

ที่ นร ๕๔๐๖/ ๕๑



ศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์
ของชาติทางทะเล
ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล
เรียน อธิบดีกรมประมง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล ว่าด้วย
การรวบรวมข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐให้สามารถติดต่อเชื่อมโยง
หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ พ.ศ.๒๕๖๓
๒. หนังสือศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล ที่ นร ๕๔๐๖/๗๘ ลงวันที่
๓๐ เมษายน ๒๕๖๔ เรื่อง ขอแจ้งผลการสัมมนาการบูรณาการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง
หน่วยงานหลักของ ศรชล. ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ครั้งที่ ๑ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

ศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบ
วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล
สอดคล้องตามนโยบายที่ต้องการให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล ศรชล. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยน
และการเชื่อมโยงข้อมูลเสริมขีดความสามารถในการรับรู้เท่าทันสถานการณ์ทางทะเล (One Marine Chart)
ร่วมกันได้ จึงมีความประสงค์ขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลจากระบบควบคุมการจราจรทางน้ำ (Vessel
Monitoring System : VMS) และระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของ กรมประมง ผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐ
แบบบูรณาการ (GIN) โดยมีรายละเอียดตามที่แนบ

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอความกรุณาแจ้งรายชื่อ
ผู้ประสานการปฏิบัติ ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ นาวาเอก สุเชษฐ์ อุบลภาพ ผู้อำนวยการกองสื่อสารและเทคโนโลยี
สารสนเทศ สำนักนโยบายและแผน ศรชล. หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙ ๙๒๘๓ ๕๐๐๘ เป็นผู้ประสาน
การปฏิบัติโดยตรง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเรือเอก

(ธีรกุล กาญจนะ)

เลขาธิการศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษามลประโยชน์ของชาติทางทะเล

สำนักนโยบายและแผน

โทร. ๐ ๒๔๗๕ ๘๗๗๘

โทรสาร ๐ ๒๔๗๕ ๘๗๗๘

ตารางแสดงความต้องการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานหลักของ ศรชล.

ลำดับ	หน่วยงาน	ระบบ/ข้อมูลที่ต้องการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยน	วิธีการ/แนวทาง
๑	กองทัพเรือ	๑.๑ ข้อมูลการแจ้งเตือนจากต่างประเทศ ReCAAP OASIS AMRS ONI ReMIX	ผ่านทางระบบ MISC
		๑.๒ ข้อมูลด้านอุทกศาสตร์ (อค.) - แผนที่แผนที่อิเล็กทรอนิกส์ของ อค.	Web map Service
		- เส้นแสดงความลึกของน้ำ - การพยากรณ์ตามระดับ ชั้นความลึก - ประกาศชาวเรือ - ข้อมูล AIS ของ อค.	Web page
๒	กรมเจ้าท่า	๒.๑ ระบบ VTS (ที่มีความพร้อม) ๒.๒ ระบบติดตามเรือไทยในน่านน้ำ ต่างประเทศ (IRIT) ๒.๓ ข้อมูลทะเบียนเรือ ๒.๔ บัญชีคนประจำเรือ (Crew list) ๒.๕ สัญญาจ้างงานของลูกเรือ (285) ๒.๖ ข้อมูลท่าเรือ ๒.๗ ข้อมูลจากกล้อง CCTV	ผ่านทางระบบเครือข่าย สารสนเทศภาครัฐแบบบูรณา การ (GIN) ของ สพร.
๓	กรมประมง	๓.๑ ระบบ VMS ๓.๒ ระบบ Fishing Info ๓.๓ ระบบ Sea book ๓.๔ ระบบ Thai Flag (รอปรับปรุงแล้วเสร็จ)	ผ่านทางระบบเครือข่าย สารสนเทศภาครัฐแบบบูรณา การ (GIN) ของ สพร.
๔	กรมศุลกากร	๔.๑ ข้อมูลการส่งสินค้าอันตรายที่มากับเรือใน ระบบ NSW ๔.๒ ข้อมูลจากกล้อง CCTV บริเวณท่าเรือ สินค้า	ผ่านทางระบบเครือข่าย สารสนเทศภาครัฐแบบบูรณา การ (GIN) ของ สพร.
๕	กรมทรัพยากรทาง ทะเลและชายฝั่ง	๕.๑ ข้อมูลพื้นที่การอนุรักษ์ ๕.๒ พื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่ง	Web map Service
๖	กองบังคับการ ตำรวจน้ำ	๖.๑ ฐานข้อมูลประวัติอาชญากรรม (POLIS) ๖.๒ ฐานข้อมูลอาชญากรรมข้ามชาติ (CMIS) ๖.๓ ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศสถานีตำรวจ (CRIMES) ๖.๔ ระบบตรวจสอบและติดตามเรือขนส่ง น้ำมัน	ขอทราบแนวทาง และรายชื่อ เจ้าหน้าที่ของ บก.ร.น. ในการ ตรวจสอบข้อมูลตามข้อ ๖.๑ - ๖.๔ ให้กับ ศรชล. กรณีร้องขอ

ตรวจถูกต้อง
 น.อ. 
 (สุเชษฐ์ อุบลภาพ)
 เลขานุการคณะทำงาน ฯ



ระเบียบคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
ว่าด้วยการรวบรวมข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ
ให้สามารถติดต่อเชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้
พ.ศ. ๒๕๖๓

เพื่อให้การปฏิบัติราชการของศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๓ (๕) แห่งพระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒ คณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลจึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลว่าด้วยการรวบรวมข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐให้สามารถติดต่อเชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ พ.ศ. ๒๕๖๓”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ บรรดาระเบียบและคำสั่งอื่นใดในส่วนที่กำหนดไว้แล้วในระเบียบนี้ หรือซึ่งขัดหรือแย้งกับระเบียบนี้ ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

“ข้อมูล” หมายถึง ข้อมูลข่าวสาร ข้อมูลข่าวสารของราชการ และข้อมูลข่าวสารส่วนบุคคล ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ รวมถึงข่าวสาร (Information) ที่อยู่ในระบบเปิดและสื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ รวมทั้งข้อมูล (Data) จากระบบบริหารจัดการข่าวสาร (Information Management System : IMS) ระบบแจ้งเตือน ระบบติดตามตำบลที่เรือ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล เช่น ข้อมูลประจำเรือ คนประจำเรือ ใบอนุญาต สินค้า ผู้โดยสาร เส้นทางเดินเรือ และการใช้กิจกรรมทางทะเลอื่น ๆ ทั้งปวง

“สถานการณ์ทางทะเล” หมายถึง สถานการณ์ความมั่นคงทางทะเลภายในเขตทางทะเล ภัยคุกคามทางทะเล และสถานการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อการรักษาความมั่นคง เศรษฐกิจ ความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

“ภัยคุกคามทางทะเล” หมายถึง สถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อผลประโยชน์ของชาติทางทะเล เช่น การกระทำอันเป็นโจรสลัดและการปล้นเรือโดยใช้อาวุธ, การทำการประมงผิดกฎหมาย, การค้ายาเสพติด, การลักลอบเข้าเมืองทางทะเล, การลักลอบขนยาเสพติด อาวุธ สินค้าต้องห้าม, การลักลอบค้า ลำเลียงสินค้า, ส่องวัตถุประสงฆ์ตามมติข้อห้ามขององค์การสหประชาชาติ, เหตุการณ์ร้ายแรงทางทะเล, การก่อการร้ายทางทะเล, ภัยพิบัติทางธรรมชาติ, การกระทำผิดกฎหมายที่เป็นภัยต่อระบบนิเวศทางทะเล หรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่ ศรชล. กำหนด

“ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล” หมายถึง ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล หรือชื่ออื่น ที่ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ

“เมทาดาตา (Metadata)” หมายถึง ข้อมูลที่ใช้สำหรับอธิบายรายละเอียดข้อมูลอื่น ซึ่งอาจครอบคลุมถึงโครงสร้างข้อมูล ผู้ผลิตข้อมูล ระดับชั้นความลับ เป็นต้น

“คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ” หมายถึง คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐที่แต่งตั้งโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

หมวด ๑

ทั่วไป

ข้อ ๕ เพื่อให้การดำเนินงานในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลหรือกิจกรรมทางทะเลเป็นไปอย่างทันต่อสถานการณ์และมีประสิทธิภาพ จึงต้องมีการรวบรวมและบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐให้สามารถติดต่อเชื่อมโยงหรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ โดยให้คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐดำเนินการ ดังนี้

(๑) เสนอนโยบายและแนวปฏิบัติในการติดต่อ เชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล ต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล เพื่อให้ความเห็นชอบกับให้มีการทบทวนนโยบายและแนวปฏิบัติดังกล่าวข้างต้นทุกวงรอบ ๒ ปี

(๒) ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และคำปรึกษาแก่หน่วยงานของรัฐ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามนโยบายและแนวปฏิบัติในการติดต่อ เชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

(๓) ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับนโยบายและแนวปฏิบัติในการติดต่อ เชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล

(๔) เสนอรายงานเกี่ยวกับการบูรณาการข้อมูลติดต่อเชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันต่อคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลตามวงรอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

(๕) สื่อสารและเผยแพร่นโยบายและแนวปฏิบัติในการติดต่อ เชื่อมโยง หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งนโยบายและแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลให้แก่หน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

หมวด ๒

การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล

ข้อ ๖ ให้หน่วยงานของรัฐสนับสนุนการดำเนินการในการติดต่อ การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลโดยมีศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล ศรชล. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูล เพื่อให้มีขีดความสามารถในการรับรู้เท่าทันสถานการณ์ทางทะเล

ข้อ ๗ ให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล ศรชล. บูรณาการข้อมูลให้สามารถนำมาวิเคราะห์ ประเมินค่า และแสดงภาพสถานการณ์รวม เพื่อนำไปใช้ในการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินแนวโน้มของ สถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดภัยคุกคามทางทะเลประกอบการตัดสินใจในการแจ้งเตือนหน่วยงานของรัฐหรือ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือปฏิบัติการป้องกันปราบปราม และการบังคับใช้กฎหมายให้เป็นไปอย่างถูกต้องและ ทันเวลา

ข้อ ๘ การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐให้เป็นไปตามมาตรฐาน และแนวทางที่คณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลกำหนด และเป็นไปตาม ข้อตกลงที่ได้ทำไว้กับหน่วยงานของรัฐ

ข้อ ๙ การแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ ต้องทำการบันทึก รายละเอียดและจัดเก็บข้อมูลการดำเนินงานที่เกิดขึ้นในแต่ละครั้งที่มีการแลกเปลี่ยนข้อมูล (Log File) ระหว่าง หน่วยงานให้เป็นไปตามที่กฎหมายว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์กำหนด เพื่อให้สามารถตรวจสอบ ย้อนกลับได้

ข้อ ๑๐ ข้อมูลที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานของรัฐ ต้องสามารถ พิสูจน์ที่มาหรือระบุเจ้าของข้อมูลได้ ด้วยวิธีการที่น่าเชื่อถือ หรือเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด รวมทั้งมีมาตรการ ป้องกันการแก้ไขข้อมูลที่แลกเปลี่ยนหรือเชื่อมโยง (Data Validation) ตามที่คณะกรรมการบูรณาการข้อมูล ของหน่วยงานของรัฐกำหนด

ข้อ ๑๑ การขยายขอบเขตการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานอื่น ๆ ที่จะมีขึ้น ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลกำหนด

หมวด ๓

การประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูล

ข้อ ๑๒ การดำเนินการประมวลผลข้อมูลและการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับของ ศรชล. ให้เป็นไป ตามกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารและข้อมูลส่วนบุคคล

ข้อ ๑๓ ให้หน่วยงานของรัฐบันทึกประวัติการประมวลผลและการใช้ข้อมูล (Log File) ที่ใช้ เก็บข้อมูลอย่างน้อยประกอบด้วย การเข้าถึงระบบของผู้ใช้งาน เพื่อตรวจสอบว่าใครเข้ามาใช้งานระบบ การตรวจสอบการบุกรุกรวมไปถึงการตรวจสอบข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้น โดยจัดทำสรุปข้อมูลว่า ใคร ทำอะไร เมื่อไหร่ ที่ไหน และอย่างไร หรือเป็นไปตามที่คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐกำหนด เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับในการนำไปใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงทางกฎหมายได้

ข้อ ๑๔ ให้ ศรชล. จัดทำเมทาดาต้าของข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในคลังข้อมูล (Data Warehouse) เพื่อให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับในการนำไปใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงทางกฎหมายได้

ข้อ ๑๕ การใช้หรือเปิดเผยข้อมูลของ ศรชล. จะเป็นไปเพื่อความมั่นคงและการรักษา ผลประโยชน์ของชาติทางทะเล โดยไม่ขัดต่อกฎหมายว่าด้วยข้อมูลข่าวสารและข้อมูลส่วนบุคคล

หมวด ๔
การจัดเก็บข้อมูลและทำลายข้อมูล

ข้อ ๑๖ ให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล ศรชล. และหน่วยงานของรัฐ จัดให้มีระบบการจัดเก็บข้อมูล รวมทั้งต้องจัดให้มีระบบสำรองข้อมูลที่มีความสำคัญสำหรับปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้เป็นไปตามที่คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐกำหนด

ข้อ ๑๗ ให้ ศรชล. จัดทำแผนเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน (Contingency Plan) ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ที่ส่งผลให้ระบบสื่อสารและสารสนเทศไม่สามารถใช้งานได้ พร้อมทั้งทดสอบและทบทวนแผนเตรียมความพร้อมกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินอย่างสม่ำเสมอ

ข้อ ๑๘ ข้อมูลที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดตามชั้นความลับของข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการรักษาความลับและความปลอดภัยของทางราชการ

ข้อ ๑๙ การเข้าถึงข้อมูลที่ใช้ในการแลกเปลี่ยนและการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานของรัฐ ต้องกำหนดสิทธิ์ของผู้ใช้งานเพื่อให้สามารถเข้าถึงและใช้งานได้ตามความเหมาะสมของภารกิจและขอบเขตรับผิดชอบงานของผู้ใช้งาน โดยการกำหนดสิทธิ์การใช้งานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐ รวมทั้งต้องทบทวนสิทธิ์ดังกล่าว เมื่อมีการเปลี่ยนตำแหน่ง เปลี่ยนต้นสังกัด การลาออกจากราชการ รวมทั้งการเกษียณอายุ

ข้อ ๒๐ ให้คณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐกำหนดแนวทางการทำลายข้อมูล เมื่อข้อมูลนั้นไม่มีการใช้งานหรือมีการเก็บข้อมูลไว้นานเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๒๑ ให้ประธานกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล รักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๓

พลเรือเอก

(ลือชัย รุดดิษฐ์)

ประธานกรรมการบริหาร

ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล