

1.2 ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำแยกตามแพ

การศึกษาชนิดและปริมาณสัตว์น้ำจากแพปลาทั้งหมด 4 แพ พบว่าแพที่ 4 เป็นแพที่มีปริมาณผลจับสัตว์น้ำมากกว่าแพที่ 1 แพที่ 2 และแพที่ 3 เพราะว่าเป็นบริเวณแพที่ 4 เป็นบริเวณที่มีชาวประมงอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก และเป็นเส้นทางที่ผ่านเข้าออกของเรือประมง เมื่อชาวประมงจับสัตว์น้ำจากบริเวณที่ทำการประมงก็จะนำสัตว์น้ำมาขายให้กับแพที่ 4 ส่วนในแพที่ 3 ซึ่งมีผลจับรองลงมา เป็นแพที่ตั้งอยู่บริเวณคลองสาขาของแม่น้ำตาปี ชาวประมงที่นำสัตว์น้ำมาขายให้กับแพที่ 3 จะเป็นชาวประมงที่มีบ้านเรือนอาศัยอยู่ในบริเวณนั้น ทำให้มีปริมาณสัตว์น้ำรองลงมาจากแพที่ 4

จากการศึกษาชนิดและปริมาณสัตว์น้ำในบริเวณแม่น้ำตาปีตอนล่าง จังหวัดสุราษฎร์ธานีพบว่า แพที่ 1 มีจำนวนชนิดสัตว์น้ำทั้งหมด 10 ชนิด สาเหตุที่แพที่ 1 เป็นแพที่มีชนิดและปริมาณสัตว์น้ำน้อย เพราะว่ามีทำการประมงแบบเพาะเลี้ยง เช่น เลี้ยงปลาในกระชังมากกว่าการจับสัตว์น้ำจากธรรมชาติ อีกทั้งชาวประมงประสบปัญหาเกี่ยวกับต้นทุนสูงเพราะว่าน้ำมันมีราคาแพง ทำให้รายได้ที่ได้จากการทำการประมงไม่เพียงพอต่อความต้องการ จึงมีการเปลี่ยนไปทำอาชีพอื่นแทน แพที่ 2 เป็นแพที่รับซื้อเฉพาะกุ้งก้ามกรามเพียงชนิดเดียว เพราะชาวประมงในบริเวณแพที่ 2 นิยมทำการประมงกุ้งก้ามกรามเป็นส่วนใหญ่ ทำให้แพที่ 2 เป็นแพที่ชาวประมงนำกุ้งก้ามกรามไปขายมากกว่าแพอื่นๆ แพที่ 3 มีชนิดสัตว์น้ำทั้งหมด 17 ชนิด เป็นประเภทปลา 13 ชนิด กุ้ง 3 ชนิด และปู 1 ชนิด ส่วนในแพที่ 4 มีชนิดสัตว์ที่ชาวประมงนำไปขายทั้งหมด 23 ชนิด เป็นประเภทปลา 19 ชนิด กุ้ง 3 ชนิด และปู 1 ชนิด (ตารางที่ 8) ในแพที่ 3 และแพที่ 4 มีชนิดสัตว์น้ำส่วนใหญ่เป็นชนิดเดียวกัน เนื่องจากชาวประมงที่นำสัตว์น้ำมาขายให้กับ แพที่ 3 และแพที่ 4 นิยมทำการประมงบริเวณปากแม่น้ำตาปี ทำให้ได้ผลจับสัตว์น้ำชนิดเดียวกัน

แพที่ 1

ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้ในรอบปีของแพที่ 1 มีปริมาณผลจับสัตว์น้ำรวม 1,171.70 กิโลกรัม ชนิดสัตว์น้ำที่มีผลจับสัตว์น้ำรวมมากที่สุดคือ ปลาชิว รองลงมาคือ ปลาตะเพียน ปลาพรม และปลากดเหลืองตามลำดับ โดยผลจับรวมเท่ากับ 342.60 215.10 127.7 และ 119.90 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 29.24 18.36 10.90 และ 10.23 ตามลำดับ (ตารางที่ 9) ส่วนชนิดที่มีผลจับรวมน้อยที่สุดคือ ปลากดขาว มีผลจับรวมอยู่ที่ 5.30 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 0.45 (ตารางที่ 9)

แพที่ 2

แพที่ 2 เป็นแพที่รับซื้อเฉพาะกุ้งก้ามกราม ซึ่งกุ้งก้ามกรามถือว่าเป็นสัตว์เศรษฐกิจของ จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีชาวประมงทำการประมงกุ้งก้ามกรามเป็นจำนวนมากในแม่น้ำตาปี จาก การศึกษาพบว่าผลจับกุ้งก้ามกรามรวมอยู่ที่ 5,126.39 กิโลกรัม เมื่อทำการแยกตามขนาดของกุ้ง ก้ามกรามที่จับได้เป็น กุ้งก้าม (น้ำหนักตัวอยู่ที่ประมาณ 200 กรัมขึ้นไป/ตัว) กุ้งนาง (น้ำหนักตัวอยู่ ระหว่าง 75- 199 กรัม/ตัว) กุ้งเล็ก (น้ำหนักตัวอยู่ระหว่าง 50- 74 กรัม/ตัว) และกุ้งจิ๋ว (น้ำหนักตัวอยู่ ระหว่าง 20-49 กรัม/ตัว) พบว่า กุ้งนางมีผลจับรวมมากที่สุด รองลงมาคือ กุ้งก้าม กุ้งเล็ก และกุ้งจิ๋ว โดยมีผลจับรวม 2,159.39 1,437.05 1,140.70 และ 389.25 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 42.12 28.03 22.25 และ 7.59 ตามลำดับ (ตารางที่ 10)

แพที่ 3

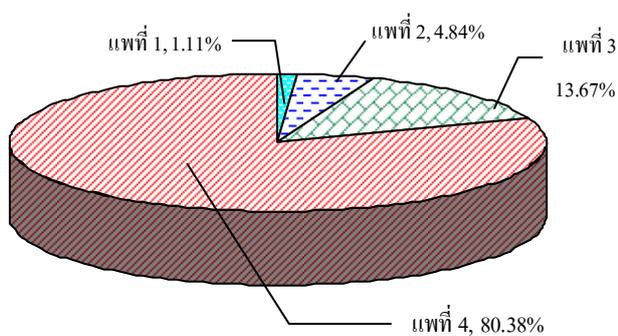
แพที่ 3 ปริมาณผลจับสัตว์น้ำรวมในรอบปี 14,456.68 กิโลกรัม สัตว์น้ำที่จับได้มาก ที่สุดในแพที่ 3 คือ ปลากดขาว มีผลจับรวม 4,423.10 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 29.97 รองลงมาคือ กุ้งหัวมัน และปูทะเล มีผลจับรวมคือ 4,300.25 และ 1,144.50 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 29.13 และ 7.75 ตามลำดับ (ตารางที่ 11) ส่วนชนิดที่มีผลจับสัตว์น้ำรวมน้อยที่สุด คือ ปลาจระเมียดน้ำจืด มีผล จับรวมอยู่ที่ 12.90 กิโลกรัม คิดเป็นร้อยละ 0.09 รองลงมาคือ ปลาหัวแบน ปลาช่อน และปลากุเรอ ตามลำดับ (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 8 ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำ (กิโลกรัม) ที่จับได้ในบริเวณแม่น้ำตาปีตอนล่าง จังหวัดสุราษฎร์ธานี แพที่ 1 แพที่ 2 แพที่ 3 และแพที่ 4 ในช่วงเดือนกันยายน 2548 ถึงเดือนสิงหาคม 2549

ชนิดสัตว์น้ำ	แพที่ 1	แพที่ 2	แพที่ 3	แพที่ 4
1. ปลากดเหลือง	119.90	-	-	-
2. ปลาแรด	59.10	-	-	-
3. ปลาเนื้ออ่อน	82.30	-	-	-
4. ปลาแขยง	102.30	-	-	727.80
5. ปลาตะเพียน	215.10	-	-	1,979.30
6. ปลาชิว	342.60	-	-	356.20
7. ปลากาดำ	108.80	-	-	-
8. ปลาพรม	127.70	-	-	-
9. ปลากดขาว	5.30	-	4,423.10	5,252.50
10. ปลากะสูบขีด	8.60	-	-	-
11. กุ้งก้ามกราม	-	5,126.39	1,070.70	1,724.05
12. ปลาดุก	-	-	891.63	3,312.70
13. ปูทะเล	-	-	1,144.50	14,165.75
14. กุ้งหัวมัน	-	-	4,300.25	19,212.40
15. กุ้งกุลาดำ	-	-	118.55	561.85
16. ปลาจวด	-	-	267.90	2,238.65
17. ปลากะบอก	-	-	305.45	9,416.04
18. ปลาตะกรับ	-	-	299.00	2,231.70
19. ปลากะพงขาว	-	-	701.40	5,056.00
20. ปลาหัวเบน	-	-	36.90	248.80

ตารางที่ 8 (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ	แพที่ 1	แพที่ 2	แพที่ 3	แพที่ 4
21. ปลานิล	-	-	590.10	13,742.10
22. ปลาช่อน	-	-	40.20	437.90
23. ปลาเห็ดโคน	-	-	108.35	1,071.50
24. ปลาลิ้นหมา	-	-	73.20	446.50
25. ปลากุเร	-	-	72.55	671.15
26. ปลาจระเม็ด	-	-	12.90	760.15
27. ปลากระทุงเหว	-	-	-	539.70
28. ปลากระเบน	-	-	-	584.00
29. ปลาจู้	-	-	-	297.70
รวม	1,171.70	5,126.39	14,456.68	85,034.44



ภาพที่ 4 สัดส่วนปริมาณผลจับสัตว์น้ำในรอบปี จำแนกตามแพ