

แบบฟอร์มสมัครประเภทนวัตกรรมบริการ

โปรดกรอรายละเอียดเกี่ยวกับผลงานที่ขอรับรางวัล ดังนี้ (กรุณา ✓ ในช่องสี่เหลี่ยมให้ครบถ้วน)

- เป็นผลงานการให้บริการที่ทำให้เกิดนวัตกรรมบริการ ซึ่งยังไม่มีหน่วยงานใดเคยดำเนินการมาก่อน หรือเป็นผลงานที่เกิดขึ้นจากการประยุกต์ใช้สิ่งที่มีอยู่ จนเกิดนวัตกรรมต่อเนื่องในการให้บริการของหน่วยงาน
- เป็นผลงานที่นำไปใช้แล้วจริง และมีผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (ในวันที่ปิดรับสมัคร)
 - นำผลงานไปใช้แล้วจริงเมื่อ.....ตุลาคม 2559.....

ชื่อผลงาน : ระบบสารสนเทศเพื่อเพิ่มศักยภาพการตรวจสอบย้อนกลับสัตว์น้ำ (Thai Flagged Catch Certification System)

ชื่อส่วนราชการ : กรมประมง

หน่วยงานที่รับผิดชอบผลงาน : กองบริหารจัดการเรือประมงและการทำการประมง

: กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง

: กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

ชื่อผู้ประสานงาน นางสาวชิตชนก แสงนิติเดช ตำแหน่ง นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

สำนัก/กอง : กองบริหารจัดการเรือประมงและการทำการประมง เบอร์โทรศัพท์ : 02-5790342

เบอร์โทรศัพท์มือถือ : 089-7980771 เบอร์โทรสาร : -

e – Mail : fishlanding60@gmail.com, sangnitidaj@gmail.com

รายงานผลการดำเนินการ

โปรดสรุปรายงานผลการดำเนินการ โดยมีความยาวไม่เกิน 10 หน้ากระดาษ A4 ตัวอักษร TH SarabunPSK ขนาด 16 และอยู่ในรูปแบบ .doc หรือ .docx เท่านั้น โดยครอบคลุมประเด็นการประเมิน 4 ส่วน ประกอบด้วยคำถาม จำนวน 9 ข้อ

ประเด็นที่ 1 การวิเคราะห์ปัญหา

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ตามที่ พระราชกำหนดการประมง พ.ศ.2558 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2560 มาตรา 85, 86, 90 และ 91 กำหนดให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อสัตว์น้ำจากท่าเทียบเรือประมง ผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำหรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้นำเข้า ส่งออก หรือนำผ่านสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จัดทำเอกสารเพื่อประโยชน์ในการสืบค้นความชอบด้วยกฎหมายของสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำที่ได้จากการประมง นั้น

ในปี 2558 กรมประมงออกประกาศ กำหนดรายการ วิธีการในการบันทึกข้อมูล และระยะเวลาการเก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงที่เข้าใช้บริการจอดเรือ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา โดยให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงทุกลำที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง ในรูปแบบเอกสาร และต้องเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 1 ปี เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา พร้อมทั้งออกประกาศ กำหนดแบบและรายการหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ ระยะเวลาและวิธีการในการส่งสำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ ให้เจ้าของท่าเทียบเรือหรือผู้ประกอบการแพปลาจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำในรูปแบบเอกสาร และส่งสำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำให้สำนักงานประมงอำเภอท้องที่และผู้ซื้อสัตว์น้ำลำดับถัดไป

ในปี 2559 กรมประมงออกประกาศกำหนดรายการ วิธีการในการบันทึกข้อมูล และระยะเวลาการเก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงที่เข้าใช้บริการจอดเรือ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา ในเรื่องขอระยะเวลาคือ ต้องเก็บไว้ไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา

ในปี 2560 กรมประมงออกประกาศกำหนดแบบและรายการหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (ขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์) พ.ศ. 2560 เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา ในรูปแบบเอกสาร ทุกครั้งที่มีการขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือนำสัตว์น้ำผ่านท่าเทียบเรือประมงโดยมิได้มีการชั่ง ณ ท่าเทียบเรือประมงแล้วส่งให้ผู้ซื้อสัตว์น้ำพร้อมกับสัตว์น้ำ เมื่อผู้ซื้อสัตว์น้ำชั่งน้ำหนักสัตว์น้ำเรียบร้อยแล้วให้ทำการส่งต้นฉบับคืนให้กับเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา พร้อมทั้งเก็บสำเนาเอกสารไว้ไม่น้อยกว่า 3 ปี

เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา และให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาเก็บเอกสารไว้ไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา

พร้อมทั้งออกประกาศประกาศกำหนดรายการ วิธีการในการบันทึกข้อมูล และระยะเวลาการเก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงที่เข้าใช้บริการจอดเรือ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา เพื่อเปิดช่องทางให้ท่าเทียบเรือประมงที่มีรายชื่อตามแนบท้ายจัดทำเอกสารผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง <http://traceability.fisheries.go.th/tds/> กรณีเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาไม่สามารถดำเนินการได้ตามประกาศ สามารถยื่นขอผ่อนผัน โดยอ้างเหตุผลความจำเป็น เพื่อขออนุมัติจัดทำรายงานในรูปแบบเอกสารได้

ในปี 2561 กรมประมงออกประกาศกำหนดแบบและรายการหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ (ขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์) พ.ศ. 2561 เพื่อกำหนดให้ผู้ซื้อสัตว์น้ำส่งต้นฉบับคืนให้กับเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อได้มีการบันทึกแล้วเสร็จ และให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา ส่งสำเนาส่งให้ศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออกในพื้นที่ภายใน 72 ชั่วโมง นับจากระยะเวลาที่ได้จัดทำบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงทุกลำที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงแล้วเสร็จ พร้อมเก็บเอกสารไว้ไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อให้พนักงานเจ้าหน้าที่ตรวจสอบได้ตลอดเวลา

ในปี 2562 กรมประมงออกประกาศ กำหนดรายการ วิธีการในการบันทึกข้อมูล และวิธีการส่งข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงที่เข้าใช้บริการจอดเรือ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา คือกรณีที่มีการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำส่งเข้าโรงงานที่อยู่ในบัญชีรายชื่อตามประกาศกรมประมงเกี่ยวกับการบันทึกการซื้อขายสัตว์น้ำในหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำหรือแปรรูปสัตว์น้ำให้บันทึกข้อมูลผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) กรณีที่มีได้มีการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำส่งเข้าโรงงานสามารถจัดทำในรูปแบบของเอกสาร และส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออกผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ทางโทรสาร หรือทางเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม LINE ที่สามารถตรวจสอบ และนำกลับมาใช้โดยความหมายดังกล่าวไม่เปลี่ยนแปลง หรือบันทึกข้อมูลผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) ภายในระยะเวลา 72 หรือถ้ามีการขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์จะต้องจัดส่งภายใน 96 ชั่วโมงหลังจากขึ้นสัตว์น้ำแล้วเสร็จ พร้อมทั้งออกประกาศ กำหนดแบบ รายการ และวิธีการส่งสำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ โดยกรณีมีการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำส่งเข้าโรงงานที่อยู่ในบัญชีรายชื่อตามประกาศกรมประมงเกี่ยวกับการบันทึกการซื้อขายสัตว์น้ำในหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำหรือแปรรูปสัตว์น้ำ ให้จัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) กรณีที่มีได้มีการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำส่งเข้าโรงงานสามารถจัดทำในรูปแบบของเอกสาร และส่งสำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ทางโทรสารหรือ

ทางเครื่องมือสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม LINE ที่สามารถตรวจสอบและนำกลับมาใช้โดยความหมายไม่เปลี่ยนแปลงทันทีต่อศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออกที่ท่าเรือประมงเข้าเทียบท่าตามที่อยู่ของจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หมายเลขโทรสารหรือกลุ่มโปรแกรม LINE ที่ศูนย์ควบคุมการแจ้งเรือเข้าออกกำหนด โดยจะต้องจัดทำให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมงนับตั้งแต่พนักงานเจ้าหน้าที่อนุมัติผลการบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration)

พร้อมทั้งออกประกาศกำหนดแบบและรายการหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำประเภทขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์ พ.ศ. 2562 กำหนดให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาสามารถบันทึกข้อมูลผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) ได้ โดยต้องจัดทำให้แล้วเสร็จ ภายใน 96 ชั่วโมงนับตั้งแต่เวลาสิ้นสุดการขนถ่ายสัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง

จากประกาศของกรมประมงที่กล่าวมาจะเห็นได้ว่าในช่วงแรกกรมประมงได้กำหนดให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ และผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ จัดทำรายงาน หรือการยื่นคำขอต่างๆในรูปแบบเอกสาร จนกระทั่งมีการพัฒนาระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) (แผนผังตามเอกสารแนบ 1) เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทุกภาคส่วน และเป็นการลดปริมาณการใช้กระดาษตามนโยบายการลดใช้กระดาษของภาครัฐ

1.2 แสดงและอธิบายถึงขั้นตอน/กระบวนการเดิม ก่อนมีการพัฒนาว่าเป็นอย่างไร

ก่อนมีการพัฒนาระบบมีการจัดทำ และส่งเอกสาร ตามกระบวนการดังนี้

1.การบันทึกข้อมูล และระยะเวลาการเก็บบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา ประกอบด้วยเอกสารจำนวน 3 ฉบับ ได้แก่ แบบบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration) และแบบสรุปรายวันบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง จะมีการจัดทำในรูปแบบเอกสาร โดยแบบบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration) จะมีการจัดทำเมื่อเรือประมงเข้าเทียบท่าเพื่อนำขึ้นสัตว์ขึ้นท่า โดยต้องจัดทำเอกสารจำนวน 1 ฉบับ ต่อเรือ 1 ลำ แบบสรุปรายวันบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงจะมีการจัดในทุกๆวันที่มีเรือประมงเข้าใช้บริการท่าเทียบเรือ และต้องเก็บเอกสารไว้ ณ ท่าเทียบเรือประมง เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบได้

2.การจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลา จัดทำให้กับผู้ซื้อขายสัตว์น้ำทุกคนในรูปแบบ

เอกสาร และส่งสำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำให้สำนักงานประมงอำเภอท้องที่ และผู้ซื้อสัตว์น้ำลำดับถัดไป

3.การจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำประเภทขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์ จะมีการจัดทำเมื่อผู้ซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือนำสัตว์น้ำผ่านท่าเทียบเรือประมง โดยมีได้มีการขังน้ำหนักสัตว์น้ำ ณ ท่าเทียบเรือประมง โดยต้องจัดทำเอกสารจำนวน 1 ฉบับ ต่อรถยนต์ 1 คัน

4.การจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำกรณีการซื้อขายปลาเปิดสำหรับโรงงานปลาป่น (Marine Catch Purchasing Document - Fishmeal : MCPD - FM) โรงงานผู้ผลิตอาหารสัตว์ยื่นคำร้องขอออกหนังสือรับรองปลาป่นและผลิตภัณฑ์ของปลาป่นต่อกรมประมงในรูปแบบเอกสาร พร้อมหลักฐาน ได้แก่

- สำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ
- สำเนาสมุดบันทึกการทำประมง
- สำเนารายงานการเข้า - ออกท่าของเรือประมง
- รูปถ่ายลูกเรือประมงที่ออกไปทำการประมงในรอบการประมงนั้นๆ
- สำเนาหนังสือรับรองจากสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานว่าไม่มีการใช้แรงงานเด็ก

ผิดกฎหมายและการบังคับใช้แรงงาน

5.การออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Certificate) เมื่อผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำต้องการยื่นคำร้องขอออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ ต้องยื่นเอกสาร ได้แก่

- คำร้องแจ้งความประสงค์ขอใบรับรอง
- ร่างใบรับรองการจับสัตว์น้ำ และ Appendix 1 และหรือใบรับรองการจับสัตว์น้ำแบบง่าย
- สำเนาหนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ
- สำเนาหนังสือกำกับการณ์ขนถ่ายสัตว์น้ำ
- เอกสารคำนวณการใช้วัตถุดิบสัตว์น้ำ
- สำเนาใบรับรองสุขอนามัย (Health certificate)
- ฉลากสินค้าที่ใช้ในการส่งออก

1.3 ปัญหาที่มีขอบเขตหรือผลกระทบในระดับใด เช่น ระดับพื้นที่ หน่วยงาน ระดับภูมิภาค ระดับประเทศ เป็นต้น โปรดอธิบายข้อมูลประกอบ รวมทั้งระบุประชาชนหรือผู้รับบริการที่ได้รับผลกระทบ (เป็นใคร จำนวนเท่าใด)

จำนวนรายงานที่ทำเทียบเรือประมงต้องจัดทำทั้งหมด 3 ฉบับ รายงานที่ต้องทำในทุกวัน 1 ฉบับ จำนวนกระดาษที่ใช้ 2 แผ่น และรายงานที่ต้องจัดทำเมื่อมีเรือประมงแจ้งเข้าเพื่อขึ้นสัตว์น้ำ ณ ท่าเทียบเรือ 2 ฉบับ จำนวนกระดาษที่ใช้ประมาณ 5 แผ่นต่อการแจ้งเข้าเพื่อขึ้นสัตว์น้ำ 1 ครั้ง ในปี พ.ศ.2561 ถึง พ.ศ.2562 มีการแจ้งเข้าเพื่อขึ้นสัตว์น้ำของเรือประมงจำนวน 192,146 เทียบต่อปี ทำให้จำเป็นต้องใช้กระดาษในการจัดทำรายงานประมาณ 1,444,900 แผ่นต่อปี ซึ่งถือเป็นมูลค่ามหาศาลที่เจ้าของท่าเทียบเรือประมงต้องจ่ายเพื่อทำรายงานส่งให้กับกรมประมงตามที่กฎหมายกำหนด จำนวนกระดาษที่กล่าวมาข้างต้นยังไม่รวมถึง

จำนวนกระดาศที่ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ สถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ จะต้องสำเนาเอกสารเพื่อเป็นหลักฐานให้เจ้าหน้าที่ของกรมประมงสามารถตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของสัตว์น้ำได้ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

ในด้านของความสะดวกรวดเร็ว ไม่ว่าจะเป็นผู้ซื้อขายสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ สถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ จะต้องสำเนาเอกสาร และนำส่งให้ผู้ซื้อลำดับถัดไป หรือเจ้าหน้าที่ของกรมประมงด้วยตนเอง ซึ่งจะต้องใช้เวลาในการเดินทางอย่างน้อย 1 วันเพื่อจัดส่งเอกสาร ในส่วนของเจ้าหน้าที่ของกรมประมงการตรวจสอบเอกสารประกอบการพิจารณาอนุมัติการขอใบรับรองต่างๆเป็นไปด้วยความยากลำบากเนื่องจากมีเอกสารที่ต้องใช้จากหลายแหล่งที่มา และมีจำนวนมาก จึงส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการตรวจสอบ

ประเด็นที่ 2 แนวทางการแก้ไขปัญหาและการนำไปปฏิบัติ/โอกาสในการพัฒนา

2. อธิบายแนวคิด/นวัตกรรมในการแก้ไขปัญหา หรือโอกาสในการพัฒนาจากปัญหา โดยเน้นแนวคิด/นวัตกรรมที่มีความแตกต่างจากหน่วยงานอื่น ๆ หรือหน่วยงานในสังกัดเดียวกันแต่ต่างพื้นที่ รวมถึงแสดงขั้นตอนการปรับปรุงหรือพัฒนาที่แตกต่างจากข้อ 1.2

ระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) เป็นระบบที่มีฐานข้อมูลครอบคลุมกิจกรรมประมงตั้งแต่การนำสัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือการซื้อขายสัตว์น้ำ การใช้สัตว์น้ำของโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ และการออกใบรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Certificate) รวมถึงข้อมูลการจับสัตว์น้ำและการขนถ่ายสัตว์น้ำ โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลเรือประมงจากระบบ Fishing Info ข้อมูลใบอนุญาตทำการประมงและข้อมูลท่าเทียบเรือจากระบบ E-License ซึ่งระบบตรวจสอบย้อนกลับนี้สามารถอำนวยความสะดวก เพิ่มความรวดเร็วในการให้บริการกับกลุ่มผู้ใช้งาน ทั้งผู้ประกอบการท่าเทียบเรือประมง แพปลา ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ สถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ และเจ้าหน้าที่กรมประมง รองรับการตรวจสอบย้อนกลับได้ในทุกขั้นตอน ช่วยให้สามารถสืบค้นข้อมูล และตรวจสอบถึงแหล่งที่มาของสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำได้ตลอดสายการผลิตด้วยความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. แสดงและอธิบายถึงขั้นตอน/กระบวนการให้บริการหลังปรับปรุง/พัฒนา ว่าเป็นอย่างไร รวมถึงอธิบายวิธีการนำไปปฏิบัติ ว่ามีกระบวนการหรือขั้นตอนอย่างไร มีกลุ่มหรือภาคส่วนใดเข้ามาเกี่ยวข้องในขั้นตอนใดบ้าง อย่างไร

ในช่วงเดือนตุลาคม พ.ศ.2559 กรมประมงได้พัฒนาระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) และได้รับความร่วมมือจากท่าเทียบเรือประมงสงขลา 2 (ท่าสะพาน) และผู้ซื้อขายสัตว์น้ำจากท่าเทียบเรือประมง เป็นผู้ทดลองใช้งานระบบในช่วงแรก โดยท่าเทียบเรือได้ทำการทดลองจัดทำเอกสารผ่านระบบ ได้แก่ 1.แบบบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาให้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration) 2.แบบสรุปรายวัน

บันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง 3.หนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) โดยผลตอบรับเป็นที่น่าพอใจ เนื่องจากท่าเทียบเรือประมง และผู้ซื้อขายสัตว์น้ำไม่ต้องจัดทำเอกสาร และจัดส่งในรูปแบบกระดาษ ทั้งยังประหยัดค่าใช้จ่ายในการสำเนาเอกสารเพื่อเก็บเป็นหลักฐาน กรมประมงจึงได้ประชาสัมพันธ์ให้ผู้สนใจสามารถสมัครเข้าใช้ระบบได้

ในวันที่ 11 กันยายน พ.ศ.2560 กรมประมงได้ออกประกาศ เรื่อง กำหนดรายการ และวิธีการในการบันทึกข้อมูล เกี่ยวกับเรือประมงที่เข้าใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ หรือนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมงของเจ้าของท่าเทียบเรือประมง พ.ศ. ๒๕๖๐ มีเนื้อหาเพื่อกำหนดให้เจ้าของท่าเทียบเรือประมงหรือผู้ประกอบการแพปลาซึ่งเป็นท่าเทียบเรือประมงที่มีใช้เรือประมงไทยที่ประสงค์จะนำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเข้ามาในราชอาณาจักร และท่าเทียบเรือประมงที่มีการซื้อขายสัตว์น้ำส่งโรงงานเพื่อผลิตสินค้าสัตว์น้ำแปรรูปจัดทำเอกสารผ่านระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง เพื่อเป็นการควบคุมการนำเข้า และส่งออกสินค้าสัตว์น้ำให้ปลอดจากการทำการประมงผิดกฎหมาย โดยกรมประมงได้จัดอบรมการใช้ระบบให้กับเจ้าหน้าที่ของกรมประมงที่อยู่ในพื้นที่ต่างจังหวัด เพื่อให้มีบุคลากรที่สามารถประชาสัมพันธ์ และสอนการใช้ระบบในแต่ละพื้นที่ได้อย่างทั่วถึง นอกจากนี้กรมประมงได้มีการจัดอบรมการใช้ระบบให้กับเจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมง แพปลา ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง อย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เข้าใจถึงขั้นตอน และวิธีการใช้งานระบบอย่างถูกต้อง

ในปัจจุบันมีจำนวนบัญชีผู้เข้าใช้ระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) ประมาณ 7,337 บัญชี โดยบทบาทของผู้ใช้ระบบจะแตกต่างกันไปตามขั้นตอน ดังนี้

1. เจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมง จะจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- แบบบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration) เพื่อรายงานชนิด และน้ำหนักสัตว์น้ำที่ขนขึ้นท่าเทียบเรือประมง

- แบบสรุปรายวันบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง

- หนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) เพื่อส่งต่อให้กับผู้ซื้อสัตว์น้ำลำดับถัดไป

- หนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำประเภทขนส่งสัตว์น้ำทางรถยนต์ เพื่อส่งต่อให้กับผู้ซื้อสัตว์น้ำในกรณีที่มีได้มีการชั่งน้ำหนักสัตว์น้ำ ณ ท่าเทียบเรือประมง

2. ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ จะจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- บันทึกน้ำหนักสัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง เพื่อชี้แจงชนิดและน้ำหนักสัตว์น้ำที่ซื้อ ณ ท่าเทียบเรือประมง ให้เจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมงทราบ

- หนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) ที่ได้รับจากท่าเทียบเรือประมง หรือผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ เพื่อระบุชนิด และปริมาณสัตว์น้ำที่ซื้อขาย

3. โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ จะจัดทำเอกสารดังต่อไปนี้

- หนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) ที่ได้รับจากท่าเทียบเรือประมง หรือผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ เพื่อระบุรายละเอียดในการผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ เช่น การแยกชิ้นส่วนสัตว์น้ำ (หัว เนื้อ เศษ ฯลฯ) วันที่ผลิต Lot ที่ผลิต เป็นต้น

5. โรงงานผู้ผลิตอาหารสัตว์

- หนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำกรณีการซื้อขายปลาเปิดสำหรับโรงงานปลาป่น (Marine Catch Purchasing Document - Fishmeal : MCPD - FM) จัดทำเพื่อขออนุญาตหนังสือรับรองปลาป่นและผลิตภัณฑ์ของปลาป่นต่อกรมประมง

4. เจ้าหน้าที่ของกรมประมง

- ตรวจสอบแบบบันทึกข้อมูลเรือประมงที่เข้ามาใช้บริการจอดเรือ ขนถ่ายสัตว์น้ำ นำสัตว์น้ำหรือผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำขึ้นท่าเทียบเรือประมง (Landing Declaration) ที่เจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมงเป็นผู้จัดทำ

- ตรวจสอบหนังสือกำกับการซื้อขายสินค้าสัตว์น้ำ (Marine Catch Purchasing Document : MCPD) เพื่อประกอบการพิจารณาการออกหนังสือรับรองการจับสัตว์น้ำ (Catch Certificate)

- ตรวจสอบหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำกรณีการซื้อขายปลาเปิดสำหรับโรงงานปลาป่น (Marine Catch Purchasing Document - Fishmeal : MCPD - FM) เพื่อประกอบการพิจารณาการออกหนังสือรับรองปลาป่นและผลิตภัณฑ์ของปลาป่น

ประเด็นที่ 3 ผลผลิต/ผลลัพธ์ เชิงประจักษ์

4. ผลผลิตและผลลัพธ์ที่สำคัญจากการดำเนินโครงการคืออะไร อธิบายให้ชัดเจนในเชิงสถิติ รวมทั้งแสดงตัวชี้วัดที่วัดความสำเร็จของโครงการ

กรมประมงได้มีการพัฒนาระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่เจ้าของท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ และเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ในด้านการลดใช้กระดาษ เพิ่มความรวดเร็วในการจัดส่ง และง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูล โดยการเริ่มใช้ระบบเป็นผลให้ปริมาณการใช้กระดาษลดลง (รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2)

5. ประโยชน์ที่ประชาชน/ผู้รับบริการได้รับจากโครงการ มีอะไรบ้าง

กลุ่มผู้รับบริการที่สำคัญได้แก่ เจ้าของท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ โรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ และเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ซึ่งจะได้รับประโยชน์และความสะดวกจากระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมงดังนี้

1. เจ้าของท่าเทียบเรือประมงสามารถจัดส่งรายงาน หรือข้อมูลผ่านระบบได้โดยไม่ต้องส่งสำเนาเอกสาร สามารถลดการใช้กระดาษได้จำนวนมาก ลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปส่งด้วยตนเอง ง่ายต่อการตรวจสอบความถูกต้องของชนิดและน้ำหนักของสัตว์น้ำที่ขนผ่านท่า

2. ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ และโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ สามารถจัดทำหนังสือกำกับการซื้อขายสัตว์น้ำ ขอใบรับรองการส่งออกสินค้าสัตว์น้ำผ่านระบบ และสามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับได้อย่างรวดเร็ว โดยไม่ต้องส่งสำเนาเอกสารให้ผู้ซื้อขายลำดับถัดไป ซึ่งสามารถประหยัดเวลา และลดการใช้กระดาษได้จำนวนมาก

3. เจ้าหน้าที่ของกรมประมง สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนกลับผ่านระบบได้อย่างรวดเร็ว และสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา เนื่องจากระบบเชื่อมต่อข้อมูลการแจ้งเข้าออก ข้อมูลน้ำหนัก และชนิดสัตว์น้ำ พร้อมกับประมวลผลข้อมูลให้โดยอัตโนมัติ

6. มีการประเมินผลการปรับปรุง/พัฒนา บริการ/งาน/โครงการที่เป็นทางการจากหน่วยงานเองหรือหน่วยงานภายนอกหรือไม่ ผลเป็นอย่างไร

ระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) เป็นระบบที่มีผู้ใช้งานจากหลายภาคส่วน ได้แก่ เจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ ผู้ประกอบการโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ สมาคมการประมง และรวมถึงเจ้าหน้าที่ของกรมประมง ซึ่งถือเป็นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย กรมประมงจึงได้มีการประเมินผลในทุกๆ ครั้งปี เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องที่ใช้งานระบบ เพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงให้ระบบมีความสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

7. มีแนวทางการจัดการผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการอย่างไร

กรมประมง มีการรับข้อเสนอแนะ และความคิดเห็นเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ ผู้ประกอบการโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำและสินค้าสัตว์น้ำ สมาคมการประมง และรวมถึงเจ้าหน้าที่ของกรมประมง มาแก้ไขอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำมาพัฒนาเกี่ยวกับวิธีการ และขั้นตอนต่างๆ ให้ระบบมีประสิทธิภาพและตรงกับความต้องการของผู้ใช้ รวมถึงมีการอบรม และจัดทำเอกสารเผยแพร่เกี่ยวกับวิธีการใช้ระบบอย่างถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อเพิ่มความเข้าใจ และลดข้อผิดพลาดในการจัดทำเอกสารผ่านระบบ โดยหากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องมีความเข้าใจ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้องจะทำให้มีความสะดวกในการจัดทำเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด และสามารถตรวจสอบข้อมูลความถูกต้องของสัตว์น้ำที่ได้มาว่าไม่เกี่ยวข้องกับการทำการประมงผิดกฎหมายได้อย่างง่ายดาย อีกทั้งมีการจัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาตลอด 24 ชั่วโมงเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งานเมื่อพบปัญหาเกี่ยวกับการใช้ระบบ

ประเด็นที่ 4 ความยั่งยืนของโครงการ

8. มีการดำเนินการ/แผนในการขยายผลโครงการไปยังหน่วยงานหรือพื้นที่อื่นๆ อย่างไร

ในอนาคตรกรมประมงมีแผนการพัฒนาระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) ให้สามารถใช้งานได้สะดวกมากยิ่งขึ้นทั้งการเข้าใช้ระบบผ่านคอมพิวเตอร์ และ Web Application บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพิ่มประสิทธิภาพการแสดงผลและประมวลผลข้อมูลเพื่อรองรับกับจำนวนผู้ใช้งานที่เพิ่มมากขึ้นในทุกๆปี รวมไปถึงการพัฒนาขยายขีดความสามารถของระบบให้สามารถบันทึกข้อมูลของเรือประมงทุกประเภทที่เข้าใช้บริการท่าเทียบเรือประมงได้สะดวกมากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับกับการปฏิบัติงานของผู้เกี่ยวข้องทุกส่วน มีการให้ความรู้ สร้างความเข้าใจ และชี้ให้เจ้าหน้าที่ท่าเทียบเรือประมง ผู้ซื้อขายสัตว์น้ำ ผู้ประกอบการโรงงานผู้ผลิตผลิตภัณฑ์หรือแปรรูปสัตว์น้ำ ผู้ส่งออกสัตว์น้ำ และสินค้าสัตว์น้ำ และรวมถึงเจ้าหน้าที่ของกรมประมง

9. อธิบายผลงานว่ามีความเชื่อมโยงกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs) ขององค์การสหประชาชาติอย่างไร

ระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) เป็นระบบที่ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบย้อนกลับถึงแหล่งที่มาของสัตว์น้ำ ซึ่งเป็นหนึ่งในกระบวนการติดตาม ควบคุมเฝ้าระวัง เพื่อป้องกัน ยับยั้ง และจัดการทำการประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (Illegal Unreported and Unregulated : IUU) ตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน Sustainable Development Goals (SDGs) เป้าหมายที่ 14 การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเลเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ซึ่งระบบดังกล่าวมีบทบาทในด้านการรายงานถึงแหล่งที่มา ชนิด และปริมาณของสัตว์น้ำ เพื่อป้องกันการนำสัตว์น้ำที่ได้จากการทำการประมงผิดกฎหมายเข้าสู่กระบวนการซื้อขายเพื่อนำไปผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ รวมไปถึงการควบคุมการนำสัตว์น้ำทั้งแปรรูป และไม่แปรรูปส่งออกเพื่อจำหน่ายในต่างประเทศ

อีกทั้งกรมประมงยังสามารถใช้ข้อมูลการรายงานชนิด และน้ำหนักสัตว์น้ำในระบบรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System) ไปคำนวณค่าผลผลิตสูงสุดที่ยั่งยืน (maximum sustainable yield: MSY) และนำไปใช้ในการจัดสรรใบอนุญาตทำการประมง ซึ่งเป็นวิธีการควบคุมปริมาณการลงแรงประมงโดยการกำหนดจำนวนวันทำการประมง เพื่อให้ผลผลิตสัตว์น้ำที่มีอยู่อย่างจำกัดสามารถเติบโตได้ทัน ถือเป็น การเสริมสร้างการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนของทรัพยากรทะเล

แผนผังแสดงการจัดทำเอกสารตามที่กฎหมายกำหนด



แผนผังแสดงกระบวนการทำงานของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในระบบการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมประมง (Thai Flagged Catch Certification System)

