



ที่ นร ๕๔๐๖/ ๘/๙

ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์
ของชาติทางทะเล
ถนนอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย
กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐

๓๐ เมษายน ๒๕๖๔

เรื่อง ขอแจ้งผลการสัมมนาการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ครั้งที่ ๑ ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

เรียน ผู้บัญชาการทหารเรือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.
ที่ ๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

ตามที่ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) ได้จัดการสัมมนา^๑
การบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔
ระหว่างวันที่ ๓๑ มีนาคม ถึง ๒ เมษายน ๒๕๖๔ ณ โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำบีช รีสอร์ฟ แอนด์ สปา
จังหวัดเพชรบุรี โดยเชิญคณะกรรมการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.
และผู้แทนหน่วยงานเข้าร่วมการสัมมนาดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดแนวทาง รูปแบบ วิธีการ
และแผนการดำเนินงานในการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ทั้งนี้ ศรชล.
ขอแจ้งผลการสัมมนาดังกล่าว และแผนงานการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.
ในช่วงเดือน พฤษภาคม ถึง สิงหาคม ๒๕๖๔ ให้ทราบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาดำเนินการ
ในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีรายละเอียดตามที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

พลเรือเอก

(ธีรกุล กาญจนะ)

เลขานุการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล

ที่ใช้การประเมินสภาพแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมายที่เกิดขึ้น

๔.๑.๒ ทร. ประกอบด้วยข้อมูล ๒ ส่วน ได้แก่

๔.๑.๒.๑ ข้อมูลการแจ้งเตือนจากต่างประเทศ ReCAAP OASIS AMRS ONI และ

ReMIX โดยการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางระบบ MISC ของ ทร.

๔.๑.๒.๒ ข้อมูลแผนที่แผนที่อิเล็กทรอนิกส์ของ อศ. ซึ่งแสดงเส้นถนนอาณาเขตทางทะเล และพื้นที่ควบคุมทางทะเลเด้านความมั่นคง เส้นแสดงความลึกของน้ำ การพยากรณ์ตามระดับ ชั้นความลึก ประกาศชาวเรือ และข้อมูล AIS ของ อศ. โดยการการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านฐานข้อมูลของ อศ.

๔.๑.๓ จท. ได้แก่ ข้อมูลจากระบบ VTS (AIS, Radar, VHF) ระบบติดตามเรือไทยในน่านน้ำต่างประเทศ (IRIT) ข้อมูลทะเบียนเรือ ข้อมูลจากของกล้อง CCTV บริเวณหน้าท่าเรือสินค้า บัญชีคนประจำเรือ (Crew list) ข้อมูลท่าเรือ และสัญญาจ้างงานของลูกเรือ (๒๘๕)

๔.๑.๔ กปม. ได้แก่ ข้อมูลจากระบบ VMS ระบบ Fishing Info ระบบ Sea book และระบบ Thai Flag

๔.๑.๕ กศก. ได้แก่ ข้อมูลการส่งสินค้าอันตรายที่มากับเรือในระบบ NSW และข้อมูลจากของกล้อง

CCTV บริเวณท่าเรือสินค้า

๔.๑.๖ ทช. ได้แก่ ข้อมูลพื้นที่การอนุรักษ์ และพื้นที่คุ้มครองทางทะเล และชายฝั่ง

๔.๑.๗ บก. rn. ได้แก่ ฐานข้อมูลประวัติอาชญากรรม (POLIS) ฐานข้อมูลอาชญากรรมข้ามชาติ (CMIS)

ฐานข้อมูลระบบสารสนเทศสถานีตำรวจนักสืบ (CRIMES) และระบบตรวจสอบและติดตามเรือขนส่งน้ำมัน

๔.๒ ความพร้อมในการสนับสนุนข้อมูลและข้อเสนอแนะในการดำเนินการฯ สรุปได้ดังนี้

๔.๒.๑ ศรชล. ได้มีการจัดทำฐานข้อมูลของเรือเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของเรือและมีแผนการจัดหาภาพถ่ายดาวเทียมที่ใช้การประเมินสภาพแวดล้อมของพื้นที่เป้าหมายที่เกิดขึ้น โดยทั้ง ๒ ส่วนจะถูกจัดเก็บไว้ในระบบวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ของ ศรชล. ซึ่งจะมีความพร้อมในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลเมื่อได้ตรวจสอบระบบช่วง มิ.ย.๖๔

๔.๒.๒ ทร. ข้อมูลการแจ้งเตือนจากต่างประเทศตามข้อ ๔.๑.๒.๑ ปัจจุบันมีความพร้อมในการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางระบบ MISC ของ ทร. ซึ่งหาก ศรชล. ต้องการเชื่อมโยงข้อมูลโดยตรง (ไม่ผ่าน MISC) จะต้องมีการทำข้อตกลงร่วมกับประเทศไทยที่เป็นเจ้าของข้อมูลดังกล่าว สำหรับในส่วนข้อมูลของ อศ. ตามข้อ ๔.๑.๒.๒ มีความพร้อมในการเชื่อมโยงข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานของ ศรชล.

๔.๒.๓ จท. ระบบที่มีความพร้อม ได้แก่ ระบบติดตามเรือไทยในน่านน้ำต่างประเทศ (IRIT) ข้อมูลทะเบียนเรือ ข้อมูลจากของกล้อง CCTV (จำกัดการเผยแพร่) บัญชีคนประจำเรือ (Crew list) ข้อมูลท่าเรือ และสัญญาจ้างงานของลูกเรือ (๒๘๕) ซึ่ง ศรชล. สามารถขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐแบบบูรณาการ (GIN) ของ สพร. สำหรับข้อมูลจากระบบ VTS (AIS, Radar, VHF) อยู่ระหว่างการปรับปรุงยังไม่พร้อมในการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล

๔.๒.๔ กปม. ระบบที่มีความพร้อม ได้แก่ ระบบ VMS ระบบ Fishing Info ระบบ Sea book ซึ่ง ศรชล. สามารถขอเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐแบบบูรณาการ (GIN) ของ สพร. สำหรับ ระบบ Thai Flag อยู่ระหว่างการปรับปรุงยังไม่พร้อมในการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล

๔.๒.๕ กศก. ข้อมูลการส่งสินค้าอันตรายที่มากับเรือในระบบ NSW และข้อมูลจากของกล้อง CCTV บริเวณท่าเรือสินค้า ทั้ง ๒ ส่วน มี Portal กลาง พร้อมในการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล โดย ศรชล. ต้องเตรียมระบบการรับข้อมูลจาก NSW (มาตรฐานข้อมูล EBXML)

๔.๒.๖ ทช. ข้อมูลพื้นที่การอนุรักษ์ และพื้นที่คุ้มครองทางทะเลและชายฝั่งมีความพร้อมในการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูล โดยลักษณะของข้อมูล เป็นข้อมูลเชิงพื้นที่ (Web map Service) มีวัตถุประสงค์สำหรับ เป็นข้อมูลเผยแพร่ (Open Data) สามารถดึงข้อมูลไปเก็บไว้ในฐานข้อมูลของ ศรชล. ได้

๔.๒.๗ บก.รน. เป็นหน่วยใช้ระบบฐานข้อมูลตามข้อ ๒.๓.๑ ซึ่งหาก ศรชล. ต้องการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลต้องประสานการปฏิบัติกับสำนักงานตำรวจแห่งชาติ และกรมสรรพากร ซึ่งเป็นหน่วยเจ้าของข้อมูล ทั้งนี้ หาก ศรชล. ได้มีการแต่งตั้งพนักงานเจ้าหน้าที่ ศรชล. ก็จะสามารถเข้าใช้ระบบฐานข้อมูลดังกล่าวได้ (ปัจจุบันสามารถประสานเพื่อตรวจสอบฐานข้อมูลดังกล่าว ผ่านทางเจ้าหน้าที่ของ สปก.๖ ศรชล. ได้)

๔.๓ สรุปแนวทาง รูปแบบ วิธีการในการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ได้ดังนี้

๔.๓.๑ ศรชล. ควรเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานหลักของ ศรชล. ผ่านทางระบบเครือข่ายสารสนเทศภาครัฐแบบบูรณาการ (GIN) ของ สพร. เพื่อความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานที่ภาครัฐกำหนด ทั้งนี้ หน่วยเจ้าของข้อมูลต้องอนุญาตให้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระบบ GIN

๔.๓.๒ หน่วยงานควรมี Portal Service สำหรับทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

๔.๓.๓ ควรมีการทบทวนบันทึกความร่วมมือการแลกเปลี่ยนข้อมูลท่ามกลางทางทะเลขะหว่างหน่วยงานหลักในศูนย์ประสานการปฏิบัติในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (สิ่งที่ส่งมาด้วย) หรือจัดทำบันทึกข้อตกลงสำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลให้เหมาะสมสมกับสถานการณ์ปัจจุบัน การกำหนดสิทธิ์และความรับผิดชอบในการใช้ข้อมูล ตลอดจนมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลร่วมกัน

๔.๓.๔ ศรชล. ควรสนับสนุนงบประมาณรองรับการจัดทำข้อมูลหรือระบบการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. เพื่อการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลร่วมกัน

๔.๔ ข้อเสนอแนะระดับนโยบายที่สำคัญ ยังขาดบทลงโทษเรื่องที่มีเจตนาไม่เปิดระบบ AIS (Automatic Identification System) อุปกรณ์แสดงตนอัตโนมัติเมื่อเข้ามาในอาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(สุเชษฐ์ อุบลภพ)

ผอ.กสท.สสน.ศรชล.

๕๗ เม.ย.๖๔

แผนกรำดำเนินงานภารกิจการแลบเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ในช่วง พ.ค. – ส.ค.๖๔

ลำดับ	การปฏิบัติสำคัญ	พ.ค. ๖๔	มิ.ย.๖๔	ก.ค.๖๔	ส.ค.๖๔	หมายเหตุ
๑	ประชุมคณะกรรมการบูรณาการและเปรียบเทียบข้อมูลระหว่างหน่วยงานท้องถิ่น ศรชล. เพื่อแจ้งผลการสมมนาฯ และแผนการดำเนินงานฯ และร่วมพิจารณา ทบทวนจัดทำข้อตกลงการลง君子ปีเดือนข้อมูลเบื้องต้น					ส์บฯที่ ๒ หรือ ๓ ของ พ.ค.๖๔
๒	การประชุมคณะกรรมการฯ ร่วมกับผู้แทนหน่วยงานหลักพิจารณา วิธีการ/หัวใจในการเรื่อมโยงและแปลงเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง ศรชล. (สู่บูรณาการ ประชุม/ส่งหนังสือขอเชื่อมโยงและแปลงเปลี่ยนข้อมูล)					ส์บฯที่ ๓ หรือ ๔ ของ พ.ค.๖๔
๓	ติดตามการดำเนินการภารกิจเรื่อมโยงและแปลงเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง ศรชล.					มิ.ย.๖๔
๔	ประชุมคณะกรรมการบูรณาการฯ ร่วบรวม ปัจจุบัน ลุ่มน้ำ ฯลฯ ท้องถิ่น					ส์บฯที่ ๑ หรือ ๒ ของ ก.ค.๖๔
๕	สำรวจงานภารกิจและสถาบันที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดทำ แผนงานภารกิจและสถาบันที่มุ่งลดระยะเวลาทางหน่วยหลักของ ศรชล. ประจำปี					ส์บฯที่ ๓ หรือ ๔ ของ ก.ค.๖๔
๖	เสนอแผนงานภารกิจและการลง君子ปีเดือนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ประจำปี					ส์บฯที่ ๑ หรือ ๒ ของ ส.ค.๖๔

ตรวจสอบ

(สุรชัย ลับดาวย)

ผอ.กสท.สพม.ศรชล.

๖๓ มิ.ย.๖๔



คำสั่งคณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ
(เฉพาะ)

ที่ ๑ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.

เพื่อให้การดำเนินการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามข้อ ๓.๒.๕ ของคำสั่งคณะกรรมการบริหาร ศรชล.
ที่ ๑๐/๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการองรับการบริหารงานของคณะกรรมการบริหาร ศรชล. ลงวันที่
๘ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะทำงานบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. โดยมี
องค์ประกอบ 다음과นี้ แล้วให้นำเสนอการ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

- | | |
|---|--------------------------|
| ๑.๑ ผช.เลขธิการ ศรชล. | หัวหน้าคณะทำงาน |
| ๑.๒ ผอ.ศยภ.ศรชล. | รองหัวหน้าคณะทำงาน |
| ๑.๓ ผอ.สบก.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๔ ผอ.สนพ.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๕ ผอ.สกผ.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๖ ผอ.สสก.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๗ ผอ.สปก.๑ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๘ ผอ.สปก.๒ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๙ ผอ.สปก.๓ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๐ ผอ.สปก.๔ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๑ ผอ.สปก.๕ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๒ ผอ.สปก.๖ ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๓ รอง ผอ.สนพ.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๔ ผอ.กนพ.สนพ.ศรชล. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๕ ผอ.กองดูแลระบบและติดตาม
สถานการณ์ ศยภ.ศรชล. | เลขานุการคณะทำงาน |
| ๑.๑๖ ผอ.กสท.สนพ.ศรชล. | ผช.เลขานุการคณะทำงาน (๑) |
| ๑.๑๗ รอง ผอ.กสท.สนพ.ศรชล.
สถานการณ์ ศยภ.ศรชล. | ผช.เลขานุการคณะทำงาน (๒) |
| ๑.๑๘ นายก.ศยภ.ศบก.ทร. | คณะทำงาน |
| ๑.๑๙ ผอ.กปร.สกค.ยก.ทร. | คณะทำงาน |

๑.๒๑ ผอ.กนพ.สสน.ชว.ทร.	คณะทำงาน
๑.๒๒ ผอ.กคบ.สปก.สสห.ทร.	คณะทำงาน
๑.๒๓ ผอ.กภอ.ศภอ.อศ.	คณะทำงาน
๑.๒๔ หน.แผนงาน กพกช.อธ.ทร.	คณะทำงาน
๑.๒๕ รอง ผอ.กปร.สภค.ยก.ทร.	คณะทำงาน
๑.๒๖ ผู้แทน จท.	คณะทำงาน
๑.๒๗ ผู้แทน กปม.	คณะทำงาน
๑.๒๘ ผู้แทน กศก.	คณะทำงาน
๑.๒๙ ผู้แทน ทช.	คณะทำงาน
๑.๓๐ ผู้แทน บก.รน.	คณะทำงาน

๒. คณะทำงาน มีอำนาจหน้าที่ดังนี้
- ๒.๑ เสนอแนวทางและแผนการดำเนินงานในการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล.

- ๒.๒ เสนอรูปแบบ ระบบ และแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงระบบที่ใช้สำหรับการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. ให้มีประสิทธิภาพ
- ๒.๓ เสนอข้อคิดเห็น และข้อแนะนำในการดำเนินการบูรณาการและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานหลักของ ศรชล. เพื่อให้การปฏิบัติในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดประโยชน์สูงสุด
- ๒.๔ หน้าที่อื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริหาร ศรชล. และคณะกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐจะพิจารณากำหนดหรือมอบหมาย
๓. ให้หน่วยต่าง ๆ ใน ศรชล. สันบสนุนการดำเนินการของคณะทำงานตามที่ได้รับการร้องขอ
- ทั้งนี้ ตั้งแต่ปัจจุบัน

ถึง วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๖๔

พ.ร.บ.

มนตรี วิเศษ

(มนตรี วิเศษ)

รองเลขานุการ ศรชล.

ประธานอนุกรรมการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานของรัฐ