

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อ	ข
Abstract	ค
กิตติกรรมประกาศ	ง
สารบัญ	จ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญตาราง	ช
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 การดำเนินการศึกษา	18
บทที่ 3 ผลการศึกษา	20
บทที่ 4 อภิปรายและสรุปผลการศึกษา	58
บรรณานุกรม	63

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1-1 ชนิดของปูทะเลที่พบในประเทศไทย	4
3-1 จำนวนปลากะบอกที่ได้จากการเก็บตัวอย่าง	20
3-2 การกระจายความยาวของปลากะบอกทั้งหมด	21
3-3 การกระจายความยาวของปลากะบอกเพศเมีย	22
3-4 การกระจายความยาวของปลากะบอกเพศผู้	23
3-5 การกระจายน้ำหนักของปลากะบอกทั้งหมด	24
3-6 การกระจายน้ำหนักของปลากะบอกเมีย	25
3-7 การกระจายน้ำหนักของปลากะบอกผู้	26
3-8 อัตราส่วนเพศปลากะบอกตลอดปี	27
3-9 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวเฉลี่ยกับน้ำหนักปลากะบอกทั้งหมด	28
3-10 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวเฉลี่ยกับน้ำหนักปลากะบอกเพศเมีย	28
3-11 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวเฉลี่ยกับน้ำหนักปลากะบอกเพศผู้	29
3-12 การกระจายความยาวของปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่	30
3-13 สัดส่วนปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่ต่อปลากะบอกเพศเมียทั้งหมด	31
3-14 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่กับความดกไข่	32
3-15 ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่กับความดกไข่	32
3-16 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่กับน้ำหนักรังไข่	33
3-17 ความสัมพันธ์ระหว่างน้ำหนักปลากะบอกเพศเมียที่มีการพัฒนารังไข่กับน้ำหนักรังไข่	33
3-18 ปริมาณปูทะเลที่จับได้ในช่วงเดือนสิงหาคม 2551 ถึงเดือนกรกฎาคม 2552	35
3-19 การกระจายความยาวกระดองของปูทะเลทั้งหมด	36
3-20 การกระจายความยาวกระดองของปูทะเลเพศเมีย	37
3-21 การกระจายความยาวกระดองของปูทะเลเพศผู้	38

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3-22 การกระจายความกว้างกระดองของปูทะเลทั้งหมด	39
3-23 การกระจายความกว้างกระดองของปูทะเลเพศเมีย	40
3-24 การกระจายความกว้างกระดองของปูทะเลเพศผู้	41
3-25 การกระจายความยาวจับปิ้งของปูทะเลทั้งหมด	42
3-26 การกระจายความยาวจับปิ้งของปูทะเลเพศเมีย	43
3-27 การกระจายความยาวจับปิ้งของปูทะเลเพศผู้	44
3-28 การกระจายความกว้างจับปิ้งของปูทะเลเพศเมีย	45
3-29 การกระจายน้ำหนักของปูทะเลทั้งหมด	46
3-30 การกระจายน้ำหนักของปูทะเลเพศเมีย	47
3-31 การกระจายน้ำหนักของปูทะเลเพศผู้	48
3-32 อัตราส่วนเพศปูทะเลตลอดปี	49
3-33 อัตราส่วนปูทะเลแต่ละเพศในแต่ละเดือนต่อปูทะเลแต่ละเพศทั้งหมด	49
3-34 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกระดองกับน้ำหนักปูทะเลทั้งหมด	50
3-35 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกระดองกับน้ำหนักปูทะเลเพศเมีย	51
3-36 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกระดองกับน้ำหนักปูทะเลเพศผู้	51
3-37 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างกระดองกับน้ำหนักปูทะเลทั้งหมด	52
3-38 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างกระดองกับน้ำหนักปูทะเลเพศเมีย	52
3-39 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างกระดองกับน้ำหนักปูทะเลเพศผู้	53
3-40 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างจับปิ้งกับน้ำหนักปูทะเลทั้งหมด	53
3-41 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างจับปิ้งกับน้ำหนักปูทะเลเพศเมีย	54
3-42 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างจับปิ้งกับน้ำหนักปูทะเลเพศผู้	54
3-43 ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวกระดองกับน้ำหนักกรังไข่ของปูทะเล	55
3-44 ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างกระดองกับน้ำหนักกรังไข่ของปูทะเล	56
3-45 ความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนไข่กับน้ำหนักกรังไข่ของปูทะเล	56

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
3-1	อัตราส่วนเพศปลากระบอก	27
3-2	การประเมินค่าทางเศรษฐกิจปลากระบอก บริเวณตำบลบางสะแก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี	34
3-3	การประเมินค่าทางเศรษฐกิจปูทะเล บริเวณตำบลบางสะแก อำเภอลำลูกเกด จังหวัดจันทบุรี	57
4-1	ความสัมพันธ์ระหว่างความยาวเหยียด น้ำหนัก น้ำหนักรังไข่ และความดกไข่ของปลากระบอก	59
4-2	ความสัมพันธ์ระหว่างความกว้างกระดอง ความยาวกระดอง ความกว้างจับปิ้ง น้ำหนัก น้ำหนักรังไข่ และจำนวนไข่ของปูทะเล	61