

# สารพันเรื่องเล่า

ชลธิชา สันติภาตะนันท์

## ประมงไทยก้าวไกล ... มุ่งสู่เศรษฐกิจดิจิทัล

## ด้วยระบบคลังข้อมูล



จากแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย พ.ศ. 2560 - 2564 รัฐบาลมีนโยบายชัดเจนที่จะผลักดันให้ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านไอทีตามนโยบาย Thailand 4.0 และเป็นผู้นำในระดับนานาชาติในการจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางของประเทศที่ครอบคลุมทุกส่วน ดังนั้น เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาล กรมประมงได้พัฒนาฐานข้อมูลด้านการประมงเพื่อมาสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบฐานข้อมูลทะเบียน ผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และผู้ประกอบการประมง ระบบฐานข้อมูลและการสร้างเครือข่ายข้อมูลทำการประมงของเรือ และฐานข้อมูลงานด้านการบริหารจัดการประมง และงานวิชาการประมงอื่น ๆ อีกทั้งยังได้พัฒนาฐานข้อมูลต่าง ๆ โดยบูรณาการข้อมูลร่วมกันหลายหน่วยงาน พัฒนาระบบการนำเข้า - ส่งออก และการแลกเปลี่ยนข้อมูลในกระบวนการโลจิสติกส์ด้านการประมง โดยมีเป้าหมายหลักที่จะพัฒนาระบบการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Fisheries Single Window : FSW) เพื่อให้บริการติดต่อผ่านจุดบริการเดียวกันแก่ผู้นำเข้า-ส่งออก และผู้ประกอบการขนส่งให้สามารถยื่นแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ โดยหลีกเลี่ยงการป้อนข้อมูลซ้ำกัน ลดความผิดพลาดและลดการทำงาน อีกทั้งยังสามารถแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้อย่างรวดเร็วและครบวงจร



ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้มีแนวคิดและความพยายามที่จะจัดทำระบบฐานข้อมูลกลางด้วยการนำเทคโนโลยีด้านระบบฐานข้อมูลหรือที่เรียกว่า ระบบคลังข้อมูล (Data Warehouse) ซึ่งเป็นกระบวนการรวบรวมข้อมูลจากหลากหลายระบบนำมาบูรณาการและวิเคราะห์หารูปแบบข้อมูล เพื่อช่วยในการตัดสินใจของผู้บริหารให้สามารถเรียกใช้ข้อมูลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด



ฐานข้อมูลทะเบียนเรือประมง

Combating IUU Fishing

ระบบข้อมูลและการสร้างเครือข่ายข้อมูลทำการประมงของเรือไทย กรมประมง



**เกษตรกรปราดเปรื่อง**  
กรมประมง

*AquaLibrary*

ห้องสมุดปลาสวยงามและพรรณน้ำ

กรมประมง นับเป็นหน่วยงานหนึ่งที่รับใช้ประชาชนอย่างใกล้ชิด และเป็นหน่วยงานอันดับต้น ๆ ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ เรียกได้ว่าเป็นหน่วยงานที่ดูแลเกี่ยวข้องกับปัญหาปากท้องของประชาชนอย่างแท้จริง มีคำพูดหนึ่งที่เรอาจเคยได้ยินกันจนคุ้นเคยว่า “เงินทอง เป็นของมายา ข้าวปลา เป็นของจริง” ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล การจัดเตรียมข้อมูลให้พร้อมและมีข้อมูลสารสนเทศที่ครอบคลุมทุกด้านเพื่อประกอบการพิจารณา จะทำให้เกิดความมั่นใจและก้าวทันกระแสตลาดโลกที่เปลี่ยนไป



**เกษตรกรปราดเปรื่อง** Smart Farmer & Smart Officer  
กรมประมง



**Virtual Aquarium**  
*By Department of fisheries*

**DOC Center**  
ระบบศูนย์ปฏิบัติการกรมประมง

