รวมร้อยละ 3.33 และฟาร์มประเภทที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง

พบว่าการศึกษาของผู้เลี้ยงปลาช่อนจบประถมศึกษาปีที่ 1-4 รวมร้อยละ 39.99 ประถมศึกษาปีที่ 5-7 รวมร้อยละ 9.99 และเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนตัวอย่างทั้งสองประเภทส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษาปีที่ 1-4 โดยรวมทั้งหมกร้อยละ 76.66 (ตารางที่ 5)

ตารางที่ 5 ระดับการศึกษาของผู้ผลิตปลาช่อนตัวอย่าง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี
ปีการผลิต 2546

(หน่วย : คน)

ระดับการศึกษา	ฟาร์มแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง	ฟาร์มแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง	รวมทั้งหมด
ประถมปีที่ 1-4	11 (36.66)	12 (39.99)	23 (76.66)
ประถมปีที่ 5-7	2 (6.66)	3 (9.99)	5 (16.66)
มัธยมศึกษาปีที่ 1-3	1 (3.33)	-	1 (3.33)
มัธยมศึกษาปีที่ 4-6	1 (3.33)	-	1 (3.33)
รวม	15 (50.00)	15 (50.00)	30 (100.00)

หมายเหตุ: ตัวเลขในวงเล็บหมายถึงร้อยละ

ที่มา: จากการสำรวจ

ครัวเรือนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อนตัวอย่างทั้งสองประเภททั้งหมด 30 ครัวเรือน ซึ่งแบ่งเป็นฟาร์มประเภทที่ 1 ปลาเลี้ยง สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยรวม 6.2 คนต่อครอบครัว และฟาร์มประเภทที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง สมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ยรวม 5.2 คนต่อครอบครัว โดยอาชีพหลักของหัวหน้าครัวเรือนทั้งหมดคือการเลี้ยงปลาช่อน และไม่ปรากฏว่ามีการประกอบอาชีพอื่นเป็นอาชีพรองหรืออาชีพเสริม (ตารางที่ 6)

ตารางที่ 6 ขนาดครัวเรือนและอาชีพหัวหน้าครัวเรือนของเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาช่อน
อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดสุพรรณบุรี ปี พ.ศ. 2546

(หน่วย : คน)

รายการ	ฟาร์มแบบที่ 1 (ปลาเลี้ยง)	ฟาร์มแบบที่ 2 (อนุบาล-ปลาเลี้ยง)	รวมทั้งหมด
จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเฉลี่ย	6.2	5.2	5.7

อาชีพของหัวหน้าครัวเรือน

อาชีพหลักเลี้ยงปลาช่อน	15	15	30
ประกอบอาชีพอื่นๆ	-	-	-

ที่มา: จากการสำรวจและคำนวณ

ในด้านประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อนของเกษตรกรหัวหน้าครัวเรือนพบว่าเกษตรกรมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อนประเภทที่ 1 ปลาเลี้ยงมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 1-5 ปี จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.66 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 6-10 ปี จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.99 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 11-15 ปี จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.66 และมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 16-20 ปี จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.66 ส่วนเกษตรกรที่เลี้ยงปลาช่อนประเภทที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 1-5 ปี จำนวน 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.33 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 6-10 ปี จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 6.66 มีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 11-15 ปี จำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 23.33 และมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 16-20 ปีและมีประสบการณ์ในการเลี้ยงปลาช่อน 16-20 ปี จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.66 โดยในการเลี้ยงปลาช่อนทั้งสองประเภท เกษตรกรผู้เลี้ยงมีประสบการณ์เฉลี่ย 11-15 ปี มากที่สุดจำนวน 12 ราย คิดเป็นร้อยละ 39.99 มีประสบการณ์เฉลี่ย 16-20 ปี จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.33 มีประสบการณ์เฉลี่ย 6-10 ปี จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.66 และมีประสบการณ์เฉลี่ย 1-5 ปี จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 9.99 (ตารางที่ 7)

พื้นที่ในการเลี้ยงปลาช่อน เมื่อพิจารณาผู้เลี้ยงปลาช่อนทั้งสองประเภทมีพื้นที่เป็นของตนเองทั้งหมดแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง มีพื้นที่เป็นของตนเองรวมทั้งหมดย้อยละ 100 และแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง มีพื้นที่เป็นของตนเองรวมทั้งหมดย้อยละ 100 (ตารางที่ 8)

ขนาดของพื้นที่ในการเลี้ยงปลาช่อน เมื่อพิจารณาผู้เลี้ยงปลาช่อนทั้งสองแบบ ขนาดฟาร์ม 1- 10 ไร่ เป็นพื้นที่ส่วนมากที่เกษตรกรใช้เลี้ยงปลาช่อน โดยการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง จำนวนผู้เลี้ยง 52 ราย คิดเป็นร้อยละ 92.86 พื้นที่รวมทั้งหมดย้อยละ 258 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 59.17 การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง จำนวนพื้นที่รวม 161 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 66.53 รองลงมาคือ ขนาดพื้นที่ 21-30 ไร่, 31-40 ไร่, 51-60 ไร่, 71-80 ไร่ และ 81-90 ไร่ ซึ่งมีจำนวนผู้เลี้ยงขนาดละ 1 รายเท่ากัน โดยขนาดฟาร์ม 21-30 ไร่ การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง จำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.79 พื้นที่รวม 22 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 5.05 ขนาดฟาร์ม 31-40 ไร่ การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง จำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.79 พื้นที่รวม 32 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 7.34 ขนาดฟาร์ม 51-60 ไร่ การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง จำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 1.79 พื้นที่รวม 72 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 16.51 ฟาร์มทั้ง 4 ขนาดไม่มีการเลี้ยงแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ขนาดฟาร์ม 81-90 ไร่ เป็นการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง จำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.00 พื้นที่รวม 81 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 33.47 (ตารางที่ 9)

ขนาดพื้นที่ที่เกษตรกรส่วนมากใช้เลี้ยงปลาช่อนเป็นขนาดฟาร์ม 10 ไร่ โดยการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง มีจำนวนผู้เลี้ยง 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.77 พื้นที่รวม 160 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 62.02 การเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง มีจำนวนผู้เลี้ยง 15 ราย คิดเป็นร้อยละ 78.95 พื้นที่รวม 150 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 93.17 รองลงมาในการเลี้ยงแบบที่ 1 ปลาเลี้ยง ได้แก่ฟาร์มขนาด 3, 2, 5 และ 4 ไร่ ตามลำดับ โดยขนาดฟาร์ม 3 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.77 พื้นที่รวม 48 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 18.60 ขนาดฟาร์ม 2 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 16 ราย คิดเป็นร้อยละ 30.77 พื้นที่รวม 32 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 12.40 ขนาดฟาร์ม 5 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.85 พื้นที่รวม 5 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.88 ขนาดฟาร์ม 4 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 3.85 พื้นที่รวม 8 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.10 และการเลี้ยงปลาช่อนแบบที่ 2 อนุบาล-ปลาเลี้ยง ขนาดฟาร์ม 2, 4 และ 3 ไร่ ตามลำดับ โดยขนาดฟาร์ม 2 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 2 รายคิดเป็นร้อยละ 10.53 พื้นที่รวม 4 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.48 ขนาดฟาร์ม 4 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.26 พื้นที่รวม 4 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 2.48 และขนาดฟาร์ม 3 ไร่ มีจำนวนผู้เลี้ยง 1 ราย คิดเป็นร้อยละ 5.26 พื้นที่รวม 3 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.86 (ตารางที่ 10)