



ปลาที่พบในอ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพร



โดย
 ธนยพร พูลสวัสดิ์, ศิวพร ราชสุวรรณ, พิทยา ไทยอารีย์, พิชัย ชูสุขสมบูรณ์, ธรรมรงค์ ไชยชนะ และ ดุสิต จิตต์รัตน์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนกลาง

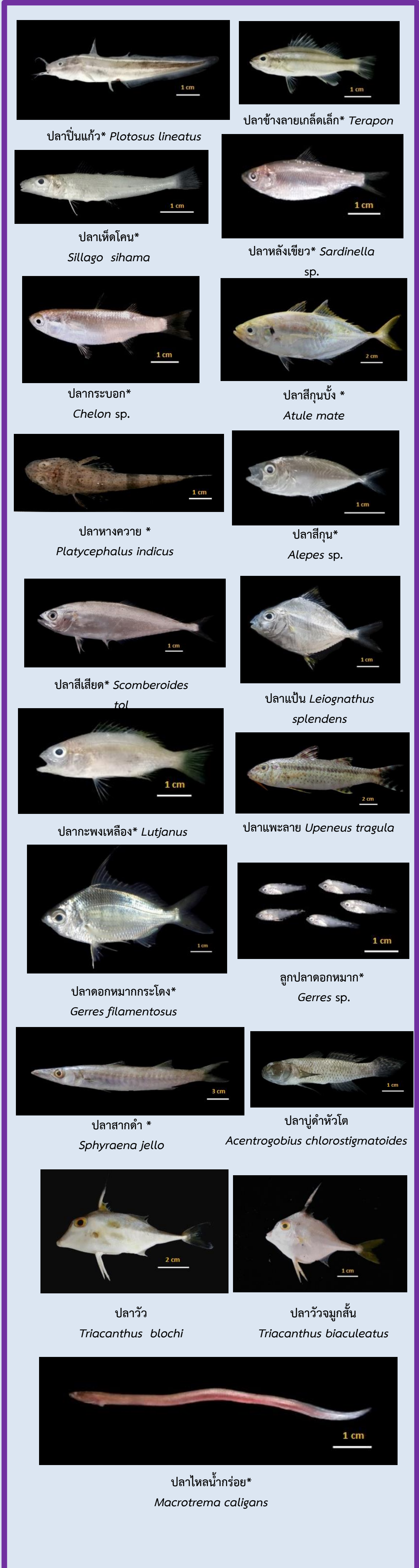
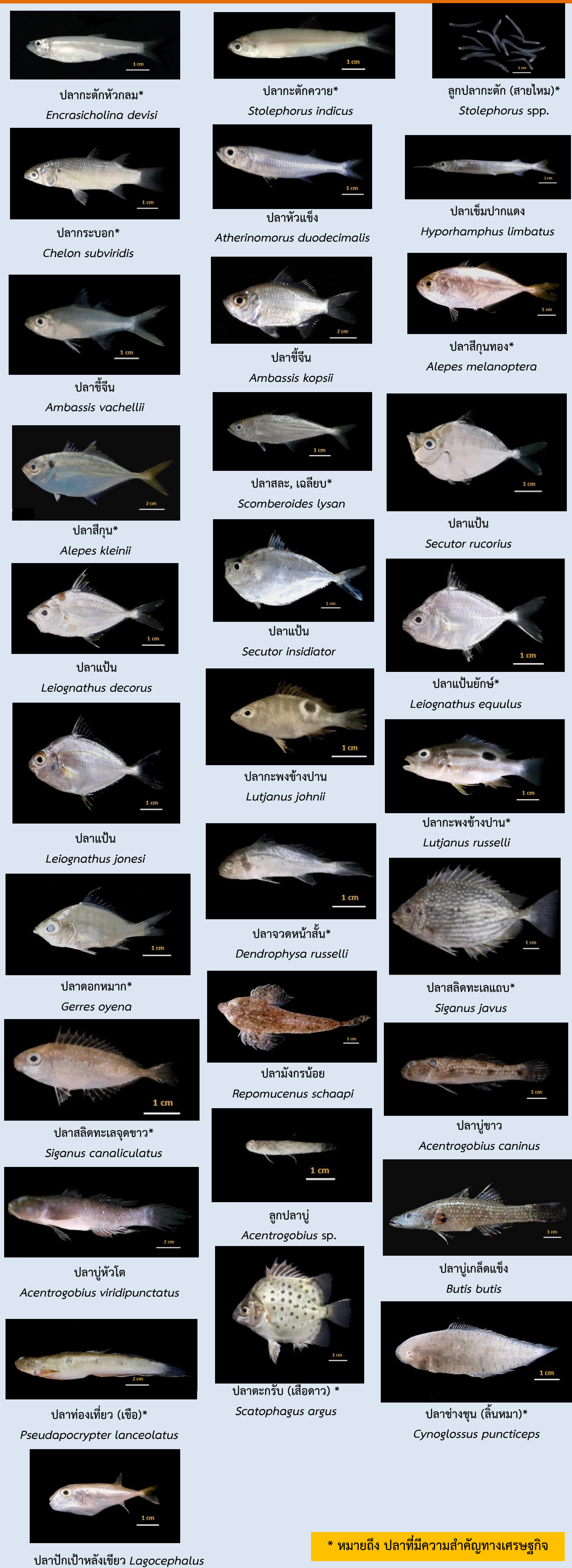
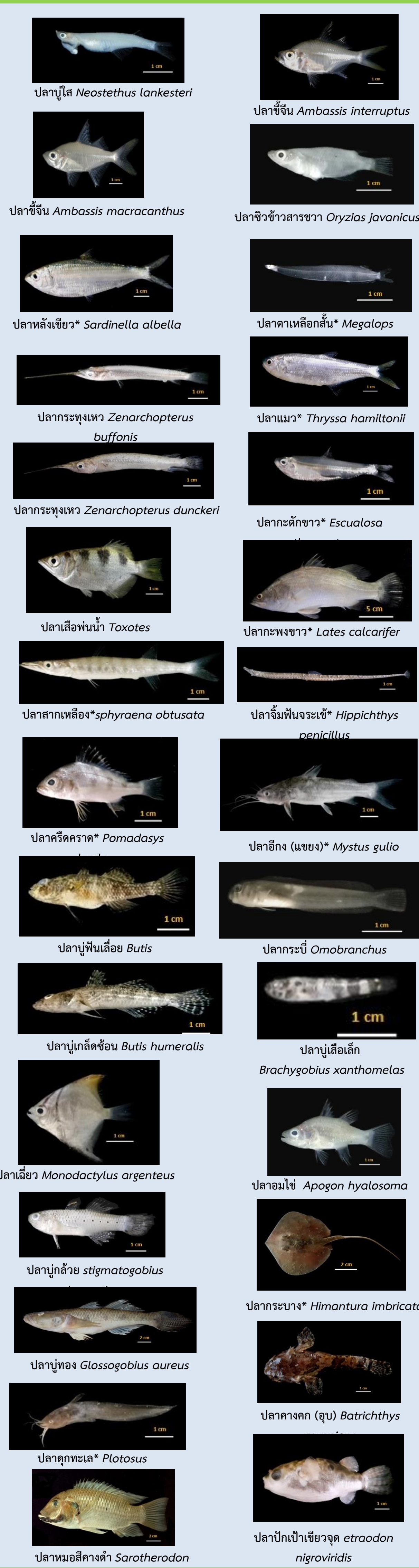
9 หมู่ 7 ตำบลนาทุ่ง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร 86000

อ่าวทุ่งคา-สวี จังหวัดชุมพรเป็นอ่าวที่มีความอุดมสมบูรณ์แห่งหนึ่งในอ่าวไทย มีทรัพยากรและระบบนิเวศชายฝั่งที่สำคัญ ได้แก่ แหล่งหญ้าทะเล และป่าชายเลน การศึกษาองค์ประกอบชนิดปลาในครั้งนี้ ใช้วิธีวนทับตลับ ขนาดตาถัก 4 มิลลิเมตร เก็บตัวอย่างปลาจำนวน 5 ครั้ง ในเดือนธันวาคม 2561 มกราคม กุมภาพันธ์ มิถุนายน และกรกฎาคม 2562 แบ่งเป็นบริเวณป่าชายเลน 2 สถานี แหล่งหญ้าทะเล 2 สถานี ละ 3 ซ้ำ พบปลาทั้งหมด 40 ครอบครัว 79 ชนิด เป็นปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ 24 ครอบครัว 40 ชนิด ที่พบมากได้แก่ ปลาดอกหมาก (*Gerres oyena*) ปลาสลิดทะเลแถบ (*Siganus javus*) และปลากระทัก (*Encrasicholina devisi*) ตามลำดับ ปลาที่พบเฉพาะในป่าชายเลน รวม 23 ครอบครัว 29 ชนิด ที่พบมากได้แก่ ปลาบูเระ (*Neostethus lankesteri*) ปลาซีจิ้น (*Ambassis interruptus*) และปลาข้าวสาร (*Oryzias javanicus*) ตามลำดับ ส่วนปลาที่พบเฉพาะในแนวหญ้าทะเล มี 15 ครอบครัว 19 ชนิด ชนิดที่พบมากได้แก่ ปลาปิ่นแก้ว (*Plotosus lineatus*) ปลาเห็ดโคน (*Sillago shihama*) ปลาข้างลายเกล็ดเล็ก (*Therapon puta*) ตามลำดับ สำหรับปลาที่พบทั้ง 2 ระบบนิเวศ มี 17 ครอบครัว 31 ชนิด ได้แก่ ปลาแป้น (*Leiognathus jonesi*) ปลาแป้น (*Leiognathus decorus*) และปลาซีจิ้น (*Ambassis kopsii*) ปลาส่วนใหญ่พบทั้งในระยะก่อนวัยเจริญพันธุ์และตัวเต็มวัย การสำรวจครั้งนี้ชี้ให้เห็นว่าปลาที่อาศัยในระบบนิเวศป่าชายเลนและแหล่งหญ้าทะเลอ่าวทุ่งคา-สวี มีความหลากหลายและยังคงอุดมสมบูรณ์ โดยส่วนใหญ่มีการอพยพไปมาระหว่างระบบนิเวศทั้งสอง ก่อให้เกิดโครงสร้างประชาคมปลาแตกต่างกัน อย่างไรก็ตามพบว่ามีปลาที่พบการแพร่กระจายของปลาหมอสีคางดำ (*Sarotherodon melanotheron*) โดยเฉพาะในป่าชายเลน ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์ต่างถิ่น เห็นควรมีมาตรการป้องกันไม่ให้มีแพร่กระจายและเพิ่มปริมาณมากขึ้น

ปลาที่พบในป่าชายเลน

ปลาที่พบทั้งในป่าชายเลนและแนวหญ้าทะเล

ปลาที่พบในแนวหญ้าทะเล



* หมายถึง ปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ