



จรรยาบรรณในการทำการประมง  
อย่างรับผิดชอบ

CODE OF CONDUCT

FOR

RESPONSIBLE FISHERIES



Food  
and  
Agriculture  
Organization  
of  
the  
United  
Nations

# ຈົດໝາຍ ໃນການກໍາຕາປະມາຊິອງຮັບພິດຫວຸບ

ສໍານັກງານປະຈຳກູມີກາຄເຄອເຊີຍແລະແປ່ປິພິກ  
ອົງກົດການອາຫາຣແລະເກະຫຼາດແຫ່ງສໜປະຊາຊາດ  
ກຽງເທັມຫານຄຣ, 2542

ผู้อยู่อาศัยที่ใช้และน้ำที่นำเสนอนี้ในเอกสารฉบับนี้มีได้แสดงถึง  
ความคิดเห็นได้ในส่วนขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งประชาชาติ  
ที่เกี่ยวกับสถานภาพทางกฎหมายของประเทศหนึ่งประเทศใด ขอบเขตดินแดน  
เมืองหรือท้องที่ หรือผู้มีสิทธิข้ามชาติควบคุมดูแล  
ตลอดจนการกำหนดเขตชายแดนหรือพรมแดนใดๆ

#### ส่วนลิขสิทธิ์

ห้ามมิให้นำส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารนี้ไปจัดพิมพ์หรือเผยแพร่  
โดยวิธีการใดได้โดยมิได้รับอนุญาตจากเจ้าของลิขสิทธิ์ก่อน  
การขออนุญาตนั้นจักต้องแจ้งวัตถุประสงค์และขอบเขตในการนำไปใช้  
ต่อผู้อำนวยการกองสารสนเทศ องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ  
หรือหัวหน้าฝ่ายประเมิน สำนักงานองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ  
ประจำภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก กรุงเทพมหานคร 10200

@FAO 1995

## คำนำ

ในปัจจุบัน ปัญหาทางการประมงได้แพร่ขยายอย่างรวดเร็วทั่วโลก อันเนื่องมาจากการ เสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติ นับตั้งแต่แหล่งน้ำจืดต่าง ๆ พื้นที่ชายฝั่งและทรัพยากรสัตว์น้ำ ในทุกแหล่งจากการประมงมากเกินควร รวมถึงการใช้วิธีการประมงอกพิภัตต่าง ๆ ในขณะเดียวกัน ได้มีความต้องการอาหารสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น ทั้งโดยการเพิ่มจำนวนประชากร การเพิ่มความนิยม และความต้องการในตลาดโลกโดยเฉพาะในประเทศไทยที่พัฒนาแล้ว การขยายตัวของการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อสนับสนุนความต้องการเหล่านี้ มีผลทำให้บรรดาประเทศสมาชิกต่าง ๆ ขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ เรียกห้องให้ร่างพัฒนาแนวคิดทางการประมงอย่างรับผิดชอบและจัดทำบรรยายบรรณในการทำการประมงขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติบังคับตั้งแต่ พ.ศ. 2534 ซึ่งองค์กรอาหารและเกษตรได้จัดประชุมเกี่ยวกับการจัดทำกรอบบรรยายบรรณนี้ขึ้นภายใต้ชื่อ “การประชุมสมัชชาสมัยที่ 28 ขององค์กรอาหารและเกษตร” ได้ให้ความเห็นชอบต่อบรรยายบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบนี้โดยเอกฉันท์เมื่อวันที่ 31 ธุคาคม พ.ศ. 2538

ผู้แทนประเทศไทยได้มีส่วนร่วมโดยใกล้ชิดในการจัดทำบรรยายบรรณนี้มาตั้งแต่เริ่มแรก ความพยายามของดร. กิตติฯ ใจเย็นและคุณบุญลิศ ผาสุก ซึ่งเป็นผู้แทนจากกรมประมงนั้น ได้เป็นที่ประจักษ์ในการปกป้องสิ่งแวดล้อมทางเศรษฐกิจของชาวประมงไทย ในขณะเดียวกับที่ต้องการให้มีการจัดการประมงในลักษณะที่สนับสนุนความต้องการได้ตามขอบเขตที่ทรัพยากรสามารถอำนวยได้ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อการประมงไทยต่อไป ครั้นเมื่อจัดทำบรรยายบรรณนี้ได้เป็นที่ยอมรับกันทั่วโลกและรับ Laudatio ต่าง ๆ ได้ให้คำมั่นที่จะส่งเสริมการปฏิบัติการตามบรรยายบรรณนี้ในประเทศไทยของตน ดังที่ได้นำไปยังกลุ่มประเทศอาเซียน พ.ศ. 2542 มาผนวกไว้ท้ายเล่มเพื่อทราบกันแล้ว กรมประมงจึงได้รับเชิญจัดแปลงบรรยายบรรณนี้เป็นภาษาไทยเพื่อให้ทราบโดยทั่วถัน

การจัดทำบรรยายบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบฉบับภาษาไทยนี้ ได้รับความร่วมมืออย่างดีเยี่ยมจากกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเออเรีย ตะวันออกเฉียงใต้, สมาคมการประมงแห่งประเทศไทย, สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป และกลุ่มบริษัทศรีษะการประมงจำกัด ซึ่งมีเจ้าของแสดงความชื่นชมต่อความมานะอุตสาหะในการแปลงบรรยายบรรณนี้ของคุณพวงทอง อ่อนอุระ หัวหน้ากลุ่มกฎหมายระหว่างประเทศ และคุณสิริต่างศุภ อันสิงหา แห่งกองกฎหมายและสนธิสัญญา กรมประมง และต่อภาคเอกชนทุกฝ่ายที่ได้มีส่วนร่วมสนับสนุนการจัดพิมพ์เอกสารนี้ ขั้นแสดงถึงเจตนาหมายที่ดีในการมีส่วนร่วมเพื่อก่อให้เกิดการประมงอันยั่งยืนของไทยสืบต่อไป

วีระวรรณ แหงสกุล  
เจ้าหน้าที่อาชีวโสต้านการประมง<sup>1</sup>  
องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

## สารบัญ

หน้า

ความนำ	vii	
บทนำ	1	
มาตรา 1	ลักษณะและขอบเขตของจรรยาบรรณ	1
มาตรา 2	วัตถุประสงค์ของจรรยาบรรณ	2
มาตรา 3	ความสัมพันธ์ระหว่างตราสารระหว่างประเทศอื่นๆ	2
มาตรา 4	การใช้ปฏิบัติ การติดตามผลและการแก้ไขปรับปรุง	3
มาตรา 5	ความต้องการพิเศษของประเทศกำลังพัฒนา	3
มาตรา 6	หลักการทั่วไป	4
มาตรา 7	การจัดการประเมิน	7
มาตรา 8	การปฏิบัติการประเมิน	14
มาตรา 9	การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	20
มาตรา 10	การผสานกับการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง	23
มาตรา 11	การแปลงสัตว์น้ำภายหลังการจับและการค้า	24
มาตรา 12	การวิจัยทางการประเมิน	28
ภาคผนวก		
ภาคผนวก 1	ภูมิหลังและการจัดทำจรรยาบรรณ	31
ภาคผนวก 2	มติที่ประชุมสมัชชาองค์การอาหารและเกษตร สมัยที่ 28	37
ภาคผนวก 3	ปฏิญญากรุงโรมว่าด้วยการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการทำการประเมินอย่างรับผิดชอบ	39

## ความนำ

นับแต่อดีต古老 การประมงได้เป็นแหล่งค้าหานหลักของมนุษยชาติ และช่วยจัดหากาраж่างงานและผลกำไรด้านเศรษฐกิจให้แก่ผู้มีส่วนร่วมในกิจกรรมนี้ ความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำนั้นถือกันว่าเป็นขัญมั่นใจสำคัญในการประมงชาวไทย อย่างไรก็ตี หลังจากที่มีความรู้เพิ่มขึ้นและมีการพัฒนาที่เปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องของการประมงภายหลังสังคมโลกครั้งที่สอง ความเชื่อที่เคยได้เลื่อนลงด้วย ต้องอาศัยกับความเป็นจริงที่ว่าแม้ว่าทรัพยากรสัตว์น้ำจะสามารถเกิดขึ้นใหม่ได้ แต่มิได้มีอยู่ได้ตลอดไป และจำเป็นที่จะต้องมีการจัดการอย่างเหมาะสมเพื่อให้ทรัพยากรดังกล่าวสามารถให้ผลิตผลเพื่อส่งเสริมด้านกิจกรรมและการประมงที่ดีด้านสังคมและเศรษฐกิจสำหรับประชากรโลกที่ยังคงขยายตัวอย่างยั่งยืนสืบไป

การบริโภคใช้เขตเศรษฐกิจจำเพาะอย่างกว้างขวางตอนกลางทศวรรษ 2513 และการยอมรับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเลใน พ.ศ.2525 หลังจากที่ได้ได้แห้งกันมานานนั้น ทำให้เกิดมีกรอบใหม่เพื่อการจัดการทรัพยากรปะมงทะเลที่ดีขึ้น ระบบกฎหมายใหม่สำหรับมหาสมุทรนี้ได้มอบสิทธิ์และความรับผิดชอบในการจัดการและการใช้ทรัพยากรปะมงภายใต้เขตเศรษฐกิจจำเพาะ ซึ่งครอบคลุมพื้นที่มากกว่าร้อยละ 90 ของการประมงทะเลในโลกให้แก่รัฐบาลฝ่ายส่วนราชการแต่งตั้งไว้เป็นสิ่งจำเป็น แต่ยังเป็นที่มาป้องกันไม่สมบูรณ์ต่อการจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและการพัฒนาอย่างยั่งยืน รัฐบาลฝ่ายส่วนราชการและผู้ประกอบการทั้งในด้านการเงินและด้านกิจกรรมในขณะที่รัฐบาลฝ่ายส่วนราชการที่จะตรวจสอบประโยชน์มากยิ่งขึ้นจากการประมงภายใต้เขตเศรษฐกิจจำเพาะของตน

เมื่อไม่นานมานี้ การประมงของโลกได้ก้าวไปเป็นภาคอุตสาหกรรมอาหารที่พัฒนาตามความต้องการของตลาดและเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และรัฐบาลฝ่ายส่วนราชการได้เร่งรัดดำเนินการเพื่อให้ความได้เปรียบในโอกาสใหม่นี้โดยการลงทุนสร้างกองเรือประมงและโรงงานแปรรูปที่ทันสมัยเพื่อตอบสนองการขยายตัวของความต้องการสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำในตลาดโลก อย่างไรก็ตามภายในช่วงปลายทศวรรษ 2523 ก็เริ่มมีน้ำที่ขาดแคลนทรัพยากรปะมงไม่สามารถเผชิญกับการใช้ประโยชน์ที่มีก้าวข้ามจากการควบคุมและการพัฒนาอย่างเร่งรีบนี้อีกด้วยไปได้ และจำเป็นจะต้องหาวิธีการใหม่เพื่อจัดการประมงที่รวมการอนุรักษ์และการป้องรักษาสิ่งแวดล้อมเอาไว้ด้วย สถานการณ์ยิ่งเลวร้ายลงเมื่อมีการปั่นรั่วการประมงในทะเลหลวงโดยไม่มีกฎข้อบังคับควบคุมนั้น มีบางกรณี

เกี่ยวข้องกับประชารัฐสัตว์น้ำชนิดที่อยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและทะเลหลวงและชนิดที่อยู่พื้นที่อื่นใกล้ ซึ่งมีอยู่ทั้งในและนอกเขตเศรษฐกิจจำเพาะ อันเป็นเรื่องที่กำลังได้รับความสนใจและห่วงใยเพิ่มมากยิ่งขึ้น

คณะกรรมการอิการด้านปะรุง (COFI) ใน การปะชุมสมัยที่ 19 ซึ่งจัดขึ้นในเดือนมีนาคม พ.ศ.2534 นั้นได้เรียกร้องให้มีการพัฒนาแนวความคิดใหม่ๆ ที่จะนำไปสู่การปะรุงอย่างรับผิดชอบและยั่งยืนตลอดไป ในเวลาต่อมาได้มีการจัดประชุมนานาชาติเรื่องการทำปะรุงอย่างรับผิดชอบขึ้น ณ เมืองแคนคูน (เม็กซิโก) ใน พ.ศ.2535 ใน การปะชุมครั้งนี้ได้มีการร้องขอให้องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติจัดทำจรรยาบรรณสถากรัตน์ เพื่อให้เป็นแนวทางของ การปะชุมนี้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ปฏิญญาแห่งแคนคูน (Declaration of Cancun) เป็นการเริ่มที่สำคัญที่ได้นำเสนอต่อการปะชุมสหประชาชาติตามวาระที่ 21 หลังจากนั้นองค์กรสหประชาชาติได้จัดการปะชุมเรื่องประชารัฐน้ำชนิดอยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและทะเลหลวงและชนิดที่อยู่พื้นที่อื่นใกล้ขึ้น โดยมีองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติให้การสนับสนุนด้านข้อมูลทางวิชาการ ต่อมาในเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2536 ที่ปะชุมสมัยชาติองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สมัยที่ 27 ได้วางรองความตกลงเพื่อส่งเสริมการควบคุมเรื่องปะรุงที่ทำการปะรุงในทะเลหลวง ให้ปฏิบัติตามมาตรการสถากรัตน์เพื่อการอนุรักษ์และจัดการปะรุง

โดยคำนึงถึงเรื่องข้างต้นและการพัฒนาที่สำคัญอื่นๆ ใน การปะรุงโลก องค์กรบริหารขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติจึงได้เสนอแนะให้จัดทำจรรยาบรรณสถากรัตน์ในการทำปะรุงอย่างรับผิดชอบ ซึ่งควรสอดคล้องกับข้อตกลงข้างต้นและกำหนดลักษณะต่างๆ และมาตรฐานที่ควรให้ในการอนุรักษ์ จัดการ และการพัฒนาการปะรุงทั้งปวงในรูปแบบที่มิใช่การบังคับใช้ จรรยาบรรณที่ได้จัดทำนี้จะเป็นกรอบสำหรับการดำเนินงานทั้งในระดับชาติและระดับสถาบันที่เกี่ยวกับการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีศรีวัตในน้ำอย่างยั่งยืนและก่อนถึงไปกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจรรยาบรรณนี้ได้วางรายละเอียดอย่างเป็นเอกฉันท์ โดยที่ปะชุมสมัยชาติองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติเมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ.2538

โดยภารหน้าที่ องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติมุ่งมั่นที่จะช่วยเหลือรักษาสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะประเทศที่กำลังพัฒนา ใน การนำจรรยาบรรณในการทำปะรุงอย่างรับผิดชอบนี้ไปใช้ปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ และจะรายงานต่อชุมชนสหประชาชาติให้ทราบถึงความก้าวหน้าที่ได้รับและงานที่ต้องทำต่อไป

## จรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ

### บทนำ

การประมงรวมทั้งการเพาะเลี้ยงน้ำเป็นปัจจัยที่สำคัญของอาหาร การจ้างงาน การพักผ่อน หย่อนใจ การค้า และความเป็นอยู่ที่ดีทางเศรษฐกิจสำหรับประชาชนทั่วโลก ทั้งในคนรุ่นปัจจุบันและอนาคต และด้วยเหตุนี้ การประมงจึงต้องดำเนินกิจกรรมด้วยความรับผิดชอบ จรรยาบรรณนี้ได้กำหนดหลักการและมาตรฐานสากลที่พึงประพฤติปฏิบัติอย่างรับผิดชอบ เพื่อให้มั่นใจในการอนุรักษ์ การจัดการ และการพัฒนาทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำอย่างมีประสิทธิผล โดยคำนึงถึงระบบมิเวศและความหลากหลายทางชีวภาพด้วยเช่นกัน จรรยาบรรณจะระหนักรู้ถึงความสำคัญด้านโภชนาการ เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมของการประมง รวมทั้งผลประโยชน์ของทุกคนที่เกี่ยวข้องกับภาคประมง จรรยาบรรณนี้ได้นำลักษณะทางชีววิทยาของทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนผลประโยชน์ของผู้บริโภคและผู้ใช้ทรัพยากรอื่นๆ มาพิจารณาประกอบ ซึ่งรู้สึกห่วงใยและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประมง ทั้งมวลควรจะสนับสนุนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณนี้เพื่อให้บรรลุผล

### มาตรา 1 ลักษณะและขอบเขตของจรรยาบรรณ

- 1.1 จรรยาบรรณนี้มีเพื่อใช้โดยความสมัครใจ อย่างไรก็ตาม บางส่วนของจรรยาบรรณมีพื้นฐานadam กฎหมายที่อยู่เบื้องหลังกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งกฎหมายต่างๆ ที่ได้บัญญัติไว้ในอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ.2525 จรรยาบรรณยังประกอบด้วยบทบัญญัติ ต่างๆ ซึ่งอาจจะหรือได้มีผลผูกพันไปแล้วโดยตราสารอื่นซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบทางกฎหมายระหว่างประเทศ อาทิ เช่น ความตกลงเพื่อส่งเสริมการควบคุมเรือประมงที่ทำการประมงในทะเลหลวงให้ปฏิบัติตามมาตรการสากลเพื่อการอนุรักษ์และจัดการประมง พ.ศ.2536 ตามดiction ของการประชุมสมัชชาของ เอฟ.โอ.โอ. ที่ 15/93 วรรค 3 ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของจรรยาบรรณนี้
- 1.2 จรรยาบรรณนี้ขอเบื้องครอบคลุมทั่วโลกและมุ่งหมายต่อประเทศทั้งที่เป็นสมาชิกและไม่ใช่สมาชิก ขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ องค์กรทางการประมง องค์กรระดับ อนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลก ไม่ว่าเป็นองค์กรของรัฐหรือองค์กรเอกชนก็ตาม รวมทั้งบุคคลทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง การจัดการ และการพัฒนาการประมง อาทิเช่น ชาวประมง ผู้ที่เกี่ยวข้องในกระบวนการประมงและภาคakhong รวมทั้งผู้ใช้สิ่งแวดล้อม ทางน้ำที่เกี่ยวข้องกับการประมงอื่นๆ
- 1.3 จรรยาบรรณกำหนดหลักการและมาตรฐานที่สามารถนำไปใช้ได้กับการอนุรักษ์ การจัดการและการพัฒนาการประมงทั่วโลก จรรยาบรรณยังครอบคลุมถึงการจับ กระบวนการปรุงและการค้าสัตว์น้ำ และผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ การปฏิบัติการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การวิจัยทางการประมง และการเผยแพร่การประมงในกับการจัดการพื้นที่ชายฝั่งด้วย
- 1.4 การอ้างถึงรัฐต่างๆ ในจรรยาบรรณฉบับนี้รวมถึงประชาคมยุโรปในเรื่องที่เกี่ยวข้อง และคำว่าการประมงหมายรวมทั้งการประมงโดยการจับ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

## มาตรา 2 วัตถุประสงค์ของจารยานบรรณ

วัตถุประสงค์ของจารยานบรรณ คือ เพื่อ :

- ก) กำหนดหลักการที่สอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องของกฎหมายระหว่างประเทศสำหรับการท่าประมงและกิจกรรมการประมงอย่างรับผิดชอบ โดยคำนึงถึงเนื้อหาทั้งในเชิงชีววิทยา เทคโนโลยี เศรษฐกิจ สังคม ด้านแวดล้อม และการพานิชย์ที่เกี่ยวข้องทั้งปวง
- ข) กำหนดหลักการและเงื่อนไขสำหรับการวางแผนนโยบายของชาติและการนำไปปฏิบัติ เพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง การจัดการและการพัฒนาการประมงอย่างรับผิดชอบ
- ค) ใช้เป็นแหล่งข้อมูลเพื่อช่วยรู้ดังๆ ในการกำหนดหรือปรับปรุงกรอบโครงสร้างทางกฎหมายและทางอุดหนุนที่จำเป็นต่อการปฏิบัติการประมงอย่างรับผิดชอบ ตลอดจนในการกำหนดมาตรการที่เหมาะสม
- ง) ให้แนวทางเพื่อใช้ตามความเหมาะสมในการกำหนดและการปฏิบัติตามความตกลงระหว่างประเทศ และตราสารทางกฎหมายอื่น ทั้งที่มีพันธะผูกพันและโดยความสมัครใจ
- จ) อ่านทำความสะดวกและสนับสนุนด้านวิชาการ การเงิน และความร่วมมืออื่นๆ ในการอนุรักษ์ทรัพยากรประมง การจัดการ และการพัฒนาการประมง
- ฉ) ส่งเสริมการเพิ่มส่วนนำรุ่งจากการประมงเพื่อความมั่นคงด้านอาหารและคุณภาพอาหาร โดยให้ความสำคัญแก่ความต้องการทางโภชนาการของชุมชนท้องถิ่นเป็นอันดับแรก
- ช) ส่งเสริมการปกป้องคุณครองทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำและสภาพแวดล้อมของทรัพยากรดังกล่าว ตลอดจนพื้นที่ชายฝั่ง
- ช) สนับสนุนส่งเสริมการค้าสัตว์น้ำและนิดวัณฑ์สัตว์น้ำ โดยสอดคล้องกับกฎหมายที่ระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องและหลีกเลี่ยงการใช้มาตรการที่ก่อให้เกิดการกีดกันทางการค้า เช่นวันน้ำ
- ฉ) ส่งเสริมงานวิจัยทางการประมงและระบบนิเวศที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง และ
- ญ) กำหนดมาตรฐานพฤติกรรมของทุกคนที่เกี่ยวข้องในภาคประมง

## มาตรา 3 ความสัมพันธ์กับตราสารระหว่างประเทศอื่น ๆ

3.1 จารยานบรรณนี้ควรดีความและนำมาใช้ปฏิบัติอย่างสอดคล้องกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องของกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ดังที่ปรากฏในอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล พ.ศ.2525 ทั้งนี้ ไม่มีสิ่งใดในจารยานบรรณฉบับนี้เป็นที่เสื่อมเสียต่อสิทธิ เนติความดีและหน้าที่ของรัฐภายใต้กฎหมายระหว่างประเทศดังที่ปรากฏในอนุสัญญา

3.2 จารยานบรรณควรดีความและนำไปใช้ปฏิบัติในกรณี ดังนี้

- ก) ในลักษณะซึ่งสอดคล้องกับบทบัญญัติที่เกี่ยวข้องของความตกลงสหประชาชาติว่าด้วยการปฏิบัติตามบทบัญญัติของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ.2525

เกี่ยวกับการอนุรักษ์และการจัดการประชารัฐสัตว์น้ำที่อยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและทะเลหลวง และที่อพยพย้ายถิ่นไก่

ข) โดยสอดคล้องกับกฎหมายเดิมๆ ที่ใช้บังคับได้ของกฎหมายระหว่างประเทศ รวมทั้งพันธกรณีของรัฐ ซึ่งเป็นไปตามความตกลงระหว่างประเทศที่รัฐนั้นเป็นภาคี และ

ค) ในกรณีของปฏิญญาแห่งแคนดูน พ.ศ.2535 ปฏิญญาแห่งริโว่ด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา พ.ศ.2535 และแผนปฏิบัติการตามวาระที่ 21 (Agenda 21) ซึ่งยอมรับโดยที่ประชุมสหประชาชาติว่า ด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา (UNCED) โดยเฉพาะบทที่ 17 ของแผนปฏิบัติการตามวาระที่ 21 ตลอดจนปฏิญญา และตราสารระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องอื่นๆ

#### มาตรา 4 การใช้ปฏิบัติ การติดตามผลและการแก้ไขปรับปรุง

4.1 ประเทศไทยทั้งที่เป็นสมาชิกและที่มิใช่สมาชิกขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติทั้งมวล องค์กรทางการประมง และองค์กรในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลกที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าจะเป็น องค์กรของรัฐหรือเอกชนก็ตาม ลดอุดจันบุคคลทั้งปวงที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ การจัดการ และการใช้ประโยชน์จากการประมง รวมทั้งการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ควรร่วมกันปฏิบัติเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และหลักการที่กำหนดไว้ในจรรยาบรรณนี้

4.2 โดยบทบาทในระบบขององค์กรสหประชาชาติ องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติจะด้วย ติดตามการนำมายใช้และการปฏิบัติตามจรรยาบรรณและผลกระทบที่มีต่อการประมงและสำนักเลขานิการ จะด้องรายงานผลต่อคณะกรรมการอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (COFI) รู้ทั้งปวงไม่ว่าจะเป็นสมาชิกหรือไม่เป็นสมาชิก ขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องไม่ว่าจะเป็น ของรัฐหรือเอกชนก็ตาม ควรร่วมมืออย่างเต็มที่กับองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในงานนี้

4.3 องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติโดยผ่านหน่วยงานที่สามารถ อาจพิจารณาทบทวน แก้ไขจรรยาบรรณนี้ โดยคำนึงถึงการพัฒนาการประมงรวมทั้งรายงานต่อคณะกรรมการอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (COFI) ในการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

4.4 รัฐและองค์กรระหว่างประเทศไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานของรัฐหรือเอกชนก็ตาม ควรส่งเสริมให้ผู้ที่ เกี่ยวข้องกับการประมงเกิดความเข้าใจเกี่ยวกับจรรยาบรรณ รวมทั้งจัดทำแผนการที่ส่งเสริมการยอมรับ จรรยาบรรณโดยสมัครใจ และนำไปใช้ปฏิบัติอย่างมีประสิทธิผลตามโอกาสที่ทำได้

#### มาตรา 5 ความต้องการพิเศษของประเทศไทยกำลังพัฒนา

5.1 ควรพิจารณาถึงความสามารถของประเทศไทยกำลังพัฒนาในการปฏิบัติตามคำแนะนำของจรรยาบรรณ ฉบับนี้ตามสมควร

5.2 เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของจรรยาบรรณนี้ และเพื่อสนับสนุนการใช้บังคับจรรยาบรรณอย่างมี ประสิทธิผล ประเทศไทย องค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องต่างๆ ไม่ว่าเป็นหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน

และสถาบันการเงินควรยอมรับอย่างเต็มที่ถึงสภาวะแวดล้อมและความต้องการพิเศษของประเทศกำลังพัฒนา รวมทั้งประเทศที่พัฒนาอยู่ที่สุด และประเทศกำลังพัฒนาซึ่งเป็นเกาเกเล็กๆ รัฐ องค์กรภาครัฐ ระหว่างประเทศ และองค์กรพัฒนาเอกชน ตลอดจนสถาบันการเงินควรดำเนินการเพื่อให้เกิดมาตรการที่สนองความต้องการของประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านการให้ความช่วยเหลือทางการเงินและทางวิชาการ การถ่ายทอดเทคโนโลยี การฝึกอบรม และความร่วมมือทางวิชาการ รวมทั้งส่งเสริมความสามารถที่จะพัฒนาการประมงของประเทศเหล่านั้น ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการทำประมงในทะเลหลวง รวมทั้งมีโอกาสในการทำประมงเช่นวันนี้

## มาตรา 6 หลักการทั่วไป

- 6.1 รัฐและผู้ที่ใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำ ควรอนุรักษ์ระบบนิเวศทางน้ำ สิทธิทำการประมงนั้นมีพันธกรณีที่ต้องกระท่าในลักษณะที่รับผิดชอบเพื่อให้มั่นใจในการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำอย่างมีประสิทธิผล
- 6.2 การจัดการประมงควรส่งเสริมให้เกิดการรักษาคุณภาพ ความหลากหลาย และการคงอยู่ของทรัพยากรประเมินได้ร่วมกันที่เพียงพอแก่ประชากรทั้งในปัจจุบันและชนรุ่นหลัง ตามหลักการเพื่อความมั่นคงด้านอาหาร การบรรเทาความยากไร้และการพัฒนาที่ยั่งยืน มาตรการในการจัดการจึงไม่ควรมุ่งแต่การอนุรักษ์เฉพาะชนิดพันธุ์เป้าหมาย หากแต่ยังต้องรวมถึงชนิดพันธุ์ซึ่งอยู่ในระบบนิเวศเดียวกันหรือสัมพันธ์หรือพึ่งพาชนิดพันธุ์เป้าหมายนั้นด้วย
- 6.3 รัฐควรป้องกันการท่าประมงที่เกินกำลังการผลิต และมีกำลังความสามารถในการทำการประมงมาก เกินครัวและครัวนำด้วยการจัดการมาใช้บังคับเพื่อให้มีการลงแรงทำประมงเหมาะสมกับกำลังการผลิต ของทรัพยากรประมงและมีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน รัฐควรใช้มาตรการเพื่อฟื้นฟูประชากรให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ตามความเหมาะสม
- 6.4 การตัดสินใจด้านการอนุรักษ์และการจัดการประมงนั้นควรมีพื้นฐานตามหลักฐานทางวิชาการที่ดี ที่สุดเท่าที่สามารถหาได้ รวมทั้งน้ำเราความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับทรัพยากรและแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำเหล่านั้นมาร่วมพิจารณา เช่นเดียวกับปัจจัยที่เกี่ยวข้องทางสังคมด้วย เศรษฐกิจ และสังคม รัฐควรกำหนดลักษณะความสำคัญในการทำงานวิจัยและการเก็บข้อมูล เพื่อนำมาใช้พัฒนาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ และทางวิชาการประมง รวมถึงปฏิสัมพันธ์ที่มีต่อระบบนิเวศ ในกระบวนการที่ต้องลักษณะน้ำมีเขตแดนของระบบนิเวศทางน้ำในหลายแหล่งนี้ รัฐควรระดูให้เกิดความร่วมมือในการวิจัยทั้งในระดับทวิภาคีและพหุภาคีเท่าที่เหมาะสม
- 6.5 รัฐและองค์กรจัดการประมงจะต้องอนุญมิภากและภูมิภาก ควรนำหลักการกันไว้ตีกว่าแก้มไว้ปฏิบัติอย่างกว้างขวางในการอนุรักษ์ การจัดการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำเพื่อปักป้องทรัพยากรดังกล่าวและสงวนรักษาสิ่งแวดล้อมทางน้ำ โดยคำนึงถึงหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่มีอยู่ ความไม่สมบูรณ์ของข้อมูลทางวิชาการนั้นไม่ควรใช้เป็นสาเหตุในการเลื่อนการพิจารณาหรือการ

ระงับใช้มาตรการเพื่ออนุรักษ์ชนิดพันธุ์เป้าหมาย ชนิดพันธุ์ที่สัมพันธ์หรือพึ่งพา กัน และชนิดพันธุ์ที่มิใช่เป้าหมาย ตลอดจนสิ่งแวดล้อมของสัตว์น้ำเหล่านั้น

6.6 ควรพัฒนาและใช้เครื่องมือประเมินที่คัดเลือกสัตว์น้ำเฉพาะชนิดหรือขนาดและปลดปล่อยต่อสิ่งแวดล้อมเท่าที่สามารถจะทำได้ เพื่อคงรักษาความหลากหลายทางชีวภาพและเพื่ออนุรักษ์ไว้ซึ่งโครงสร้างประชากรและระบบในเวชทางน้ำ ตลอดจนคุณครองคุณภาพสัตว์น้ำในกรณีที่มีการปฏิบัติการประเมินและใช้เครื่องมือประเมินที่คัดเลือกสัตว์น้ำและปลดปล่อยต่อสิ่งแวดล้อมอยู่แล้ว ควรระหันกและให้ความสำคัญในการจัดทำมาตรการอนุรักษ์และการประเมิน รู้และผู้ใช้ระบบในเวชทางน้ำควรลดการสูญเสีย การจับชนิดพันธุ์ที่มิใช่เป้าหมาย ทิ้งชนิดพันธุ์ที่เป็นสัตว์น้ำและไม่ใช่ ตลอดจนผลกระบวนการที่มิต่อชนิดพันธุ์ที่สัมพันธ์หรือชนิดพันธุ์ที่พึ่งพา กันด้วย

6.7 การจับ การจัดการ กระบวนการแปรรูป และการจ່າหน่ายสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำนั้นควรกระทำในลักษณะที่จะคงรักษาคุณค่าทางโภชนาการ คุณภาพและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ ลดการสูญเสีย และลดผลกระทบที่อาจก่อผลเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมให้น้อยที่สุด

6.8 แหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์น้ำในระบบในเวชทางทะเลและน้ำจืดอันสำคัญยิ่งทั้งมวล เช่น พื้นที่ชั้มน้ำ ป่าไม้ แนวปะการัง ทะเลสาบ แหล่งวางไข่และเลี้ยงตัววัยอ่อนนั้น ควรได้รับการคุ้มครองและพื้นที่ เท่าที่จะทำได้และเมื่อจำเป็น ควรให้ความสำคัญเป็นพิเศษเพื่อคุ้มครองแหล่งที่อยู่อาศัยดังกล่าวจากการทำลาย ความเสื่อมโทรม ผลกระทบ ผลกระทบสำคัญอื่นๆ อันเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ที่คุกคามต่อ ความสมบูรณ์และความอยู่รอดของทรัพยากรปะรัง

6.9 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าผลประโยชน์ทางการประเมินของตน รวมทั้งความจำเป็นในการอนุรักษ์ทรัพยากรน้ำ ได้ดำเนินถึงการใช้ประโยชน์สูงสุดของเขตชายฝั่งอย่างอakenประสงค์ และผสมผสานในการจัดการ การวางแผนและการพัฒนาเขตชายฝั่ง

6.10 รัฐควรทำให้มั่นใจในการปฏิบัติตามและการใช้บังคับมาตรการอนุรักษ์และการจัดการ รวมทั้งควรสร้างกลไกที่มีประสิทธิภาพตามความเหมาะสม เพื่อติดตามตรวจสอบและควบคุมกิจกรรมของเรือ ประเมินและเรือที่สัมผัสนุนการทำประมงตามความสามารถและสอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ ตลอดจนภายในการขององค์กรหรือแนวทางการจัดการด้านอนุรักษ์การประเมินระดับอนุภูมิภาคหรือ ภูมิภาค

6.11 รัฐซึ่งอนุญาตให้เรือประเมินและเรือสัมผัสนุนการทำประมงใช้ช่องของตนควบคุมเรือเหล่านี้อย่าง มีประสิทธิภาพเพื่อประกันการใช้จารยานบรรณเนื้อยางถูกต้อง รัฐควรทำให้แน่ใจว่ากิจกรรมของเรือ เช่นว่า้นักไม่นบอนทำลายประสิทธิภาพของมาตรการอนุรักษ์และการจัดการ ที่กำหนดตามกฎหมาย ระหว่างประเทศ และยอมรับกันทั่วไปในระดับประเทศไทย อนุภูมิภาค ภูมิภาค หรือระดับโลก รัฐควรทำให้ แน่ใจด้วยว่าเรือที่ใช้ช่องของตนจะปฏิบัติตามพันธกรณีในส่วนที่เกี่ยวกับการควบรวมและส่งมอบข้อมูล เกี่ยวกับกิจกรรมประเมินของตนโดยสมบูรณ์

6.12 ภายในขอบเขตความสามารถและสอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ รัฐควรร่วมมือกันใน ระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลก โดยผ่านองค์กรจัดการประเมิน ความตกลงหรือความร่วมมือ ระหว่างประเทศอื่นๆ ที่ส่งเสริมการอนุรักษ์และการจัดการเพื่อก่อให้เกิดการประเมินอย่างรับผิดชอบและ สัมผัสนุนการอนุรักษ์และคุ้มครองทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำตลอดขอบเขตของการแพร่กระจายของ

สัตว์น้ำนันอย่างมีประสิทธิผล ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงความต้องการให้มีมาตรการทำองเดียวกันทั้งในและนอกเขตอำนาจของประเทศไทย

6.13 โดยอาศัยอำนาจตามกฎหมายและข้อบังคับระดับชาติ รัฐการทำให้แน่ใจว่ากระบวนการการตัดสินใจจัดตั้งไปร่วมสีและได้คำตอบทันกาลในเรื่องเร่งด่วน รัฐควรสนับสนุนการปรึกษาหารือและการมีส่วนร่วมอย่างมีประสิทธิภาพของภาคอุตสาหกรรม แรงงานประมง องค์กรสิ่งแวดล้อมและองค์กรอื่นๆ ที่สนใจตามแนวทางที่เหมาะสม ใน การตัดสินใจเกี่ยวกับการพัฒนาภูมาย่อยและนโยบายด้านการจัดการ การพัฒนา การขอรุ่งเรืองและความช่วยเหลือระหว่างประเทศต่างๆ

6.14 การค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศควรกระทำโดยสอดคล้องกับหลักการ สิทธิและพันธะกรณีที่บัญญัติไว้ในความตกลงองค์การค้าโลก (WTO) และความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รัฐควรมั่นใจว่านโยบาย โครงการ และการปฏิบัติการซึ่งเกี่ยวข้องกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของตนจักไม่มีผลกีดกันการค้า หรือก่อผลกระทบเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรือสังคม รวมทั้งด้านโภชนาการ

6.15 รัฐควรร่วมมือกันเพื่อป้องกันข้อพิพาท ข้อพิพาททั้งปวงที่เกี่ยวกับกิจกรรมการประมงและการปฏิบัติการประมง ควรได้รับการแก้ไขอย่างทันกาล โดยสันติวิธี และในลักษณะประสานประโยชน์ โดยสอดคล้องกับความตกลงระหว่างประเทศที่สามารถนำมาใช้บังคับได้ หรือโดยการยอมรับระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้อง ในระหว่างรอการรังับข้อพิพาทนั้น รัฐที่เกี่ยวข้องควรใช้ความพยายามทุกวิถีทางเพื่อนำไปสู่ข้อตกลงในทางปฏิบัติที่ไม่รวมมือคิดต่ออมติในที่สุดของกระบวนการการรังับข้อพิพาทนั้น

6.16 โดยตระหนักถึงความสำคัญอย่างยิ่งของการต่อชาประมงและผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในการเข้าในการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากรีมที่ดินเพียงพا รัฐควรส่งเสริมการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการทำการประมงอย่างรับผิดชอบโดยผ่านการทำการศึกษาและการฝึกอบรม รัฐทั้งหลายควรทำให้แน่ใจว่าชาประมงและผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้นเกี่ยวข้องในกระบวนการการทำหนดนโยบายและการปฏิบัติตาม ทั้งนี้ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

6.17 รัฐควรมั่นใจว่ามีสิ่งอำนวยความสะดวกด้านการประมง อุปกรณ์ ตลอดจนในกิจกรรมในการทำการประมงทั้งปวงที่ก่อให้เกิดสภาพการทำลายและความเป็นอยู่ที่ปลดปล่อย ถูกสุขลักษณะ และเป็นไปตามมาตรฐานสากลตามที่ได้ยอมรับโดยองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

6.18 โดยตระหนักถึงส่วนบุรุงสำคัญของการประมงพื้นบ้านและการประมงขนาดเล็กต่างๆ ในการจ้างงานรายได้ และความมั่นคงด้านอาหาร รัฐควรคุ้มครองอย่างเหมาะสมในสิทธิของชาประมงและคนงานประมง โดยเฉพาะผู้ที่ทำประมงเพื่อการยังชีพ การประมงขนาดเล็กและการประมงพื้นบ้าน ทั้งนี้ เพื่อความมั่นคงและการต่อรัชที่ดี รวมทั้งการสนับสนุนสิทธิในการใช้แหล่งประมงพื้นบ้านและทรัพยากรในเน้นน้ำภายใต้อำนาจอธิบดีโดยองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

6.19 รัฐควรพัฒนาเชิงการที่การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งการประมงที่อาศัยการเพาะเลี้ยงนั้น เป็นวิธีการที่ส่งเสริมความหลากหลายของรายได้และอาหาร ในกระบวนการการทำเช่นนั้น รัฐการทำให้แน่ใจว่ามีการใช้ทรัพยากรอย่างรับผิดชอบ และก่อผลกระทบที่ไม่พึงประสงค์ต่อสิ่งแวดล้อมและต่อชุมชนท้องถิ่นน้อยที่สุด

## มาตรฐาน 7 การจัดการประเมินผล

### 7.1 บททั่วไป

7.1.1 รัฐและทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการจัดการประเมินผลด้วยมาตรการเพื่อการอนุรักษ์

ในระบบทยาและภารกิจที่มีความสมดุล ภารกิจและจัดการนี้ไม่ว่าจะเป็นในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ ระดับอนุภูมิภาค หรือระดับภูมิภาค ควรอยู่บนพื้นฐานของหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่จะหาได้ และควรกำหนดชื่อเพื่อรับรองความยั่งยืนตลอดไปของทรัพยากรประเมินในระดับที่สูง เสริมตอกย้ำในกระบวนการใช้ประโยชน์อย่างสูงสุด และคงรักษาไว้ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต การพิจารณาเพื่อผลระยะสั้นนี้ไม่ควรตัดรอบนัดถูกประสงค์นี้

7.1.2 ภายใต้เขตอำนาจหน้าที่ รัฐควรแสวงหากลุ่มบุคคลในประเทศที่มีความสนใจอันชอบด้วย กฎหมายในการใช้ประโยชน์และการจัดการทรัพยากรประเมินและดำเนินการจัดทำแนวทางในการ ปรึกษาหารือกลุ่มบุคคลเหล่านี้เพื่อให้ได้รับความร่วมมือในการบรรลุผลจากการทำงานที่ทำประเมินอย่าง รับผิดชอบ

7.1.3 สำหรับประชากรสัตว์น้ำชนิดที่อยู่ข้างนอกและใน ชนิดที่อยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะกับ ทะเลหลวง และชนิดที่อยู่พื้นที่ใกล้กัน และชนิดที่อยู่เฉพาะในทะเลหลวงซึ่งถูกใช้ประโยชน์โดยรัฐสอง รัฐหรือมาหากันว่าด้วย รัฐที่เกี่ยวข้องรวมทั้งรัฐชายฝั่งที่มีสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่อยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะ กับทะเลหลวงและที่อยู่พื้นที่ใกล้กัน ควรร่วมมือกันในการประกันการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากร เหล่านี้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจทำให้บรรลุผลได้โดยผ่านการก่อตั้งองค์กรหรือจัดทำข้อตกลงจัดการ ประเมินในระดับทุกวิภาคี อนุภูมิภาค และภูมิภาคตามความเหมาะสม

7.1.4 องค์กรหรือข้อตกลงจัดการประเมินในระดับอนุภูมิภาค หรือภูมิภาคนั้นควรมีตัวแทนของรัฐ ที่มีทรัพยากรเหล่านั้นอยู่ในเขตอำนาจ รวมทั้งผู้แทนจากรัฐที่สนใจอย่างแท้จริงในการประเมิน หรือใน ทรัพยากรซึ่งอยู่นอกเขตอำนาจหน้าที่ของตน ที่ได้รับมือศักยภาพหรือข้อตกลงจัดการประเมินระดับอนุภูมิภาค หรือภูมิภาคอยู่แล้ว และมีความสามารถในการกำหนดการอนุรักษ์และการจัดการ รัฐเหล่านั้นควร ร่วมมือกันโดยการเข้าเป็นสมาชิกขององค์กรเช่นว่านั้น หรือเข้าร่วมในข้อตกลงจัดการเช่นว่านั้น และ ร่วมงานโดยเต็มที่ในกิจกรรมที่มี

7.1.5 รัฐที่ยังไม่ได้เป็นภาคีขององค์กรจัดการประเมินระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค หรือผู้เข้าร่วมใน ข้อตกลงจัดการประเมินระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค ก็ควรร่วมมือในการอนุรักษ์และการจัดการทรัพยากร ประเมินที่สอดคล้องกับความตกลงระหว่างประเทศและกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง เพื่อช่วยให้ มาตรการอนุรักษ์และการจัดการที่กำหนดชื่นโดยองค์กรหรือข้อตกลงจัดการเช่นว่านั้นเป็นผล

7.1.6 ผู้แทนจากองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชนซึ่งเกี่ยวข้องกับการประเมินควรได้รับ โอกาสให้ได้มีส่วนร่วมในการประชุมขององค์กรและข้อตกลงจัดการประเมินระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค ในฐานะผู้สังเกตการณ์ หรือฐานะอื่นตามความเหมาะสมตามกระบวนการขององค์กรหรือข้อตกลงจัดการ

นั้น ผู้แทนเช่นวันนี้ควรได้รับบันทึกและรายงานการประชุมเหล่านั้นอย่างทันก้าว แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับกฎหมายในการเผยแพร่รายงานเหล่านั้นด้วย

7.1.7 รัฐควรจัดสร้างกลไกที่มีประสิทธิภาพสำหรับการติดตามตรวจสอบ ควบคุม และการบังคับใช้กฎหมายด้านการประมงภายในขอบเขตอำนาจและความสามารถของตนเพื่อทำให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และจัดการที่ดินได้ถูกต้องดีขึ้น รวมทั้งมาตรการที่ได้ยอมรับโดยองค์กรหรือข้อตกลงระดับอนุภูมิภาค หรือภูมิภาคนั้นด้วย

7.1.8 รัฐควรเข้มมาตรการเพื่อป้องกันหรือกำจัดกำลังทำประมงที่มีมากเกินควร และควรมั่นใจด้วยว่าระดับการลงแรงประมงนั้นได้สัดส่วนกับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน อันเป็นวิธีการที่จะประกันความมีประสิทธิภาพของมาตรการอนุรักษ์และจัดการ

7.1.9 รัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคควรทำให้มั่นใจถึงความโปร่งใสในกลไกเพื่อการจัดการประมงและในกระบวนการจัดตั้งให้ก่อให้เกิดความข้อง

7.1.10 รัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคควรเผยแพร่มาตรการอนุรักษ์และจัดการตามควรและประันว่ากฏหมาย ระเบียบข้อบังคับและกฎหมายที่กำหนดไว้ในที่ที่จัดตั้งใช้ควบคุมการปฏิบัตินั้นได้จัดทำขึ้นไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ควรอธิบายพื้นฐานและวัตถุประสงค์ของมาตรการดังกล่าวแก่ผู้ใช้ทรัพยากรเพื่อความเข้าใจและเพิ่มการสนับสนุนในการนำมาตรการ เช่นว่านั้นมาใช้ปฏิบัติ

## 7.2 วัตถุประสงค์ของการจัดการ

7.2.1 โดยตรงหนักว่าการใช้ประโยชน์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนในระยะยาวนั้นเป็นวัตถุประสงค์หลักของการอนุรักษ์และการจัดการ นอกจากกิจกรรมอื่นๆ แล้วรัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาคควรยอมรับมาตรการที่เหมาะสมที่อาจพื้นฐานของหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุด เท่าที่จะหาได้ ซึ่งกำหนดขึ้นเพื่อรักษาหรือพื้นฟูประชากรไว้ที่ระดับซึ่งสามารถก่อให้เกิดปริมาณผลผลิตสูงสุดอย่างยั่งยืน ตามภาวะที่เหมาะสมกับปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจ รวมทั้งความต้องการโดยเฉพาะของประเทศกำลังพัฒนา

7.2.2 มาตรการ เช่นวันนี้ควรกำหนดขึ้นเพื่อ

ก) หลีกเลี่ยงการมีกำลังทำประมงมากเกินควร และคงการใช้ประโยชน์ประชากรสัตว์น้ำอย่างเหมาะสมทางเศรษฐกิจ;

ข) เงื่อนไขทางเศรษฐกิจอันสนับสนุนอุดสาหกรรมประมงที่ส่งเสริมการทำประมงอย่างรับผิดชอบ;

ค) การคำนึงถึงผลประโยชน์ของชาวประมง รวมถึงผู้ที่ดำรงชีพด้วยการทำประมงแบบยั่งยืน การประมงขนาดเล็ก และการประมงพื้นบ้าน;

ง) การอนุรักษ์ความหลากหลายของอินพูลที่อยู่อาศัยและระบบนิเวศทางน้ำและการปกป้องคุ้มครองพืชสัตว์น้ำชนิดที่ใกล้สูญพันธุ์;

จ) การปล่อยให้ชนิดพันธุ์ที่เลื่อมโกรมได้ฟันด้าหรือให้ได้รับการฟื้นฟูอย่างจริงจัง ตามความเหมาะสม;

ฉ) การประเมินผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมที่ก่อผลเสียต่อทรัพยากร้อนเกิดจากกิจกรรมของมนุษย์ และดำเนินการแก้ไขตามความเหมาะสม;

ช) การลดลงภาวะ ของเสีย การทิ้งสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ การจับสัตว์น้ำโดยเครื่องมือประมงที่สูญเสียหรือถูกทิ้ง การจับสัตว์น้ำที่มีได้เป็นเป้าหมายทั้งที่เป็นปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ และผลกระทบที่มีต่อสัตว์น้ำที่เกี่ยวข้องกันหรือพึ่งพา กัน โดยอาศัยมาตรการต่างๆ รวมถึงการปฏิบัติเท่าที่จะทำได้ ในการพัฒนาและการใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่คัดเลือกชนิดสัตว์น้ำ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่า

7.2.3 รัฐควรประเมินผลกระทบของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่มีต่อสัตว์น้ำที่เป็นชนิดเป้าหมายและชนิดพันธุ์ที่อยู่ในระบบนิเวศเดียวกัน หรือเกี่ยวข้องหรือพึ่งพาสัตว์น้ำเป้าหมาย และประเมินความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มประชากรเหล่านี้ในระบบนิเวศ

### 7.3 กรอบและกระบวนการด้านการจัดการ

7.3.1 การจัดการประมงอย่างมีประสิทธิภาพนั้น គรรคานึงถึงประชากรสัตว์น้ำทั้งมวลที่มีอยู่ในพื้นที่ที่มีการแพร่กระจายกันหมด และพิจารณาถึงมาตรการการจัดการที่เคยกำหนดและยอมรับกันมา ก่อน ซึ่งใช้บังคับในกฎหมายเดียวกัน สำหรับการจับสัตว์น้ำทุกประเภทและหน่วยชีวภาพตลอดจนลักษณะทางชีวภาพอย่างอื่นของประชากรนั้น นอกเหนือไป ยังความใช้หลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่จะหาได้ในการกำหนดพื้นที่การแพร่กระจายของทรัพยากรสัตว์น้ำและพื้นที่ซึ่งสัตว์น้ำนี้อยู่พื้นที่ผ่านในช่วงเวลาที่ดีของมัน

7.3.2 ในกรอบนี้จะแสดงถึงการประชากรสัตว์น้ำที่ข้ามเขตแดนน้ำระหว่างประเทศ ประชากรสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่อยู่ระหว่างเขตเศรษฐกิจเดียวกันและทะเลหลวง ประชากรสัตว์น้ำที่อยู่พื้นที่ใกล้และประชากรสัตว์น้ำในทะเลหลวง ตลอดขอบเขตการแพร่กระจายของสัตว์น้ำเหล่านั้น มาตรการอนุรักษ์และจัดการที่จัดทำขึ้นสำหรับประชากรสัตว์น้ำเหล่านี้ตามความสามารถของรัฐที่เกี่ยวข้อง หรือโดยผ่านองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคนั้นควรสอดคล้องต้องกัน ความสอดคล้องต้องกันของมาตรการที่กำหนดขึ้นนี้ควรยอมรับสิทธิ ความสามารถ และผลประโยชน์ของรัฐที่เกี่ยวข้องด้วย

7.3.3 วัตถุประสงค์ของการจัดการในระยะนานนี้ควรแบ่งเปลี่ยนเป็นแผนปฏิบัติการจัดการ ซึ่งกำหนดขึ้นเพื่อใช้เป็นแผนการจัดการประมงหรือกรอบการจัดการประมงอื่นๆ

7.3.4 รัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคที่เหมาะสมควรสนับสนุนและส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศไทยและประเทศและการประสานงานร่วมกันในทุกเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประมง รวมถึงการรวมรวมและแลกเปลี่ยนข้อมูล การวิจัยด้านการประมง การจัดการและการพัฒนา

7.3.5 รัฐซึ่งแสดงรายการปฏิบัติได้ ผ่านองค์กรซึ่งไม่เกี่ยวกับการประมง ที่อาจมีผลกระทบต่อมาตรการอนุรักษ์และจัดการซึ่งกำหนดโดยองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคหรือ

ภูมิภาคควรจะได้ปรึกษาหารือกับองค์กรหรือข้อตกลง เช่นวันนักอุ่นเท้าที่จะทำได้ และนำความเห็นไปประกอบการพิจารณาด้วย

#### 7.4 การรวมรวมข้อมูลและคำแนะนำในการจัดการ

7.4.1 ในการพิจารณาการยอมรับมาตรการอนุรักษ์และจัดการควรจะดำเนินถึงหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่หาได้ ประกอบการพิจารณาเพื่อประเมินสภาพปัจจุบันของทรัพยากรปะมง และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นได้ของมาตรการที่เสนอันต่อทรัพยากร

7.4.2 ควรส่งเสริมการวิจัยที่สนับสนุนการอนุรักษ์และการจัดการปะมง รวมถึงการวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรและผลกระทบอันเนื่องมาจากปัจจัยทางด้านสภาวะอากาศ สิ่งแวดล้อมและเศรษฐกิจสังคม ผลกระทบวิจัยเช่นว่านี้ควรรวมเผยแพร่ให้ภาคีที่สนใจทราบด้วย

7.4.3 ควรส่งเสริมการศึกษาให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับค่าใช้จ่าย ผลกำไรและผลกระทบจากการเลือกในการจัดการที่กำหนดขึ้นเพื่อให้มีการนำไปประยุกต์ใช้ โดยเฉพาะทางเลือกที่เกี่ยวกับการลดกำลังปะมง หรือระดับการลงแรงปะมงที่มีมากเกินควร

7.4.4 รัฐควรต้องทำให้แน่ใจว่ามีการเก็บรวบรวมและรักษาสถิติเกี่ยวกับปริมาณการจับและการลงแรงปะมงที่ทันกาก ครบถ้วน และเชื่อถือได้ อันสอดคล้องกับมาตรฐานและวิธีการสามารถที่สามารถปฏิบัติได้ และมีรายละเอียดเพียงพอต่อการวิเคราะห์ทางสถิติ ข้อมูลเช่นว่านี้ควรได้รับการปรับปรุงให้ทันกากอย่างสม่ำเสมอและตรวจสอบความถูกต้องโดยผ่านระบบที่เหมาะสม รัฐควรรวมและเผยแพร่ข้อมูลเช่นว่านี้ในลักษณะที่กำหนดระดับชั้นความลับได้เท่าที่ควร

7.4.5 เพื่อให้แน่ใจถึงการจัดการปะมงอย่างยั่งยืนและเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ทางสังคมและเศรษฐกิจ จัดตั้งมีการพัฒนาความรู้ทางด้านสังคม เศรษฐกิจ และปัจจัยทางองค์กรอย่างเพียงพอ โดยอาศัยการรวมรวมข้อมูล วิเคราะห์และการวิจัย

7.4.6 รัฐควรรวมรวมข้อมูลที่เกี่ยวกับการปะมงและข้อมูลทางวิชาการเกี่ยวกับประชากรสัตว์น้ำ ซึ่งควบคุมดูแลโดยองค์กรหรือข้อตกลงจัดการปะมงระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค ในรูปแบบที่ยอมรับกันระหว่างประเทศ และมีข้อมูลนี้ให้แก่องค์กรหรือข้อตกลงจัดการปะมงในลักษณะที่ทันท่วงที่ในการนี้ของประชากรสัตว์น้ำซึ่งเกิดขึ้นภายในเขตอำนาจศาลรัฐบาลกัวหานีรัฐ และไม่มีองค์กรหรือข้อตกลงจัดการสำหรับสัตว์น้ำดังกล่าว รัฐที่เกี่ยวข้องควรดึงกันเกี่ยวกับกลไกเพื่อความร่วมมือในการรวมรวมและแลกเปลี่ยนข้อมูลเช่นว่านี้

7.4.7 องค์กรหรือข้อตกลงจัดการปะมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคควรรวมรวมข้อมูลและเผยแพร่เท่าที่เปิดเผยได้ในลักษณะที่ทันกาก และรูปแบบที่ได้ตกลงกันในระหว่างสมาชิกทั้งหมดขององค์กร รวมทั้งภาคีที่มีส่วนได้เสียอื่นตามกระบวนการที่ดึงกันไว้

## 7.5 หลักการป้องกันไว้ก่อน

7.5.1 รัฐควรใช้หลักการป้องกันไว้ก่อนในการอนุรักษ์ การจัดการ และการใช้ประโยชน์ทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำอ่างวังขวางเพื่อป้องกันทรัพยากรน้ำและคุณครองสิ่งแวดล้อมทางน้ำ การที่มีข้อมูลทางวิชาการไม่เพียงพอนั้นไม่ควรนำมาใช้อ้างเป็นเหตุในการเลื่อนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และการจัดการได้

7.5.2 ในกรณีของการป้องกันไว้ก่อนมาใช้น้ำ รัฐควรพิจารณารวมตลอดถึงความไม่แน่นอนเกี่ยวกับขนาดและผลิตผลของประชากรสัตว์น้ำ จุดอ้างอิงเพื่อกำหนดปริมาณจับ ภาวะของประชากรสัตว์น้ำที่เกี่ยวข้องกับอุปสงค์น้ำ ระดับและการกระจายของอัตราการสูญเสียสัตว์น้ำในการทำประมง ตลอดจนผลกระทบจากการก่อตัวของสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการที่มีผลต่อสัตว์น้ำที่มีใช้กลุ่มป่าหามายและสัตว์น้ำที่สัมพันธ์หรือพึ่งพา กัน เช่นเดียวกับสภาพแวดล้อมและทางเศรษฐกิจสังคมอื่นๆ

7.5.3 บนพื้นฐานของหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่หาได้ รัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัดการการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคควรกำหนด

ก) จุดอ้างอิงสำหรับประชากรสัตว์น้ำที่เป็นกลุ่มป่าหามายเฉพาะ พร้อมทั้งการปฏิบัติที่เพิ่งกระทำการมีการจับสัตว์น้ำเกินไปกว่าจุดอ้างอิงนั้น ; และ

ข) จุดอ้างอิงจำกัดเฉพาะประชากรสัตว์น้ำ พร้อมทั้งการปฏิบัติที่เพิ่งกระทำการมีการจับสัตว์น้ำเกินไปกว่าจุดอ้างอิงนั้น ตลอดจนมาตรการที่ควรนำมาใช้เพื่อให้มั่นใจว่าจะไม่มีการจับสัตว์น้ำเกินกว่านั้นเมื่อจับใกล้จุดอ้างอิงนี้แล้ว

7.5.4 ในกรณีของการประมงที่เพิ่งเริ่มใหม่หรือเพิ่งสำรวจพบ รัฐควรยอมรับมาตรการอนุรักษ์และการจัดการเบื้องต้นโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ ซึ่งรวมทั้งการจำกัดปริมาณการจับสัตว์น้ำและการลงแรงประมง มาตรการเช่นว่าน้ำนั้นควรใช้บังคับจนกว่าจะมีข้อมูลเพียงพอที่จะประเมินผลกระทบของการประมงต่อความยั่งยืนในระยะยาวของประชากรสัตว์น้ำ ซึ่งควรจะได้กำหนดมาตรการอนุรักษ์และการจัดการจากการประมงนี้ มาตรการแห่งนี้ควรใช้ตามความเหมาะสมเพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาการประมงเป็นลำดับต่อไป

7.5.5 หากเกิดปรากฏการณ์ธรรมชาติซึ่งก่อผลเสียหายที่สำคัญต่อสถานะของทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำ รัฐควรนำมาตรการฉุกเฉินเพื่อก่อการอนุรักษ์และจัดการมาใช้เพื่อให้แน่ใจว่ากิจกรรมการทำประมงจะไม่ขยายผลให้เกิดความเสียหายยิ่งขึ้น รัฐยังควรนำมาตรการฉุกเฉินนี้มาใช้ในการณ์ที่กิจกรรมการประมงคุกคามต่อความยั่งยืนของทรัพยากร เช่นว่าน้ำอย่างร้ายแรง มาตรการที่ใช้การฉุกเฉินนี้ควรใช้เพียงชั่วคราวและควรอยู่บนพื้นฐานของหลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดเท่าที่หาได้

## 7.6 มาตรการจัดการ

7.6.1 รัฐควรทำให้แน่ใจว่าระดับของการทำประมงที่ได้รับอนุญาตนั้นสอดคล้องกับสภาวะของทรัพยากรประมง

7.6.2 รัฐควรยอมรับมาตรการที่จะสร้างความมั่นใจว่าไม่มีเรื่องการทำประมงได้เว้นแต่จะได้รับอนุญาตตามหลักเกณฑ์ที่ระบุไว้ในกฎหมายระหว่างประเทศสำหรับทะเลหลวง หรือตามกฎหมายที่ใช้บังคับภายในพื้นที่ที่อยู่ภายใต้เขตอำนาจศาล

7.6.3 เมื่อมีกำลังทำประมงมากเกินขนาด ควรจัดทำกลไกต่างๆ ขึ้นเพื่อลดกำลังส่านกินน้ำให้ได้ระดับที่สัมพันธ์กับการใช้ประโยชน์ทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าชาวประมงปฏิบัติการภายใต้สภาวะเศรษฐกิจที่ส่งเสริมให้เกิดการทำประมงอย่างรับผิดชอบ กลไกเช่นว่านั้นควรรวมถึงการติดตามตรวจสอบของเรือประมงที่มีอยู่ด้วย

7.6.4 ควรมีการตรวจสอบเครื่องมือประมงที่มีใช้อยู่ วิธีการประมง และการปฏิบัติงานทั้งหมด และกำหนดมาตรการเพื่อเป็นหลักประกันว่าเครื่องมือประมง วิธีการ และการปฏิบัติซึ่งไม่สอดคล้องกับการทำประมงอย่างรับผิดชอบนั้นจัดต้องถูกเพิกถอนไปและแทนที่ด้วยทางเลือกที่ยอมรับได้มากกว่าในกระบวนการนี้ ควรให้ความสนใจเป็นพิเศษแก่ผลกระทบของมาตรการดังกล่าวที่มีต่อชุมชนประมง รวมถึงความสามารถของชุมชนในการใช้ประโยชน์จากทรัพยากร

7.6.5 รัฐและองค์กรตลอดจนข้อตกลงจัดการประมงควรกำหนดกฎหมายที่เกี่ยวกับการทำประมงในวิถีทางที่จะหลีกเลี่ยงความเสี่ยงในการเกิดข้อพิพาทระหว่างชาวประมงซึ่งใช้เรือ เครื่องมือ และวิธีการทำประมงที่แตกต่างกัน

7.6.6 เมื่อพิจารณาตัดสินใจเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ การอนุรักษ์ และการจัดการทรัพยากรประมง ควรจะได้รับการยอมรับตามความเหมาะสมสมและตามกฎระเบียnx อันบังคับของรัฐที่เกี่ยวกับธรรมเนียม ปฏิบัติ ความต้องการและผลกระทบของคนท้องถิ่นและชุมชนประมงท้องถิ่นซึ่งพึ่งพาทรัพยากรประมงในการดำรงชีพเป็นอย่างยิ่ง

7.6.7 ในกระบวนการจัดการอนุรักษ์และการจัดการต่างๆ นั้น ควรพิจารณาถึงการให้ผลตอบแทนที่คุ้มค่าในทางปฏิบัติและผลกระทบด้านสังคมด้วย

7.6.8 ความมีประสิทธิภาพและปฏิสัมพันธ์เท่าที่เป็นไปได้ของมาตรการอนุรักษ์และการจัดการนั้นๆ ควรมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ มาตรการดังกล่าวเนื่องจากปรับปรุงแก้ไขได้ตามความเหมาะสม หรือยกเลิกไปได้เมื่อมีข้อมูลใหม่

7.6.9 รัฐควรใช้มาตรการที่เหมาะสมเพื่อลดของเสีย การคัดทิ้งสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ การจับสัตว์น้ำโดยเครื่องมือประมงที่สูญเสียหรือถูกทิ้ง การจับชนิดพันธุ์สัตว์น้ำที่ไม่ได้เป็นป้าหมาย ทั้งที่เป็นปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ ตลอดจนผลกระทบทางลบที่มีต่อชนิดพันธุ์ที่สัมพันธ์หรือพึ่งพา กโดยเฉพาะชนิดพันธุ์ที่ใกล้สูญพันธุ์ให้เกิดน้อยที่สุด ในที่ที่เหมาะสม มาตรการนั้นอาจรวมถึงมาตรการทางวิชาการที่เกี่ยวกับขนาดสัตว์น้ำ ขนาดดาวน์หรือเครื่องมือ การทิ้งสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ ถูกห้ามจับสัตว์น้ำ และพื้นที่ตลอดจนเขตที่สงวนไว้เพื่อการประมงที่เลือกแล้วโดยเฉพาะการประมงพื้นบ้าน มาตรการเช่นว่านั้นควรใช้บังคับเมื่อเหมาะสมเพื่อปกป้องสัตว์น้ำวัยอ่อนและพ่อแม่พันธุ์ รัฐและองค์กรหรือข้อตกลงจัด

การประมูลระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาคควรสนับสนุนการพัฒนาและการใช้เครื่องมือและวิธีการทำประมงที่คัดเลือกชนิดสัตว์น้ำ ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมและให้ผลตอบแทนคุ้มค่าให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

7.6.10 รัฐและองค์กรและข้อตกลงการประมูลระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค ควรนำมาตรการพื้นที่ ประชาราตน้ำ淡สำหรับทรัพยากรที่เลื่อมโกร姆และทรัพยากรที่ไม่เลื่อมโกร姆มาใช้ภายในกรอบของ ความสามารถของตนเพื่อช่วยการฟื้นฟื้นของพันธุ์สัตว์น้ำ เช่นวันนี้ให้ยังยืน รัฐและองค์กรหรือข้อตกลง นั้นควรใช้ความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้หลักประกันว่าทรัพยากรและแหล่งที่อยู่อาศัยที่วิกฤตต่อ ความเป็นอยู่ที่ดี เนื่องจากได้รับผลกระทบทางลบจากการประมงหรือกิจกรรมอื่นของมนุษย์นั้นได้รับการ พื้นฟู

## 7.7 การปฏิบัติตามจรรยาบรรณ

7.7.1 รัฐควรทำให้แน่ใจว่ามีการจัดทำกรอบทางกฎหมายและการบริหารระดับท้องถิ่นและระดับ ชาติที่มีประสิทธิภาพตามความเหมาะสมเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรประมงและการจัดการประมง

7.7.2 รัฐควรทำให้แน่ใจว่ามีบทลงโทษตามกฎหมายและกฎหมายอันดับต้นในกรณีที่มีการละเมิดอย่าง เพียงพอต่อความผิด ซึ่งรวมถึงการปฏิเสธ เผิกถอน หรือระงับอำนาจที่ให้ทำประมงในกรณีที่ไม่ปฏิบัติ ตามมาตรการในการอนุรักษ์และการจัดการที่บังคับใช้

7.7.3 รัฐควรบังคับใช้มาตรการติดตามตรวจสอบ ควบคุม และการบังคับใช้กฎหมายด้านการ ประมงอย่างมีประสิทธิภาพโดยสอดคล้องกับกฎหมายภายใน รวมทั้งโครงการจัดผู้สั่งเกตการ์ด แผนการ ตรวจสอบและระบบการตรวจสอบเรื่องความเหมาะสม มาตรการชั่นวันนี้ควรได้รับการส่งเสริมและ หากเหมาะสมควรใช้บังคับโดยองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมูลระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค โดย สอดคล้องกับกระบวนการซึ่งยอมรับโดยองค์กรหรือข้อตกลงเช่นวันนี้

7.7.4 รัฐและองค์กรและข้อตกลงจัดการประมูลระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาคที่เหมาะสมควร เท็นช่องกับวิถีทางในการสนับสนุนประมวลสำหรับกิจกรรมขององค์กรและข้อตกลงชั่นวันนี้ โดย ศรัทธาในความถูกต้องของประโยชน์ที่เพิ่งได้รับจากการประมงและความสามารถที่แตกต่างกันของแต่ละประเทศ ใน การให้เงินทุนและส่วนบุรุษอื่นๆ องค์กรและข้อตกลงชั่นวันนี้ควรมุ่งที่จะเรียกคืนค่าใช้จ่ายในการ อนุรักษ์ การจัดการ และการวิจัยทางการประมงตามความเหมาะสมและในโอกาสที่ทำได้

7.7.5 รัฐต่างๆ ซึ่งเป็นภาคีหรือเข้าร่วมในองค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมูลระดับอนุภูมิภาคหรือ ภูมิภาคนั้นควรปฏิบัติตามมาตรการสากลซึ่งที่ได้ยอมรับในกรอบขององค์กรหรือข้อตกลงเช่นวันนี้ และ เป็นไปตามหลักกฎหมายระหว่างประเทศในการยับยั้งกิจกรรมของเรือซึ่งใช้ช่องรัฐที่มีใช้ภาคีหรือไม่มี ส่วนร่วมในการจัดการดำเนินกิจกรรมที่บ่อนทำลายประสิทธิภาพของมาตรการอนุรักษ์และจัดการซึ่ง กำหนดขึ้นโดยองค์กรหรือข้อตกลงเช่นวันนี้

## 7.8 สถาบันทางการเงิน

7.8.1 โดยไม่เป็นการเสื่อมเสียต่อความดุลจรรยาบรรณประเทศที่เกี่ยวข้อง รัฐควรสนับสนุนธนาคารและสถาบันการเงินไม่ให้ใช้เงื่อนไขของการกฎหมายหรือการดำเนินการกำหนดให้เรื่องประมง หรือเรื่องที่สนับสนุนการท่าประมงใช้ช่องโหว่ในเขตอ่านจำกัดของรัฐอื่นนอกเหนือไปจากของรัฐซึ่งเป็นผู้รับประโยชน์เนื่องจากการกำหนดเช่นว่านั้นมีผลเพิ่มการไม่ปฏิบัติตามมาตรการสากลเพื่อการอนุรักษ์และจัดการ

## ข้อ 8 การปฏิบัติการประมง

### 8.1 หน้าที่ของรัฐทั้งปวง

8.1.1 รัฐต้องทำให้มั่นใจว่า เนพะการทำการประมงที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถทำการประมงได้ภายใต้กฎหมายของตน และในการปฏิบัติการประมงนี้จักต้องดำเนินการอย่างรับผิดชอบ

8.1.2 รัฐควรเก็บรักษาข้อมูลเกี่ยวกับการอนุญาตทำการประมงทั้งปวงซึ่งออกให้โดยรัฐดูแลและปรับปรุงให้กันกลอย่างสม่ำเสมอ

8.1.3 รัฐควรเก็บรักษาข้อมูลทางสถิติเกี่ยวกับการปฏิบัติการประมงทั้งปวงที่ให้อนุญาตโดยรัฐดูแลตามมาตรฐานและวิธีการสากล และปรับปรุงให้กันกลอยู่เสมอ

8.1.4 รัฐควรรวมมือกันจัดทำระบบสำหรับติดตาม ควบคุม ตรวจสอบและการใช้บังคับมาตรการทั้งหลายเกี่ยวกับการปฏิบัติการประมงและกิจกรรมอื่นในแห่งน้ำที่ออกเขตอ่านจำกัดของรัฐดูแล ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับหลักกฎหมายระหว่างประเทศ ภายในการขอบขององค์กรหรือข้อตกลงจัดการประมงระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค

8.1.5 รัฐควรทำให้แน่ใจว่ามีการยอมรับมาตรฐานด้านการอนามัยและความปลอดภัยสำหรับทุกคนที่รับจ้างในการปฏิบัติการประมง มาตรฐานเข่นว่านั้นไม่ควรน้อยกว่ามาตรฐานขั้นต่ำสุดในเรื่องเงื่อนไขการทำงานและการให้บริการของความดุลจรรยาบรรณระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

8.1.6 รัฐควรสนับสนุนการปฏิบัติการประมงเข้ากับระบบการค้นหาและการซวยเหลือในทะเล ทั้งนี้ ไม่ว่าจะโดยลำพังหรือร่วมกับรัฐอื่นหรือองค์กรระหว่างประเทศที่เหมาะสม

8.1.7 รัฐควรส่งเสริมการศึกษาและทักษะของชาวประมง ตลอดจนคุณสมบัติในการประกอบอาชีพที่เหมาะสม โดยการให้การศึกษาและโครงการฝึกอบรม โครงการเข่นว่าน้ำนั้นควรคำนึงถึงมาตรฐานและแนวทางที่ยอมรับกันในระหว่างประเทศด้วย

8.1.8 รัฐควรเก็บรักษาทะเบียนชาประมงตามความเหมาะสม หากเป็นไปได้ ควรมีข้อมูลเกี่ยวกับการทำางานและคุณสมบัติรวมถึงใบรับรองความสามารถ ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับกฎหมายภายในของรัฐนั้น

8.1.9 รัฐควรทำให้แน่ใจว่ามาตรการซึ่งใช้บังคับกันหมายท้ายเรือ และเจ้าหน้าที่อื่นที่ถูกจับกุมด้วยข้อหาเกี่ยวกับการปฏิบัติการของเรือประมงโดยละเอียดนั้น ควรรวมถึงบทบัญญัติซึ่งอาจอนุญาตให้

ปฏิเสธ เพิกถอน หรือระงับใบอนุญาตให้ปฏิบัติหน้าที่ในฐานะนายท้ายหรือเจ้าหน้าที่ของเรือประมงได้ รวมทั้งบังลงโทษอื่นๆ ตามความเหมาะสม

8.1.10 ด้วยความช่วยเหลือขององค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง รัฐควรพยายามที่จะรับรองโดยผ่านทางการศึกษาและการฝึกอบรมว่าทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการประมงนั้นได้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับบทบัญญัติที่สำคัญที่สุดของจรรยาบรรณนี้ รวมทั้งบทบัญญัติของอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรฐานอื่นๆ ที่จำเป็นในการประกันการปฏิบัติการประมงอย่างรับผิดชอบ

## 8.2 หน้าที่ของรัฐเจ้าของรถ

8.2.1 รัฐเจ้าของรถควรเก็บรักษาทะเบียนเรือประมงที่ใช้งานของตนและได้รับอนุญาตให้ใช้ในการทำประมง และควรแสดงในทะเบียนเกี่ยวกับรายละเอียดของเรือ เจ้าของ และการได้รับอนุญาตให้ทำประมง

8.2.2 รัฐเจ้าของรถหากให้มั่นใจว่าไม่มีเรือประมงใดที่ใช้งานของตนเข้าไปทำการประมงในทะเลหลวง หรือในน่านน้ำภายใต้เขตอำนาจของรัฐอื่น เว้นแต่เรือเช่นว่านั้นได้ไปรับรองการจดทะเบียนและได้รับอนุญาตให้ทำการประมงโดยเจ้าหน้าที่ผู้มีอำนาจแล้ว เรือดังกล่าวนั้นจึงต้องมีใบรับรองการจดทะเบียน และการได้รับอนุญาตให้ทำการประมงนี้ไว้ประจำเรือ

8.2.3 เรือประมงที่ได้รับอนุญาตให้ทำการประมงในทะเลหลวงหรือในน่านน้ำภายใต้เขตอำนาจของรัฐอื่นที่ไม่ใช่รัฐเจ้าของรถนั้นจะต้องทำการเครื่องหมายที่สอดคล้องกับรูปแบบและระบบสากลในการทำการเครื่องหมายดังนี้ ดังนี้ มาตราฐานคุณลักษณะและแนวทางในการทำการเครื่องหมายและจำแนกเรือประมงขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

8.2.4 เครื่องมือประมงควรทำการเครื่องหมายที่สอดคล้องกับบทบัญญัติของชาติเพื่อให้สามารถระบุตัวเจ้าของเครื่องมือนั้นได้ ข้อกำหนดในการทำการเครื่องหมายเครื่องมือนี้ควรคำนึงถึงรูปแบบและระบบของการทำการเครื่องหมายเครื่องมือประมง ซึ่งเป็นที่ยอมรับกันระหว่างประเทศ

8.2.5 รัฐเจ้าของรถหากให้แน่ใจจากการปฏิบัติตามข้อกำหนดความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับเรือประมงและชาประมงที่สอดคล้องกับอนุสัญญาระหว่างประเทศ ประมวลข้อปฏิบัติและแนวทางปฏิบัติโดยสมัครใจซึ่งยอมรับกันระหว่างประเทศ รัฐควรยอมรับข้อกำหนดความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับเรือขนาดเล็กทั้งปวงซึ่งไม่ครอบคลุมโดยอนุสัญญาระหว่างประเทศ ประมวลข้อปฏิบัติหรือแนวทางปฏิบัติโดยสมัครใจเช่นว่านั้น

8.2.6 รัฐที่มิใช่ภาคีความตกลงเพื่อส่งเสริมให้เรือประมงในทะเลหลวงปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และการรักษาพยากรณ์ประมงควรได้รับการส่งเสริมให้ยอมรับความตกลงนี้และยอมรับกฎหมายและข้อบังคับต่างๆ ซึ่งสอดคล้องกับบทบัญญัติของความตกลง

8.2.7 รัฐเจ้าของรถควรใช้มาตรการบังคับเรือประมงซึ่งใช้ช่องคนที่พบว่ากระทำการละเมิดมาตรการอนุรักษ์และการจัดการที่ใช้บังคับอยู่ รวมทั้งดำเนินการให้การฝ่าฝืนมาตรการเช่นว่านั้นเป็นความผิดภายในบทบัญญัติของชาติตามความเหมาะสม บังลงโทษในการละเมิดนี้ควรรุนแรงเพียงพอที่

จะทำให้แน่ใจว่ามีการปฏิบัติตาม และไม่สนับสนุนการละเมิดเมื่อมีการกระทำความผิด ทั้งควรป้องกัน มิให้ผู้กระทำการกระทำการได้รับผลประโยชน์อันเนื่องมาจากการกระทำการดังกล่าวหมายของตนด้วย ในกรณีที่ละเมิดอย่างร้ายแรง บกพร่องให้เช่นนั้นอาจรวมถึงบทบัญญัติสำหรับปฏิเสธ เพิกถอนหรือระงับการอนุญาตให้ทำการประมงได้

8.2.8 รัฐเจ้าของธงควรสนับสนุนให้เจ้าของเรือและผู้ช่วยในการดำเนินการตามมาตรการที่ได้รับผลกระทบจากการกระทำการประมงที่เป็นภัยต่อสุขภาพลูกเรือและผลประโยชน์ของพวกรถ เนื่องจากความต้องการที่จะได้รับการส่งตัวกลับคืนประเทศของลูกเรือ

8.2.9 รัฐเจ้าของธงควรมีหลักประกันว่ากับลูกเรือมีสิทธิที่จะได้รับการส่งตัวกลับคืนประเทศของตนตามหลักการที่กำหนดไว้ในอนุสัญญาส่งคืนลูกเรือเดินทะเล (ฉบับแก้ไข พ.ศ.2530, ข้อ 166) (Reparation of Seafarers Convention (Revised) 1987, (No.166)

8.2.10 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุแก่เรือประมงหรือบุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่บนเรือประมง รัฐเจ้าของธงของเรือประมงที่เกี่ยวข้องควรจัดหารายละเอียดเกี่ยวกับอุบัติเหตุให้แก่รัฐของบุคคลที่มีสัญชาติอื่นที่ปฏิบัติงานบนเรือที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ ข้อมูลเช่นวันนับยังคงการส่งให้แก่องค์กรพาณิชยนาวีระหว่างประเทศ (IMO) เท่าที่สามารถทำได้ด้วย

### 8.3 หน้าที่ของรัฐเจ้าของท่าเรือ

8.3.1 โดยผ่านกระบวนการที่กำหนดไว้ในบทบัญญัติแห่งชาติ และสอดคล้องกับหลักกฎหมายระหว่างประเทศ รวมทั้งความตกลงหรือข้อตกลงระหว่างประเทศที่สามารถใช้บังคับได้ รัฐเจ้าของท่าเรือควรใช้มาตรการเข่นวันนับซึ่งจำเป็นต่อการบรรลุผลและช่วยเหลือรัฐอื่นในการบรรลุวัตถุประสงค์ของจรรยาบรรณนี้ และควรแจ้งให้รัฐอื่นทราบถึงรายละเอียดของกฎหมายและมาตรการต่างๆ ซึ่งรัฐได้กำหนดขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์นี้ ในการใช้มาตรการเข่นวันนับ รัฐเจ้าของท่าเรือไม่ควรเลือกปฏิบัติทั้งในรูปแบบหรือในข้อเท็จจริงต่อเรือของรัฐใดรัฐหนึ่ง

8.3.2 รัฐเจ้าของท่าเรือควรให้ความช่วยเหลือแก่รัฐเจ้าของธงตามความเหมาะสมและโดยสอดคล้องกับกฎหมายภายในของรัฐเจ้าของท่าเรือและกฎหมายระหว่างประเทศ เมื่อเรือประมงลำหนึ่งล้าเดสมัครใจเข้าเทียบท่าหรือเข้าจอดที่ท่าเทียบเรือออกฝั่งของรัฐเจ้าของท่าเรือ และเมื่อรัฐเจ้าของธงของเรือร้องขอความช่วยเหลือจากรัฐเจ้าของท่าเรือในการที่มีการฝ่าฝืนมาตรการอนุรักษ์และจัดการระดับอนุภัยภาค ภูมิภาค หรือระดับโลก หรือละเมิดมาตรฐานต่ำสุดตามที่ยอมรับกันระหว่างประเทศ เพื่อป้องกันมลภาวะและเพื่อความปลอดภัย สุขภาพ และสภาพการทำงานบนเรือประมง

### 8.4 การปฏิบัติการประมง

8.4.1 รัฐควรมั่นใจว่าการทำการประมงได้คำนึงถึงความปลอดภัยของชีวิตมนุษย์และกฎหมายข้อบังคับเพื่อป้องกันเรือชนกันในทะเลขององค์กรพาณิชยนาวีระหว่างประเทศ (IMO) รวมทั้งข้อกำหนดของ

องค์การพาณิชย์นารีระหว่างประเทศเกี่ยวกับการจัดการการจราจรทางทะเล การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ทางทะเล และการป้องกันความเสียหายหรือสูญหายของเครื่องมือประมง

8.4.2 รัฐควรห้ามการทำประมงโดยใช้วัตถุระเบิด วัตถุมีพิษ และการทำการประมงเชิงทำลายลัง ประการอื่น

8.4.3 รัฐควรพยายามโดยเด็ดที่เพื่อให้แน่ใจว่ามีการเก็บรวบรวมหลักฐานเกี่ยวกับการปฏิบัติการ ประมง ปริมาณสัตว์น้ำและชนิดพันธุ์ที่ไม่ใช้สัตว์น้ำที่คงเก็บไว้ และปริมาณสัตว์น้ำที่ทิ้งไปรวมทั้ง ข้อมูลที่ด้องการเพื่อใช้ประเมินประชากรสัตว์น้ำตามที่ระบุไว้โดยองค์กรจัดการที่เกี่ยวข้อง และได้ส่งข้อ บัญชีหลักนี้ยังเมืองน้ำที่เก่องครกเหล่านั้น รัฐยังควรจัดตั้งแผนงานท่าที่เป็นไปได้ เช่น แผนงาน ผู้สังเกตการณ์และการตรวจสอบ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามมาตรการที่สามารถใช้บังคับได้

8.4.4 รัฐควรส่งเสริมให้เกิดการยอมรับเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยคำนึงถึงเงื่อนไขทางเศรษฐกิจ เพื่อการใช้และคุ้มครองสัตว์น้ำที่จับได้และเก็บไว้อย่างที่สุด

8.4.5 รัฐพร้อมด้วยกลุ่มที่เกี่ยวข้องจากภาคอุตสาหกรรมครัวเรือนให้เกิดการพัฒนาและการใช้ เทคโนโลยีและวิธีการปฏิบัติซึ่งลดการคัดทิ้งสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ การใช้เครื่องมือประมงและวิธีการที่นำ ไปสู่การทิ้งสัตว์น้ำที่จับได้นั้นไม่ควรสนับสนุน และควรสนับสนุนให้มีการใช้เครื่องมือประมงและวิธีการ ซึ่งเพิ่มอัตราการอยู่รอดของสัตว์น้ำที่สามารถหลบหนีไปได้

8.4.6 รัฐควรร่วมมือกันพัฒนาและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี อุปกรณ์ และวิธีการปฏิบัติที่ลดการ สูญหายของเครื่องมือประมงและผลกระบวนการต่อสัตว์น้ำอันเกิดจากเครื่องมือประมงที่สูญหายหรือละทิ้ง (ประมงศีรี) นั้นให้มีน้อยที่สุด

8.4.7 รัฐควรทำให้แน่ใจว่าได้มีการประเมินผลกระทบอันเกิดจากการบุกวนถี่น้ำที่อยู่อาศัยของ สัตว์น้ำก่อนจะมีการแนะนำในเชิงพาณิชย์เกี่ยวกับเครื่องมือประมงชนิดใหม่ วิธีการ และการใช้ปฏิบัติ การในพื้นที่ได้

8.4.8 การวิจัยเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสังคมของเครื่องมือประมง และโดยเฉพาะ อย่างยิ่งเกี่ยวกับผลกระทบของเครื่องมือเช่นว่ามันที่มีต่อความหลากหลายทางชีวภาพและชุมชนประมง ชายฝั่งควรได้รับการส่งเสริม

## 8.5 การคัดเลือกสัตว์น้ำโดยเครื่องมือประมง

8.5.1 รัฐควรกำหนดเครื่องมือประมง วิธีการ และการปฏิบัติในขอบเขตที่พึงปฏิบัติได้ ให้มีการ คัดเลือกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำเพียงพอที่จะลดการสูญเสีย การจัดทิ้ง การจับสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่ไม่ใช้เป้าหมาย ทั้งที่เป็นปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ และผลกระทบที่มีต่อชนิดพันธุ์ที่สัมพันธ์กันหรือพึ่งพา กัน ตลอดจนการ หลีกเลี่ยงกฎหมายที่กำหนดโดยการใช้อุปกรณ์ต่างๆ เข้าช่วย ในกรณีที่ขาดความหลากหลายทางชีวภาพและชุมชนประมง การพัฒนาเครื่องมือที่มีการคัดเลือกจับสัตว์น้ำและวิธีการใช้ รัฐควรทำให้มั่นใจว่ามีการเผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับ การพัฒนาและกฎหมายที่ใหม่ที่แก่ชาวประมงทุกคน

8.5.2 ในการกำหนดกฎระเบียบเพื่อปรับปรุงเครื่องมือที่มีการคัดเลือกจับสัตว์น้ำ รัฐควรคำนึง ถึงขอบเขตของเครื่องมือคัดเลือกสัตว์น้ำ วิธีการใช้และยุทธวิธีที่อุตสาหกรรมประมงมีอยู่ด้วย

8.5.3 รัฐและสถาบันที่เกี่ยวข้องควรร่วมมือกันในการพัฒนากรุงวิชี มาตรฐานในการวิจัยเครื่องมือ ที่มีการคัดเลือกนับสัตว์น้ำ วิธีการและยุทธวิธีในการทำประมาณ

8.5.4 รัฐควรส่งเสริมความร่วมมือระหว่างประเทศเกี่ยวกับโครงการวิจัยเครื่องมือที่มีการคัดเลือกนับสัตว์น้ำและวิธีการลดอัตราผิดพลาดในกระบวนการที่มีการสำรวจและประเมินผลของโครงการวิจัย เช่นว่าน้ำและภาระทางเดินโลหิต

### 8.6 การประยัดพลังงาน

8.6.1 รัฐควรส่งเสริมการพัฒนามาตรฐานและแนวทางที่เหมาะสมซึ่งจะนำไปสู่การใช้พลังงานที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นในการทำประมาณและกิจกรรมภายหลังการจับในภาคการประมาณ

8.6.2 รัฐควรส่งเสริมการพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีในส่วนที่เกี่ยวกับการประยัดพลังงานในภาคการประมาณ และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ส่งเสริมให้เจ้าของ ผู้เช่า และผู้จัดการเรือประมาณ ต่างๆ ใช้อุปกรณ์ที่ประยัดพลังงานในเรือของตน

### 8.7 การคุ้มครองสิ่งแวดล้อมทางทะเล

8.7.1 รัฐควรแนะนำและให้นักศึกษาซึ่งก្នុងระเบียบตามอนุสัญญาระหว่างประเทศเพื่อป้องกันมลภาวะจากเรือ พ.ศ. 2516 ซึ่งแก้ไขในส่วนที่เกี่ยวข้องตามปฏิญญา พ.ศ. 2521 (MARPOL 73/78)

8.7.2 เจ้าของ ผู้เช่า และผู้จัดการเรือประมาณต่างๆ ควรมั่นใจว่าเรือของตนมีอุปกรณ์ที่เหมาะสมดังที่กำหนดโดย MARPOL 73/78 และควรพิจารณาติดตั้งเครื่องกำจัดขยะหรือเศษอาหารตามลำดับขั้นของเรือเพื่อกำจัดขยะ และของเสียบนเรือซึ่งเกิดขึ้นระหว่างการทำางานตามปกติของเรือ

8.7.3 เจ้าของ ผู้เช่า และผู้จัดการของเรือประมาณต่างๆ ควรลดจำนวนสิ่งที่จะเป็นขยะที่นำขึ้นเรือให้น้อยที่สุด โดยอาศัยวิธีการจัดหาเสบียงที่เหมาะสม

8.7.4 ลูกเรือของเรือประมาณควรเรียนรู้ให้คุ้นเคยกับกระบวนการปฏิบัติบนเรือที่เหมาะสมเพื่อให้แน่ใจว่ามิให้มีการทิ้งของเสียเกินกว่าระดับที่กำหนดโดย MARPOL 73/78 กระบวนการเรียนรู้นี้ควรดำเนินการอย่างต่อเนื่องและครอบคลุมทุกภาระ

### 8.8 การคุ้มครองชั้นบรรยายกาศ

8.8.1 รัฐควรยอมรับมาตรฐานและแนวทางที่เกี่ยวข้องซึ่งรวมถึงบทบัญญัติสำหรับการลดสารพิษที่แพร่ออกมายังจากการปล่อยแก๊ส

8.8.2 เจ้าของ ผู้เช่า และผู้จัดการของเรือประมาณต่างๆ ควรทำให้มั่นใจว่าเรือของตนติดตั้งอุปกรณ์เพื่อลดการเพริ่งของสารที่ทำลายโอลิฟิน ลูกเรือของเรือประมาณควรเรียนรู้ให้คุ้นเคยกับการใช้อ่างถังดักดองและการบำบัดรักษาอุปกรณ์น้ำหนึ่งเรือ

8.8.3 องค์กรที่มีอำนาจควรกำหนดบทบัญญัติเพื่อยกเลิกการใช้สารคลอโรฟลูโอลาร์บอน (CFCs) และสารที่ใช้ทดแทน เช่น ไฮโดรคลอโรฟลูโอลาร์บอน (HCFCs) ในระบบการทำความเย็นของเรือประมง และควรแนใจว่าอุตสาหกรรมการต่อเรือและผู้เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมประมงได้รับทราบและปฏิบัติตามบทบัญญัติเช่นนี้นั้น

8.8.4 เจ้าของหรือผู้จัดการเรือประมงควรปฏิบัติการอย่างเหมาะสมในการปรับเปลี่ยนเครื่องทำความเย็นโดยใช้สารอื่นแทนคลอโรฟลูโอลาร์บอนและไฮโดรคลอโรฟลูโอลาร์บอน ตลอดจนยกalon ที่ใช้ในอุปกรณ์ดับเพลิง ทางเลือก เช่นวันนี้ควรกำหนดให้ใช้ในการต่อเรือประมงใหม่ทุกลำ

8.8.5 รัฐและเจ้าของ ผู้ช่า ตลอดจนผู้จัดการเรือประมง รวมถึงชาวประมงควรปฏิบัติตามแนวทางระหว่างประเทศในการจัดการใช้สารจำพวกคลอโรฟลูโอลาร์บอน ไฮโดรคลอโรฟลูโอลาร์บอน และชาalon บนเรือประมง

### 8.9 ทำเรือและทำขึ้นปลาสำหรับเรือประมง

8.9.1 รัฐควรดำเนินรวมถึงสิ่งต่อไปนี้ในการออกแบบและการก่อสร้างทำเรือและทำขึ้นปลาด่างๆ สำหรับเรือประมง

ก) ทำเรือที่ปลอดภัยสำหรับเรือประมงและจัดให้มีการอำนวยความสะดวกในการบริการที่เพียงพอสำหรับเรือ ผู้ขาย และผู้ซื้อ

ข) จัดให้มีน้ำจืดและบริการด้านสาธารณสุขอย่างเพียงพอ

ค) ต้องมีระบบกำจัดของเสียมาใช้ รวมทั้งการกำจัดน้ำมัน น้ำที่มีน้ำมันมะเปปัน และเครื่องมือประมง

ง) ต้องลดผลกระทบจากการประมง และแหล่งภายนอกอื่นให้น้อยที่สุด

จ) ต้องมีการจัดการเพื่อป้องกันผลกระทบจากการกัดเซาะชายฝั่งและการทำให้ชายฝั่นทรุด

8.9.2 รัฐควรสร้างกรอบขององค์กรเพื่อการเลือกหรือการปรับปรุงสถานที่สำหรับสร้างทำจอดเรือประมง ซึ่งเปิดโอกาสให้มีการหารือระหว่างเจ้าหน้าที่ซึ่งรับผิดชอบการจัดการพื้นที่ชายฝั่งด้วย

### 8.10 การลงทะเบียนสิ่งก่อสร้างและวัสดุอื่นใด

8.10.1 รัฐควรทำให้มั่นใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรฐานและแนวทางในการรือกน้ำสิ่งก่อสร้างนอกฝั่งที่ไม่จำเป็นซึ่งกำหนดโดยองค์กรทางทะเลระหว่างประเทศ รัฐควรทำให้แนใจด้วยว่ามีการบังคับใช้ขององค์กรประมงที่รับผิดชอบก่อนจะตัดสินใจเกี่ยวกับการลงทะเบียนสิ่งก่อสร้างและวัสดุอื่นใดในทะเลโดยองค์กรที่เกี่ยวข้อง

### 8.11 ปะการังเทียมและอุปกรณ์ล่อฟูงปลา

8.11.1 รัฐควรพัฒนานโยบายตามความเหมาะสมเพื่อเพิ่มพูนประชากรสัตว์น้ำและเพิ่มโอกาสในการทำประมงโดยอาศัยการใช้สิ่งก่อสร้างเทียมบนหรือเหนือพื้นท้องทะเล หรือที่ผิวน้ำที่สร้างไว้โดยคำนึงถึงความปลอดภัยต่อการเดินเรือ ควรสนับสนุนการวิจัยการใช้สิ่งก่อสร้างเช่นวันนั้น รวมถึงผลกระทบต่อทรัพยากรที่มีชีวิตในทะเลลดลงจนสิ่งแวดล้อม

8.11.2 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าในการเลือกวัสดุที่จะใช้ในการสร้างแนวปะการังเทียม รวมทั้งในการเลือกสถานที่ดังทั้งภูมิศาสตร์ของแนวปะการังเทียม เช่นวันนั้น ได้คำนึงถึงบทบาทอยู่ติดของอนุสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยในการเดินเรือด้วยแล้ว

8.11.3 รัฐควรจัดทำระบบการจัดการสำหรับแนวปะการังเทียมและอุปกรณ์ล่อฟูงปลาภายใต้การอบรมของแผนการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง ระบบการจัดการเช่นวันนี้ควรกำหนดให้มีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและก่อสร้างและการวางแผนปะการังและอุปกรณ์เหล่านั้น และควรคำนึงถึงผลประโยชน์ของชาวประมง รวมทั้งชาประมงพื้นบ้านและชาวประมงเพื่อยังชีพในเดินนั้นด้วย

8.11.4 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าองค์กรที่รับผิดชอบในการเก็บรักษาบันทึกเกี่ยวกับแผนที่และแผนที่เดินเรือ ตลอดจนองค์กรทางด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องจะได้รับการแจ้งก่อนมีการติดตั้งหรือยกย้ายปะการังเทียมหรืออุปกรณ์ล่อฟูงปลาเหล่านั้น

## มาตรา 9 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### 9.1 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ รวมทั้งการประเมินที่สำคัญการเพาะเลี้ยงในพื้นที่ภายใต้เขตอำนาจของรัฐ

9.1.1 รัฐควรจัดทำ ดำเนินการ และพัฒนากรอบทางกฎหมายและการบริหารที่เหมาะสม ซึ่งเอื้ออำนวยต่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ

9.1.2 รัฐควรส่งเสริมการพัฒนาและการจัดการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ รวมทั้งการประเมินล่วงหน้าถึงผลกระทบในการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่อาจมีต่อความหลากหลายทางพันธุกรรมและความสมมูลชนฯโดยรวมของระบบนิเวศ บนพื้นฐานของข้อมูลทางวิชาการที่ดีที่สุดเพื่อที่จะพึงมี

9.1.3 รัฐควรจัดทำยุทธศาสตร์และแผนพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและปรับปรุงให้ทันกาลอย่างสม่ำเสมอตามที่จำเป็น เพื่อทำให้แน่ใจว่าการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำยังคงในระบบบินิเวศ และเพื่อให้มีการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่ร่วมกันใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและกิจกรรมอื่นอย่างสมควร

9.1.4 รัฐควรทำให้ความมั่นใจว่าที่ชีวิตของชุมชนท้องถิ่นและการเข้าถึงแหล่งประมงไม่ได้รับผลกระทบในทางลบโดยการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

9.1.5 รัฐควรจัดทำกระบวนการโดยเฉพาะในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีประสิทธิภาพ เพื่อดำเนินการประเมินและตรวจสอบผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสม โดยมีเป้าหมายที่จะลดการเปลี่ยนแปลงใน

ทางเสื่อมของระบบนิเวศ และผลเสียทางเศรษฐกิจและสังคมอันเกิดจากการผันน้ำไปใช้ การใช้ที่ดิน การปล่อยน้ำทิ้ง การใช้ยาและสารเคมีต่างๆ ตลอดจนกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่นๆ

### **9.2 การพัฒนาอย่างรับผิดชอบในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งการทำประมงที่อาชญาการเพาะเลี้ยงในระบบนิเวศทางน้ำที่ข้ามพรมแดน**

9.2.1 รัฐควรคุ้มครองระบบนิเวศทางน้ำที่ข้ามพรมแดน โดยสนับสนุนการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบภายใต้กฎหมายของตน และโดยการร่วมมือกันระหว่างรัฐในการส่งเสริมการดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ

9.2.2 โดยคำนึงถึงรัฐเพื่อนบ้านและโดยสอดคล้องกับกฎหมายระหว่างประเทศ รัฐควรทำให้แน่ใจว่าการเลือกชนิดพันธุ์ สถานที่และการจัดการอย่างรับผิดชอบในกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อระบบนิเวศทางน้ำข้ามพรมแดน

9.2.3 รัฐควรปรึกษากับรัฐเพื่อนบ้านตามความเหมาะสม ก่อนจะนำสัตว์น้ำที่ไม่ใช้พันธุ์พื้นเมืองมาสู่ระบบนิเวศทางน้ำข้ามพรมแดน

9.2.4 รัฐควรจัดทำกลไกที่เหมาะสม เช่น ฐานข้อมูลและเครือข่ายข้อมูลเพื่อรวบรวม แลกเปลี่ยน และเผยแพร่ข้อมูลที่เกี่ยวกับกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของตน เพื่อเอื้ออำนวยต่อความร่วมมือในการวางแผนพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งในระดับชาติ อนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลก

9.2.5 รัฐควรร่วมมือกันในการพัฒนากลไกที่เหมาะสมเมื่อจำเป็น เพื่อตรวจสอบผลกระทบจากสิ่งที่นำไปใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### **9.3 การใช้ทรัพยากรพันธุกรรมทางน้ำเพื่อวัตถุประสงค์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งการทำประมงที่อาชญาการเพาะเลี้ยง**

9.3.1 รัฐควรอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมและรักษาความสมมูลนิธิธรรมของประชาชุมชนน้ำและระบบนิเวศ โดยอาศัยการจัดการที่เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ควรพยายามลดผลกระทบที่เป็นภัยจากการปล่อยสัตว์น้ำที่ไม่ใช้พันธุ์พื้นเมืองหรือสัตว์น้ำที่ปรับเปลี่ยนพันธุกรรม ที่นำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำรวมทั้งการประมงที่อาชญาการเพาะเลี้ยงลงสู่แหล่งน้ำ โดยเฉพาะในกรณีที่มีศักยภาพสูงต่อการแพร่กระจายของสัตว์น้ำที่ไม่ใช้พันธุ์พื้นเมือง หรือสัตว์น้ำที่ปรับเปลี่ยนพันธุกรรมเข่นวันัน ในแหล่งน้ำภายในประเทศ แต่ต้องห้ามในแหล่งน้ำภายนอกประเทศได้ เนื่องจากความเสี่ยงต่อระบบนิเวศ รัฐควรส่งเสริมเท่าที่สามารถกระทำได้เกี่ยวกับขั้นตอนเพื่อลดพันธุกรรมที่ก่อผลเสีย โรค และผลกระทบอื่นๆ จากการหลุดหนีของสัตว์น้ำที่เลี้ยงที่อาจมีต่อประชากรสัตว์น้ำตามธรรมชาติ

9.3.2 รัฐควรร่วมมือกันในการกำหนด การยอมรับ และการบังคับใช้กฎหมายป้องกันการประมงที่ไม่ใช้วิธีที่ดี รวมทั้งการบังคับใช้กฎหมายที่ห้ามนำเข้าและโยกย้ายสัตว์น้ำที่ไม่ใช้วิธีที่ดีในน้ำ

9.3.3 เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่โรคและผลเสียอื่นๆ ต่อประชากรสัตว์น้ำตามธรรมชาติและสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง รัฐควรสนับสนุนการยอมรับการปฏิบัติที่เหมาะสมในการปรับปรุงพันธุกรรมของพ่อแม่พันธุ์ การนำม้าชิงสัตว์น้ำที่ไม่ใช่พันธุ์พื้นเมือง รวมทั้งในการผลิต จำหน่าย และขนส่งไปป่าตัวอ่อนหรือลูกป่าวัยอ่อน พ่อแม่พันธุ์หรือลิงมีชีวิตอื่นๆ รัฐควรอำนวยความสะดวกในการจัดทำและการบังคับใช้ซึ่งระบบปฏิบัติระดับชาติและกระบวนการเพื่อการนี้

9.3.4 รัฐควรส่งเสริมการใช้กระบวนการที่เหมาะสมในการคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์และการผลิตไปป่าตัวอ่อน และลูกป่าวัยอ่อน

9.3.5 รัฐควรสนับสนุนการวิจัยด้านความเหมาะสม และการพัฒนาวิธีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ใกล้จะสูญพันธุ์เท่าที่กระทำได้ เพื่อคุ้มครอง พื้นฟู และขยายพันธุ์สัตว์น้ำของตน ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงความต้องการอย่างยั่งยืนที่จะอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของสัตว์น้ำที่ใกล้จะสูญพันธุ์

#### 9.4 การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบในระดับการผลิต

9.4.1 รัฐควรส่งเสริมการปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบโดยการสนับสนุนของชุมชนชนบท องค์กรผู้ผลิต และเกษตรกรผู้ทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

9.4.2 รัฐควรส่งเสริมการมีส่วนร่วมอย่างgraveติอิริอรุณของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและชุมชนของตน ในการพัฒนาแนวทางปฏิบัติเพื่อจัดการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ

9.4.3 รัฐควรส่งเสริมความเพียรพยายามเพื่อปรับปรุงการคัดเลือกและการใช้อาหารเลี้ยงสัตว์น้ำ การเพิ่มคุณค่าอาหาร และการใช้ปุ๋ย รวมถึงปุ๋ยก่อความความเหมาะสม

9.4.4 รัฐควรส่งเสริมวิธีการจัดการบ่อเลี้ยงและการจัดการด้านสุขภาพสัตว์น้ำ ที่ใช้มาตรการด้านสุขอนามัยและยาป้องกันโรคที่เหมาะสม ควรทำให้มั่นใจด้วยว่ามีการใช้ยา ออร์โนนและยาปฏิชีวะ และสารเคมีที่ใช้ควบคุมเชื้อโรคอย่างอ่อนโยนอย่างปลอดภัย มีประสิทธิภาพและในปริมาณที่น้อยที่สุด

9.4.5 รัฐควรควบคุมการใช้สารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชิงเป็นอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ และสิ่งแวดล้อม

9.4.6 รัฐควรกำหนดให้การจัดของเสีย อาทิ เช่น เศรีองในสัตว์ เ LEN ชา กสัตว์น้ำที่ตายหรือเป็นโรค ยารักษาโรคแก้เกินครัว และสารเคมีอื่นซึ่งเป็นอันตรายจักไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

9.4.7 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าความปลอดภัยของอาหารจากผลิตภัณฑ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และส่งเสริมความพยายามในการรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ และปรับปรุงคุณค่าด้วยการเอาใจใส่เป็นพิเศษทั้งก่อนและระหว่างการจับและในกระบวนการแปรรูป ตลอดจนในการเก็บรักษาและขนส่งผลิตภัณฑ์เหล่านั้น

## มาตรา 10 การทดสอบการประเมินกับการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง

### 10.1 กรอบองค์กร

10.1.1 รัฐควรสร้างทำให้มั่นใจว่ากระบวนการนโยบาย กฎหมาย และองค์กรที่เหมาะสมเป็นที่ยอมรับเพื่อให้บรรลุผลในการใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืนและทดสอบ ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงความบอบบางของระบบนิเวศชายฝั่ง และภาวะเจ้ากัดของทรัพยากรธรรมชาติ ตลอดจนความต้องการของชุมชนชายฝั่ง

10.1.2 โดยที่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชายฝั่งอย่างอ่อนประس่ง รัฐควรทำให้แนใจว่าด้วยแทนของภาคประมงและชุมชนประมงได้รับการหารือในกระบวนการจัดตั้งสินใจและเกี่ยวข้องในกิจกรรมอื่นที่เกี่ยวกับการวางแผนการจัดการและพัฒนาพื้นที่ชายฝั่ง

10.1.3 รัฐควรพัฒนากรอบองค์กรและการอบรมทางกฎหมายตามความเหมาะสม เพื่อกำหนดการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชายฝั่งเท่าที่จะเป็นไปได้ และเพื่อควบคุมการเข้าไปใช้ประโยชน์นั้น โดยคำนึงถึงสิทธิของชุมชนประมงชายฝั่ง และวิถีปฏิบัติตามจริยธรรมเพื่อประโยชน์ของเขาเหล่านั้น ตามขอบเขตอันสอดคล้องกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน

10.1.4 รัฐควรอำนวยความสะดวกความสะดวกในการยอมรับวิธีปฏิบัติทางด้านการประเมินที่หลีกเลี่ยงความขัดแย้งระหว่างผู้ใช้ทรัพยากรประมง และระหว่างพวกราชอาณาจักรผู้ใช้พื้นที่ชายฝั่งอื่นๆ

10.1.5 รัฐควรส่งเสริมการจัดทำกระบวนการและกลไกในระดับบริหารที่เหมาะสมเพื่อใช้รับข้อพิพาทที่เกิดขึ้นภายในภาคประมง และระหว่างผู้ใช้ทรัพยากรประมงกับผู้ใช้พื้นที่ชายฝั่งอื่นๆ

### 10.2 มาตรการทางด้านนโยบาย

10.2.1 รัฐควรส่งเสริมการสร้างความตื่นรู้สาธารณะเกี่ยวกับความจำเป็นในการดูแลรักษา และการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง และการเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการจัดการของผู้ที่ได้รับผลกระทบ

10.2.2 เพื่อช่วยในการจัดตั้งสินใจในการจัดสรรและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชายฝั่ง รัฐควรส่งเสริมการประเมินคุณค่าของทรัพยากรชายฝั่งแต่ละชนิด โดยคำนึงถึงปัจจัยทางเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม

10.2.3 ในการทำหน้าที่ของรัฐฯเพื่อการจัดการพื้นที่ชายฝั่งนั้น รัฐควรคำนึงถึงความเสี่ยงและความไม่แน่นอนที่เกี่ยวข้องด้วย

10.2.4 รัฐควรจัดทำเครื่องมือส่งเสริมการสร้างระบบเพื่อติดตามตรวจสอบผลดำเนินสิ่งแวดล้อมชายฝั่ง ตามความสามารถ โดยต้องเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการจัดการชายฝั่ง ซึ่งใช้ด้วยแบบสำรวจทั้งทางด้านกายภาพ เคมี ชีวิทยา เศรษฐกิจและสังคม

10.2.5 รัฐควรส่งเสริมการวิจัยแบบสหวิชา เพื่อสนับสนุนการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม ชีวิทยา เศรษฐกิจ สังคม กฎหมายและองค์กรที่เกี่ยวข้อง

### 10.3 ความร่วมมือในระดับภูมิภาค

- 10.3.1 รัฐต่างๆ ที่มีพื้นที่ชายฝั่งต่อเนื่องกันควรร่วมมือชึ้งกันและกันเพื่ออำนวยความสะดวกในการใช้ทรัพยากรชายฝั่งอย่างยั่งยืนและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- 10.3.2 ในกรณีที่กิจกรรมบางอย่างอาจก่อผลเสียหายต้านสภาพแวดล้อมข้ามพรมแดนต่อพื้นที่ชายฝั่ง รัฐควร
- ก) จัดทำข้อมูลอย่างทันกาลและหากจำเป็น ควรแจ้งต่อรัฐที่อาจได้รับผลกระทบให้ทราบล่วงหน้า
  - ข) หารือกับรัฐเหล่านี้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
- 10.3.3 รัฐควรร่วมมือกันเพื่อปรับปรุงการจัดการพื้นที่ชายฝั่งในระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค

### 10.4 การนำมาใช้ปฏิบัติ

- 10.4.1 รัฐควรสร้างกลไกเพื่อการร่วมมือและประสานงานกันระหว่างองค์กรของรัฐที่เกี่ยวข้องในการวางแผน การพัฒนา การอนุรักษ์ และการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง
- 10.4.2 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าองค์กรที่เป็นด้านแทนภาคปะรุงในกระบวนการจัดการชายฝั่งนั้นมีขีดความสามารถทางวิชาการ และทรัพยากรทางการเงินอย่างพอเพียง

## มาตรา 11 การประรูปสัตว์น้ำภายหลังการจับและการค้า

### 11.1 การใช้ประโยชน์สัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ

- 11.1.1 รัฐควรยอมรับมาตรการที่เหมาะสมเพื่อประกันสิทธิของผู้บริโภคว่าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำนั้นปลอดภัย เสริมสุขภาพ และปราศจากสารเจือปน
- 11.1.2 รัฐควรจัดทำและรักษาไว้ซึ่งระบบประกันความปลอดภัยและคุณภาพระดับชาติที่มีประสิทธิภาพเพื่อคุ้มครองสุขภาพของผู้บริโภคและป้องกันการฉ้อลวงทางการค้า
- 11.1.3 รัฐควรวางแผนขั้นต่ำเพื่อประกันความปลอดภัยและคุณภาพ ตลอดจนทำให้แน่ใจว่ามาตรฐานเหล่านี้มีการบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมอย่างทั่วถึง. รัฐควรสนับสนุนการบังคับใช้มาตรฐานคุณภาพซึ่งยอมรับโดย FAO/WHO Codex Alimentarius Commission และองค์กรหรือข้อตกลงอื่นที่เกี่ยวข้อง
- 11.1.4 รัฐควรร่วมมือเพื่อที่จะบรรลุถึงความกลมกลืน หรือการตระหนักร่วมกันหรือทั้งสองประการ ในมาตรการทางสาธารณสุขระดับชาติและโครงการตรวจสอบตามความเหมาะสม และสำรวจความเป็นไปได้ในการจัดตั้งองค์กรควบคุมและให้การรับรองที่ยอมรับร่วมกัน

11.1.5 รัฐควรให้การพิจารณาเท่าที่ควรถึงบทบาททางเศรษฐกิจและสังคมของภาคประมง ภายหลังการจับ ในการกำหนดนโยบายระดับชาติเพื่อการพัฒนาและการใช้ประโยชน์ทรัพยากรีประมงอย่างยั่งยืน

11.1.6 รัฐและองค์กรที่เกี่ยวข้องควรสนับสนุนการวิจัยที่เกี่ยวกับการแปรรูปสัตว์น้ำและการประมงคุณภาพ และสนับสนุนโครงการเพื่อปรับปรุงการขนถ่ายสัตว์น้ำหลังการจับ โดยคำนึงถึงผลกระทบของโครงการเช่นวันนั้นทั้งในทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และโภชนาการ

11.1.7 โดยเหตุที่มีวิธีการผลิตอันแตกต่างกันอยู่หลายวิธี รัฐควรทำให้แนใจว่าวิธีการผลิตการขันส่ง และการเก็บรักษาไม่เป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ โดยอาศัยความร่วมมือและโดยการอำนวยความสะดวกในการพัฒนาและการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม

11.1.8 รัฐควรสนับสนุนให้ผู้เกี่ยวข้องในกระบวนการแปรรูปสัตว์น้ำ การจำหน่าย และการตลาด

ก) ลดการสูญเสียและของเสียทั้งภายหลังการจับ

ข) ปรับปรุงการใช้ประโยชน์ซึ่งสัตว์น้ำที่ถูกจับได้โดยบังเอิญ เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติในการจัดการประมงอย่างรับผิดชอบ และ

ค) ใช้ทรัพยากร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง น้ำและพลังงาน โดยเฉพาะไม้ ในลักษณะที่ไม่เป็นภัยต่อสิ่งแวดล้อม

11.1.9 รัฐควรสนับสนุนการใช้สัตว์น้ำเพื่อการบริโภคของมนุษย์และส่งเสริมการบริโภคสัตว์น้ำ เมื่อมีโอกาสเหมาะสม

11.1.10 รัฐควรร่วมมือกันเพื่อให้อำนาจความสะดวกในการผลิตผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มคุณค่าโดยประเทศกำลังพัฒนาต่างๆ

11.1.11 รัฐควรทำให้มั่นใจว่าการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศและภายในประเทศจะสอดคล้องกับการปฏิบัติในการจัดการและการอนุรักษ์โดยการปรับปรุงการแจ้งที่มาของสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ค้ายากันให้ชัดแจ้งยิ่งขึ้น

11.1.12 รัฐควรทำให้แนใจว่าผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของกิจกรรมภายหลังการจับสัตว์น้ำได้รับการพิจารณาในการพัฒนาอย่างมีภูมิปัญญา กฎหมาย และนโยบายที่เกี่ยวข้อง โดยไม่ก่อความเสียหายทางตลาด

## 11.2 การค้าระหว่างประเทศอย่างรับผิดชอบ

11.2.1 บทบัญญัติของจรรยาบรรณนี้ควรได้รับการตีความและใช้บังคับโดยสอดคล้องกับหลักการ สิทธิและพันธกรณี ที่กำหนดไว้ในโดยความตกลงว่าด้วยองค์กรการค้าโลก (WTO)

11.2.2 การค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศไม่ควรใช้เป็นข้ออ้างในการพัฒนาการประมงอย่างยั่งยืน และการใช้ประโยชน์ซึ่งทรัพยากรมีชีวิตอย่างรับผิดชอบ

11.2.3 รัฐควรทำให้มั่นใจว่ามาตรการซึ่งมีผลกระทบต่อการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ระหว่างประเทศนั้นโปรดัง มีพื้นฐานอยู่บนหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ตามที่ควร และสอดคล้องกับกฎหมายที่ยอมรับกันระหว่างประเทศ

11.2.4 มาตรการการค้าสัตว์น้ำที่ยอมรับโดยรัฐต่างๆ เพื่อปกป้องชีวิตหรือสุขภาพของมนุษย์ และสัตว์ ผลประโยชน์ของผู้บริโภคหรือสิ่งแวดล้อมนั้น ไม่ควรที่จะเลือกปฏิบัติ และควรสอดคล้องกับกฎหมายที่กำหนดไว้ในความตกลงว่าด้วยการประยุกต์ใช้มาตรการด้านสุขอนามัยและสุขอนามัยพืช (The Agreement on the Application of Sanitary and Phytosanitary Measures) และความตกลงว่าด้วยการค้ากันทางเทคนิคในการค้า (The Agreement on the Technical Barriers to Trade) ขององค์กรการการค้าโลก

11.2.5 รัฐควรให้มีการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำโดยเสรียิ่งขึ้น และงดการกีดกัน และเงื่อนไขที่ทำความเสียหายแก่การค้า เช่น ภาษี จำกัดปริมาณ และข้อกีดกันที่ไม่ใช่มาตรการทางภาษีศุลกากร เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการ สิทธิ และพันธกรณีของความตกลงองค์กรการการค้าโลก

11.2.6 รัฐไม่ควรกำหนดเงื่อนไขในการค้ากันทางการค้าที่ไม่จำเป็นหรือที่ซ้อนเร้น ไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม อันเป็นการจำกัดเสรีภาพของผู้บริโภคในการเลือกซื้อหรือจำกัดการเข้าถึงตลาด

11.2.7 รัฐไม่ควรใช้เงื่อนไขในการเข้าถึงตลาดในการเข้าถึงทรัพยากร หลักการนี้ไม่ได้เกิดขึ้น ความเป็นไปได้ในการทำความตกลงทางการประมงระหว่างรัฐต่างๆ ซึ่งรวมถึงบทบัญญัติที่อ้างถึง การเข้าถึงทรัพยากร การค้า และการเข้าถึงตลาด การถ่ายทอดเทคโนโลยี การวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การฝึกอบรม และการดำเนินงานอื่นๆ

11.2.8 รัฐไม่ควรเชื่อมโยงการเข้าถึงตลาดกับการซื้อขายในโลยีเฉพาะ หรือการขายผลิตภัณฑ์ อื่น

11.2.9 รัฐควรร่วมมือกันในการปฏิบัติตามความตกลงระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องซึ่งบัญญัติ ควบคุมถึงการค้าพืชสัตว์ชนิดพันธุ์ที่ใกล้จะสูญ

11.2.10 รัฐควรพัฒนาความตกลงระหว่างประเทศสำหรับการค้าตัวอย่างสัตว์น้ำมีชีวิต ในที่ซึ่งมี ความเสี่ยงของความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมในรัฐซึ่งนำเข้าหรือส่งออก

11.2.11 รัฐควรร่วมมือกันเพื่อส่งเสริมการเข้าเป็นภาคีและการบังคับใช้อย่างมีประสิทธิภาพของ มาตรฐานระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องสำหรับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ และการอนุรักษ์ทรัพยากร ที่มีชีวิตในน้ำ

11.2.12 รัฐไม่ควรผ่อนปรนมาตรการอนุรักษ์ทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำเพียงเพื่อให้ได้ประโยชน์ ทางการค้าหรือการลงทุน

11.2.13 รัฐควรร่วมมือกันพัฒนากฎหมายหรือมาตรฐานซึ่งสามารถยอมรับได้ในระหว่าง ประเทศเกี่ยวกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ โดยสอดคล้องกับหลักการ สิทธิ และพันธกรณีที่ กำหนดไว้ในความตกลงองค์กรการการค้าโลก

11.2.14 รัฐควรร่วมมือซึ่งกันและกัน และมีส่วนร่วมอย่างกระตือรือร้นในแนวที่ระดับภูมิภาค และ ระดับพหุภาคีที่เกี่ยวข้อง เช่น องค์กรการการค้าโลก เพื่อประกันการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำอย่าง เท่าเทียมกันและไม่เลือกปฏิบัติ รวมถึงการเข้าร่วมเป็นภาคีอย่างกว้างขวางในมาตรการอนุรักษ์ทางการ ประมงซึ่งยอมรับกันในระดับพหุภาคี

11.2.15 รัฐ องค์กรที่ให้ความช่วยเหลือ ธนาคารเพื่อการพัฒนาระดับพหุภาคี และองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ควรทำให้แน่ใจว่านโยบายและการปฏิบัติของตนที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม การค้าสัตว์น้ำระหว่างประเทศและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำในนี้ไม่มีผลในการก่อความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อม หรือมีผลเสียต่อสิทธิทางโภชนาการและความต้องการของประชาชน ซึ่งสัตว์น้ำมีผลต่อสุขภาพและความเป็นอยู่ที่ดีของพากเพียเหล้านั้นและไม่สามารถหาหรือซื้ออาหารทำนองเดียวกันได้โดยง่าย

### 11.3 กฎหมายและกฎหมายบังคับเกี่ยวกับการค้าสัตว์น้ำ

11.3.1 กฎหมาย กฎหมายบังคับ และวิธีดำเนินการด้านบริหารต่างๆ ซึ่งสามารถใช้บังคับกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศนั้นควรโปร่งใส ง่ายที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ สามารถเข้าใจได้ง่าย และใช้หลักฐานทางวิทยาศาสตร์ตามที่ควร

11.3.2 รัฐควรอำนวยความสะดวกให้มีการปรึกษาหารือตามความเหมาะสมและการมีส่วนร่วมของอุดสาหกรรม รวมทั้งกลุ่มสิ่งแวดล้อม และกลุ่มผู้นำโลก ใน การพัฒนาและการใช้บังคับซึ่งกฎหมายและกฎหมายบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ ทั้งนี้ โดยสอดคล้องกับกฎหมายภายในของตน

11.3.3 รัฐควรปรับปรุงกฎหมาย กฎหมายบังคับ และวิธีดำเนินการด้านบริหารต่างๆ ให้เข้าใจและสามารถใช้บังคับกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำได้โดยง่ายขึ้น แต่ทั้งนี้ต้องไม่ก่อผลเสียหายต่อประสิทธิภาพของกฎหมายเหล้านั้น

11.3.4 เมื่อรัฐหนึ่งเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดทางกฎหมายของตนซึ่งมีผลกระทบต่อการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำกับรัฐอื่น รัฐนั้นควรให้ข้อมูลและเวลาแก่รัฐอื่นๆ และผู้ผลิตที่ได้รับผลกระทบอย่างเพียงพอเพื่อปรับเปลี่ยนกระบวนการและวิธีดำเนินการให้สอดคล้องกับความเหมาะสม ในการนี้ ควรมีการปรึกษาหารือกับรัฐที่ได้รับผลกระทบให้กันกำหนดเวลาที่จะบังคับใช้ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนั้น นอกจากนี้ ยังควรพิจารณาตามควร หากได้รับการร้องขอจากประเทศกำลังพัฒนาเพื่อรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขใหม่นั้นเป็นการชั่วคราว

11.3.5 รัฐควรทบทวนกฎหมายและกฎหมายบังคับที่บังคับให้ในการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศเป็นครั้งคราว เพื่อพิจารณาว่าเงื่อนไขตามที่ระบุไว้ในบทนำนั้นยังคงมีอยู่ต่อไปหรือไม่

11.3.6 รัฐควรประเมินมาตรฐานซึ่งสามารถใช้บังคับกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศต่างๆ ให้ประسانกลงกลืนกันเท่าที่จะเป็นไปได้ โดยสอดคล้องกับบทบัญญัติอันเป็นที่ยอมรับในระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

11.3.7 รัฐควรรวบรวม เผยแพร่และแลกเปลี่ยนข้อมูลสถิติที่ถูกต้องและเกี่ยวข้องกับสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำอย่างทันกาล โดยผ่านสถานะแห่งชาติและองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้อง

11.3.8 รัฐควรแจ้งให้รู้ที่สนใจ องค์การการค้าโลก และองค์กรระหว่างประเทศที่เหมาะสมอื่นๆ ทราบโดยทันทีถึงการพัฒนาและการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย กฎหมายบังคับ และวิธีดำเนินการด้านบริหารเกี่ยวกับการค้าสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำระหว่างประเทศ

## มาตรา 12 การวิจัยทางการประมง

- 12.1 รัฐควรระหนักว่าการประมงอย่างรุนพิศของน้ำต้องการหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ที่มีอยู่เพื่อช่วยผู้จัดการประมง และฝ่ายที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ในการดัดสินใจ ฉะนั้น รัฐควรทำให้มั่นใจว่ามีการท่องเที่ยวที่เหมาะสมในทุกด้านของการประมง รวมทั้งชีววิทยา นิเวศวิทยา เทคโนโลยี วิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม เศรษฐศาสตร์ สังคมศาสตร์ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และโภชนาการศาสตร์ รัฐควรทำให้แน่ใจว่ามีการอำนวยความสะดวกในการวิจัยและให้มีการฝึกอบรม เจ้าหน้าที่และอาคารสถานบันเพื่อทำการวิจัย โดยค่าใช้จ่ายความต้องการพิเศษของประเทศไทยต้องพัฒนาต่อไป
- 12.2 รัฐควรจัดสร้างกรอบองค์กรที่เหมาะสมเพื่อกำหนดงานวิจัยประยุกต์ที่ต้องการและการใช้ประโยชน์ตามที่ควร
- 12.3 รัฐควรทำให้แน่ใจว่าข้อมูลที่เกิดจากการวิจัยนั้นมีการวิเคราะห์ ผลของการวิเคราะห์นั้นได้มีการจัดพิมพ์ โดยเคราะห์ด้วยการรักษาความลับตามที่เหมาะสม เพย์พรอปอย่างทันกาลและในรูปแบบที่เข้าใจได้โดยง่าย เพื่อให้หลักฐานทางวิชาการที่ดีที่สุดนี้ปรากฏเป็นหลักฐานสนับสนุนการอนุรักษ์ การจัดการ และการพัฒนาการประมง ในกรณีที่ขาดข้อมูลทางวิทยาศาสตร์อย่างเพียงพอ จำต้องเริ่มทำการวิจัยที่เหมาะสมโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
- 12.4 รัฐควรรวบรวมข้อมูลที่เชื่อถือได้และถูกต้องตามที่ต้องการเพื่อประเมินสถานะของการประมงและระบบนิเวศ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับสัตว์น้ำที่ถูกกับโดยนัย เกี่ยวกับการทิ้งสัตว์น้ำที่ไม่ต้องการ และของเสีย ควรมีการจัดทำข้อมูลนี้ในเวลาและระดับของการประมวลผลที่เหมาะสมให้แก่รัฐและ องค์กร ประมงระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลกที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสมด้วย
- 12.5 รัฐควรสามารถติดตามตรวจสอบและประเมินสภาพของประชากรสัตว์น้ำที่อยู่ภายใต้เขตอำนาจของตน รวมถึงผลกระทบต่อระบบนิเวศที่เปลี่ยนแปลงไป อันเป็นผลจากการทำประมง ผลกระทบหรือการเปลี่ยนแปลงที่อยู่อาศัย รัฐยังควรเสริมสร้างความสามารถในการท่องเที่ยวที่จำเป็นเกี่ยวกับ การประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศหรือสิ่งแวดล้อมต่อประชากรสัตว์น้ำ และระบบนิเวศทางน้ำด้วย
- 12.6 รัฐควรสนับสนุนและเสริมสร้างความสามารถในการทำวิจัยในระดับชาติให้แข็งแกร่งและได้มาตรฐานทางวิทยาศาสตร์อันเป็นที่ยอมรับกัน
- 12.7 รัฐควรสนับสนุนการวิจัยเพื่อประกันการใช้ประโยชน์สูงสุดจากทรัพยากรประมง และกระตุ้นการวิจัยที่ต้องการใช้สนับสนุนนโยบายแห่งชาติที่เกี่ยวกับสัตว์น้ำในฐานะที่เป็นอาหารโดยความร่วมมือกับองค์กรระหว่างประเทศอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ตามความเหมาะสม
- 12.8 รัฐควรทำการวิจัยและติดตามตรวจสอบปริมาณอาหารของมนุษย์ซึ่งได้จากแหล่งน้ำและสิ่งแวดล้อมที่ให้สิ่งเหล่านั้น และทำให้แน่ใจว่าไม่มีผลเสียต่อสุขภาพของผู้บริโภค ผลของการวิจัยเช่นว่านั้นควรเผยแพร่ให้สาธารณะทราบด้วย

12.9 รัฐการทำให้มั่นใจว่าได้มีการวิจัยในด้านเศรษฐกิจ สังคม การตลาด และการจัดองค์กร เกี่ยวกับการประเมินอย่างเพียงพอ และเผยแพร่ข้อมูลซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนกันได้ในสี เพื่อการตรวจสอบ วิเคราะห์และการวางแผนนโยบายต่อไป

12.10 รัฐการทำการศึกษาเกี่ยวกับการคัดเลือกชนิดพันธุ์สัตว์น้ำ โดยเครื่องมือประเมิน ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของครึ่งมีประจำที่มีอ่อนนุ่มเป้าหมายและต่อพุทธิกรรมของชนิดพันธุ์ ที่เป็นเป้าหมายและมิใช่เป้าหมายที่เกี่ยวข้องกับเครื่องมือประจำ เช่นวันน้ำเพื่อเป็นเครื่องช่วยตัดสินใจ ในการจัดการ และเพื่อลดการจับสัตว์น้ำที่ไม่ใช่ประจำให้น้อยที่สุด ตลอดจนการป้องกันความปลอดภัย ของความหลากหลายของระบบนิเวศและถิ่นที่อยู่อาศัยในน้ำ

12.11 รัฐการทำให้แน่ใจว่าก่อนที่จะมีการนำเครื่องมือประจำชนิดใหม่มาใช้ในการค้า ควรจะมี การประเมินทางวิทยาศาสตร์ถึงผลกระทบที่อาจมีต่อการประจำและระบบผืนผืนทางน้ำ เครื่องมือเหล่านี้ มาใช้ผลกระทบของการนำเครื่องมือเช่นวันน้ำมาใช้ควรได้ติดตามตรวจสอบ

12.12 รัฐตรวจสอบสวนและจัดทำเอกสารเกี่ยวกับความรู้ และเทคโนโลยีด้านการประจำตาม ประจำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ใช้กับการประจำพื้นบ้าน เพื่อประเมินการนำมาประกอบการใช้บังคับเพื่อ การอนุรักษ์ การจัดการ และการพัฒนาการประจำอย่างยั่งยืน

12.13 รัฐต้องส่งเสริมการใช้ผลการวิจัยเป็นพื้นฐาน ในการกำหนดวัตถุประสงค์ในการจัดการ จุดอ้างอิง และหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติ รวมทั้งเพื่อประกันการเขื่อมโยงอย่างเพียงพอระหว่างการวิจัย ประยุกต์กับการจัดการการประจำ

12.14 รัฐซึ่งดำเนินกิจกรรมการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ในหน้าที่น้ำภายใต้อำนาจของรัฐอื่น ควร ทำให้แน่ใจว่าเรื่องของตนปฏิบัติตามกฎหมายและกฎหมายข้อบังคับของรัฐนั้นและตามกฎหมายระหว่าง ประเทศโดยเคร่งครัด

12.15 รัฐควรส่งเสริมการยอมรับแนวทางดังๆ ซึ่งควบคุมการวิจัยทางการประจำที่กระทำ ในทะเลหลวง

12.16 รัฐควรสนับสนุนความเห็นชอบใน การสร้างกลไก สนับสนุนการวิจัย ซึ่งรวมถึงการ ยอมรับแนวทางที่เป็นมาตรฐานดังๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่การวิจัยในระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค และควรสนับสนุนการแลกเปลี่ยนผลจากของ การวิจัย เช่นวันน้ำกับภูมิภาคอื่นด้วย

12.17 รัฐควรพัฒนาแผนงานวิจัยและงานวิชาการร่วมกันไม่ว่าโดยตรงหรือโดยการสนับสนุน ขององค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องเพื่อปรับปรุงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับชีวิทยา สิ่งแวดล้อม และสถานภาพของประชากรสัตว์น้ำที่อยู่พื้นที่พื้นที่พรมแดน

12.18 รัฐและองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องควรส่งเสริมและเพิ่มพูนความสามารถในการ ทำวิจัยของประเทศไทย ซึ่งรวมถึงในด้านการรวมและวิเคราะห์ข้อมูล ข้อเสนอ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ และการจัดหาอุปกรณ์การวิจัย เพื่อให้รัฐเหล่านี้ได้มีส่วน ร่วมอย่างมีประสิทธิภาพในการอนุรักษ์ การจัดการ และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่มีชีวิตในน้ำ อย่างยั่งยืน

12.19 องค์กรระหว่างประเทศที่สามารถควรให้การสนับสนุนทางเทคนิค และทางการเงินแก่รัฐที่ร้องขอ ตามความเหมาะสม และช่วยเหลือในการวิจัยที่มุ่งประเมินประชากรสัตว์น้ำที่ยังไม่เคยนำมาใช้หรือมีการทำประมงแต่เพียงเล็กน้อย

12.20 องค์กรระหว่างประเทศทางวิชาการและทางการเงินที่เกี่ยวข้องควรสนับสนุนรัฐต่างๆ ในการดำเนินงานตามที่ร้องขอ โดยให้ความสนใจเป็นพิเศษต่อประเทศไทยกำลังพัฒนา โดยเฉพาะอย่างยิ่งประเทศไทยที่พัฒนาน้อยที่สุดในกลุ่มนี้ และประเทศไทยกำลังพัฒนาที่เป็นแกะเล็กๆ

## ภาคผนวก 1

### ภูมิหลังและการจัดทำจรรยาบรรณ

1. ภาคผนวกนี้บรรยายถึงกระบวนการของการจัดทำและการเจรจาต่อรองเกี่ยวกับจรรยาบรรณ ซึ่งนำไปสู่การนำเสนอเพื่อการยอมรับในการประชุมสมัชชาองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สัญญาที่ 28 ซึ่งคาดว่าจะเป็นประโยชน์ในการเพิ่มภาคผนวกนี้เพื่อใช้เป็นสิ่งอ้างอิงเกี่ยวกับความเป็นมาและพัฒนาการของจรรยาบรรณ อันสะท้อนให้เห็นถึงความสนใจที่เกิด และความประนีประนอมกันของปวงภาคีที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการจัดทำจรรยาบรรณ นอกจากนี้ ยังหวังด้วยว่าภาคผนวกนี้จะช่วยส่งเสริมการยอมรับข้อผูกพันที่จำเป็นต่อการบังคับใช้จรรยาบรรณนี้
2. ในการประชุมระดับระหว่างประเทศครั้งนี้ ได้มีการกล่าวถึงมานาณเกี่ยวกับสัญญาณชัดแจ้งของภาระใช้ประโยชน์จากประชากรสัตว์น้ำที่สำคัญหลายกลุ่มมากกิจกรรม ความเสียหายที่เกิดต่อระบบนิเวศ ความสูญเสียทางเศรษฐกิจ และประเด็นต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการค้าสัตว์น้ำ สิ่งที่กล่าวข้างต้นทั้งหมดนี้คุกคามต่อความยั่งยืนในระยะยาวของการประมง และในขณะเดียวกัน ก่ออันตรายต่อส่วนบุรุษจากการประมงในฐานะแหล่งอาหาร ใน การพิจารณาเกี่ยวกับสถานภาพปัจจุบันและแนวโน้มของการประมงโลกนั้น ที่ประชุมคณะกรรมการธุรกิจการประมงขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (COFI) สัญญาที่ 19 เมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2534 ได้แนะนำว่าองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ควรพัฒนาแนวคิดทางการประมงอย่างรับผิดชอบ และจัดทำจรรยาบรรณขึ้นเพื่อให้บรรลุเป้าหมายนี้
3. ในโอกาสต่อมาจึงมีการเมตตา โดยการประสานงานกับองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ได้จัดการประชุมนานาชาติว่าด้วยการทำประมงอย่างรับผิดชอบขึ้นที่เมืองแคนคูน ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2535 ปฏิญญาแห่งเมืองแคนคูนซึ่งยอมรับโดย ที่ประชุมดังกล่าวได้พัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับการประมงอย่างรับผิดชอบเพิ่มขึ้น โดยกล่าวว่า “แนวคิดนี้ครอบคลุมถึงการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรประมงอย่างยั่งยืนและกลมกลืนกับสิ่งแวดล้อม การใช้วิธีการปฏิบัติในการจับและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ไม่เป็นภัยต่อระบบนิเวศ ทรัพยากรหรือคุณภาพของสิ่งเหล่านี้ การเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ เช่น วนัน โดยอาศัยขั้นตอนการแปรรูปตามมาตรฐานด้านสุขอนามัย ที่กำหนด การกำหนดแนวทางปฏิบัติทางการค้าเพื่อให้ผู้บริโภคสามารถเข้าถึงสินค้าที่มีคุณภาพดี ได้โดยง่าย”
4. ปฏิญญาแห่งแคนคูนได้นำเสนอต่อการประชุมสุดยอดด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาขององค์กรสหประชาชาติที่กรุงริโอ เดอจาเนโร (UNCED Rio Summit) ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2535 ซึ่งที่ประชุมสนับสนุนการจัดทำจรรยาบรรณว่าด้วยการทำประมงอย่างรับผิดชอบ นอกจากนี้ ที่ประชุมการหารือด้านวิชาการเกี่ยวกับการประมงทั่วโลกขององค์กรอาหารและเกษตร

แห่งสหประชาชาติ ซึ่งจัดขึ้นในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2535 .ยังได้แนะนำให้เพิ่มการจัดทำ  
จรรยาบรรณในประเด็นดังๆ เกี่ยวกับการประมงทะเลหลวงด้วย

5. ในการประชุมคณะกรรมการอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สมัยที่ 102 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2535 ที่ประชุมได้จารณาเกี่ยวกับการจัดทำจรรยาบรรณ และได้แนะนำว่าประเด็นเกี่ยวกับทะเลหลวงนั้นควรมีสำคัญสูง และเสนอขอให้นำไปใช้ในคราวร่างของจรรยาบรรณเสนอต่อการประชุมของคณะกรรมการบริการประมงใน พ.ศ. 2536
6. ที่ประชุมคณะกรรมการอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สมัยที่ 20 ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2536 ได้ตรวจสอบหลักการที่ว่าไปส่าหรับจรรยาบรรณเรื่องวันนั้นรวมทั้งการจัดทำแนวทางดังๆ และให้การรับรองกำหนดเวลาในการจัดทำจรรยาบรรณในขั้นต่อไป ที่ประชุมดังกล่าวยังได้อธิบายให้กับคู่มืออาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติจัดเตรียมข้อเสนอต่างๆ โดยด้วยเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงสัญชาติของเรือประมง ซึ่งมีผลกระทบต่อมาตรการอนุรักษ์และจัดการในทะเลหลวง ทั้งนี้ โดยถือให้เป็นส่วนหนึ่งของจรรยาบรรณ
7. การพัฒนาขั้นต่อไปของจรรยาบรรณว่าด้วยการทำประมงอย่างรับผิดชอบนี้ ได้ดำเนินการโดยการปรึกษาหารือและการประสานงานกับองค์กรต่างๆ ขององค์กรสหประชาชาติและองค์กรระหว่างประเทศอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งรวมทั้งองค์กรภาคเอกชนด้วย
8. ตามคำแนะนำขององค์กรบริหารขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ร่างจรรยาบรรณได้จัดทำขึ้นในแนวทางที่สอดคล้องกับอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล พ.ศ. 2525 ทั้งนี้ โดยคำนึงถึงปฏิญญาแห่งแคนดูน พ.ศ. 2535, ปฏิญญาแห่งริโอ พ.ศ. 2535 และบทบัญญัติ ต่างๆ ตามมาตราที่ 21 ของการประชุม UNCED, บทสรุปและข้อเสนอแนะของที่ประชุมการหารือปรึกษาด้านวิชาการเกี่ยวกับการประมงทะเลหลวงขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ พ.ศ. 2535, ยุทธศาสตร์ในการจัดการประมง ซึ่งรับรองโดยที่ประชุมระดับโลก ว่าด้วยการจัดการและการพัฒนาการประมง พ.ศ. 2527 ตลอดจนความตกลงที่เกี่ยวข้องอื่นๆ รวมทั้งผลจากการประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสัดวันน้ำซึ่นนิติพันธุ์ที่ครอบเขตและย้ายกันไปกลับ ซึ่งกำลังดำเนินอยู่ในขณะนี้ ซึ่งภายหลังได้รับการยอมรับในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2538 เป็นความตกลงว่าด้วยการปฏิบัติตามบทบัญญัติของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับที่ 10 รัชนาคม พ.ศ. 2525 เกี่ยวกับการอนุรักษ์และการจัดการสัดวันน้ำซึ่นนิติพันธุ์ที่ครอบเขตและย้ายกันไปกลับ
9. ที่ประชุมสมัชชาขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สมัยที่ 27 ในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2536 ได้รับรองความตกลงเพื่อส่งเสริมให้เรือประมงในทะเลหลวงปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์ และจัดการทรัพยากรีด พ.ศ. 2536 และเสนอแนะว่าควรเร่งจัดทำหลักการทั่วไปของ

จรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบนี้ เพื่อใช้เป็นกรอบในการจัดทำเนื้อหาตามหัวข้อวิชา ในจรรยาบรรณต่อไป ดังนั้น ฉบับร่างของหลักการทั่วไป จึงได้จัดทำเสนอให้คณะกรรมการฯ ย่างไม่เป็นทางการของผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการแต่งตั้งโดยรัฐบาลต่างๆ พิจารณาในการประชุมที่กรุงโรม ในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 ร่างที่ได้แก้ไขปรับปรุงแล้วนี้ได้ส่งไปให้สมาชิกขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ และสมาชิกสมทบทั้งหมด ตลอดจนองค์กรระหว่างประเทศทั้งที่เป็นภาครัฐและเอกชนพิจารณาข้อคิดเห็นต่างๆ ที่ได้รับเกี่ยวกับหลักการทั่วไปฉบับที่สองนี้ได้นำรวมเข้าไว้ในร่างจรรยาบรรณพร้อมกับข้อเสนอต่างๆ สำหรับทางเลือกอื่น เอกสารนี้ยังได้ใช้ในการบริการหารืออย่างไม่เป็นทางการกับองค์กรภาคเอกชนในโอกาสที่มีการประชุมสหประชาชาติเกี่ยวกับสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่ครุ่นเคดและบ้ายกินไก่ สมัยที่ 4 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2537 ณ นครนิวยอร์กด้วย

10. เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการพิจารณาตัดสินฉบับทั้งหมดของร่างจรรยาบรรณ ผู้อำนวยการใหญ่ขององค์กรอาหารและเกษตรฯ จึงได้เสนอต่อคณะกรรมการฯ ในการประชุมสมัยที่ 106 ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2537 ให้จัดการประชุมหารือด้านวิชาการเกี่ยวกับจรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบนี้ และปิดโอกาสให้ภาคีทุกประเทศ ประเทศที่สนใจแต่มิใช่ภาคี องค์กรระหว่างรัฐบาลและองค์กรภาคเอกชนทั้งปวงได้มีส่วนร่วมอย่างเต็มที่ในการจัดทำจรรยาบรรณฉบับดังเดตขึ้นตอนแรก
11. การประชุมหารือด้านวิชาการนี้จัดขึ้นที่กรุงโรมตั้งแต่วันที่ 26 กันยายน ถึง 5 ตุลาคม พ.ศ. 2537 ซึ่งเสนอร่างจรรยาบรรณทั้งฉบับพร้อมทั้งร่างฉบับแรกของแนวทางด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนมาตรการหลักของจรรยาบรรณให้พิจารณา หลังจากที่ได้พิจารณาโดยละเอียดทุกมาตราของร่างจรรยาบรรณฉบับสมบูรณ์แล้ว ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำร่างอันเป็นทางเลือกจากความเห็นต่างๆ ที่ได้รับจากที่ประชุมและข้อแก้ไขในฉบับร่างเฉพาะเรื่องที่ผู้แทนได้เสนอไว้เป็นลายลักษณ์อักษรในระหว่างการบริการหารือ
12. การบริการหารือยังสามารถพิจารณารายละเอียดของร่างฉบับผ่านเสียงที่เลือกสำหรับมาตรฐานลักษณะ 3 มาตราจากทั้งหมด 6 มาตรา คือ มาตรา 9 : "การผลผลิตและการประมงกับการจัดการพื้นที่ชายฝั่ง", มาตรา 6 : "การจัดการประมง" และมาตรา 7 : "การปฏิบัติการประมง" ทั้งนี้ ได้ยกเว้นหลักการบางส่วนที่อาจมีผลกระทบจากผลของการประชุมสหประชาชาติเกี่ยวกับสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่ครุ่นเคดและบ้ายกินไก่ ซึ่งกำลังดำเนินอยู่ รายงานด้านการบริหารโดยย่อของการบริการหารือนี้ได้จัดทำและนำเสนอต่อคณะกรรมการฯ องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ และต่อคณะกรรมการวิชาการประมง
13. ที่ประชุมการบริการหารือด้านวิชาการได้เสนอต่อคณะกรรมการฯ ในการประชุม สมัยที่ 107 ระหว่างวันที่ 15-24 พฤษภาคม พ.ศ. 2537 ด้วยว่า ถ้อยคำที่ใช้ในหลักการที่เกี่ยวข้องกับประเด็นของ

จะเหลวไหลเป็นส่วนใหญ่นั้นควรจะรอผลจากการประชุมสหประชาชาติก่อนสรุป คณะกรรมการได้ให้ความเห็นชอบต่อกระบวนการที่ได้นำเสนอและให้ข้อสังเกตุหลังจากที่คณะกรรมการมีการได้พิจารณาว่างจรรยาบรรณในการประชุมครั้งต่อไปแล้ว ร่างฉบับสุดท้ายของจรรยาบรรณนี้ควรนำเสนอนอต์คณะกรรมการด้วยขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2538 ซึ่งจะตัดสินถึงความจำเป็นที่อาจเรียกประชุมคณะกรรมการวิชาการไปพร้อมกันกับสมัยประชุมนั้นของคณะกรรมการฯ เพื่อจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมในบทบัญญัติของจรรยาบรรณต่อไป หากจำเป็น

จะต้องประสานแย่งชูมด้านกฎหมาย ด้านวิชาการ และสำนวนภาษาของจราจารณให้กลมกลืน กัน เพื่ออำนวยความสะดวกในการให้ความเห็นชอบในนั้นสุดท้ายของจราจารณ

18. รายงานของคณะกรรมการที่ดำเนินการได้นำเสนอต่อการประชุมระดับรัฐมนตรีด้านประมง ซึ่งจัดขึ้นในระหว่าง วันที่ 14-15 มีนาคม พ.ศ.2538 หลังจากการประชุมคณะกรรมการบริการประมง ฉันทางด้านที่แห่งกรุงโรม ว่าด้วยการประมงโลกซึ่งเกิดขึ้นจากการประชุมนี้เร่งเร้าให้ “รัฐบาลและองค์กรระหว่างประเทศ ต่างๆ ดำเนินการโดยเร่งด่วนเพื่อให้จราจารณระหว่างประเทศในการทำประมงอย่างรับผิดชอบ เสริจสมบูรณ์” ด้วยความมุ่งประสงค์ที่จะเสนอต้นฉบับสุดท้ายต่อที่ประชุมสมัชชาองค์กรอาหาร และเกษตรแห่งสหประชาชาติ ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2538”
19. การประชุมคณะกรรมการที่ร่วมมือที่ 108 ได้พิจารณาจราจารณฉบับที่ปรับปรุงใหม่นี้ คณะกรรมการได้แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการขึ้น ซึ่งได้มีการประชุมครั้งแรกในวันที่ 5-9 มิถุนายน พ.ศ. 2538 โดยมีผู้แทนของสมาชิกระดับภูมิภาคและผู้สัมภានเด็กการณ์เข้าร่วมเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังมี องค์กรระหว่างประเทศทั้งจากภาครัฐและภาคเอกชนหลายแห่งเข้าร่วมประชุมด้วย
20. คณะกรรมการได้รับการแจ้งโดยคณะกรรมการวิชาการว่า คณะกรรมการได้ตรวจสอบมาตรา 1 ถึง 5 รวมทั้งหน้าโดยละเอียดแล้ว ทั้งยังได้ตรวจสอบ แก้ไข และให้ความเห็นชอบมาตรา 8 ถึง 11 ด้วย นอกจากนี้ คณะกรรมการได้รับแจ้งว่าคณะกรรมการได้เริ่มตรวจสอบมาตรา 6 แล้ว
21. คณะกรรมการเห็นชอบงานที่ดำเนินการโดยคณะกรรมการวิชาการ และรับรองข้อเสนอแนะให้มีการ ประชุมครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน พ.ศ. 2538 เพื่อปรับปรุงแก้ไขจราจารณเมื่อ ฝ่ายเลขานุการได้ปรับปรุงด้นฉบับทางด้านภาษาและด้านกฎหมายแล้ว โดยคำนึงถึงผลจากการ ประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อมเบ็ดและย้ายถิ่นใกล้
22. ด้นฉบับจราจารณที่เห็นชอบโดยคณะกรรมการวิชาการในการประชุมครั้งแรก (5-9 มิถุนายน พ.ศ.2538) และรับรองโดยที่ประชุมคณะกรรมการที่ร่วมมือที่ 108 นี้ ได้เผยแพร่ทั่วในฐานะเอกสาร ประกอบการประชุมสมัชชาที่ (C 95/20) และในฐานะเอกสารประกอบการประชุมของคณะกรรมการวิชาการ ครั้งที่ 2 ซึ่งแจกแจงบทบัญญัติในส่วนที่ถูกระบุไว้หน่อยยังชัดเจน
23. เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่การพิจารณาจราจารณทั้งฉบับ ฝ่ายเลขานุการได้จัดทำเอกสาร “ข้อเสนอของฝ่ายเลขานุการสำหรับมาตรา 6 ว่าด้วยการจัดการประมง และมาตรา 7 ว่าด้วย การปฏิบัติการประมงของจราจารณในการประมงอย่างรับผิดชอบ” โดยคำนึงถึงความคล่องที่ เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และจัดการสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อมเบ็ดและย้ายถิ่นใกล้ ซึ่งยอมรับโดยที่ ประชุมสหประชาชาติในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2538 ฝ่ายเลขานุการยังได้จัดทำข้อเสนอ เพื่อ

ประมวลแห่งกฎหมายด้านภาษาไทยทั้งหมดกเลื่อนกัน และจัดทำต้นฉบับเสนอต่อคณะกรรมการในสามภาษาเพื่อใช้ในการประชุม (ภาษาอังกฤษ ฝรั่งเศส และสเปน)

24. การประชุมคณะกรรมการด้านวิชาการของคณะกรรมการดีกรีครั้งที่ 2 ในระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน พ.ศ. 2538 นี้มีผู้แทนของภูมิภาคต่างๆ และองค์กรที่สนใจจำนวนมากร่วม คณะกรรมการซึ่งปฏิบัติงานด้วยความร่วมมือกันโดยเต็มที่ ได้ประสบความสำเร็จในการบรรลุภารกิจโดยการสรุปข้อสุดท้ายและรับรองมาตรฐานห้องทดลองรวมทั้งจรรยาบรรณในองค์รวม คณะกรรมการวิชาการเห็นพ้องว่าการเจรจาต่อรองในด้านฉบับจรรยาบรรณได้สิ้นสุดลงแล้ว กลุ่มไม่เป็นทางการยังได้ประชุมต่อเพื่อความก烙มกเลื่อนในด้านภาษา และร่วมกับฝ่ายเลขานุการจัดทำฉบับสมบูรณ์โดยถือต้นฉบับที่ได้รับรองไว้ในการประชุมฯสุดท้ายเป็นหลัก คณะกรรมการวิชาการได้ขอให้ฝ่ายเลขานุการเตรียมยื่นจรรยาบรรณฉบับล่าสุดนี้เป็นเอกสารการประชุมสมัชชาแล้วสำหรับการประชุมคณะกรรมการดีกรีที่ 109 และการประชุมสมัชชาสามัญที่ 28 เพื่อให้ความเห็นชอบคณะกรรมการดีกรีได้รับรองจรรยาบรรณตามที่ได้สรุปผลโดยคณะกรรมการวิชาการ และขอให้ฝ่ายเลขานุการเตรียมเสนอร่วมด้วยในการประชุมสมัชชา ซึ่งรวมถึงการขอให้ประเทศไทยต่างๆ ให้สัตยาบัน ความตกลงเพื่อส่งเสริมให้เรือประมงในทะเลหลวงปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรีประมง พ.ศ. 2536 ซึ่งได้ยอมรับกันในการประชุมสมัชชาสามัญก่อนเป็นการเร่งด่วนด้วย การประชุมสมัชชาสามัญที่ 28 ได้ให้ความเห็นชอบต่อจรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบโดยเอกฉันท์ เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม พ.ศ. 2538 ดังข้อมูลดังแสดงไว้ในภาคผนวก 2

## ภาคผนวก 2

### มติที่ประชุมสมัชชาองค์การอาหารและเกษตร สัญญาที่ 28

#### การประชุมสมัชชา

**ตระหนักถึง** บทบาทสำคัญยิ่งของการประมงที่มีต่อความมั่นคงด้านอาหารของโลก และการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งความจำเป็นในการประกันความยั่งยืนของทรัพยากรในน้ำที่มีชีวิตและสิ่งแวดล้อมของทรัพยากรดังกล่าว เพื่อช่วยรุนปัจจุบันและอนาคต

**คำนึงถึง** ข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริการประมงในการประชุมเมื่อวันที่ 19 มีนาคม พ.ศ.2534 ให้มีพัฒนาการของแนวคิดเกี่ยวกับการประมงอย่างรับผิดชอบ และการจัดทำความตกลงในเรื่องดังกล่าว

**พิจารณาถึง** ปฏิญญาแห่งแคนคูน ซึ่งก่อเกิดจากการประชุมนานาชาติว่าด้วยการทำประมงอย่างรับผิดชอบในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2535 ที่รัฐบาลเม็กซิโกจัดขึ้นโดยความร่วมมือกับองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ซึ่งเรียกร้องให้มีการจัดทำจรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบขึ้น

**ระลึกถึง** การมีผลบังคับใช้ของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล พ.ศ.2525 และการยอมรับความตกลงว่าด้วยการปฏิบัติตามบทบัญญัติของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับวันที่ 10 ขันวานม พ.ศ. 2525 เกี่ยวกับการอนุรักษ์และการจัดการสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อมเบี้ดและบ้ายกถิ่นไกล ดังที่คาดไว้ในปฏิญญาแห่งริโอ พ.ศ. 2535 และบทบัญญัติดังๆ ของวาระที่ 21 ใน การประชุมสหประชาชาติว่าด้วยสิ่งแวดล้อมและการพัฒนา ว่าด้วยความต้องการเพิ่มอิ่งขึ้นสำหรับความร่วมมือทั้งในระดับภูมิภาคและอนุภูมิภาค และความรับผิดชอบที่มีความสำคัญยิ่งเช่นว่านั้นได้มอบหมายให้แก่องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติตามภาระหน้าที่ของตน

**คำนึงต่อไปด้วยว่า** การประชุมสมัชชาใน พ.ศ. 2536 ซึ่งรับรองความตกลงขององค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติเพื่อส่งเสริมให้เรือประมงในทะเลหลวงปฏิบัติตามมาตรการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรประมง และความตกลงฉบับนี้ควรเป็นส่วนหนึ่งของจรรยาบรรณ

**รับทราบ** ด้วยความพอใจว่าองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ โดยความเห็นชอบขององค์กรบริหารได้จัดการประชุมทางวิชาการหลายครั้ง เพื่อจัดทำจรรยาบรรณ และการประชุมเหล่านี้ได้เกิดผลเป็นความเห็นชอบที่นำไปสู่เนื้อหาของจรรยาบรรณในการทำประมงอย่างรับผิดชอบ

- รับรอง** ว่าฉันทามติแห่งกรุงโรมว่าด้วยการประมงโลก (Rome Consensus on World Fisheries) ซึ่งเกิดขึ้นจากการประชุมระดับรัฐมนตรีด้านการประมง ในระหว่างวันที่ 14-15 มีนาคม พ.ศ. 2538 นั้น ได้เริ่งร่างให้รัฐบาลและองค์กรระหว่างประเทศ ต่างๆ ดำเนินการตอบสนองอย่างมีประสิทธิภาพต่อสถานการณ์การประมงในปัจจุบัน ซึ่งรวมทั้งการจัดการทรัพยากรูปแบบใหม่ ผู้ผลิตและผู้บริโภค ให้เสร็จสมบูรณ์ และเพื่อพิจารณาถึงการให้การยอมรับความตกลงเพื่อส่งเสริมให้เรือประมงในทะเลหลวงปฏิบัติตามมาตรฐานอุตุรักษ์และจัดการทรัพยากระหว่างประเทศ ดังนี้
1. **ตัดสินใจ** ยอมรับจารยบราวน์ในการทำประมงอย่างรับผิดชอบ
  2. **เรียกร้อง** ให้รัฐและองค์กรระหว่างประเทศทั้งหลายไม่ว่าจะเป็นภาครัฐหรือภาคเอกชน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประมงทั้งมวล ประสานงานกันในการทำให้บรรลุผลและการปฏิบัติตามจุดมุ่งหมายและหลักการต่างๆ ที่ได้ประมวลไว้ในจารยบราวน์ฉบับนี้
  3. **เร่งร้าว** ให้คำนึงถึงความต้องการพิเศษของประเทศไทยกำลังพัฒนาในการปฏิบัติตามบัญญัติต่างๆ ของจารยบราวน์ฉบับนี้
  4. **ขอร้อง** ให่องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติให้จัดทำไว้ในแผนการดำเนินงานและงบประมาณเพื่อให้คำแนะนำแก่ประเทศไทยกำลังพัฒนาในการปฏิบัติตามจารยบราวน์ฉบับนี้ และเพื่อขยายแผนงานให้ความช่วยเหลือระหว่างภูมิภาคเพื่อความช่วยเหลือจากภายนอกที่มุ่งสนับสนุนการปฏิบัติตามจารยบราวน์
  5. **ขอร้องเพิ่ม** ให้องค์กรอาหารและสหประชาชาติ โดยการประสานงานกับภาคส่วนต่างๆ และองค์กรที่เกี่ยวข้องในการจัดทำแนวทางด้านวิชาการต่างๆ ตามแต่เหมาะสมเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติตามจารยบราวน์
  6. **เรียกร้อง** ให้องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติติดตามตรวจสอบและรายงานผลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามจารยบราวน์และผลกระทบที่มีต่อการประมง รวมทั้งการปฏิบัติตามความตกลงอื่นและข้อมูลอื่นขององค์การในเครือสหประชาชาติ และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ข้อมูลต่างๆ ที่เห็นชอบโดยที่ประชุมสมัชชาใหญ่ในการก่อผลแก่การประชุมว่าด้วยสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อมเขตและย้ายถิ่นไอล อันนำไปสู่ความตกลงว่าด้วยการปฏิบัติตามบทบัญญัติของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับวันที่ 10 ธันวาคม พ.ศ.2525 ว่าด้วยการอนุรักษ์และการจัดการสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่คร่อมเขตและย้ายถิ่นไอล
  7. **เร่งร้าว** ให้องค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติเสริมสร้างองค์กรด้านประมงในระดับภูมิภาคให้แข็งแกร่งเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการอนุรักษ์และการจัดการประมงอย่างมีประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น อันเป็นการสนับสนุนให้ความร่วมมือและการประสานงานด้านการประมงทั้งในระดับอนุภูมิภาค ภูมิภาค และระดับโลก
-

### ภาคผนวก 3

**ปฏิญญากรุงโรมว่าด้วยการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ**

รับรองโดย

ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีด้านการประมง  
องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ  
กรุงโรม วันที่ 10-11 มีนาคม พุทธศักราช 2542

1. รัฐมนตรีที่รับผิดชอบทางด้านการประมงจากประเทศต่างๆ ได้เข้าร่วมประชุมที่กรุงโรม ในระหว่างวันที่ 10-11 มีนาคม พ.ศ.2542 ตามคำเชิญของผู้อานวยการองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) อันเป็นสัญญาณที่บ่งถึงเจตนารณรงค์ที่จะปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ ซึ่งได้มีมติรับรองไว้ใน การประชุมสมัชชาองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ สัมพัทธ์ที่ 28 เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ.2538 ในการนี้ ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีได้แสดงความเห็นชอบต่อบทบาทของเอฟโอในการส่งเสริมสนับสนุนให้มีประเทศต่างๆ นำจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบไปใช้ และมีการยอมรับจรรยาบรรณนี้โดยประเทศสมาชิกและองค์กรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องเพิ่มมากขึ้น โดยสำคัญ
2. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีได้กล่าวข้างต้น ความสำเร็จในการจัดการที่ยั่งยืนในการทำการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้นมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อความมั่นคงด้านอาหารของโลก ต่อการบรรลุเป้าหมายทางเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และต่อความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คนที่เกี่ยวข้องกับการประมง ที่ประชุมจึงห่วงใยต่อการที่กรรพยายามประมงทະyleส่วนใหญ่ของโลกในปัจจุบันกำลังเผชิญภัยภาวะที่มีการจับมากเกินไป มีวิธีการประมงประเภทที่ทำลายพันธุ์สัตว์น้ำและใช้กรรพัยการอย่างสันเบล็อกและการขยายกำลังด้านการประมงมากเกินควร อันมีผลทำให้เกิดการลดด้อยทั้งในด้านผลผลิตทางการประมงและผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ นอกจากนี้ ที่ประชุมยังแสดงความวิตกต่อการเพิ่มขยายในการทำการประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการควบคุมและไม่มีการรายงานผลการทำการประมง รวมทั้งการมีเรือประมงใช้ชิงแสดงสัญชาติตามสอดคล้องที่แจ้งไว้ในวรรค 33 ของภาคผนวก G ในรายงานการประชุมหารือเกี่ยวกับการจัดการกำลังประมง การประมงปลาร้า และการลดปริมาณนกทะเลที่จับได้โดยบังเอิญในการประมง เป็นคราว ที่กรุงโรมในเดือนตุลาคม พ.ศ.2541 นั้นด้วย ในการนี้ แม้จะน่ายินดีที่อนุสัญญาสหประชาชาติ ว่าด้วยกฎหมายทะเลได้มีผลบังคับใช้แล้ว แต่ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า ยังมีประเทศสมาชิกเพียงส่วนน้อยเท่านั้นที่ได้ให้สัตย์บัน្តรับรองความตกลงเพื่อส่งเสริมการควบคุมเรือประมงที่ทำการประมงในทะเลหลวงให้ปฏิบัติตามมาตรฐานสากลเพื่ออนุรักษ์และจัดการประมง และความตกลงสหประชาชาติว่าด้วยการอนุรักษ์และจัดการสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่ครองเขตและย้ายถิ่นไกล

3. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีได้ระหนักรึงความสำคัญที่เพิ่มมากขึ้นของการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นแหล่งอาหารสัตว์น้ำสำหรับมวลมนุษย์ และได้ให้ความสำคัญยิ่งต่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบยั่งยืน เพื่อส่งเสริมความมั่นคงด้านอาหาร การสร้างรายได้และการพัฒนาชนบท
4. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรียินดีต่อการที่คณะกรรมการประมงของเอฟเอโอในการประชุมสมัยที่ 23 เมื่อเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.2542 ได้รับรองแผนปฏิบัติการสากลเพื่อการจัดการกำลังประมง การอนุรักษ์และจัดการปลาalam และการลดปริมาณการจับนกทะเลโดยบังเอิญในการประมงเบ็ดรวมภายใต้กรอบของจรรยาบรรณในการทำประมง
5. ที่ประชุมตระหนักรู้ว่าการปฏิบัติการตามจรรยาบรรณและแผนปฏิบัติการโดยสมบูรณ์นั้นจำต้องอาศัยทักษะการต่างๆ มากพอควร และไม่อาจปฏิบัติได้โดยเร็วหรือโดยย่างหาดรอการต่างๆ ที่ได้รับรองไว้นี้ไม่ได้รับการเอาใจใส่ติดตามเท่าที่ควร มีหลายประเทศยังคงต้องการความช่วยเหลือทั้งทางด้านวิชาการและด้านบประมาณจากองค์กรต่างๆ ทั้งในระดับพหุภาคีและหรือทวิภาคี และจากเอฟเอโอเพื่อช่วยให้ประเทศเหล่านี้สามารถประยุกต์ใช้จรรยาบรรณและแผนปฏิบัติการดังกล่าวได้
6. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีให้ข้อสังเกตว่า ควรจะได้พิจารณาโดยรอบคอบยิ่งขึ้นในการพัฒนาวิธีการเชิงระบบในการเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาและจัดการประมง
7. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีมีข้อสังเกตอีกด้วยว่า ภาระด้านการค้าและสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้นควรจะได้พิจารณาภายใต้กรอบของจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบนี้
8. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีได้เน้นถึงบทบาทสำคัญขององค์กรจัดการประมงระดับภูมิภาคในการส่งเสริมให้มีการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการทำการประมง
9. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีรับทราบถึงความสำคัญที่เพิ่มมากขึ้นของการประมงเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ และได้ย้ำถึงความจำเป็นที่จะต้องควบคุมให้ปฏิบัติในรูปแบบยั่งยืนและสอดคล้องกับจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ
10. ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีให้ข้อสังเกตว่า ยังมีมาตรการอื่นๆ ในจรรยาบรรณในการประมงที่ควรจะพัฒนาต่อไป อาทิเช่น วิธีการแปรรูปหลังการจับ การปรับปรุงวิธีทำการประมง การค้าสัตว์น้ำอย่างรับผิดชอบ และการส่งเสริมงานวิจัยด้านการประมง
11. ที่ประชุมย้ำถึงความสำคัญของปฏิญญากรุงโรมว่า ตัวความมั่นคงด้านอาหารและแผนปฏิบัติการจากการประชุมสุดยอดของโลกด้านอาหาร โดยเฉพาะวรรค 33 (d) ที่อ้างถึงปฏิญญาเกียวโดและแผนปฏิบัติการที่ได้รับรองไวเมื่อเดือนพฤษภาคม พ.ศ.2539 ซึ่งที่ประชุมระดับรัฐมนตรีเชื่อว่าควรนำมาใช้เป็นหลักการเบื้องต้นในการจัดทำกรอบยุทธศาสตร์สำหรับ พ.ศ.2543-2568 ของเอฟเอโอ
12. โดยผลสรุป ที่ประชุมระดับรัฐมนตรีได้จัดทำปฏิญญาฯ ด้วยการปฏิบัติตามจรรยาบรรณในการทำการประมงอย่างรับผิดชอบ ดังต่อไปนี้
- เรา คณะรัฐมนตรี และผู้แทนรัฐมนตรีที่ได้มาประชุมที่กรุงโรม เมื่อวันที่ 10-11 มีนาคม 2542 ขอประกาศโดยไม่มีคดีต่อสิทธิและข้อผูกพันของรัฐตามกฎหมายระหว่างประเทศ ว่า เรารา

a)	<u>ยืนยันว่าองค์กรอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) และองค์กรที่ปรึกษาได้มีส่วนบำรุงที่สำคัญยิ่งต่อการควบคุมการประมงสากล และอพ.โออ่วมกับองค์กรจัดการด้านการประมงระดับภูมิภาคอื่นๆ</u> จัดเป็นเวทีอันเหมาะสมแก่การเจรจาปัญหาด้านการประมงที่สำคัญ โดยเหตุนี้ จึงขอให้องค์กรให้ความสำคัญเพิ่มขึ้นต่อการประมงและจัดสรรงรัฐพยากรณ์แผนงานประจำของอพ.โออ่วมให้แก่กรรมทางด้านการประมงเพิ่มมากยิ่งขึ้นด้วย
b)	<u>เน้นการคงให้ความสำคัญอย่างต่อเนื่องในการปฏิบัติตามปฏิญญากรุ่นว่าด้วยความมั่นคงด้านอาหารและแผนปฏิบัติการของการประชุมสุดยอดของโลกด้านอาหาร</u>
c)	<u>เห็นพ้องให้ความสำคัญสูงสุดเพื่อบรรลุความยั่งยืนแห่งการจับสัตว์น้ำโดยการประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำภายใต้กรอบเชิงระบบในเขต โดยคำนึงถึงภาวะเฉพาะแหล่งและความต้องการของประเทศกำลังพัฒนา โดยเฉพาะประเทศไทยกำลังพัฒนาที่เป็นหมู่เกาะเล็กๆ</u>
d)	<u>จะยินดีร่วมมือกับรัฐอื่นๆ และองค์กรระหว่างรัฐบาลและองค์กรเอกชน ตลอดจนสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้อง ในการส่งเสริมให้มีการใช้รายงานธรรมนิการทำประมงอย่างรับผิดชอบอย่างมีประสิทธิภาพ</u>
e)	<u>สนับสนุนให้อพ.โออ่วมพัฒนาศูนย์ovi วิชาการเกี่ยวกับจรรยาบรรณในการทำประมงด้านอื่นๆ เพิ่มขึ้นเพื่อสนับสนุนการนำไปใช้ในระดับประเทศ</u>
f)	<u>กำหนดให้ความสำคัญสำคัญสูงต่อการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการสากลเพื่อการจัดการกำลังประมง การอนุรักษ์และจัดการปลาalam และการลดปริมาณการจับนกทะเลโดยบังเอิญจากการประมงน้ำจืด และการจัดทำมาตรการที่จะก่อให้เกิดสมดุลระหว่างกำลังทำการประมงกับปริมาณทรัพยากรประมงที่มีอยู่ภายใต้กรอบแผนงานระดับชาติ</u>
g)	<u>ขอร้องให้อพ.โออ่วมดำเนินการอย่างต่อเนื่องในการปรับปรุงบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กรประมงในระดับภูมิภาคของอพ.โออ่วมและการประสานความร่วมมือกับองค์กรจัดการประมงอื่นๆ ในภูมิภาค เพื่อให้มีการนำจรรยาบรรณในทางการประมงไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</u>
h)	<u>จะดำเนินการที่จำเป็นโดยให้ความสำคัญต่อการเข้าร่วมเป็นภาคีของอนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ความตกลงเพื่อส่งเสริมการควบคุมเรือประมงที่ทำการประมงในทะเลหลวงให้ปฏิบัติตามมาตรการสากลเพื่อการอนุรักษ์และจัดการสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ที่ครุ่นเค้าและหายถูกไกล เพื่อก่อให้เกิดผลบังคับใช้ในที่สุด</u>

- i) เร่งร้าให้ออฟເອໂລ້ຊ່າຍເຫຼືອປະເທດກຳສັງພັນນາຊຶ່ງແສງທາແນວທາງປົງປັດຕາມຈົບຍານຮຽນໃນການກຳທຳປະມາດ ແລະ ເຫັນຫວຸນອອກກົດທີ່ໄຫ້ຄວາມຊ່າຍເຫຼືອແລະສັບຕັນການເງິນໃຫ້ພື້ນຖານ ການເງິນໃຫ້ພື້ນຖານ ຂໍມີຄວາມຊ່າຍເຫຼືອທາງດ້ານວິຊາການແລະສັບສູນດ້ານການເງິນເພື່ອໃຫ້ບໍລິສັດ
- j) ຈະພັນນາແຜນປົງປັດຕາມສາກລັດເພື່ອໃຫ້ສາມາດຄວາມຄຸມການປະມາດທຸກຮູບແບບທີ່ມີຄວາມຊ່າຍເຫຼືອ ຂໍມີຄວາມຄຸມແລະໄຟມີການຮ່າງຍານຜລກກາທໍາປະມາດ ຮວມທັງເວົ້າປະມາດທີ່ໃຫ້ຮັດສັດສັນຍາຕິດມາສະດວກ ດັ່ງທີ່ໄດ້ຮ່າງຍານໄວ້ໃນປົກກອນທີ່ 33 ຂອງການຄຸນວາກ G ໃນຮ່າງຍານການປະມາດທີ່ມີຄວາມຊ່າຍເຫຼືອເກີ່ວຂັບການຈັດການກຳລັງປະມາດ ການປະມາດປາລາມ ແລະການລົບປົມກະທະເລທີ່ຈັນໄດ້ໂດຍບັນເອຸນໃນການປະມາດເບົດຮາວ່າ ທີ່ກຽມໃນເດືອນດຸລາມ ພ.ສ.2541
- k) ຈະຫາວັນສະເໜີກັບການຄ້າແລະສິ່ງແວດລ້ອມທີ່ເກີ່ວຂັບກັບການປະມາດແລະການເພາະເລີ່ມສັດວັນນ້າກ່າຍໄດ້ກອບຂອງຈົບຍານຮຽນໃນການກຳທຳປະມາດອ່າຍ່າງຮັບຜິດຂອບ
- l) ເຮັດວຽກໃຫ້ຜູ້ທີ່ໃຫ້ກວ່າພາກປະມາດທັງມາລປະຢູກທີ່ໃຫ້ຈົບຍານຮຽນໃນການກຳທຳປະມາດອ່າຍ່າງຮັບຜິດຂອບ
- m) ສັນສູນໃຫ້ອົບເວົ້າໂຄງດໍາເນັນການອ່າຍ່າງຕ່ອນເຖິງໃນການເນັນຄວາມມີສ່ວນຮ່ວມແລກການໃຫ້ພູ້ວິທາການໃນກວດຍຸທະນາສົກວະກິດ ພ.ສ.2543-2558 ອັນເນື້ອເປັນຄວາມພຍາາມສ່ວນທີ່ນີ້ຂອງອົບເວົ້າທີ່ຈະເສີມຕ່ອງຄວາມເປັນເອກາະກອງອອກກົດ
- n) ຈະດຳເນີນການຮ່ວມມືກັນໂດຍຜ່ານການເອົຟເວົ້າແລະຄວາມຮ່ວມມືກັນອອກກົດຈ່າງໆ ທີ່ເກີ່ວຂັບກັບການປະມາດທັງມາລໃນການແສງທາວ່າວິທີການໃຫ້ປະໂຍບັນຈາກທັງຫຸດການປະມາດຂອງໂລກອ່າຍ່າງເໝາະສົມແລະຍັ້ງຍືນ (ຮ່ວມທັງ໌ ລັດການໃຫ້ອ່າຍ່າງສິ້ນເປົລືອງແລກການໃຫ້ວິທີການປະມາດທີ່ກໍາລາຍທັງຫຸດ ໂດຍການສັ່ງເສີມການກຳການປະມາດອ່າຍ່າງຮັບຜິດຂອບ ການຕົກລົງດິດຕາມການປະມາດອ່າຍ່າງຜສມຜສານແລະມີປະສິກີທີ່ການໃຫ້ແນວທາງເຊີງຮະບນນິເວລ ໃນການຈັດການປະມາດ ແລະສັ່ງເສີມການເພາະເລີ່ມສັດວັນນ້າອ່າຍ່າງຍັ້ງຍືນໄຫ້ເວົ້າຢູ່ຢືນຢັນ ອັນຈະທຳໃຫ້ສ່ວນປ່າງຂາກການປະມາດມີ້ນັ້ນຄວາມເປົ້າໝາຍທາງເຫຼືອຢູ່ຢືນ ແລະສັ່ງຄົມຂອງປະເທດ ແລະຮ່ວມມືກັນຄົມດ້ານອາຫານຂອງໂລກ

ປົງປັດຕາມຈົບຍານຮຽນໃຫ້ວ່າ ບໍລິສັດຕັ້ງກັນການປະມາດອ່າຍ່າງຮັບຜິດຂອບນີ້ຍົມຮັບໂດຍເອກຈັນທີ່ໂດຍທີ່ປະມາດຕັ້ນຮັບມືນຕີ່ເກີ່ວຂັບກັບການປົງປັດຕາມຈົບຍານຮຽນໃນການກຳທຳປະມາດອ່າຍ່າງຮັບຜິດຂອບທີ່ຈັດເຊື້ອທີ່ກຽມໃນເດືອນ

ຮັດສັດວັນທີ 10-11 ມັນາດ ພ.ສ.2542 ການປະມາດທີ່ມີຜູ້ແກນຈາກປະເທດສາທິກຂອງເອົຟເວົ້າຮ່ວມ 126 ປະເທດ ເນັ້ນປະມາດ ຊື່ອ ແລະເບີນເນີຍ ແລະລົງເຮີຍ ແລະໂກລາ ອົງຈະເນີນ ອົກສເຕຣເລີຍ ອົກສເຕຣເລີຍ ນຸ້ງກີນພາໄໂຫ ນຸ້ງຮຸດຕີ ກັມພູ້ຫາ ແກ່ມອງວຸນ ແກ່ນາດາ ເຄປ්වິຣິດ ຊາດ ຂີລື ຈິນ ໂຄລັບເນີຍ ສາທາະລວງຄອງໂກ ຄອສດາວິກາ ໂກດຕິວັງ

โครงเรื่อง คิวบาน ไซปรัส สาธารณรัฐเช็ก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี เดนมาร์ก โดยมินิกา สาธารณรัฐโอมาน กองทัพอาร์มี่ บราซิล โอลิฟลากอร์ เอเชียใต้ เอสโตเนีย เอธิโอเปีย ประเทศญี่ปุ่น กาตาร์ เอติ อังกฤษ ออสเตรีย ไอซ์แลนด์ อินเดีย อินโดเนเซีย อิรัก อิรัก สาธารณรัฐอิสลามอิหร่าน พิจิ ฟินแลนด์ ฝรั่งเศส กานง แคนาดา เยอรมันี กานา กรีซ เกรเคนดา กัวเตมาลา กินี กินีบิสเซา อิตาลี จาเมกา ญี่ปุ่น เคนยา สาธารณรัฐเกาหลี ไนจีเรีย สาธารณรัฐซัมบabwe ประเทศชาห์รับลิเบีย สิทวันเนีย มาดากัสการ์ มาเลเซีย มอลตา รอวีเชียส เม็กซิโก โมร็อกโก โมซัมบิก นามิเบีย เนปาล เนเธอร์แลนด์ นิจีเรีย นอร์เวย์ โอมาน ปากีสถาน ปานามา ปารากวัย เปรู ฟิลิปปินส์ ไปแลนด์ โปรดูกส์ กานาร์ โรมาเนีย เชนต์คิตส์และนิวิส เชนต์ลูเซีย เชนต์วันเซนต์และเกรนาดีนส์ ชาแมว ชาอุต่ออะเรีย เยนเกลล์ สโลวีเนีย เอพริกาใต้ สเปน ศรีลังกา ศูดาน สีวิดัน ชีรีเย แทนซาเนีย ไทย สาธารณรัฐมาซิโดเนีย ตองกา ตูนิเตตและตูนิเตต ตูนิเตย เดอเรกี ยูกันดา ศหรัฐอារậpเอยิร์ಡส์ สาธารณรัฐอาณาจักร ศหรัฐอเมริกา อุรุกวัย วานูอาตู เวนูเอล่า เวียดนาม เยเมนและแซมเบีย

#### ประเทศไทยอ้างเป็นได้เข้าร่วมประชุมด้วย

- หญิงภาร์มาร์เซลล์
- สหพันธ์รัฐสวัสดิ์
- สำนักวัดกัน
- คณะกรรมการดูแลผู้ด้อยโอกาส
- องค์การละตินอเมริกาเพื่อพัฒนาการประมง (OLDEPESCA)
- องค์กรกรีนพีซสากล
- องค์การสัมพันธภาพสหกรณ์ระหว่างประเทศ (ICA)
- คณะกรรมการดูแลสิ่งแวดล้อม (ICW)

จัดพิมพ์เผยแพร่โดยความร่วมมือระหว่าง

องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ

กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

สมาคมการประมงแห่งประเทศไทย

สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป

กลุ่มบริษัทศิริชัยการประมง จำกัด

จัดพิมพ์และเผยแพร่โดยความร่วมมือระหว่าง  
องค์การอาหารและเกษตร  
แห่งสหประชาชาติ  
กรมประมง  
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
ศูนย์พัฒนาการประมง  
แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้  
สมาคมการประมงแห่งประเทศไทย  
สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป  
บริษัท คิวชัยการประมง จำกัด.