

## บทที่ ๕

### บทสรุปและข้อเสนอแนะ

เมื่อได้ทำการศึกษาถึงปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ จำพวกครัวเรือนเบctrะหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและตะเกียง และทรัพยากรสัตว์น้ำที่อยู่พื้นที่อื่นไปก็ จะพบว่าปัญหาดังกล่าววนเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในหลายภูมิภาค ไม่ว่าจะเป็นบริเวณ มหาสมุทรแปซิฟิกตะวันออกเฉียงใต้, มหาสมุทรแปซิฟิกตะวันตกเฉียงใต้, มหาสมุทรแอตแลนติกตะวันตกเฉียงใต้, มหาสมุทรแอตแลนติกตะวันออกเฉียงเหนือและมหาสมุทรแอตแลนติกตะวันตกเฉียงเหนือ ซึ่งปัญหาที่เกิดขึ้นนี้ส่วนมากแล้วแต่เป็นประดิษฐ์ปัญหาอันสืบเนื่องมาจากการขาดกฎหมายที่แน่ชัดเกี่ยวกับการทำประมงทรัพยากรสัตว์น้ำทั้งสองชนิดพันธุ์ ดังกล่าวในทะเลหลวง จึงทำให้มีการทำประมงมากเกินขนาดส่งผลทำให้ทรัพยากรสัตว์น้ำลดจำนวนลงอย่างรวดเร็ว อีกทั้งขั้นขาดความร่วมมือระหว่างรัฐชาติผู้ดูแลในการนำเสนอด้วยมูลและสติในการทำประมงที่ถูกต้อง และด้วยเหตุผลที่ว่าในทางกฎหมายระหว่างประเทศ ทะเลหลวง เป็นคืนเดียวที่ไม่มีการเป็นเจ้าของ รัฐทุกรัฐจึงมีเสรีภาพในการทำประมง โดยรัฐเหล่านั้นจะใช้อำนาจรัฐในทะเลหลวงโดยผ่านทางเรือซึ่งชักของชาติของตนเท่านั้น แม้กฎหมายจะกำหนดให้เป็นหน้าที่ของรัฐเจ้าของดัง ในการกำหนดมาตรฐานชาติของตนเพื่อทำการอนุรักษ์ ทรัพยากรที่มีชีวิตในทะเลหลวงอย่างเคร่งครัด แต่การอนุรักษ์อาจจะไม่มีประสิทธิภาพที่ดีพอ เพราะรัฐเจ้าของดังจะเป็นผู้ที่กำหนดกฎหมายที่จะบังคับใช้กฎหมายเอง นอกจากนี้ รัฐที่ทำการประมงจะมุ่งแต่แสวงหาประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ ในขณะที่รัฐชาติผู้ดูแลซึ่งเป็นเจ้าของเขตเศรษฐกิจจำเพาะจะมุ่งเน้นให้มีการอนุรักษ์มากกว่า จึงทำให้เกิดความขัดแย้งกันในด้านผลประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำ

อนึ่ง เมื่อความตกลงฯ ฉบับนี้ เกี่ยวข้องโดยตรงกับการทำประมงทรัพยากรสัตว์น้ำชนิดพันธุ์ทั้งสองจึงทำให้การศึกษาถึงผลกระทบความตกลงฯ ฉบับนี้ ย่อมมีความสำคัญต่อไปในนายการจัดการประมงของประเทศไทย ก่อร่วมกัน จะต้องศึกษาถึงผลดีและผลเสียอันเกิดจากการเข้าร่วมเป็นภาคีแห่งความตกลงฯ และในกรณีที่ประเทศไทยมิได้เข้าร่วมเป็นภาคีแห่งความตกลงฯ เพื่อนำมาใช้เป็นข้อพิจารณาในการตัดสินใจว่า ประเทศไทยควรเข้าร่วมเป็นภาคีตามความตกลงฯ หรือไม่

ในกรณีที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีแห่งความตกลงฯ ประเทศไทยย่อมต้องมี พันธกรณีที่จะต้องผูกพันตามความตกลงฯ โดยจะต้องมีการออกกฎหมายภายในเพื่ออนุวัติการ ตามความตกลงฯ ซึ่งจากการพิจารณาจะเห็นว่าพระราชบัญญัติการประมง พ.ศ. 2490 สามารถ รองรับมาตรการในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำทั้งสองชนิดพันธุ์ดังกล่าว นอกจากนี้ ผลจาก การเข้าร่วมในความตกลงฯ นี้ จะทำให้ประเทศไทยต้องเข้าร่วมเป็นสมาชิกขององค์กรจัดการ ประมงหรือเข้าไปมีส่วนร่วมในการจัดทำข้อตกลงเกี่ยวกับการจัดการประมง เพื่อที่จะได้รับสิทธิ ในการเข้าร่วมทำประมงในทะเลหลวงและสามารถเข้าไปมีส่วนร่วมในการกำหนดกฎเกณฑ์ เกี่ยวกับการทำประมงได้ด้วย

ส่วนในกรณีที่ประเทศไทยไม่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีแห่งความตกลงฯ โดยที่ความตกลงฯ ยัง ไม่มีผลใช้บังคับ จะมีผลทำให้ประเทศไทยไม่ต้องมีความผูกพันตามพันธกรณีแห่งความตกลงฯ แต่อย่างไรก็ตาม ประเทศไทยยังคงมีพันธกรณีในการที่จะต้องไม่ทำให้วัตถุประสงค์ของความ ตกลงฯ นั้นต้องเสื่อมเสียไป ส่วนการที่ประเทศไทยไม่ได้เข้าร่วมเป็นภาคีโดยที่ความตกลงฯ มี ผลใช้บังคับแล้ว อาจจะส่งผลกระทบด้านเรื่องประมงของประเทศไทยที่ได้ทำการประมงอยู่ใน ทะเลหลวง เพราะระบบัญญัติแห่งความตกลงฯ ได้กำหนดให้รักษาความตกลงฯ สามารถ นำเอามาตรการตามความตกลงฯ มาใช้บังคับ เพื่อขัดขวางหรือขยับขึ้นชั้นกิจกรรมใดก็ตามซึ่งเรื่องของ รัฐซึ่งมิได้เข้าร่วมเป็นภาคีตามความตกลงฯ ได้กระทำการอันก่อให้เกิดผลเสียหายได้

อนึ่ง เมื่อได้วิเคราะห์ดึงความตกลงฯ แล้วจะเห็นว่าแนวโน้มการทำประมงของประเทศไทย ควรให้ความสนใจเกี่ยวกับการขยายเขตการประมงออกไปทำการประมงในทะเลหลวง โดย เนื่องจากในมหาสมุทรอินเดียเพื่อตอบสนองต่อความต้องการบริโภคภายในประเทศและเพื่อการส่ง ออก ซึ่งมีผลทำให้ประเทศไทยจะต้องมีการเข้าเป็นสมาชิกขององค์กรจัดการประมงโดยไม่ สามารถหลีกเลี่ยงผลกระทบอันจะเกิดขึ้นได้ เพราะประเทศไทยจะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ และกฎเกณฑ์ต่างๆ ที่องค์กรจัดการประมงได้กำหนดขึ้น โดยจากการศึกษาดึงผลของการเข้า ร่วมเป็นภาคีตามความตกลงฯ นั้น จะพบว่า การที่ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นภาคีตามความตกลงฯ บ่อมก่อให้เกิดผลดีแก่ประเทศไทยในการดำเนินการตามกรอบนโยบายของมาตรการในการ อนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำให้เป็นไปในทิศทางสากล และในกรณีดังประเทศไทยมี ความพร้อมเกี่ยวกับการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และข้อบังคับที่กำหนดไว้ในความตกลงฯ ได้ กำหนดไว้ ประเทศไทยก็สามารถให้สัตยบันการเข้าร่วมเป็นภาคีตามความตกลงฯ ได้ เพราะ อย่างไรก็ตามเพื่อผลประโยชน์ของประเทศไทยในภายภาคหน้า ประเทศไทยก็ต้องเข้าร่วมเป็น

ภาควิชาความตกลง ๆ เพื่อที่จะได้เข้าไปมีส่วนในการกำหนดปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำที่เพียงอนุญาตให้จับได้ และเพื่อเป็นการประกาศว่าประเทศไทยยอมรับต่อ กติกาของสังคมโลก โดยสามารถขยายกองเรือประมงเข้าไปทำการประมงในทะเลหลวงได้อย่างเด่นที่ ดังนั้น รัฐบาลจึงควรจะให้ความสำคัญต่อนโยบายในการเข้าไปทำการประมงในทะเลหลวง และสนับสนุนให้ชาวประมงสามารถมีการระดมทุนกันได้โดยถูกต้องเพื่อการลงทุนในภาคการเกษตรจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรเพิ่มมากขึ้น แม้ว่า ในขณะนี้ประเทศไทยจะมีเรือประมงปลาทูน่าแล้วก็ตาม แต่การสนับสนุนและส่งเสริมให้มีความร่วมมือกันระหว่างกงลุ่มชาวประมงโดยเน้นให้มีความพำยานมากขึ้นก็เป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้สามารถนำทรัพยากรสัตว์น้ำเข้ามาได้ในปริมาณที่มากตามมาตรฐาน ในขณะเดียวกันรัฐบาลควรที่จะส่งเสริมเรือประมงปลาทูน่าอวนส้อมดำใหม่เพิ่มขึ้น เพื่อนำมาใช้ในการออกทำการประมงควบคู่กับเรือประมงนุกมณฑ์ที่มีอยู่ด้วย รวมไปถึงการพัฒนาท่าเทียบเรือและสิ่งอันดับความสะอาดด้วยขั้นพื้นฐาน ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องได้รับการปรับปรุงให้มีประสิทธิภาพและให้ได้มาตรฐานสากล นอกจากนี้ ปัจจัยอื่น ๆ ที่สำคัญที่จะมาเสริมนโยบายการสนับสนุนการทำการประมงนองค์นานนี้ จะเกี่ยวกับค้านการพัฒนาความรู้และเทคโนโลยี ตลอดจนการเเคราะฟ์ต่อภูระเบียบตามที่ประเทศโลกได้กำหนดขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการส่งเสริมให้สังคมโลกมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างยั่งยืนตลอดไป

ในส่วนข้อเสนอแนะ ผู้เขียนเห็นว่าปัญหาการประมงทรัพยากรสัตว์น้ำที่มากเกินไปโดยไม่คำนึงถึงมาตรการในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ควรที่จะต้องได้รับการแก้ไข และป้องกันมิเกิดให้ปัญหาดังกล่าว ซึ่งวิธีการในการแก้ไขปัญหาประมงส่วนใหญ่จะใช้วิธีการในการเจรจาตกลงกันมากกว่าที่จะใช้กำลังบังคับ เพราะจะก่อให้เกิดปัญหาความขัดแย้งที่รุนแรงมากขึ้น โดยในการเจรจาตกลงกันจะต้องอาศัยความร่วมมือขององรัฐต่าง ๆ ที่เข้ามาร่วมการประมงในการแข่งขันมูลนิธิสนับสนุนทางวิทยาศาสตร์ที่จำเป็นเกี่ยวกับทรัพยากรสัตว์น้ำจำพวกครัวเรือน เช่นระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและทะเลหลวง และทรัพยากรสัตว์น้ำที่อยู่บริเวณดินแดนใกล้ โดยรัฐต่าง ๆ จะต้องร่วมมือกันสำรวจและวิจัยทางการประมงให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน

แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาการประมงชายฝั่งออกไซด์เป็น  
2 ประการ ดังนี้

1. แนวทางในการป้องกันและแก้ไขปัญหาในระดับระหว่างประเทศ

การเจรจาในเรื่องการแบ่งปันผลประโยชน์จากการตัดสินใจนี้ จะเป็นประเด็นปัญหาที่รุกต่าง ๆ จะต้องมาตกลงกัน ซึ่งจะต้องให้รุกต่าง ๆ ที่ทำการประมงสามารถควบคุมพฤติกรรมชาวประมงของตน ให้ปฏิบัติตามมาตรการในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำอย่างสอดคล้องกับความตกลง ๆ ที่ได้จัดทำขึ้น โดยจะต้องทำให้เกิดความมั่นใจว่าเรื่องประมงของตน จะไม่ไปก่อให้เกิดความเสียหายให้แก่รุกต่าง ๆ และเพื่อเป็นการกำเนิดถึงผลประโยชน์ในระยะยาว มาตรการที่จะเข้ามายield คือ มาตรการในการป้องกัน ซึ่งจะสนับสนุนให้รุกต่าง ๆ เล็งเห็นถึงความสำคัญขององค์กรระหว่างประเทศทั้งในระดับอนุภูมิภาคและภูมิภาค เพื่อให้เป็นหน่วยงานกลางของอุตสาหกรรมประมงงานกันในการรวมรวม และแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ และสามารถต่อสู้แข่งหรือคัดค้านกฎหมายระหว่างประเทศ ที่เห็นว่ามีแนวโน้มที่จะก่อให้เกิดความเสียหายอย่างยิ่งต่อผลประโยชน์ของประเทศได้

2. มาตรการในการป้องกันและแก้ไขในระดับชาติ

มาตรการดังกล่าวจะต้องอาศัยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการให้ความร่วมมือของภาคเอกชนด้วย โดยจะต้องมีการพิจารณาถึงนโยบายในการจัดการประมงการประมงนกน่าน้ำ โดยการกำหนดถึงผลกระบวนการของการขยายเขตอ่านใจรู้ของประเทศเพื่อนบ้านในปัจจุบันและความสำคัญของการประมงนกน่าน้ำต่อเศรษฐกิจภายในประเทศ และปัญหาที่ประเทศไทยเผชิญหน้าอยู่ รัฐบาลจึงเป็นที่จะต้องมีนโยบายดังนี้

1. นโยบายในระดับภูมิภาค

1.1 การสนับสนุนการให้ความร่วมมือในการแสวงหาประโยชน์จากปริมาณทรัพยากรสัตว์น้ำที่พึงอนุญาตให้ขึ้นได้ในบริเวณภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เพื่อใช้ให้เกิดประโยชน์อย่างยั่งยืนสูงสุด

1.2 ศึกษาและจัดทำมาตรการเพื่อการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำจำพวกครื่องเบตระหว่างเขตเศรษฐกิจจำเพาะและทะเลหลวง และทรัพยากรสัตว์น้ำที่อยู่พื้นที่ดินไกล

1.3 สนับสนุนการให้ความร่วมมือในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ Shared Stock โดยแยกจ่ายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2. นโยบายในระดับชาติ

2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการประเมินต่างประเทศ โดยรัฐบาลเริ่มเข้าไปเจรจากับต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น

2.2 พัฒนาและจัดการการประเมินต่างประเทศโดยความร่วมมือด้านแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

2.3 ส่งเสริมและสนับสนุน การลงทุนของชาวปะงang ในภารแก้ไขและปรับปรุง เรื่องประเมินเพื่อเดินทางในระยะทางไกล และการประเมินพื้นบ้านใหม่

2.4 ให้ความคุ้มครองการลงทุนของภาคเอกชนในต่างประเทศ ในภารให้ความร่วมมือทางการประเมิน

2.5 แก้ไขพระราชบัญญัติประเมิน เพื่อให้มีผลใช้บังคับผู้ควบคุมเรื่องประเมินหรือกับต้นเรื่อง และเข้าของเรื่องประเมิน ซึ่งกระทำลามกต่อกฎหมายและกฎหมายที่ประเมินของต่างประเทศ

มีข้อสังเกตว่า จะต้องมีการปรับปรุงกฎหมายให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายของการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรัตน์น้ำอย่างยั่งยืน เพราะบางครั้งกฎหมายไม่สามารถนำไปปรับใช้กับสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสมและในการบังคับใช้กฎหมายที่อย่างเคร่งครัดและมีประสิทธิภาพจะต้องมีการตรวจสอบ ควบคุมและป้องกันการกระทำผิดด้วยกฎหมายซึ่งบังคับของประเทศไทยและประเทศเพื่อนบ้านด้วย นอกจากนี้ จะต้องมีการพัฒนาทรัพยากรัตน์น้ำและสภาพแวดล้อมทางทะเล โดยการควบคุมเรื่องประเมินโดยเฉพาะเรื่องประเมินที่ไม่ได้จะทะเบียน ส่วนชาวประมงที่สนใจที่จะเข้าไปทำการประเมินในทะเลหลวง กว่าที่จะได้รับการชี้แจงจากหน่วยงานหรือองค์กรระหว่างประเทศที่คุ้มครองกิจกรรมวิจัยและสำรวจหาแหล่งที่ทำการประเมิน เช่น SEAFDEC และกรมประเมินที่จะต้องร่วมมือกัน โดยทางกรมประเมินได้กำหนดนโยบายทางการประเมินที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ทางการค้า โดยเน้นให้เห็นถึงประสิทธิภาพของการจัดการทรัพยากรัตน์น้ำที่ยังคงให้ผลผลิตอย่างยั่งยืนสูงสุด (Optimum Sustainable Yield) และยกระดับทรัพยากรัตน์น้ำให้พื้นที่อยู่ดีกันสู่สภาพเดิม ดังนั้น เพื่อความสำเร็จ เกี่ยวกับนโยบาย ยุทธวิธี ตลอดจนแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรัตน์น้ำ ในปี ค.ศ. 2010 จะต้องเน้น ในการยกระดับ การบริหาร และศักยภาพในการจัดการ และเพื่อเป็นการอนุรักษ์ทรัพยากรัตน์น้ำ ดังนั้นยุทธวิธี และแผนปฏิบัติการเพื่อการจัดการทรัพยากรัตน์น้ำ จึงควรถูกกำหนดไว้ดังนี้

1. เร่งทำการแก้ไขกฎหมาย ,กฎเกณฑ์ , ข้อบังคับ และข้อจำกัดต่าง ๆ โดยเฉพาะกฎหมายที่ไม่เหมือนกัน เกี่ยวกับการยอมรับในเรื่องการควบคุมกิจกรรมปะรังและกองเรือ ปะรัง ซึ่งเป็นสาเหตุของปัญหาในการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ และเป็นอุปสรรค ต่อประสิทธิภาพในการบังคับใช้
2. การสนับสนุนการรวมตัวกันของกลุ่มชาวประมงขนาดเล็กขึ้นมา
3. บังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวกับมาตรการทางการประมงของข้างแขวงแกร่ง
4. ปรับปรุงข้อมูลเกี่ยวกับสถิติการปะรัง
5. ป้องกันการเสื่อมโทรมของทรัพยากรสัตว์น้ำในภายหน้า โดยจำกัดจำนวนเรือ และ เครื่องมือทำประมง
6. ติดตาม และปรับปรุงกฎหมายของทรัพยากรสัตว์น้ำ น่านน้ำ รวมทั้งปกป้องและ แก้ไขปัญามลพิษ ขันจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรสัตว์น้ำ การสงวนรักษา
7. จัดทำโขดทินใต้น้ำเพิ่ม ในบริเวณเขตชายฝั่งที่เหมาะสม เพื่อจัดทำสถานที่หอบภัย , วางไข่ , และการก่อตัวในบริเวณนั้นและลดความขัดแย้งระหว่างการทำประมงขนาด ใหญ่และขนาดเล็ก
8. เร่งจัดทำการวิจัยเพื่อการสนับสนุนการพื้นฟูและการอนุรักษ์และจัดการทรัพยากร สัตว์น้ำ
9. เพย์แพร์ความรู้แก่ชาวประมง เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง และสาราธรรมชนเกี่ยวกับการ อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อประกันให้เกิดประโยชน์อย่างสูงสุด
10. พัฒนาพื้นที่และความต้องการของชุมชนปะรังในการจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำ ระดับอนุภูมิภาคหรือภูมิภาค รวมทั้ง จัดตั้งศูนย์ข้อมูลเกี่ยวกับรัญชาติ
11. เร่งกำหนดเขตโขดทินปะการัง รวมทั้งพื้นที่พินิจการัง และพัฒนาหลักการคำนวณ การเกี่ยวกับกิจกรรมนั้น ๆ รวมทั้งข้อจำกัดเกี่ยวกับความเป็นเจ้าของหินปะการัง

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย