

วชิระ ใจงาม 2556: ความหลากหลายชนิดของปูในแนวปะการัง บริเวณอุทยานแห่งชาติ  
หมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ทางทะเล)  
สาขาวิทยาศาสตร์ทางทะเล ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทางทะเล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์  
หลัก: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธรณ์ ชำรงนาวาสวัสดิ์, Ph.D. 427 หน้า

การศึกษาและเก็บข้อมูลความหลากหลายชนิดของปูในแนวปะการัง บริเวณอุทยานแห่งชาติ  
หมู่เกาะสุรินทร์ จังหวัดพังงา ตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2548 ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2551 โดยใช้  
วิธีการดำน้ำแบบ SCUBA Diving การถ่ายภาพและเก็บรวบรวมตัวอย่าง รวมถึงข้อมูลต่างๆ ของปู  
ตามธรรมชาติ ได้แก่ แหล่งอาศัย ปริมาณความชุกชุม และพฤติกรรมบางประการ เช่น รูปแบบการ  
อยู่อาศัย การกินอาหาร และการหลบภัย เป็นต้น จากการศึกษาพบปูทั้งหมด 17 ครอบครัว 50 สกุล  
79 ชนิด เป็นปูที่มีความสัมพันธ์กับสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นในแนวปะการัง 40 ชนิด ส่วนปูอีก 39 ชนิด  
เป็นปูที่อาศัยเป็นอิสระในแนวปะการัง ซึ่งปูในแนวปะการังเหล่านี้ส่วนใหญ่เป็นปูที่มีสีส้ม  
สวยงามเป็นที่ดึงดูดความสนใจแก่ผู้พบเห็น จึงเป็นประโยชน์ทางการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเป็น  
อย่างมาก ทั้งยังสามารถใช้ป็นสิ่งกระตุ้นให้คนทั่วไปสนใจ และให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์  
ทรัพยากรธรรมชาติมากขึ้น แต่ในทางตรงกันข้าม ความสวยงามเหล่านั้นอาจก่อให้เกิดการคุกคาม  
ต่อสิ่งมีชีวิตกลุ่มนี้มากขึ้น เนื่องจากปัจจุบันพบว่า ในตลาดสัตว์น้ำสวยงาม มีปูในแนวปะการังวาง  
จำหน่ายเป็นจำนวนมาก เช่น ปูดอกไม้ทะเล (*Neopetrolisthes maculates* (H. Milne Edwards,  
1848)) ปูเสฉวนยักษ์ (*Dardanus megistos* (Herbst, 1804)) ปูแตงตัว (*Camposcia retusa* Latreille,  
1892) การศึกษานี้เป็นการเก็บข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ทางด้านชีววิทยาและนิเวศวิทยาของปู และ  
ได้จัดทำเป็นรูปวิธานการจำแนกชนิดของปูอย่างง่าย อีกทั้งข้อมูลเหล่านี้ยังสามารถนำไปใช้ป็น  
ส่วนหนึ่งในการวางมาตรการดูแล และจัดการทรัพยากรปูรวมถึงแนวปะการัง ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่  
อาศัยที่สำคัญของปู เพื่อประโยชน์ในการจัดการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืนต่อไป

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก