

เคล็ดลับการถ่ายภาพจากนักถ่ายภาพใต้น้ำมืออาชีพ



— หากคุณกำลังเริ่มถ่ายภาพใต้น้ำหรือคิดที่จะถ่ายภาพวัตถุใต้น้ำในทริปการดำน้ำครั้งถัดไปของคุณ ลองพิจารณาเคล็ดลับเหล่านี้จากนักถ่ายภาพใต้น้ำ William Tan

โหมดของกล้องและการตั้งค่า

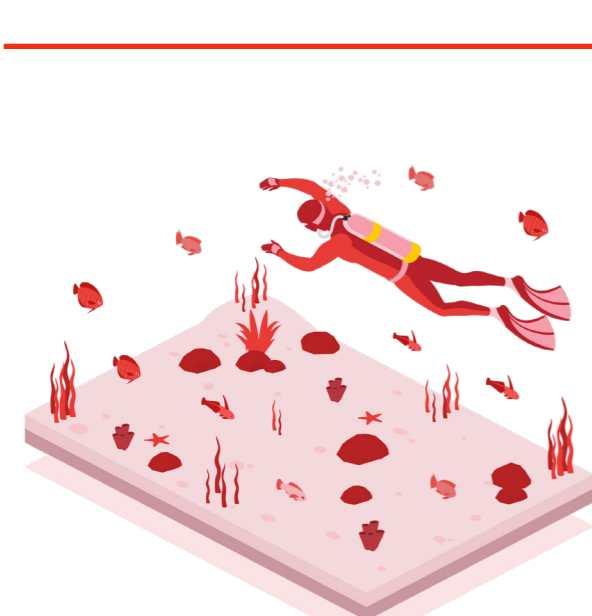
โหมด: แมนนวล

ค่ารับแสง: f/8 ถึง f/11 สำหรับเลนส์ f/2.8 และ f/16 เมื่อจำเป็นเท่านั้น

ความเร็วชัตเตอร์: ความเร็วในการชัตเตอร์ที่เร็วที่สุดที่แนะนำสำหรับสโตรบภายนอก หรือ 1/60 วินาที เพื่อหยุดการเคลื่อนไหวของปลาส่วนใหญ่

ISO: ISO ต่ำสุดสำหรับการถ่ายภาพมาโครเพื่อความละเอียดที่ดีที่สุด ISO สูงขึ้นสำหรับการถ่ายภาพมุมกว้าง

สิ่งที่ควรทำและไม่ควรทำ



ควรควบคุมการลอยตัวที่ถูกต้องสมควรก่อนที่จะพยายามถ่ายภาพใต้น้ำ



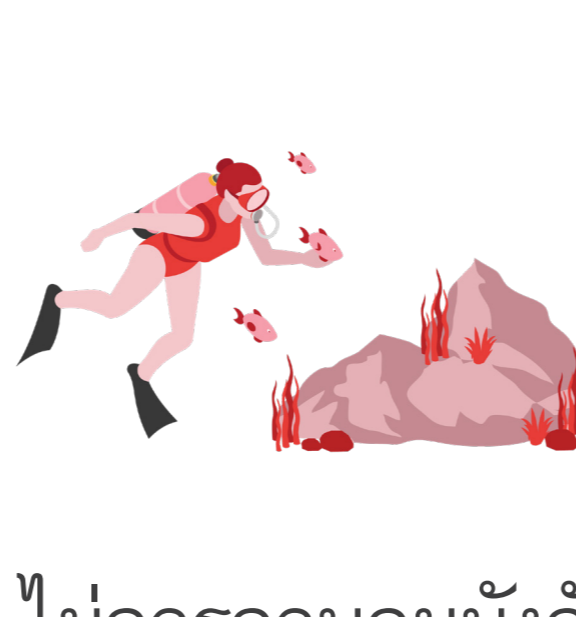
ไม่ควรรบกวนสัตว์ ยิ่งพวกมันตื่นตระหนก ก็ยิ่งจับภาพได้ยาก



ควรอ่านพฤติกรรมของสัตว์เพื่อการแสดงภาพสุดท้ายที่ดีที่สุดยิ่งขึ้น



ควรเข้าใจฟังก์ชันที่มีอยู่ในกล้องของคุณ

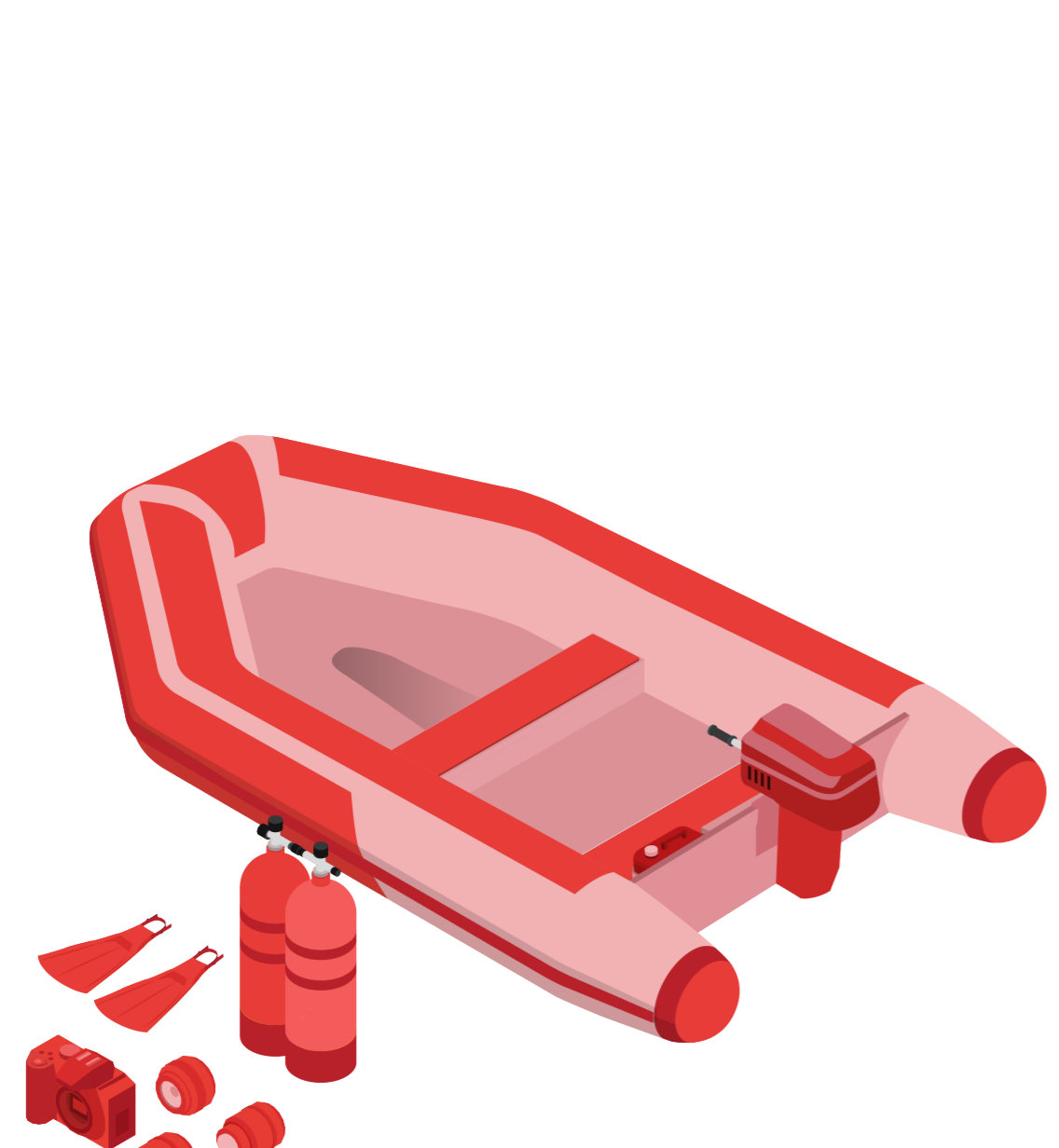


ไม่ควรควบคุมบังคับสัตว์ที่คุณกำลังจับภาพ



ไม่ควรคาดหวังความสำเร็จในชั่วข้ามคืน

อุปกรณ์กล้องที่แนะนำ



• Canon EOS 1DX Mark II และ EOS 5D Mark IV

• เลนส์ Canon EF 100mm f/2.8L Macro IS USM หรือ Canon EF 100mm f/2.8 USM Macro สำหรับการถ่ายภาพวัตถุมาโคร

• เลนส์ EF 16-35mm f/2.8 LIII สำหรับการถ่ายภาพฉลามหรือปลาโลมา

• เลนส์ Canon EF 8-15mm f/4L USM Fisheye สำหรับฉากแนวปะการังหรือปลาวาฬขนาดใหญ่

อุปกรณ์ที่แตกต่างกันสำหรับความลึกของน้ำที่แตกต่างกัน



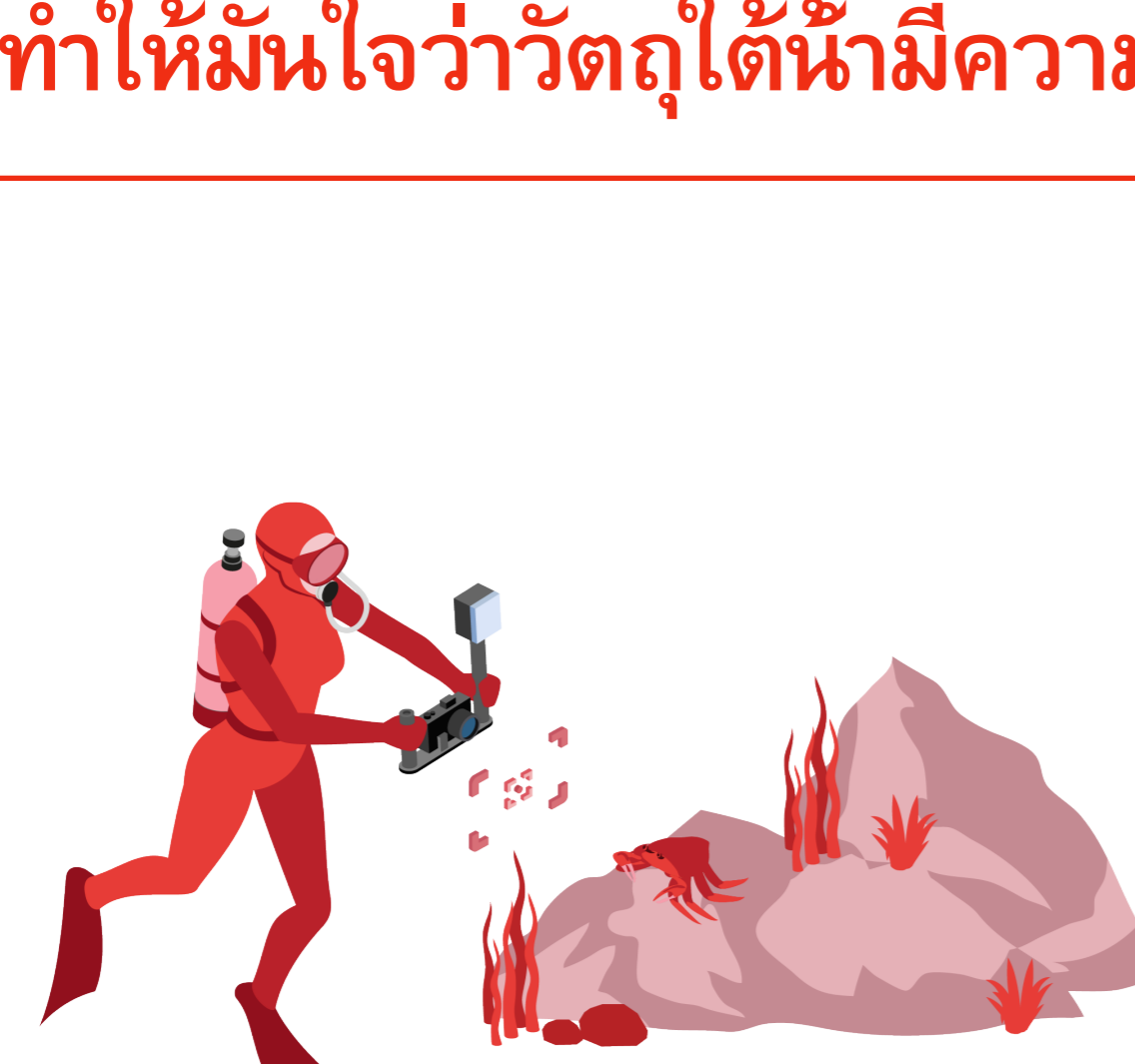
• ยิ่งน้ำลึกเท่าไร แสงรอบข้างก็อ่อนลงเท่านั้นดังนั้นความสามารถของกล้องและเลนส์สำหรับการโฟกัสอัตโนมัติในบริเวณแสงสลัวจึงเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง

ทำไมต้องใช้สโตรบ?



• ใช้งานสโตรบเพื่อทำให้ใต้น้ำกลับมามีสีสัน อย่างไรก็ตาม สถานที่บางแห่งไม่อนุญาตให้ใช้งานสโตรบศึกษาต้นคว่าอย่างรอบคอบก่อนดำเนินการ

ทำให้มั่นใจว่าวัตถุใต้น้ำมีความคมชัด



• ใช้ Single-point Spot AF ที่เป็นเอกลักษณ์ของ Canon ภายใต้โหมด Servo AF เพื่อโฟกัสไปยังวัตถุที่เคลื่อนไหวช้า



• ในการติดตามสัตว์ที่เคลื่อนไหวเร็วกว่า ให้ใช้ประโยชน์จาก AF Point Expansion ของ Canon ซึ่งประกอบด้วยจุด AF แบบเลือกด้วยตนเองที่รวมกับจุด AF รอบข้างเพื่อสร้างพื้นที่การโฟกัสที่ใหญ่ขึ้น

จุดหมายปลายทางที่ดีที่สุดสำหรับการถ่ายภาพใต้น้ำ



- 1 วาฬ: ศรีลังกาและตองกา
- 2 ฉลามเสือ: ฟิวท์มูลาร์ห์ มัลดีฟส์
- 3 ฉลามหางยาว: เกาะมาลาบัสกัว
- 4 ฉลามวาฬ: ตูบบาตาฮา
- 5 ปลากะเบนแมนตา: บาห์ลี โคโมโด ราชอัมพัต
- 6 สัตว์ขนาดเล็ก: อนิเลา รอมบลอน เลมเบห์