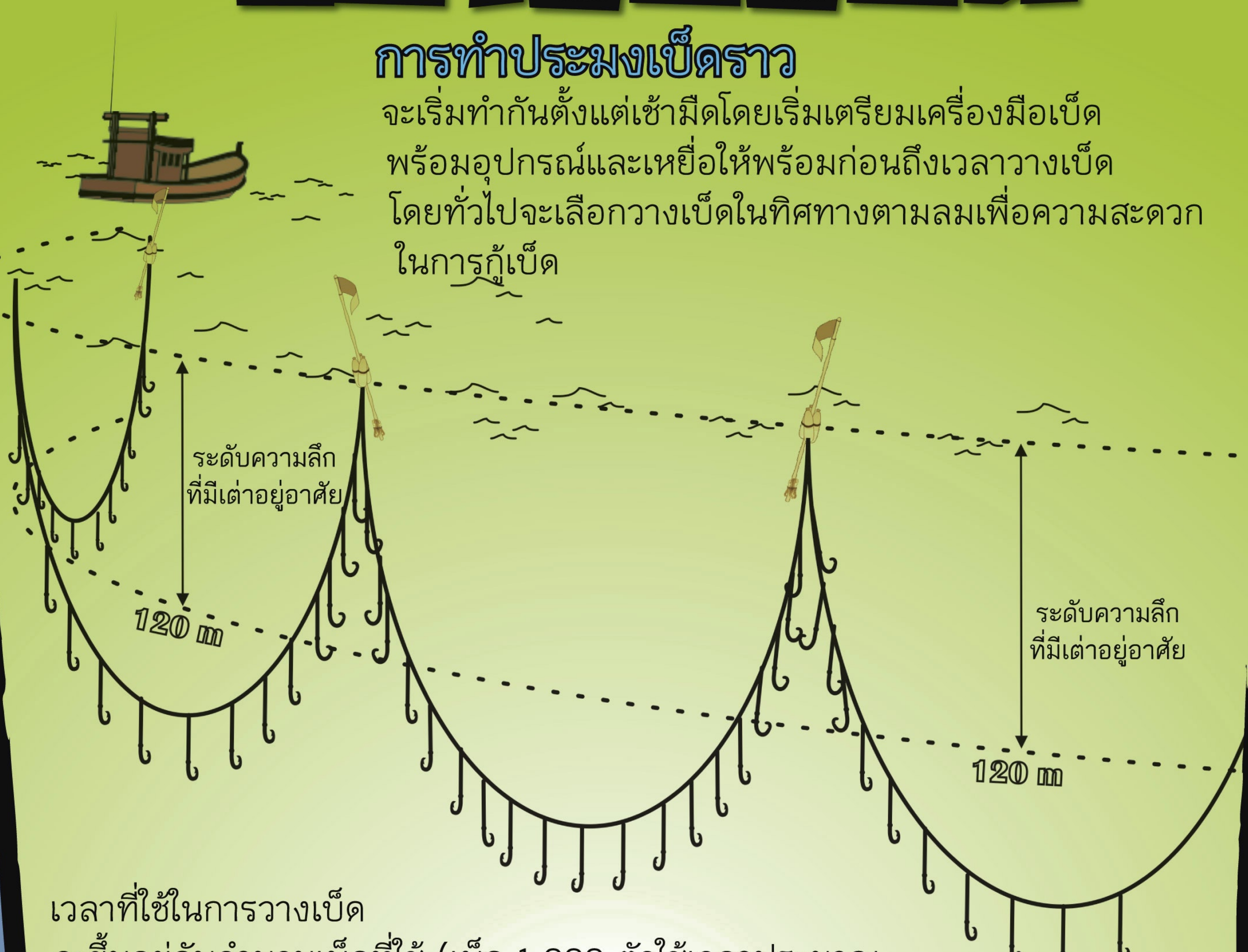


เบ็ดรราว

เพื่อการทำประมงอย่างยั่งยืน

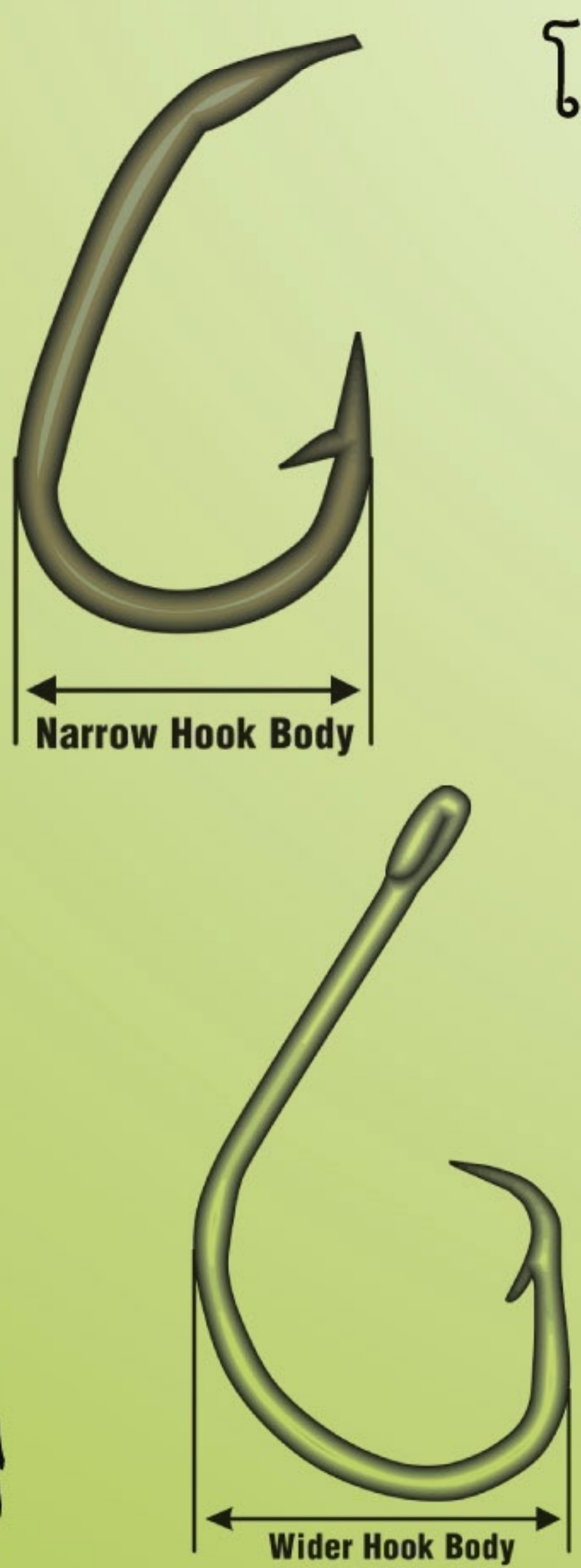
การทำประมงเบ็ดรราว

จะเริ่มทำกันตั้งแต่เช้ามืดโดยเริ่มเตรียมเครื่องมือเบ็ดพร้อมอุปกรณ์และเหยื่อให้พร้อมก่อนถึงเวลาวางเบ็ด โดยทั่วไปจะเลือกวางเบ็ดในทิศทางตามลมเพื่อความสะดวกในการกู้เบ็ด



เวลาที่ใช้ในการวางเบ็ด

จะขึ้นอยู่กับจำนวนเบ็ดที่ใช้ (เบ็ด 1,000 ตัวใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมงครึ่ง) เมื่อวางเบ็ดเสร็จจะปล่อยเบ็ดให้ลอยไปตามกระแสน้ำต่อไปอีกประมาณ 4-5 ชั่วโมง แล้วจึงทำการกู้โดยใช้เครื่องกว้านสายเบ็ด การกู้เริ่มที่ด้านใต้ลมและทำการกู่ทวนลมขึ้นไป เพื่อความสะดวกสัตว์น้ำที่จับได้ชาวประมงจะปลดออกจากตัวเบ็ดและทำการแช่เย็นเพื่อนำมาจำหน่ายต่อไป



โดยปกติเบ็ดที่ใช้จะมีลักษณะโค้งคล้ายตัวเจ (J-Hook) ซึ่งมีผลกระทบต่อเต้าทะเลทำให้เกิดการเสียชีวิตได้

เพื่อเป็นการหาเครื่องมือเบ็ดรราวที่เหมาะสม ลดการเสียชีวิตของเต้าทะเลและเพื่อเป็นการทำประมงอย่างยั่งยืน ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้จึงศึกษาประสิทธิภาพของตัวเบ็ดแบบวงกลมเพื่อป้องกันและลดการเสียชีวิตของเต้าทะเลโดยเปรียบเทียบกับเบ็ดแบบตัวเจ พบว่าตัวเบ็ดแบบตัวเจ (J-Hook) ลักษณะจะแคบคล้ายตัว J เมื่อเต้าทะเลติดเบ็ดรูปตัวเจ เต้าจะกลืนตัวเบ็ดเข้าไปในคอหอยทำให้

เสียชีวิต ตัวเบ็ดแบบวงกลม (Circle Hook) ลักษณะจะกว้างเกือบเป็นวงกลม เมื่อเต้าทะเลติดเบ็ดแบบวงกลม เต้าจะไม่สามารถกลืนตัวเบ็ดเข้าไปได้เนื่องจากความกว้างของตัวเบ็ดและเบ็ดจะเกี่ยวที่ปากเต้าทะเลแทน ทำให้ชาวประมงสามารถปลดเบ็ดออกได้ง่าย และเต้าทะเลจะรอดออกไปสู่ท้องทะเลอีกครั้ง

