



ที่ นร ๕๔๐๖/ ๕๖

ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์  
ของชาติทางทะเล  
ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย  
กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

๖ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล  
เรียน ผู้บัญชาการทหารเรือ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระเบียบคณะกรรมการบริหารศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ว่าด้วย  
การรวบรวมข้อมูลและการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐให้สามารถติดต่อเชื่อมโยง  
หรือแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกันได้ พ.ศ.๒๕๖๓  
๒. หนังสือศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล 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

ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) อยู่ระหว่างการพัฒนาระบบ  
วิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการอำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล  
สอดคล้องตามนโยบายที่ต้องการให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสารทางทะเล ศรชล. เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยน  
และการเชื่อมโยงข้อมูลเสริมขีดความสามารถในการรับรู้เท่าทันสถานการณ์ทางทะเล (One Marine Chart)  
ร่วมกันได้ จึงมีความประสงค์ขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลการแจ้งเตือนจากต่างประเทศผ่านทางระบบ MISC  
ของกองทัพเรือ และข้อมูลด้านอุทกศาสตร์ของกองทัพเรือ 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)

เลขาธิการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

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 (อศ.) - แผนที่แผนที่อิเล็กทรอนิกส์ของ อศ.	Web map Service
		- เส้นแสดงความลึกของน้ำ - การพยากรณ์ตามระดับ ชั้นความลึก - ประกาศชาวเรือ - ข้อมูล AIS ของ อศ.	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 ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ 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 ศรชล. 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) สื่อสารและเผยแพร่ นโยบายและแนวปฏิบัติในการติดต่อ 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