



สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ
ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

Office of Agricultural Affairs - Royal Thai Embassy - Washington DC

NOAA สนับสนุนการขยายตัวของอุตสาหกรรม การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของสหรัฐฯ



องค์การบริหารมหาสมุทรและชั้นบรรยากาศแห่งชาติ หรือ NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) ได้เผยแพร่แผนกลยุทธ์ระยะ ๕ ปี สำหรับการขยายอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ยืดหยุ่นในสหรัฐอเมริกา แผนดังกล่าวได้ร่วมร่างโดยผู้แทนของ NOAA Fisheries , National Sea Grant College Program และ National Centers for Coastal Ocean Science ภายในรายงานดังกล่าวระบุว่า อาหารทะเลในประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นทรัพยากรที่สำคัญ และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสามารถต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำในธรรมชาติ อีกทั้งยังช่วยในการฟื้นฟูสายพันธุ์ที่ถูกคุกคามและใกล้สูญพันธุ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นองค์ประกอบสำคัญของระบบอาหารทะเล เป็นหนึ่งในวิธีที่เป็นมิตรต่อสภาพอากาศและใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพในการบรรลุผลด้านความมั่นคงทางอาหาร เศรษฐกิจ และการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม ด้วยพื้นที่การเกษตรและน้ำจืดที่จำกัดสำหรับขยายฟาร์มบนบก ผู้คนจะหันไปพึ่งทรัพยากรชายฝั่ง ทะเล และทะเลสาบมากขึ้น รวมถึงพึ่งพาเทคโนโลยีที่ใช้พื้นที่และแหล่งน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการจัดหาอาหารที่มีประโยชน์ และลดผลกระทบต่อสภาพภูมิอากาศ

ในรายงานฉบับดังกล่าว NOAA ได้สรุปเป้าหมาย ๔ ประการในการปรับปรุงการกำกับดูแลภาคการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ดังนี้ ๑) การสร้างกระบวนการจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น ๒) การศึกษาวิจัยโดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาความยั่งยืน ๓) การปรับปรุงการศึกษาและการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของสหรัฐอเมริกาและสาธารณชน และ ๔) การรองรับศักยภาพทางเศรษฐกิจและการเติบโตของอุตสาหกรรม นอกจากนี้ NOAA ยังมีเป้าหมายอื่นๆ ได้แก่

- การสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญสำหรับสมาคมเกรสและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่น ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับกรอบการกำกับดูแลของรัฐบาลกลางสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน และเพื่อการขยายโครงการวิจัยและพัฒนาของรัฐบาลกลางผ่านกฎหมายระดับชาติหรือกลไกอื่น ๆ

- การสำรวจโอกาสที่เป็นไปได้ในการอนุญาตกิจกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำขนาดเล็กหรือการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในช่วงระยะเวลาจำกัด (เช่น การวิจัย การทดลองเชิงพาณิชย์ หรือโครงการฟื้นฟู)

- การทำงานร่วมกับหน่วยงานของรัฐต่างๆ และรัฐบาลกลาง เพื่อดำเนินการตามคำสั่งของฝ่ายบริหาร นโยบาย แผน และกฎเกณฑ์ที่มีอยู่ เพื่อส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน

- การหาพื้นที่สำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อสนับสนุนการวางแผนสำหรับการพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเชิงพาณิชย์ ในพื้นที่ที่จะไม่เกิดความขัดแย้งกับประชาชนในพื้นที่ เกิดประโยชน์ร่วมกัน และลดผลกระทบต่อทรัพยากรผ่านการวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์และการมีส่วนร่วมของประชาชน

- การจัดหาและใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ ข้อมูล และเครื่องมือต่างๆที่มีอยู่ เช่น การหาพื้นที่สำหรับเพาะเลี้ยงแบบจำลองคุณภาพน้ำและพันธุกรรม และเอกสารทางวิชาการที่น่าเชื่อถือ (Peer-reviewed publications) ประกอบการพิจารณาออกใบอนุญาตและให้คำปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม

- การส่งเสริมการสื่อสารระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งหมด และทำให้การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นองค์ประกอบสำคัญของภาคส่วนอาหารทะเลที่ยืดหยุ่น

สหรัฐอเมริกาได้หารือเกี่ยวกับการขยายอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นเวลาหลายปี แม้ว่าสหรัฐจะมีเขตเศรษฐกิจจำเพาะ (Exclusive Economic Zone) ที่ใหญ่เป็นอันดับสองของโลกรองจากฝรั่งเศส แต่พื้นที่นี้กลับถูกใช้เพื่อการเกษตรน้อยมาก โดยอเมริกามีผลผลิตประมงอยู่ในอันดับที่ ๑๗ ของโลก ทั้งนี้ การสนับสนุนภายในประเทศสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำนั้นไม่เป็นไปอย่างเอกฉันท์ บางอุตสาหกรรมเห็นว่า การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นภัยคุกคามต่อการทำประมงตามธรรมชาติ และเชื่อว่าการทำฟาร์มสัตว์น้ำอาจนำไปสู่ปัญหาสิ่งแวดล้อม อย่างไรก็ตาม จากการออกรายงานฉบับดังกล่าวประกอบกับการจัดตั้งกลุ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแบบสองพรรคในสมาคมเกรสเมื่อเร็วๆ นี้ แสดงให้เห็นว่ารัฐบาลสนับสนุนการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มมากขึ้น

ปัจจุบันสหรัฐฯ นำเข้าอาหารทะเลอย่างน้อยร้อยละ ๗๐ ในขณะที่ยังคงจัดการกับการทำการประมงในทะเลอย่างยั่งยืน ทำให้ไม่สามารถตอบสนองความต้องการอาหารทะเลในประเทศที่เพิ่มขึ้นได้ การเพิ่มการทำฟาร์มปลา หอย และสาหร่ายมาโครอย่างยั่งยืน จะเป็นส่วนสำคัญในการเพิ่มอุปทานอาหารทะเลในประเทศ และเกิดแหล่งอาหารทะเลที่ปลอดภัย มีคุณค่าทางโภชนาการ และยั่งยืนสำหรับผู้บริโภคในสหรัฐอเมริกาและตลาดทั่วโลก

ที่มา: NOAA backs expansion of US aquaculture industry

<https://www.seafoodsource.com/news/aquaculture/noaa-backs-expansion-of-us-aquaculture-industry>

สำนักงานที่ปรึกษาการเกษตรต่างประเทศ ประจำกรุงวอชิงตัน ดี.ซี.

พฤศจิกายน ๒๕๖๕

