

ประกาศกรมประมง

เรื่อง การขึ้นทะเบียนและการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์

พ.ศ. ๒๕๖๒

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๐ วรรคสอง และวรรคสาม และมาตรา ๕๑ (๓) แห่งพระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ อธิบดีกรมประมงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกประกาศกรมประมง เรื่อง การกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการ ฝึกอบรมและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้สังเกตการณ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกอง” หมายความว่า เจ้าหน้าที่ประจำกองควบคุมการประมง นอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง และเจ้าหน้าที่อื่นตามที่อธิบดีกรมประมงแต่งตั้ง ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามประกาศนี้

หมวด ๑

คุณสมบัติ การฝึกอบรม และการขึ้นทะเบียน

ข้อ ๔ บทบัญญัติในหมวดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดคุณสมบัติ การฝึกอบรมและการขึ้นทะเบียน เป็นผู้สังเกตการณ์ตามมาตรา ๕๐ วรรคสองและวรรคสาม

ข้อ ๕ ให้กองควบคุมการประมงนอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง มีหน้าที่ รับผิดชอบในการดำเนินการจัดให้มีการฝึกอบรมผู้สังเกตการณ์ ควบคุมมาตรฐานการฝึกอบรม กำกับดูแลมาตรฐานการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์ ประสานและจัดให้มีผู้สังเกตการณ์ประจำอยู่ใน เรือประมงเรือขนถ่ายสัตว์น้ำ รวมทั้งการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ถูกต้องและน่าเชื่อถือ เพื่อวัตถุประสงค์ ในด้านวิทยาศาสตร์การบริหารจัดการและการติดตามการปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรการอนุรักษ์ และบริหารจัดการ

ส่วนที่ ๑

คุณสมบัติ และการฝึกอบรม

ข้อ ๖ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าฝึกอบรม

(๑) สำเร็จการศึกษาด้านการประมง ชีววิทยาทางทะเล วิทยาศาสตร์ทางทะเล หรือสาขา ที่เกี่ยวข้อง หรือมีประสบการณ์การปฏิบัติงานในทะเล หรือประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องที่เป็นประโยชน์ ไม่น้อยกว่าหกเดือน

- (๒) เพศชาย
(๓) วัยน้ำได้
(๔) เป็นผู้มีสภาพร่างกายและจิตใจที่เหมาะสม พร้อมใบรับรองการตรวจสุขภาพตามแบบที่กองควบคุมการประมงนอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง กำหนด
(๕) สามารถปฏิบัติหน้าที่บนเรือประมงหรือเรือขนถ่ายสัตว์น้ำได้เป็นเวลานาน
(๖) มีทักษะพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ สถิติเบื้องต้น และการใช้คอมพิวเตอร์
(๗) มีความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษ หรือภาษาต่างประเทศอื่นที่เป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติหน้าที่
(๘) จะต้องไม่ใช่บุคคลที่มีหน้าที่อื่นใดในเรือประมง เรือขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือเกี่ยวข้องกับกิจการด้านธุรกิจการประมง ซึ่งส่งผลกระทบต่อจรรยาบรรณในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์
(๙) ยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญาประกัน หรือสัญญาขอใช้เงินค้ำที่กรมประมงกำหนด ทั้งนี้ ขั้นตอนการประกาศรับสมัคร และการประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิเข้ารับการฝึกอบรมให้เป็นไปตามประกาศของกองควบคุมการประมงนอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง
- ข้อ ๗ หลักเกณฑ์และวิธีการฝึกอบรม หลักสูตรการฝึกอบรม และหลักเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์ให้เป็นไปตามบัญชี ๑ แนบท้ายประกาศนี้
- ข้อ ๘ คุณสมบัติของผู้สังเกตการณ์
- (๑) สำเร็จหลักสูตรการฝึกอบรมและผ่านเกณฑ์ประเมินความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ตามข้อ ๗
- (๒) มีประสบการณ์ในการติดตามการทำการประมงและการขนถ่ายสัตว์น้ำ ตามเกณฑ์การประเมินของกองควบคุมการประมงนอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง
- (๓) ต้องไม่ปฏิบัติหน้าที่อื่นบนเรือนอกเหนือจากการปฏิบัติหน้าที่ในฐานะผู้สังเกตการณ์ และสามารถอุทิศเวลาให้กับการปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเต็มที่

ส่วนที่ ๒ การขึ้นทะเบียนผู้สังเกตการณ์

- ข้อ ๙ การขึ้นทะเบียนผู้สังเกตการณ์
- (๑) ให้อธิบดีกรมประมงประกาศการขึ้นทะเบียน และออกบัตรประจำตัวสำหรับผู้ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้สังเกตการณ์ตามแบบแนบท้ายประกาศนี้
- (๒) บัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์ ให้มีอายุสามปีนับแต่วันออกบัตร
- (๓) ให้กองควบคุมการประมงนอกน่านน้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ กรมประมง จัดการฝึกอบรม ทบทวนความรู้และประเมินความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ให้แก่ผู้สังเกตการณ์เป็นประจำ

ส่วน ๓
การปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์

ข้อ ๑๐ ในการปฏิบัติหน้าที่ผู้สังเกตการณ์ต้องดำเนินการ ดังต่อไปนี้

(๑) ก่อนเริ่มปฏิบัติหน้าที่ ให้แสดงบัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์ต่อผู้ควบคุมเรือ พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์การทำงานให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานและจัดเก็บในพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมเรือ

(๒) สังเกตและเก็บรวบรวมข้อมูลด้านชีววิทยา เช่น องค์ประกอบของสัตว์น้ำ การเก็บตัวอย่าง การขนถ่ายสัตว์น้ำ และกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การคัดสรร การแปรรูป การขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือสังเกตส่วนต่าง ๆ บนเรือ ห้องเก็บสัตว์น้ำ สะพานเรือ รวมถึงเทคโนโลยีด้านเครื่องมือทำการประมง

(๓) บันทึกข้อมูลด้านชีววิทยาหรือข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และการจัดการตามแบบแผนท้ายประกาศนี้ เช่น องค์ประกอบของสัตว์น้ำ จำนวนสัตว์น้ำที่จับได้โดยบังเอิญหรือสัตว์น้ำที่ทิ้งทะเล ประเภทของเครื่องมือทำการประมง ขนาดตาอวน สมุดบันทึกการทำการประมงการขนถ่ายสัตว์น้ำ เป็นต้น รวมทั้งลงนามร่วมในรายงานการขนถ่ายสัตว์น้ำ

ข้อ ๑๑ ในการปฏิบัติหน้าที่ผู้สังเกตการณ์มีสิทธิ ดังต่อไปนี้

(๑) สิทธิในการใช้เครื่องมือต่าง ๆ และเครื่องมืออำนวยความสะดวกบนเรือ

(๒) สิทธิในการเข้าถึงข้อมูลของสมุดบันทึกการทำการประมง และเอกสารต่าง ๆ ของเรือ

(๓) สิทธิในการใช้เครื่องมือสื่อสาร วิทยุโทรคมนาคม บนเรือ

(๔) สิทธิในการเข้าถึงเครื่องมืออื่นที่จำเป็นหรืออำนวยความสะดวกต่อการปฏิบัติหน้าที่

(๕) สิทธิในการเข้าถึงสัตว์น้ำและที่เก็บสัตว์น้ำ

(๖) สิทธิในการได้รับแจ้งล่วงหน้าจากผู้ควบคุมเรืออย่างน้อยสิบห้านาทีก่อนการทำการประมงหรือขนถ่ายสัตว์น้ำ

(๗) สิทธิในการได้รับอาหาร ที่พักอาศัย ยารักษาโรค และสุขอนามัยตามมาตรฐานเช่นเดียวกับเจ้าหน้าที่ประจำเรือ

(๘) สิทธิในการขออนุญาตใช้พื้นที่สำหรับการทำงานตามความเหมาะสม

(๙) สิทธิในการปฏิบัติหน้าที่อย่างอิสระ โดยไม่ถูกทำร้าย คุกคาม ก้าวร้าวหรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่

ข้อ ๑๒ ผู้สังเกตการณ์ต้องปฏิบัติหน้าที่ตามจรรยาบรรณตามบัญชี ๒ แบบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๓ หากพบว่าผู้สังเกตการณ์ละเมิดจรรยาบรรณตามข้อ ๕ (๑) ในบัญชี ๒ ผู้ควบคุมเรือสามารถรายงานต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกอง

ในกรณีที่พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ดำเนินการตรวจสอบแล้วพบว่าไม่เป็นความจริงตามที่รายงานหรือเป็นการรายงานเท็จของผู้ควบคุมเรือ ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมายต่อไป

ข้อ ๑๔ ในกรณีที่ผู้สังเกตการณ์ไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ตามที่กำหนดในส่วนนี้ ให้อธิบดีกรมประมงมีอำนาจเพิกถอนการขึ้นทะเบียน

หมวด ๒
การรายงานของผู้สังเกตการณ์

ข้อ ๑๕ บทบัญญัติในหมวดนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ในการรายงานของผู้สังเกตการณ์
ตามมาตรา ๕๑ (๓)

ข้อ ๑๖ หลักเกณฑ์ในการรายงานของผู้สังเกตการณ์

(๑) ให้จัดทำรายงานตามแบบ Pre-Sea Safety Inspection Checklist แนบท้ายประกาศนี้
โดยส่งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ก่อนปฏิบัติหน้าที่บนเรือประมง

(๒) ให้จัดทำรายงานการรับมอบหมายงานตามแบบ Observer's Deployment Report
แนบท้ายประกาศนี้ โดยส่งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ภายในยี่สิบสี่ชั่วโมงนับแต่เรือออกจากท่า

(๓) ให้จัดทำรายงานสถานภาพและการปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน โดยมีรายละเอียดตามแบบฟอร์ม
แนบท้ายประกาศนี้ โดยส่งต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกอง ทั้งนี้ หากไม่สามารถส่งรายงาน
ให้พนักงานเจ้าหน้าที่ได้ ให้บันทึกลงในแบบฟอร์มแนบท้ายประกาศนี้

(๔) ให้สรุปรายงานการเดินทางประจำเที่ยวเรือเบื้องต้น และแบบฟอร์มการรวบรวมข้อมูล
ที่ได้รับจากพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกองแนบท้ายประกาศนี้

(๕) ให้จัดทำรายงานการเดินทางประจำเที่ยวเรือฉบับสมบูรณ์ พร้อมแบบฟอร์มการรวบรวม
ข้อมูลที่ได้รับจากพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกองแนบท้ายประกาศนี้

การส่งรายงานตาม (๑) (๒) และ (๓) ให้ส่งผ่านทางโทรสาร โทรคมนาคม วิทยุสื่อสาร
เครื่องมือสื่อสารบนเรือ หรือช่องทางอื่น ตามความเหมาะสม

ให้ผู้สังเกตการณ์นำข้อมูลตาม (๑) (๒) (๓) และ (๔) มาสอบทานเบื้องต้นกับพนักงาน
เจ้าหน้าที่ประจำกองภายในห้าวันนับแต่เมื่อเรือประมงเทียบท่าหรือผู้สังเกตการณ์ขึ้นฝั่ง และนำข้อมูล
ที่ผ่านการสอบทานมาจัดทำรายงานการเดินทางประจำเที่ยวเรือฉบับสมบูรณ์ตาม (๕) และส่งโดยตรง
ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ประจำกองภายในยี่สิบวันนับแต่เมื่อเรือประมงเทียบท่าหรือผู้สังเกตการณ์ขึ้นฝั่ง
ทั้งนี้ ให้ส่งข้อมูลที่ใช้ในการจัดทำรายงานดังกล่าวมาพร้อมด้วย

ข้อ ๑๗ ให้ผู้ที่ได้ขึ้นทะเบียนและแต่งตั้งเป็นผู้สังเกตการณ์ตามประกาศกรมประมง เรื่อง
การกำหนดคุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการฝึกอบรมและการขึ้นทะเบียนเป็นผู้สังเกตการณ์ พ.ศ. ๒๕๕๘
ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ก่อนที่ประกาศฉบับนี้มีผลใช้บังคับ เป็นผู้สังเกตการณ์
ตามประกาศฉบับนี้ด้วย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒

อดิศร พร้อมเทพ

อธิบดีกรมประมง

บัญชี ๑

หลักสูตรการฝึกอบรมและหลักเกณฑ์การประเมินความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ ของผู้สังเกตการณ์

ข้อ ๑ อำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบ จรรยาบรรณ ของผู้สังเกตการณ์ และความรับผิดชอบต่อผู้ได้รับ
ใบอนุญาตให้ทำการประมงนอกน่านน้ำไทย

ข้อ ๒ กรอบโครงสร้างด้านกฎหมายและนโยบาย

(๑) ด้านตราสารระหว่างประเทศ

๑.๑ ตราสารระหว่างประเทศด้านการประมง

๑.๒ มาตรการอนุรักษ์และการจัดการประมงขององค์การระหว่างประเทศซึ่งประเทศไทยมี
ฐานะเป็นประเทศสมาชิก และเป็นประเทศซึ่งมิใช่สมาชิกแต่ให้ความร่วมมือ

(๒) ด้านกฎหมายภายใน

๒.๑ พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๒ กฎกระทรวง ประกาศกระทรวง ประกาศกรมประมง และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

(๓) ด้านนโยบายการประมงที่เกี่ยวข้อง

ข้อ ๓ การจัดการประมง

ข้อ ๔ การตรวจสอบความปลอดภัยก่อนการปฏิบัติงานในทะเล

ข้อ ๕ เรือประมงและเครื่องมือทำการประมง

(๑) รายละเอียดทั่วไปเกี่ยวกับเรือ และเครื่องหมายของเรือประมง

(๒) การจำแนกและการทำเครื่องหมายเครื่องมือทำการประมง เช่น เครื่องมือประมงเบ็ดราวปลาทุ่น
เครื่องมือประมงอวนลาก เครื่องมือประมงอวนล้อมจับ

(๓) ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์และการทำงานของเครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์บนเรือ

ข้อ ๖ ความรู้เกี่ยวกับการเดินเรือและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๑) ความรู้เกี่ยวกับการเดินเรือ เช่น การหาตำบลที่ของเรือ การอ่านและการสร้างเส้นทางเดินเรือ

(๒) ความรู้เกี่ยวกับอุตุนิยมวิทยา และสมุทรศาสตร์

(๓) กฎระเบียบด้านการเดินเรือ เช่น การป้องกันมลภาวะจากเรือ

ข้อ ๗ ความรู้และทักษะด้านการใช้วิทยุโทรคมนาคม

ข้อ ๘ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการดำรงชีพและความปลอดภัยบนเรือ

(๑) เทคนิคและการฝึกปฏิบัติในการป้องกันและดับไฟ

(๒) เทคนิคและการฝึกปฏิบัติการดำรงชีพในทะเล

(๓) หลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการฝึกปฏิบัติ

(๔) ความปลอดภัยบนเรือ

ข้อ ๙ การเก็บรวบรวมข้อมูล และเทคนิคการเก็บตัวอย่าง

(๑) รูปแบบ และวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

(๒) ประเภทข้อมูลที่ต้องเก็บรวบรวม เช่น ข้อมูลเรือและการประมง ข้อมูลทางชีววิทยา

(๓) การใช้เครื่องมือดิจิทัลในการบันทึกข้อมูล เช่น คอมพิวเตอร์ กล้องถ่ายภาพ

(๔) เทคนิคการตรวจสอบข้อมูล ความถูกต้องของสมุดบันทึกการทำการประมง

- (๕) เทคนิคการเก็บตัวอย่างทางชีววิทยา เช่น การเก็บกระดูกหู การเก็บตัวอย่างในกระเพาะอาหาร
- (๖) การจำแนกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ
- (๗) การวัดขนาดและการชั่งน้ำหนักสัตว์น้ำ
- (๘) เทคนิคการสังเกตปฏิสัมพันธ์ของการทำการประมงกับสัตว์ทะเล เช่น สัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม นก และเต่า
- (๙) รายละเอียดเกี่ยวกับการจับและการลงแรงประมง

ข้อ ๑๐ การบันทึกข้อมูลและรายงาน

- (๑) แบบฟอร์มและแบบรายงานตามมาตรฐานขององค์การระหว่างประเทศ
- (๒) แบบฟอร์มและแบบรายงานของกรมประมง
- (๓) วิธีการสรุปรายงานด้วยวาจา
- (๔) วิธีการเขียนรายงาน

ข้อ ๑๑ การฝึกปฏิบัติหน้าที่ผู้สังเกตการณ์บนเรือ

แบบบัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์

 บัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์กรมประมงประเทศไทย The National Fisheries Observer ID Card, Department of Fisheries, Thailand		
เลขบัตรประจำตัวประชาชน.....	หมายเลขหนังสือเดินทาง.....	รูปถ่ายขนาด 2.0 ซม. x 2.3 ซม. Photo 2.0 cm x 2.3
Thai National Identification Number/Passport Number		
ชื่อตัวและชื่อสกุล.....		
Name.....Lastname.....		
หมายเลขบัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์การขนถ่ายสัตว์น้ำ Transshipment Observer Identification Number		
T.....		
วันที่ออกบัตร.....	วันบัตรหมดอายุ.....	
อธิบดีกรมประมง.....		
Date of Issue Director General, Department of Fisheries		
ลายมือชื่อ/Signature		
Date of Expiry หมูเลือด/Blood type.....		

5.5 ซม.

8.5 ซม.

 บัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์กรมประมงประเทศไทย The National Fisheries Observer ID Card, Department of Fisheries, Thailand		
เลขบัตรประจำตัวประชาชน.....	หมายเลขหนังสือเดินทาง.....	รูปถ่ายขนาด 2.0 ซม. x 2.3 ซม. Photo 2.0 cm x 2.3
Thai National Identification Number/Passport Number		
ชื่อตัวและชื่อสกุล.....		
Name.....Lastname.....		
หมายเลขบัตรประจำตัวผู้สังเกตการณ์ประจำบนเรือประมง Fisheries Observer Identification Number		
F.....		
วันที่ออกบัตร.....	วันบัตรหมดอายุ.....	
อธิบดีกรมประมง.....		
Date of Issue Director General, Department of Fisheries		
ลายมือชื่อ/Signature		
Date of Expiry หมูเลือด/Blood type.....		

5.5 ซม.

8.5 ซม.

บัญชี ๒
จรรยาบรรณในการปฏิบัติหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์

ข้อ ๑ การเตรียมความพร้อมก่อนปฏิบัติหน้าที่บนเรือ

(๑) ผู้สังเกตการณ์ต้องมีร่างกายสมบูรณ์พร้อมปฏิบัติหน้าที่ ไม่อยู่ในอาการเมาสุราหรือสารเสพติดใด

(๒) ต้องเดินทางมาถึงก่อนกำหนดเวลาออกเดินทางอย่างน้อยสองชั่วโมงถึงสี่ชั่วโมง

(๓) ต้องไม่นำสุรา สารเสพติดใด หรือสิ่งของที่ผิดกฎหมายหรือสิ่งของที่ไม่ควรนำขึ้นเรือ

(๔) ผู้ควบคุมเรือ สามารถปฏิเสธการลงเรือของผู้สังเกตการณ์ที่มีสถานะไม่พร้อมสำหรับการปฏิบัติหน้าที่

ข้อ ๒ การปฏิบัติหน้าที่บนเรือ

(๑) ต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างขยันขันแข็งและมีความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ทันทีที่ลงเรือ

(๒) ต้องดำรงตนให้เป็นอิสระต่ออิทธิพลหรือความพยายามใดๆ ที่จะขัดขวางการปฏิบัติงาน และต้องรายงานพฤติกรรมดังกล่าวให้ทราบด้วย

(๓) ห้ามมิให้มีการรับเงิน ประโยชน์อื่นใด หรือของกำนัล เพื่อให้มีการละเลยต่อการปฏิบัติหน้าที่ที่ถูกต้อง

(๔) ต้องปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ในลักษณะซึ่งไม่ก้าวก่ายหรือแทรกแซง การปฏิบัติงานที่ชอบด้วยกฎหมายมากเกินไป ปฏิบัติหน้าที่โดยคำนึงถึงข้อกำหนดในการปฏิบัติบนเรือประมงและสื่อสารกับผู้ควบคุมเรือเป็นประจำ

(๕) ต้องเคารพและปฏิบัติตามกฎระเบียบเรื่องความปลอดภัยและสุขอนามัยบนเรือ

(๖) ต้องปฏิบัติตนด้วยความสุภาพและรักษาความสัมพันธ์ที่ดีกับผู้ควบคุมเรือและลูกเรือ รวมทั้งการเคารพในสิทธิส่วนบุคคลของบุคคลเหล่านั้น

(๗) ต้องเคารพตามระดับอาวุโสและกฎระเบียบในการประพฤติปฏิบัติซึ่งบุคคลทุกคนบนเรือถือปฏิบัติ และซึ่งไม่เป็นการก้าวก่ายหรือแทรกแซงการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ของผู้สังเกตการณ์อื่น

(๘) แต่งกายให้เหมาะสมกับสถานที่บนเรือ รวมทั้งการรักษาความสะอาดบนพื้นที่ที่กำหนด

(๙) การรักษาสุขอนามัยของตนเอง

(๑๐) ละเว้นการใช้ภาษาหรือพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม และเคารพในวัฒนธรรมหรือสิทธิส่วนตัวของบุคคลอื่น

(๑๑) ต้องไม่มีความสัมพันธ์เป็นส่วนตัวหรือใกล้ชิดกับบุคคลบนเรือ จนมีผลกระทบต่อการปฏิบัติหน้าที่

(๑๒) พยายามหลีกเลี่ยงความขัดแย้ง

(๑๓) ห้ามใช้สารเสพติด ตัณสุรา หรือเล่นการพนันขณะปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งไม่สูบบุหรี่ในพื้นที่ห้ามสูบ

(๑๓) ต้องไม่ใช้เครื่องมือสื่อสารบนเรือในเรื่องส่วนตัว โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมเรือ โดยค่าใช้จ่ายในการใช้เครื่องมือสื่อสารบนเรือให้เป็นไปตามข้อตกลงที่กำหนดให้เป็นความรับผิดชอบของผู้สังเกตการณ์หรือผู้ได้รับใบอนุญาตหรือเจ้าของเรือตกลงกัน

ข้อ ๓ การเคารพในทรัพย์สินและข้อมูล

(๑) ต้องเคารพสถานที่ ทรัพย์สินส่วนรวม ทรัพย์สินส่วนบุคคล รวมทั้งเอกสารบันทึกการเดินทาง และแผนการเดินทาง

(๒) ต้องไม่รายงานข้อมูลเกี่ยวกับรายละเอียดของการทำการประมง หรือตำแหน่งเรือ หรือรายละเอียดเกี่ยวกับเรือ ผ่านวิทยุสื่อสาร วิทยุโทรคมนาคม เว้นแต่ได้รับการร้องขอเป็นกรณีพิเศษจากกรมประมง หรือเจ้าหน้าที่ด่านตรวจสัตว์น้ำ หรือพนักงานเจ้าหน้าที่

(๓) ต้องเก็บรักษาข้อมูลที่เก็บรวบรวมและบันทึกไว้ขณะปฏิบัติหน้าที่บนเรือเป็นความลับตลอดเวลา ไม่นำไปเปิดเผยแก่ผู้ควบคุมเรือ หรือลูกเรือ หรือบุคคลอื่นใดบนเรือ หรือนำไปให้บุคคลใดๆ บนเรือดูขณะปฏิบัติหน้าที่อยู่บนเรือ

ข้อ ๔ การปฏิบัติเมื่อเดินทางกลับถึงท่าเรือ

(๑) ต้องอยู่ปฏิบัติหน้าที่บนเรือจนกว่าผู้ควบคุมเรือหรือเจ้าหน้าที่การทำเรือด่านศุลกากร ด่านตรวจคนเข้าเมือง หรือด่านตรวจสัตว์น้ำ จะอนุญาต

(๒) ต้องเคารพและปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมเรือ หรือเจ้าหน้าที่การทำเรือ ด่านตรวจคนเข้าเมือง ด่านศุลกากร หรือด่านตรวจสัตว์น้ำ เมื่อมาถึงท่าเรือ

(๓) เมื่อเดินทางกลับจากการปฏิบัติหน้าที่ ต้องแจ้งให้กรมประมงทราบ และนำแบบการเก็บรวบรวมข้อมูลมาสอบทานเบื้องต้น กับกรมประมงภายในห้าวัน นับแต่เมื่อเรือประมงเทียบท่าหรือผู้สังเกตการณ์ขึ้นฝั่ง

ข้อ ๕ กรณีละเมิดจรรยาบรรณ

(๑) ผู้สังเกตการณ์ที่เดินทางไปปฏิบัติหน้าที่บนเรือประมงและมีการรายงานว่ามีพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เมาสุราเป็นอาเจิน หรือกระทำการอันใดอันทำให้เกิดความเสียหายแก่ที่พักอาศัย หรือสิ่งของอื่น ที่กระทบต่อภาพลักษณ์ ผู้สังเกตการณ์ผู้นั้นจะต้องถูกตรวจสอบ และเรียกตัวกลับ รวมทั้งต้องชำระค่าเสียหายและดำเนินการต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการเดินทางเที่ยววนั้น

(๒) ผู้สังเกตการณ์รายใดที่ผู้ควบคุมเรือรายงานต่อกรมประมงว่าขณะปฏิบัติหน้าที่อยู่ในอาการเมาสุราหรือเสพสารเสพติดใด ๆ และเมื่อได้รับการตรวจสอบ แล้วพบว่าเป็นความจริงตามรายงานผู้สังเกตการณ์รายนั้นอาจถูกเพิกถอนจากการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งต้องชำระค่าดำเนินการต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดในเที่ยวเรือนั้น

(๓) กรมประมงต้องทำการสอบสวนผู้สังเกตการณ์รายใดที่ถูกผู้ควบคุมเรือรายงานความประพฤติ และเมื่อผลการสอบสวนพบว่าเป็นความจริง ผู้สังเกตการณ์รายนั้นอาจถูกเพิกถอนการขึ้นทะเบียน และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นขณะปฏิบัติหน้าที่บนเรือ

(๔) การลงโทษผู้สังเกตการณ์ที่ละเมิดจรรยาบรรณจะได้รับการพิจารณาตามพฤติการณ์ ความร้ายแรงของการกระทำความผิด เช่น หากเป็นการกระทำความผิดครั้งแรกและไม่ร้ายแรงอาจได้รับการตักเตือน และเมื่อเป็นกรณีกระทำความผิดครั้งที่สองหรือมากกว่าสองครั้งขึ้นไป และเป็นกรณีร้ายแรงอาจพิจารณาระงับการปฏิบัติงานเป็นเวลาสามเดือนถึงหกเดือน หรือเพิกถอนการขึ้นทะเบียนและให้พ้นจากการปฏิบัติหน้าที่ผู้สังเกตการณ์โดยทันที เป็นต้น

(๕) หลักเกณฑ์การตรวจสอบให้เป็นไปตามที่กรมประมง กำหนด



Pre-Sea Safety Inspection Checklist

Observer Name		Date		Signature	
Vessel Agent		Date		Signature	
Port/Position					

Vessel Details:

Vessel Name			
Captain Name/Fishing Master			
Call Sign			
Flag			
Size GRT			
LOA			
Vessels Complement			
Vessel contact Number	Telephone		
	Fax		
	Satellite number		
Vessel Owners	Name		
	Telephone		
	Fax		
	Mobile		

Safety Equipment:

Safety Certificate In – date (Y/N)		Issuing Authority	
Flares : Location		If checked No./ Exp. Date	
First Aid Materials: Location		Name of Medical Officer	

Life Rafts				
Type	Number	Capacity	Hydrostatic release Y/N	Date Next Service Due
Life Jackets				
Type	Number	Location		SOLAS Approved Y/N
Inflatable / Packed	onboard	Cabin / Muster Station / Both		
Fire Extinguishers				
Positioned in main corridor's (Y/N)			Charge seals intact Y/N	
Positioned on bridge (Y/N)			Charge seals intact (Y/N)	

GMDSS

Radio Equipment	HF Operational Y/N	MF Operational Y/N	VHF Operational Y/N	INMARSAT Operational Y/N	NAVTEX Operational Y/N
EPIRB					
Type / Manufacturer	Number of units on board	Location	Release method Manual / Float free		
SART's					
Type/ Manufacturer	Number of units on board	Location	Release method Manual / Float free		

Accommodation:

Vessel Emergency Evacuation and Muster Stations Lists – Displayed (Y/N)	
Cabin – Single or Sharing	

General Comments:

--

MINIMUM SAFETY REQUIREMENTS

The following items that will be checked as part of the “Pre-Sea Inspection” will be considered as the minimum compulsory requirements. Should any of these items not comply the Observer will not be permitted to embark onboard the vessel.

Safety Certificate (Safety Management Certificate)

The vessel must have onboard a current and valid Safety Certificate that does not expire for a period of at least four months from the date of embarkation of the observer.

Check that including the observer onboard that the full complement does not exceed the limit for the number shown on the safety certificate.

Life Rafts

The Life rafts must have the capacity to accommodate the full crew compliment including the observer.

Life Rafts must be within their serviceable date, which must cover the expected maximum duration of observer deployment.

All Life Rafts must be fitted with a Hydrostatic Release mechanism.

Life Jackets

There must be a total number of life jackets onboard, readily available at the emergency muster stations, to accommodate each of the compliment onboard the vessel.

All Life Jackets must comply with IMO – SOLAS LSA standards.



Observer's Deployment Report

(To be submitted within 24-hours of the vessels departure from port)

Date		
Observer Name		
Vessel Name / Call sign		
Company		
Captain / Fishing Master		
Vessel Contact Details	Number	
	Email	
	Satellite	

Deployment Details	
Briefing Date	
Contract "Start Date"	
Flight No. <i>(Observers must retain their flight boarding passes)</i>	
Departure date from	
Departure time from	
Estimated landing date at destination	
Estimated landing time at destination	
Safety Inspection completed (Y/N)	
Boarding Date	
Sailing Date	
Sailing Time	
Port of departure	
Comment	



แบบรายงานสถานภาพและการปฏิบัติหน้าที่ประจำวัน

Observer Daily Status Report Format

Vessel Name			
Call sign		Marking Vessel	
Observer Name		Date	
Time/Location of report	Time (UTC):	Lat:	Long:
Fishing gear			
Number of Sets Fishing			
No. sets sampled in period			
Weight per species retained or released or discarded <i>(Increase number rows as required)</i>			
Species		☐ Retained.....Kg ☐ released.....Kg ☐ discarded.....Kg	
Species		☐ Retained.....Kg ☐ released.....Kg ☐ discarded.....Kg	
All authorized species	☐ Yes ☐ No		
Weight per species sampled <i>(Increase number rows as required)</i>			
Species		☐ Retained.....Kg ☐ released.....Kg ☐ discarded.....Kg	
Species		☐ Retained.....Kg ☐ released.....Kg ☐ discarded.....Kg	
Seabird/Marine mammal/turtle interactions <i>(Give brief details)</i>			
Coral	Weight.....Kg	Move on: ☐ YES ☐ NO	
Sponge	WeightKg		
IUU vessels sighted or detected <i>(Give details, date/time/position)</i>			
Lost gear recovered <i>(Give details)</i>	☐ recovered ☐ unrecoverable	Detail:	
Transshipment Activity	☐ YES ☐ NO		
General Comments <i>(comment on any items considered important for immediate attention)</i>			

Transshipment Report Format

Information Required	Fishing Vessel	Carrier (Receiving) Vessel
Name of vessel		
Registration Number		
Marking of vessel		
Vessel master's name		
Transshipment Date (yyyy/mon/dd)	Start:	End:
Location	Latitude:	Longitude:
Reporter's name		

Species (FAO species/group code/scientific name)	No. units	Weight per unit (Kg)	Total weight (Kg)

All authorized species ☐ Yes ☐ No.....

* (Increase number rows as required)

Location of Vessel during Lost Signal Report Format

Vessel name..... Registration number.....

Marking of vessel.....Vessel master's name.....

Reporter's name.....

No.	Date (2018/Jan/01)	Time (UTC) (09.00)	Speed (7 Knot)	Direction (150°)	Location (11°44'51.6" N) (99°55'59.4" E)	Activities during lost signal
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7.						
8.						
9.						
10.						
11.						
12.						
13.						
14.						
15.						

* (Increase number rows as required)



รายงานประจำเที่ยวเรือของผู้สังเกตการณ์ (Observer Trip Report)

Vessel and Observation Program Details		Trawling Nets
Vessel Details		
Main Fishing Gear: ☐ Otter board ☐ Pair trawl (☐ first vessel ☐ second vessel)		
Minor Fishing Gear: ☐ Handline		
Vessel Name:		Call Sign: IMO/Lloyd's No.
Flag State:		Marking Vessel:
Hull Material:		Size (GRT): Length (LOA):
Captain's Name:		Fishing Master's Name:
Hold Capacity (t):		Position-fixing equipment used (GPS, Loran etc.)
Radar used (Y/N):	Echo Sounder used (Y/N):	Sonar used (Y/N):
Boom crane used (Y/N):	Capstan used (Y/N):	
Blast/Plate/Tunnel freezer (tonnes/day):		
Observer Details		
Observer ID:		
Name:		Nationality:
Employing Organisation:		
Contact name in organization:		
Address/email/fax:		
Dates of Observation Trip	Started (yyyy/mon /dd)	Ended (yyyy/mon /dd)
Embarkation Date (yyyy/mon /dd):		Disembarkation Date (yyyy/mon/dd):
Embarkation Time (UTC):		Disembarkation Time (UTC):
Embarkation Location:		Disembarkation Location:
Operation Areas:		
Fishing Effort Details for Area		
Main Fishing Gear		Minor Fishing Gear
Total number of set deployed		Total number of set deployed
Total number of set observed		Total number of set observed
Total number of days fishing		Total number of days fishing
Total number of days observed		Total number of days observed
Total number of days on fishing ground		

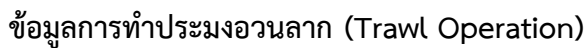


ข้อมูลเครื่องมือทำประมงอวนลาก (Trawl Detail)

Fishing Gear: Gear Details											Trawling net	
Net ID	Net type	Head rope Length (m)	Ground rope Length (m)	Bobbin Diameter (cm)	Otter board to wing length (m)	Horizontal Opening (m)	Length between otter board (m)	Codend Mesh			Otter board	
								Size (cm)	Circumference	Orientation	Type	Weight (kg)
1												
2												
3												
4												
5												

Net Design									
Net ID	Length between otter board (m)	Beam width of the vessel	1 m length of beam width	Length of warp line (m)	Length of trawl without bag (m)	Length of sweep line (m)	Width in number of meshes of front edge of belly (seams not included)	Meshsize of front edge of belly (seams not included)	
1									
2									
3									
4									
5									

Comment & Details

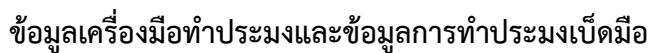


Trawl Details		Trawling net	
Trawl Number:		Gear type:	
Observed (Y/N):		Target Species:	
Area Code:		Depth of Capture (m):	Net ID:
Date Start (yyyy/mon/dd):		Date Finish (yyyy/mon /dd):	
Time net deployed (HH:MM):		Time net retrieved (HH:MM):	
Hauling Operation			
Time Start (UTC):		Time End (UTC):	
Latitude Start (decimal degree):		Latitude End (decimal degree):	
Longitude Start (decimal degree):		Longitude End (decimal degree):	
Sea State Start:		Sea State End:	
Trawl Depth Start (m):		Trawl Depth End (m):	
Bottom Depth Start (m):		Bottom Depth End (m):	
Fish finder used (Y/N):		Trawl speed (knots):	
Horizontal opening (m):		Total catch (kg):	
Vertical opening (m):			

Catch Details

[illegible]

Species (FAO species/ groupcode/ scientific name)	Catch weight (kg)					
	total retained	total released	total discarded	total catch	sample retained	sample discarded
Total						



Catch Details

[illegible]

Species (FAO species/ groupcode/ scientific name)	Catch weight (kg)					
	total retained	total released	total discarded	total catch	sample retained	sample discarded
Total						



ข้อมูลการขนถ่ายสัตว์น้ำ (Transshipment)

Transshipment						
Observer name		Observer ID.		Fishing vessel name		Marking of Fishing Vessel
Date/ Time Start	Date/ Time Finish	Latitude N/S	Longitude E/W	Species (FAO species/ group code/ scientific name)	Product transshipped (kg)	Name of carrier/Marking Vessel
Comments						

Tag Recoveries Form



Vessel and Observer data

Vessel name:	
International radio call sign (if any):	
Flag State:	
Fishing gear:	
Observer name:	Observer ID:

Tag information

Tag number:		Colour and Type (spaghetti, archival):	
Reference Photo (Mandatory)			
Address on the tag:			
Date and time (UTC):			
Location of	Latitude:	(N/S)	Longitude:
			(E/W)

Species data (☐ fish ☐ seabird ☐ mammal ☐ reptile)

Scientific name or common name:			
Sex:	☐ Female	☐ Male	☐ Indeterminate ☐ Not Examined
Length (cm):		Weight (kg):	
The tags were found during a period of fishing: ☐ Yes ☐ No			

* Collect, label and store the actual tags for later return to the tagging agency



Incidental Bycatch Form

Vessel and Observer data

Vessel name:	International radio call sign (if any):
Flag State:	Fishing gear:
Observer name:	Observer ID:

Catch data

Date and time of catch (UTC):	Latitude:	(N/S)	Longitude:	(E/W)
-------------------------------	-----------	-------	------------	-------

Shark

FAO code	Scientific or Common name	Size (cm)	Sex	Total catch		A=Retained Or B=Discard	Released ☐ Alive ☐ Injured	Reference Photo (Mandatory)	Note
				No.	Weight (Kg)				
							☐ Alive ☐ Injured		
							☐ Alive ☐ Injured		

Sea birds

FAO code	Scientific or Common name	Size (cm)	Sex	Total catch		A=Retained Or B=Discard	Released ☐ Alive ☐ Injured	Reference Photo (Mandatory)	Note
				No.	Weight (Kg)				
							☐ Alive ☐ Injured		
							☐ Alive ☐ Injured		

Sea turtles

FAO code	Scientific or Common name	Size (cm)	Sex	Total catch		A=Retained Or B=Discard	Released ☐ Alive ☐ Injured	Reference Photo (Mandatory)	Note
				No.	Weight (Kg)				
							☐ Alive ☐ Injured		
							☐ Alive ☐ Injured		

Marine mammals

FAO code	Scientific or Common name	Size (cm)	Sex	Total catch		A=Retained Or B=Discard	Released ☐ Alive ☐ Injured	Reference Photo (Mandatory)	Note
				No.	Weight (Kg)				
							☐ Alive ☐ Injured		
							☐ Alive ☐ Injured		

Vulnerable Marine Ecosystems (VMEs) Form

General information

Observer name Vessel name

Trip number

Detail

Date	Time (UTC)		Fishing Gear	Location		Depth (s) fished (m)	Taxonomic Group	Size WxLxH (cm)	Weight (kg)	Alive/Dead	Reference photo Overview & close up &scale (Mandatory)
	Start	Finish		Start (decimal degree) (0.01°)	End (decimal degree) (0.01°)						
/ /	: :	: :		° N/S	° N/S						
				° E/W	° E/W						
/ /	: :	: :		° N/S	° N/S						
				° E/W	° E/W						
/ /	: :	: :		° N/S	° N/S						
				° E/W	° E/W						
/ /	: :	: :		° N/S	° N/S						
				° E/W	° E/W						

SignatureObserver Date reported/...../..... Time reported

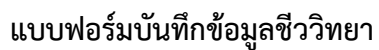
Remarks: VME Taxa

(a) Species (identified taxonomically as far as possible, or accompanied by a photograph where identification is difficult), (b) An estimate of the quantity (weight (kg) or volume (m3)) of each listed benthic species caught in the tow., (c) An overall estimate of the total quantity (weight (kg) or volume (m3)) of all invertebrate benthic species caught in the tow., (d) Where possible, and particularly for new or scarce benthic species which do not appear in ID guides, whole samples should be collected and suitably preserved for identification on shore., (e) Collect representative biological samples from the entire VME catch. (Biological samples shall be collected and frozen when requested by the scientific authority in a Contracting Party). For some coral species that are under the CITES list photographs should be taken.

SIOFA TRANSSHIPMENT AT SEA LOGSHEET

The following information shall be provided by the observer to the competent authority of the vessel

I. DETAILS OF THE OBSERVER	
Observer onboard the UNLOADING / RECEIVING vessel (strike out as appropriate)	
Observer name and date of birth	
Observer nationality	
I. DETAILS OF THE UNLOADING FISHING VESSEL	
Name of vessel	
Registration number	
Radio call sign	
Vessel flag State	
IMO number	
Master's name and nationality	
II. DETAILS OF THE RECEIVING FISHING VESSEL	
Name of vessel	
Registration number	
Radio call sign	
IMO number	
Master's name and nationality	
DETAILS OF TRANSSHIPMENT	
Date of transshipment (UTC)	
Time of transshipment (UTC)	
Location of transshipment (latitude/longitude in decimal degrees, to the nearest 0.01 degrees)	
Species transshipped (FAO species/group code/scientific name)	
Quantities (Kg) transshipped	
Number of units (boxes/packages) transshipped	
Weight of a unit (Kg)	



Fishing Gear.....

[illegible]

Sampling Form (Biological Data)



Fishing Gear.....

Date (dd-mmm-yyyy).....

Scientific name.....

NO.	TL/FL (cm)	Weight (g)	Sex	Maturity Stage	Remark
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



Indian Ocean Tuna Commission

Trip information - PL

Form Trip-PL

Trip number			
Observer and deployment details			
Observer Name		Employment Organisation name	
IOTC registration No.		Employment Organisation Address	
Nationality			
Boarding date and time			
DD	MM	YYYY	hh mm
Disembarkation date and time			
DD	MM	YYYY	hh mm
Boarding location			
Port name	Latitude	(units)	Longitude (units)
Disembarkation location			
Port name	Latitude	(units)	Longitude (units)
Comments			

Vessel Details			
Vessel Name		Flag	
IOTC No.		Port of Registration	
Radio Call Sign		Vessel Type	
Main Fishing Gear		Fish storage capacity (m ³)	

Refrigeration methods available onboard	
1	
2	
3	
4	
Fish storage method	

Vessel Electronic equipment						
	Acoustic equipment	Position fixing equipment	Vessel Monitoring System	Radars	Communications equipment	Plotters
Type						
Comments						

Trip Details									
Departure of vessel from port (date and time)					Arrival of vessel at port (date and time)				
DD	MM	YYYY	hh	mm	DD	MM	YYYY	hh	mm
Departure location					Arrival location				
Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)	Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)
Comments									

	DD	MM	YYYY	hh	mm
Date start searching for target species					
Date end searching for target species					
Total time lost		reason			

Total no. fishing events		Details of sampling strategy if <100% of fishing events observed	
No. FADS deployed			
No. FADS investigated			

Gear details (PL/HL)	
Max. no. operational poles (automatic)	
Max. no. operational poles (manual)	

Bait details	
Total volume of bait tanks (m ³)	
Time spent bait fishing (hrs)	
Total quantity of bait used during the trip	

Comments	



Indian Ocean Tuna Commission

Trip information - LL

Form Trip-LL

IOTC Trip number	
Observer and deployment details	
Observer Name	Employment Organisation name
IOTC registration No.	Employment Organisation Address
Nationality	

Boarding date and time					Disembarkation date and time				
DD	MM	YYYY	hh	mm	DD	MM	YYYY	hh	mm
Boarding location					Disembarkation location				
Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)	Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)
Comments									

Vessel Details			
Vessel Name		Flag	
IOTC No.		Port of Registration	
Radio Call Sign		Vessel Type	
Blast freezer capacity (m³)		Main Fishing Gear	
Gross Tonnage (GT)			
Overall Length (m)			
Fish storage capacity (m³)			

Refrigeration methods available onboard	
1	
2	
3	
4	
Fish storage method	

Vessel Electronic equipment						
	Acoustic equipment	Position fixing equipment	Vessel Monitoring System	Radars	Communications equipment	Plotters
Type						
Comments						

Trip Details									
Departure of vessel from port (date and time)				Arrival of vessel at port (date and time)					
DD	MM	YYYY	hh	mm	DD	MM	YYYY	hh	mm
Departure location				Arrival location					
Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)	Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)
Comments									

	DD	MM	YYYY	hh	mm
Date start fishing					
Date end fishing					
Total time lost		reason			

Total no. operations/sets		Details of sampling strategy (if <100% of sets were observed)	
No. observed operations			

Gear details (LL)			
Longline type		Mainline material	
Line setter		Mainline length (km)	
Bait casting machine		Line hauler	
Bait hooked twice		Length floatline (m)	
Length shark lines (m)			

Tori lines			
Tori line length (m)		Streamer length (m)	
Streamer type		No. streamers per line	
Attached height (m)		Number towed objects	

General hauling information	
Method of stunning	
Depredation mitigation device	

Comments	
----------	--



Indian Ocean Tuna Commission

Trip information - GN

Form Trip-GN

Trip number					
Observer and deployment details					
Observer Name				Employment Organisation name	
IOTC registration No.				Employment Organisation Address	
Nationality					
Boarding date and time				Disembarkation date and time	
DD	MM	YYYY	hh	mm	
Boarding location				Disembarkation location	
Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)	
Comments					

Vessel Details					
Vessel Name		Flag		Gross Tonnage (GT)	
IOTC No.		Port of Registration		Overall Length (m)	
Radio Call Sign		Vessel Type		Fish storage capacity (m ³)	
Main Fishing Gear					

Refrigeration methods available onboard	
1	
2	
3	
4	
Fish storage method	

Vessel Electronic equipment						
	Acoustic equipment	Position fixing equipment	Vessel Monitoring System	Radars	Communications equipment	Plotters
Type						
Comments						

Trip Details									
Departure of vessel from port (date and time)					Arrival of vessel at port (date and time)				
DD	MM	YYYY	hh	mm	DD	MM	YYYY	hh	mm
Departure location					Arrival location				
Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)	Port name	Latitude	(units)	Longitude	(units)
Comments									

	DD	MM	YYYY	hh	mm
Date start fishing					
Date end fishing					
Total time lost		reason			

Total no. operations/sets		<100% of sets were observed)	
No. observed operations			

Gear details (GN)			
Total no. nets onboard		Float type	Sinker weight (g)
Net drum/ hauler		Sinker type	

Net details		Net type 1	Net type 2	Net type 3	Net type 4	Net type 5
No. of net panels						
Net material						
Net length (m)						
Net depth (m)						
Stretched mesh size (mm)						
Total no. nets						

Comments	
----------	--

[illegible]

Form Gen-1: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION VESSEL AND TRIP INFORMATION

		INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION		FORM 1-GEN	
VESSEL AND TRIP INFORMATION					
REVISED 2015					
VESSEL INFORMATION					
1.Vessel name		2.Country Registration No.		3.Licensed Target species	
4.Vessel type		5.IOTC No.		6.IMO or Lloyd's No.	
7.Main gear		8.Port of registration			
9.Date/Time Trip Started (dd/mm/yyyy) / HH:mm		10.Port Departure	11.Date/Time Trip Ended (dd/mm/yyyy) / HH:mm		12.Port Return
OBSERVER AND DEPLOYMENT DETAILS					
13.Name		14.Employer		15.Contact person(s)	
16.Nationality	17.IOTC registration No.	18.Date / time Embarkation (dd/mm/yyyy) / HH:mm		20.Date / time Disembarkation (dd/mm/yyyy) / HH:mm	
		19.Location of Embarkation		21.Location of Disembarkation	
OBSERVER TRIP INFORMATION					
22.No. Days in fishing area		23.No. Fishing operations		24.No. days transiting to fishing areas	
25.Dates searching		26.No. Fishing operations observed		29.No. days lost	30.Reason for days lost
27.Dates actively fishing		28.Sampling details			
VESSEL OWNER AND PERSONNEL					
31.Vessel Owner		32.Charterer / Operator		33.No. Crew	
34.Skipper Name		35.Nationality	36.Fishing Master Name		37.Nationality
VESSEL SPECIFIC DETAILS					
38.Flag	39.Radio Call Sign	40.Tonnage	GT GRT	41.LOA (m)	42.Hull material
43.Phone Fax Email		44.Main Engine Make/ Power		45.Speed (knots) Cruising Maximum	46.Total fish storage capacity (m ³)
47.Refrigeration method(s)		48.Fish storage method(s)		49.Range (days)	50.Blast freezer capacity (tm ³)
ELECTRONICS					
		Make	Model	Comments (including usage)	
		51.GPS	Y / N		
		52.VMS	Y / N		
		53.Radar	Y / N		
		54.Track plotters	Y / N		
		55.Acoustic Depth Sounder	Y / N		
		56.Acoustic Sonar	Y / N		
		57.Doppler current meter	Y / N		
		58.Bathythermograph (XBT)	Y / N		
COMMUNICATION		59.Radios	Y / N		
		60.Satellite system	Y / N		
SERVICES		61.SST	Y / N		
		62.Weather Fax	Y / N		
		63.Fisheries Information	Y / N		
		Other (specify)	Y / N		

CATCH TRANSHIPPED SUMMARY									
64.Carrier vessels	65.Species	Product code	65.Weight (kg)	Species	Product code	Weight (kg)	Species	Product code	Weight (kg)

CATCH ONBOARD AT DISEMBARKATION SUMMARY									
	65.Species	Product code	65.Weight (kg)	Species	Product code	Weight (kg)	Species	Product code	Weight (kg)

WASTE MANAGEMENT (MARPOL Agreement Annex 5)			
66.Waste category	67.Storage/Disposal method	66.Waste category	67.Storage/Disposal method

COMMENTS

Form GIL-2: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS


INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION
VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS

FORM 2-GIL

REVISED 2015

1.Observer name	2.IOTC registration No.	3.Vessel name	4.IOTC vessel No.	5.Date embarkation (dd/mm/yyyy)
-----------------	-------------------------	---------------	-------------------	------------------------------------

GILLNET DETAILS

6.Total No. of nets onboard	7.Sinker type	10.Net drum/haulerY / N Make Model
8.Float type	9.Individual sinker weight (g)	

NET SPECIFICATIONS

	Net type 1	Net type 2	Net type 3	Net type 4	Net type 5
11.No. net panels					
12.Net material					
13.Net length (m)					
14.Net depth (m)					
15.Stretched mesh size (mm)					
16.Total no. of net type					

COMMENTS

--



INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION

FORM 2-LL

PELAGIC LONGLINE GEAR AND OPERATION INFORMATION

REVISED 2015

Observer name	IOTC registration No.	Vessel name	IOTC vessel No.	Date embarkation (dd/mm/yyyy)
---------------	-----------------------	-------------	-----------------	----------------------------------

LONGLINE GEAR SPECIFICATIONS		OPERATIONAL EQUIPMENT	
Longline type	Mainline	Line Setter Y / N	Line hauler Y / N
	Material	Make	Make
Branch line storage	Length (km)	Model	Model
	Diameter (mm)		
Shark lines used Y/N	Float line	Bait casting machine Y / N	Fish stunning method
Length (m)	Length (m)	Frequency of use	
		Make & Model	
Bait hooked twice (always, often, rarely, never)		Depredation mitigation devices Y/N If yes, description:	

BRANCHLINE DETAILS									
Type A					Type B				
	Section 1	Section 2	Section 3	Section 4		Section 1	Section 2	Section 3	Section 4
Material					Material				
Diameter					Diameter				
Length (m)					Length (m)				
Type C					Type D				
	Section 1	Section 2	Section 3	Section 4		Section 1	Section 2	Section 3	Section 4
Material					Material				
Diameter					Diameter				
Length (m)					Length (m)				

TORI LINE DETAILS			
Tori line length (m)	No. streamers per line	Distance between streamers (m)	Streamers reach surface if no wind or Swell
Attached height above water (m)	Streamer type	Length of streamers (m) Min Max	
Towed object Y / N If yes, description of what and how many:			
Diagram			

COMMENTS

Form PL-2: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS


 INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION
 VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS

FORM 2-PL

REVISED 2015

Observer name	IOTC registration No.	Vessel name	IOTC vessel No.	Date embarkation (dd/mm/yyyy)
---------------	-----------------------	-------------	-----------------	----------------------------------

POLE AND LINE DETAILS

Maximum No. of operational poles Automatic: Manual:	Total volume of bait tanks (m^3)	Total quantity of bait used during trip (kg)
No. FADs deployed during trip	No. FADs investigated during trip	Time spent bait fishing (hrs)

COMMENTS

--

Form PS-2: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS

INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION
VESSEL SPECIFIC GEAR DETAILS

FORM 2-PS

REVISED 2015

1.Observer name	2.IOTC registration No.	3.Vessel name	4.IOTC vessel No.	5.Date embarkation (dd/mm/yyyy)
-----------------	-------------------------	---------------	-------------------	------------------------------------

PURSE SEINE DETAILS

6.Max. Net length (m)	7.Max. Net depth (m)	8.Power Block (Y/N) Make Model	9.No. of Buoys per type at embarkation At sea Onboard	10.Number of FADs deployed
11.Stretched mesh size (mm)	12.Supply Vessel(s) Y / N Name(s)	13.Purse Winch (Y/N) Make Model	14.Average weight of brail	15.Number of FADs investigated

16.SAMPLING OPERATIONS

--

COMMENTS

--

Observer name	IOTC registration No.	Vessel name	IOTC vessel No.	Date embarkation (dd/mm/yyyy)
---------------	-----------------------	-------------	-----------------	----------------------------------

6.OBJECT AND SCHOOL SIGHTINGS	Objects for the day		Free school For the day	7.Comments
	With <u>NO</u> school	With school		
	Total	Total	Total	

Form GIL-4: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT GILLNET

 		INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT GILLNET				FORM 4-GIL	
REVISED 2015							
1.Observer name		2.IOTC Registration No.		3.Vessel name		4.IOTC No.	
5.Date embarkation (dd/mm/yyyy)							
SETTING OPERATION							
6.Set No.		7.Setting speed (knots)		8.Net type (from Form 2)		9.No. floats	
10.No. weights		11.Hanging ratio		12.Date start (dd/mm/yyyy)		13.Time start (HH:mm)	
14.Latitude start (±dd.ddd°) N S		15.Longitude start (±ddd.ddd°) E		16.Set type		17.Vertical set	
18.Date end (dd/mm/yyyy)		19.Time end (HH:mm)		20.Latitude end (±dd.ddd°) N S		21.Longitude end (±ddd.ddd°) E	
22.Net configuration (draw)							
Comments							
HAULING OPERATION							
23.Date start (dd/mm/yyyy)		24.Time start (HH:mm)		25.Latitude Start (±dd.ddd°) N S		26.Longitude start (±ddd.ddd°) E	
27.No. panels retrieved		28.Date end (dd/mm/yyyy)		29.Time end (HH:mm)		30.Latitude end (±dd.ddd°) N S	
31.Longitude end (±ddd.ddd°) E		32.No. panels observed		33.Sampling details			
Comments							
WEATHER OBSERVATION							
		34.Wind		35.Sea		36.Swell	
		Force Direction		Height Direction		Height Direction	
Fishing event start							
Time (HH:mm)							
Time (HH:mm)							
TAG DETAILS							
37.Specimen ID (as per p2)		38.Tag release (Y/N)		39.Tag recovery (Y/N)		40.Tag number	
41.Tag type		42.Tag finder		Comments			
BIOLOGICAL SAMPLE							
43.Specimen ID		44.Length code (1)		45.Length (1) (cm)		46.Length code (2)	
47.Length (2) (cm)		48.Sex		49.Maturity stage		50.Sample collected	

[illegible]

Form LL-4: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT — LONGLINE

 		INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT — LONGLINE				FORM 4-LL		
REVISED 2015								
Observer name		IOTC registration No.		Vessel name		IOTC vessel No.		
Date embarkation (dd/mm/yyyy)								
SETTING OPERATION								
Set No.		Setting speed (knots)		Line setter speed		Clip on time (s)		
Mainline length set (m)		No. hooks set		Date start (dd/mm/yyyy)		Time start (HH:mm)		
Latitude start (±dd.dddd°)		Longitude start (±ddd.dddd°)		No. floats set		No. hook between floats		
N S		E						
Date end (dd/mm/yyyy)		Time end (HH:mm)		Latitude end (±dd.dddd°)		Longitude end (±ddd.dddd°)		
N S		E		Shallowest hook depth (m)		Deepest hook depth (m)		
Light sticks: Colour Number		Total number of radio/ dhan buoys set		Line set type		No. shark lines set		
Mainline weight at-tached Y / N		Mainline weighting (kg)						
Target species for the set		Low light night setting Y / N		Underwater setting Y / N		Branchline weight Y / N		
Branchline weight (g)		Distance weight from hook (cm)						
No. Tori line deployed		Other bycatch and/or depredation mitigation measures used				Comments		
BRANCHLINES					BAIT			
Type		A		B		C		
No. set								
Type								
No. set								
HOOKS					Ratio			
Type								
No. set								
Dye colour								
HAULING OPERATION								
Date start (dd/mm/yyyy)		Time start (HH:mm)		Latitude Start (±dd.dddd°)		Longitude start (±ddd.dddd°)		
N S		E		Offal management				
Date end (dd/mm/yyyy)		Time end (HH:mm)		Latitude end (±dd.dddd°)		Longitude end (±ddd.dddd°)		
N S		E		Position of offal disposal				
Number of hooks observed		Bird scaring device at hauler (description) Y / N				No. hooks lost (by leader type) A: B: C: D:		
Sampling details (if <100% hooks observed)								
WEATHER OBSERVATIONS								
			Wind		Sea		Swell	
Date		Time		Force (Beaufort)		Direction		
Height		Direction		Height		Direction		
Setting								
Hauling								
TAG DETAILS								
Specimen ID (as per p2)		Tag release (Y/N)		Tag recovery (Y/N)		Tag number		
Tag type		Tag finder		Comments				

Form PL-4: INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT POLE AND LINE

 		INDIAN OCEAN TUNA COMMISSION FISHING EVENT POLE AND LINE		FORM 4-PL
REVISED 2015				
Observer name	IOTC registration No.	Vessel name	IOTC vessel No.	Date embarkation (dd/mm/yyyy)

Two fishing events are separated by a break of at least 10 minutes if on the same school

POLE AND LINE FISHING SET LOG							
Event No.	Date (dd/mm/yyyy) / HH:mm		Latitude ($\pm dd.dddd^\circ$) N S		Longitude ($\pm ddd.dddd^\circ$) E		Target species
FISHING EVENT SEQUENCE							
Time School Detection (HH:mm)	School detection		Association type		No. Operational poles Automatic: manual:		
Time start fishing (HH:mm)	Time end fishing (HH:mm)		Type of lures		Total number of hooks observed		
Bait used Y/N Bait type	Bait species		Bait quantity (kg)		Total number of hooks lost		
Hooks			Sampling details Comments				
Type							
Number							
WEATHER OBSERVATION							
		Win		Sea		Swel	
		Force	Direction	Height	Direction	Height	Direction
Fishing event start							
Time (HH:mm GMT)							
Time (HH:mm GMT)							
TAG DETAILS							
Specimen ID (as per p2)	Tag release (Y/N)	Tag recovery (Y/N)	Tag number	Tag type	Tag finder	Comments	
BIOLOGICAL SAMPLE							
Specimen ID (as per p2)	Length code (1)	Length (1) (cm)	Length code (2)	Length (2) (cm)	Sex	Maturity stage	Sample collected

[illegible]

[illegible]

**iotc
ctoi**



FORM 5-GEN

[illegible]

FORM 6-GEN

[illegible]

Comments