



Blue Economy Navy

ตอนที่ ๑

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล

รองผู้อำนวยการกองวิชาความมั่นคงและวิชาพิเศษ ฝ่ายวิชาการ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ



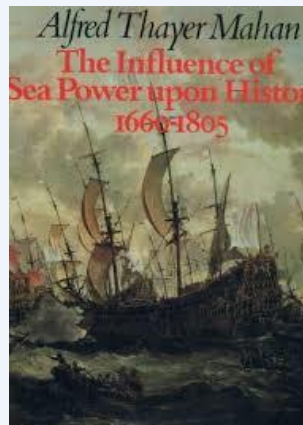
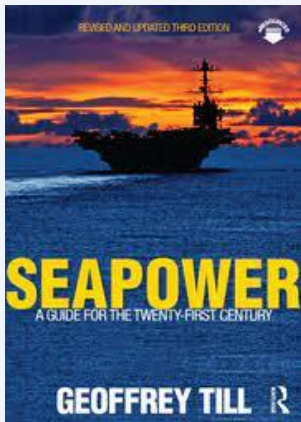
วัตถุประสงค์การบรรยาย

๑. เพื่อให้ นศ.และนิสิต เข้าใจความหมาย ความสำคัญ ธรรมชาติของกองทัพเรือ ในฐานะเครื่องมือในการบรรลุวัตถุประสงค์ของชาติทางทะเล
๒. เพื่อให้ นศ.และนิสิต เข้าใจสภาพแวดล้อมทางทะเลจาก อดีต ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต จนนำไปสู่การเลือกวิธีการที่เหมาะสมในการเตรียมและใช้กำลังรบที่มีอยู่และความสำคัญของจัดหายุทธ โศปกรณ์ในอนาคต
- ๓.เพื่อให้ นศ.และนิสิต เข้าใจความหมาย ความสำคัญของ Blue Economy ซึ่งต้องใช้กองทัพเรือในฐานะเครื่องมือหนึ่งในการบรรลุวัตถุประสงค์ดังกล่าว



อ้างอิง

- Mahan, Alfred Thayer (1894). *The influence of sea power upon history, 1660–1783* (6th ed.). (Boston: Little, Brown, and company)
- Geoffrey, T. (2009). *Seapower: A Guide for the Twenty-first Century*: Published June 21, 2018 by Routledge 476 Pages 57 B/W Illustrations
- John Elster and rational choice theory
- รีพับลิค / อุดมรัฐ เฟลโต
- ฯลฯ





ขอบเขตการบรรยาย (3 ชม.)

- ความหมาย ความสำคัญ และธรรมชาติของกองทัพเรือ (คลิปที่ ๑)
- แนวความคิดการใช้กำลังทางเรือและบทบาทของกองทัพเรือ อดีต - ปัจจุบัน - อนาคต (คลิปที่ ๒)
- ความหมาย ความสำคัญ และธรรมชาติของ Blue Economy Navy (คลิปที่ ๓)



๓ คำถามหลักในวันนี้สำหรับ นศ. ใช้ประเมินการเรียนรู้ ของตนเอง

- กองทัพเรือที่ดีคืออะไร ? ทำไมต้องมีกองทัพเรือ ?
- แนวคิดการใช้กำลังทางเรือจากอดีต ปัจจุบัน และอนาคต เป็นอย่างไร?
- โครงสร้างกำลังรบทางเรือสัมพันธ์กับแนวคิดการใช้กำลังทางเรืออย่างไร?

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง (Learning Outcome)

ประเมินการเปลี่ยนแปลงใน ๔ ระดับ คือ

ระดับการเรียนรู้ ๑ นิสิต/นักศึกษา เกิดการประเมินกรอบความคิดที่แตกต่างภายในจิตใจ

ระดับการเรียนรู้ ๒ นิสิต/นักศึกษา เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการสร้างทางเลือกใหม่ของตนเอง

ระดับการเรียนรู้ ๓ นิสิต/นักศึกษา เกิดการวางแผนในการเตรียมความพร้อมเพื่อสร้างบทบาทใหม่ของตนเอง

ระดับการเรียนรู้ ๔ นิสิต/นักศึกษา เกิดการสร้างและบูรณาการสมรรถนะเข้ากับความรู้และประสบการณ์ ภายใต้มุมมองใหม่

Blue Economy Navy

Blue Economy Navy เป็นคำใหม่ที่เกิดจากการสังเคราะห์ระหว่าง
คำว่า Blue Economy เข้ากับคำว่า Navy



กองทัพเรือที่ดีคืออะไร ?
ทำไมต้องมีกองทัพเรือที่ดี ?



เสื้อตัวไหนดีกว่ากัน?



Stuart Hughes รุ่นพิเศษ Diamond Edition ที่มีราคาถึง 3 ล้านบาท !!!



เสื้อโค้ทผู้ชายกันหนาวติดลบ จากลาซาด้า
แต่งเฟอร์ ฮู้ดถอดได้ ราคา 2290 บาท



ข้าวโลกเหนือ



งานแต่งงาน สุดอลังการ
“บรูคลิน เบ็คแฮม-นิโคลา เพลทซ์”

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



เราเรียนรู้อะไร?

ธรรมชาติการคิดของมนุษย์อย่างมีเหตุผล มีปัจจัยที่เกี่ยวข้องตามลำดับดังนี้

- สภาพแวดล้อม (Environment)
- วัตถุประสงค์ (End)
- วิธีการ (way)
- เครื่องมือ (means)
- ความเสี่ยง (risk)
- มีข้อจำกัดด้านทรัพยากร (Resource Constraint)

ความสำคัญของนิยามในการแยกประเภท



ลำดับหัวข้อการบรรยาย

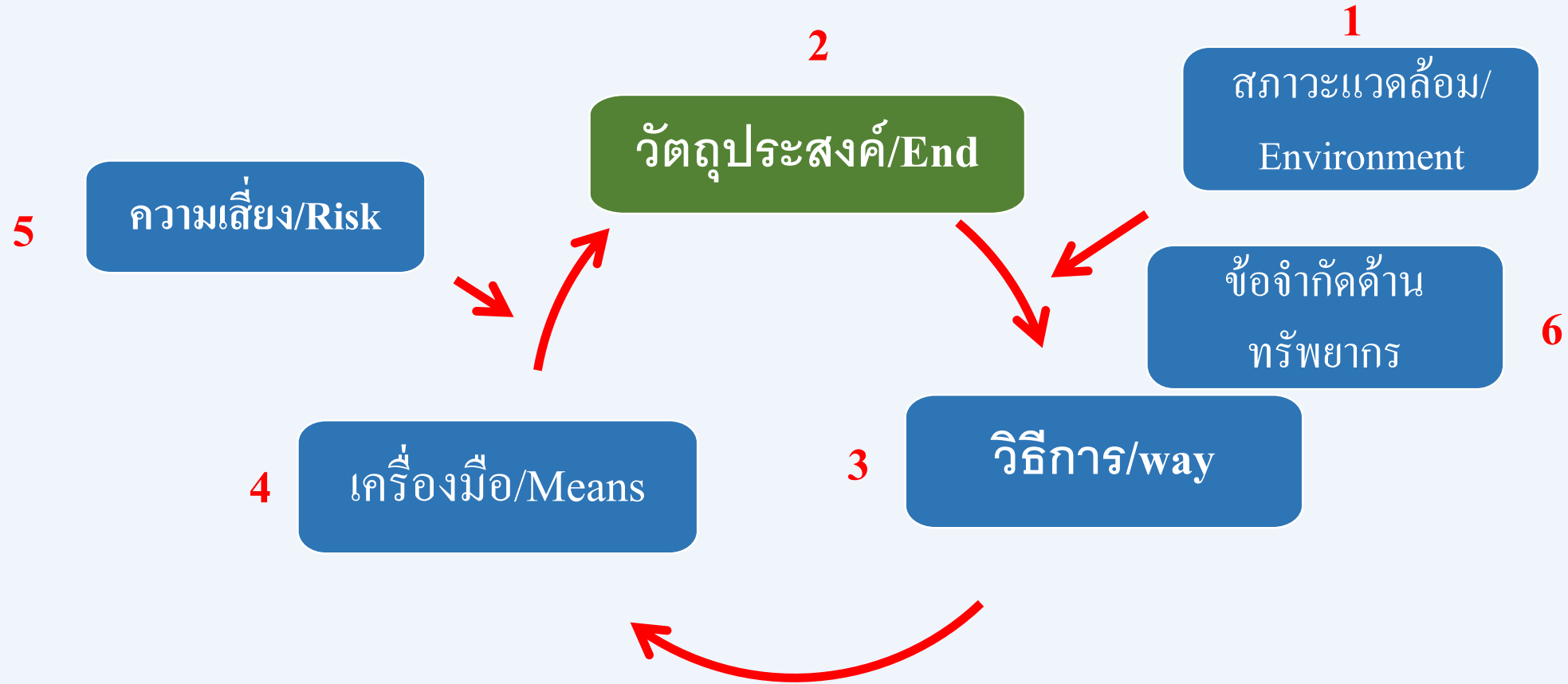
เรียงลำดับหัวข้อจากลำดับการคิดอย่างมีเหตุผลของมนุษย์ ดังนี้

- เรียนรู้และเข้าใจสภาพแวดล้อมทางทะเล
- กำหนดวัตถุประสงค์ของกองทัพเรือ
- กำหนดวิธีการของกองทัพเรือ
- กำหนดเครื่องมือของกองทัพเรือ
- บริหารความเสี่ยง
- ตระหนักข้อจำกัดด้านทรัพยากร

เรียงตาม ๔ ข้อนี้ก่อน



Rational Choice Theory / Bartlet model / ยุทธศาสตร์



Key การเรียนรู้และการใช้เหตุผลของมนุษย์ การใช้เหตุผล ยุทธศาสตร์

อ้างอิง John Elster and rational choice theory

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



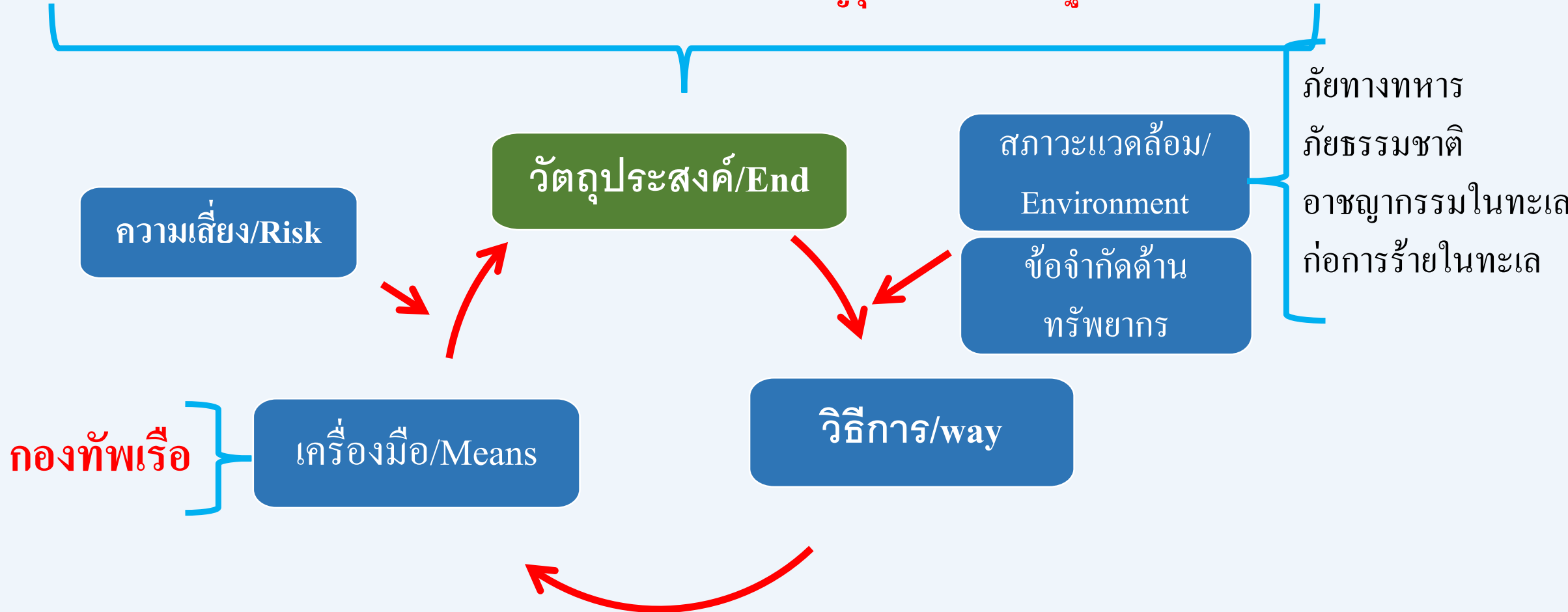
ความหมายยุทธศาสตร์/กลยุทธ์/Strategy ตามบาร์ทเลท โมเดล

“ยุทธศาสตร์คือ วิธีการ(way) ใช้เครื่องมือ(mean) ให้บรรลุวัตถุประสงค์ (End) บนพื้นฐานของความเสี่ยง(risk) ในสภาพแวดล้อม(Environment) ที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอภายใต้ข้อจำกัดของทรัพยากร (Resource Constraint)”



กองทัพเรือคืออะไร?

ใช้ทะเลได้อย่างอิสระ ปลอดภัย และสามารถสร้างความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน

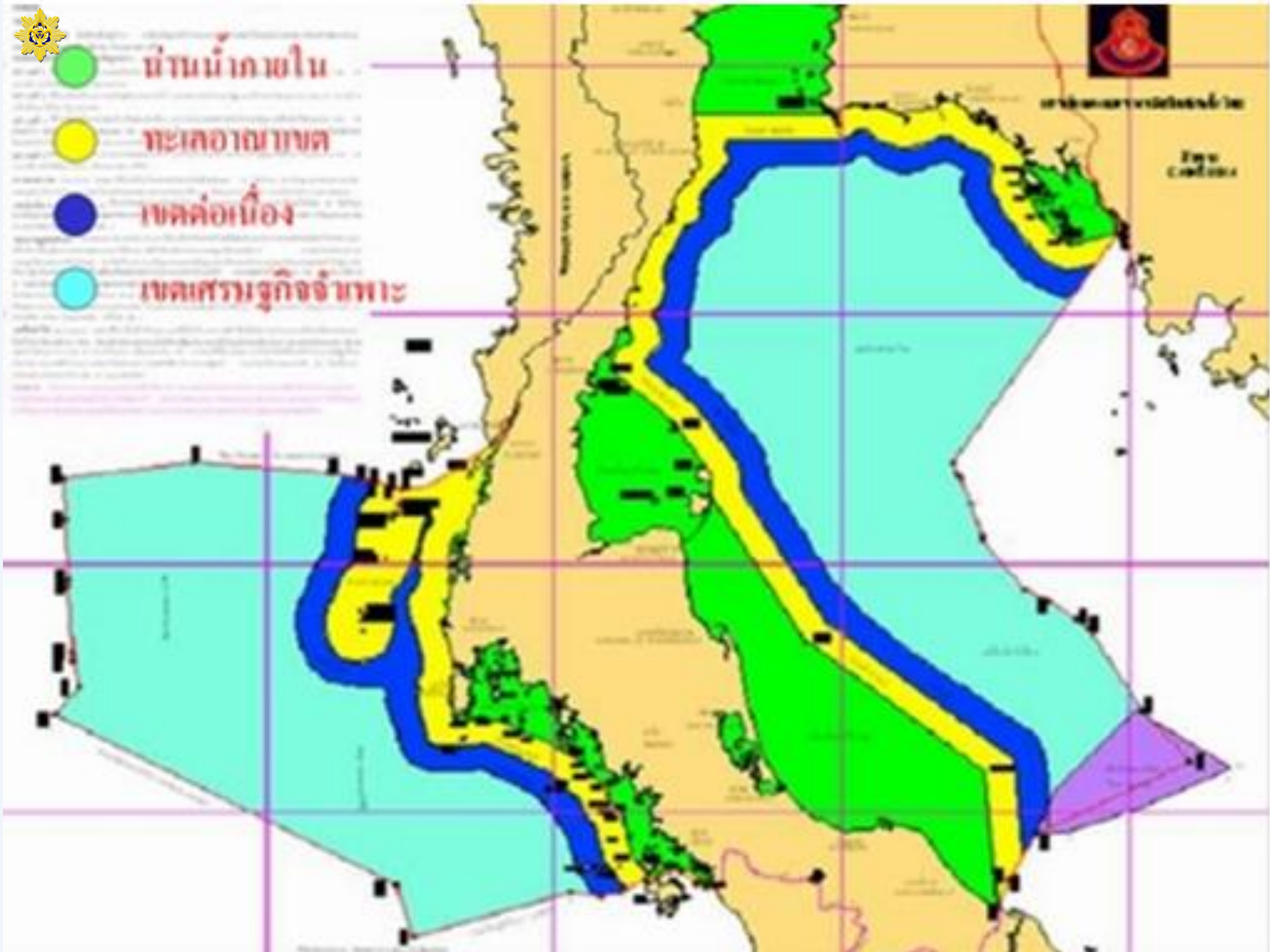


Key การเรียนรู้และการใช้เหตุผลของมนุษย์ การใช้เหตุผล ยุทธศาสตร์

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



อะไรคือความแตกต่างระหว่างธรรมชาติของ กองทัพเรือ - กองทัพบก- กองทัพอากาศ



แตกต่างกันด้านมิติพื้นที่
 ปฏิบัติการที่ยึดติดกับพื้นที่
 อธิปไตย และสิทธิอธิปไตย
 เป็นหลัก

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล

Key : พื้นที่อธิปไตยและสิทธิอธิปไตยทางทะเลของไทยมีขนาด ๒ ใน ๓ ของพื้นที่บก



- มติการปฏิบัติการทางทหารที่กำหนดให้แต่ละประเทศมีสิทธิเพียงพื้นที่อธิปไตยและสิทธิอธิปไตยเท่านั้นแต่ยอมรับการปฏิบัติการทางทหารภายใต้องค์การสหประชาชาติ



ธรรมชาติของกองทัพเรือที่แตกต่างกับเหล่าทัพอื่น

ธรรมชาติของกองทัพเรืออยู่บน**เสรีภาพแห่งทะเลหลวง** ซึ่งแตกต่างกับกองทัพบกและกองทัพอากาศ

1. **เสรีภาพ**ในการเดินเรือ (freedom of navigation)

2. **เสรีภาพ**ในการประมง (freedom of fishing)

3. **เสรีภาพ**ที่จะวางสายและท่อใต้ทะเล

(freedom to lay submarine cables and pipelines)

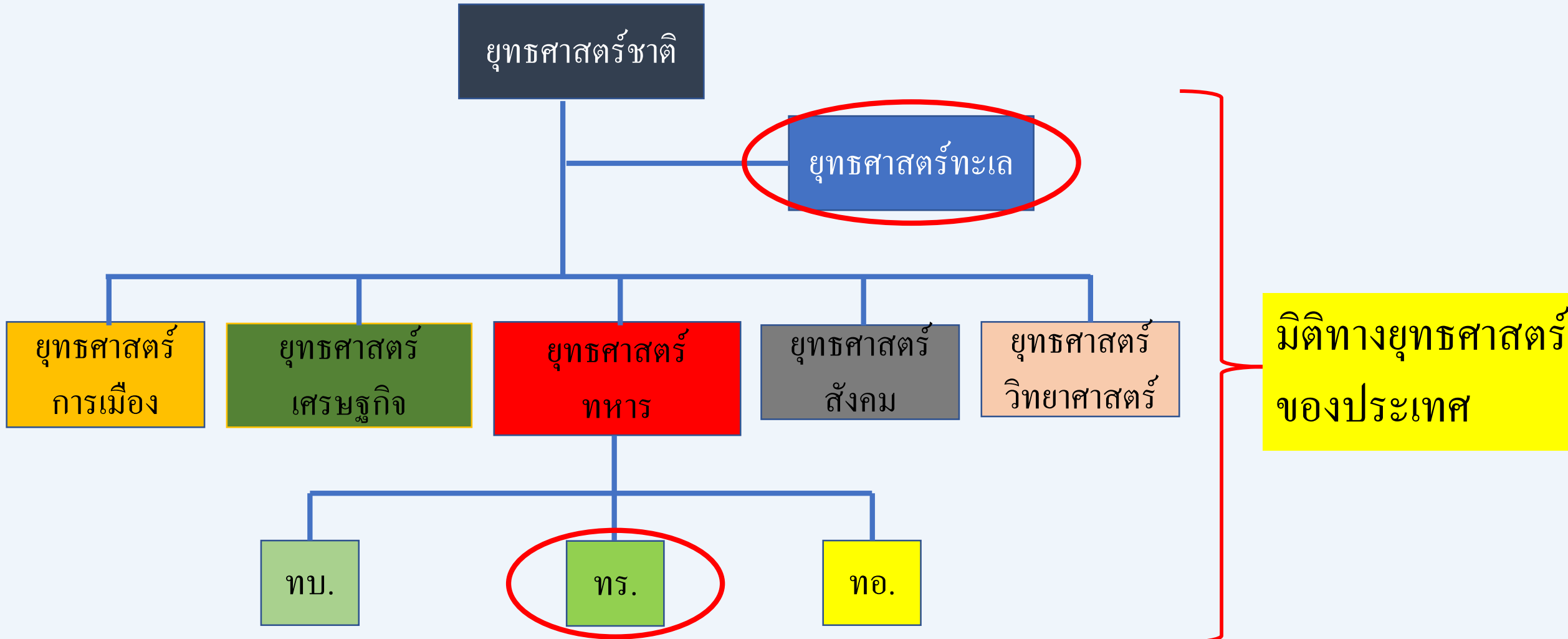
4. **เสรีภาพ**ที่จะบินเหนือทะเลหลวง (freedom of over flight)

มติสังคมระหว่างประเทศ /
จารีตกฎหมายระหว่างประเทศ

ที่มา อนุสัญญาว่าด้วยทะเลหลวง (Convention on the High Seas)



โครงสร้างของยุทธศาสตร์ในระดับต่างๆ

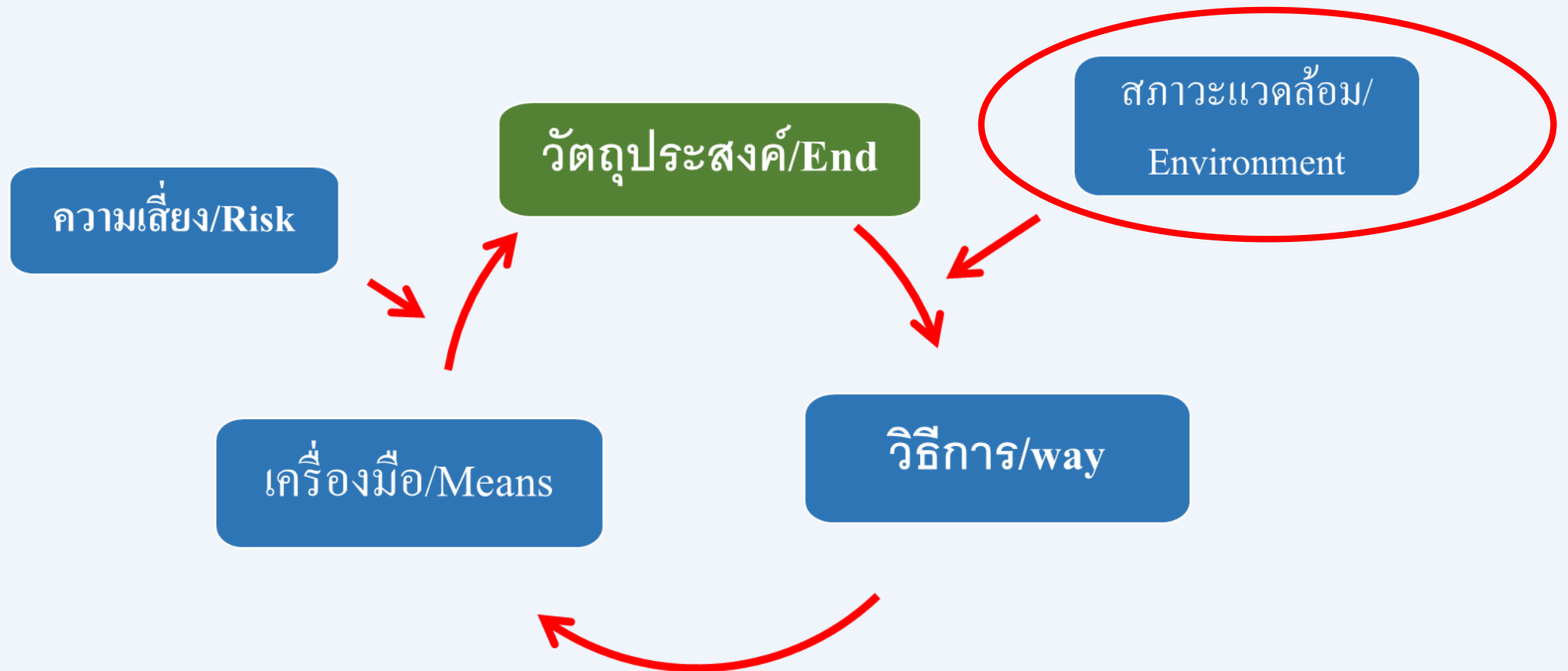




หัวข้อ	วิธีการ	เครื่องมือ	วัตถุประสงค์
ยุทธศาสตร์ชาติ	คือวิธีการ (way) ใช้	กำลังอำนาจของชาติ ๕ สาขา ซึ่งประกอบด้วย การเมือง การทหาร เศรษฐกิจ สังคม เทคโนโลยี	เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของชาติและผลประโยชน์แห่งชาติ
ยุทธศาสตร์ทะเล		สมุททานุภาพ (Sea power) ซึ่งประกอบด้วย นาวิกานุภาพ (Naval Power) กองเรือสินค้า ฐานทัพและท่าเรือ อยู่สร้างเรือ/ซ่อมเรือ พาณิชยกรรมและการติดต่อระหว่างประเทศ องค์กรบุคคล (พล.ร.อ.สามารถจำปีรัตน์)	เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของชาติและผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล
ยุทธศาสตร์การเมือง		กำลังอำนาจทางการเมือง	เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์แห่งชาติด้านการเมือง
ยุทธศาสตร์ทหาร		เครื่องมือทางทหารซึ่งประกอบด้วย ทบ. ทร. ทอ. และหน่วยงานความมั่นคงอื่นๆ	เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์แห่งชาติด้านความมั่นคงภายในและระหว่างประเทศ
ยุทธศาสตร์ ทร.		นาวิกานุภาพ (Naval Power)	เพื่อบรรลุวัตถุประสงค์แห่งชาติด้านความมั่นคงทางทะเล



สภาพแวดล้อมด้านความมั่นคงทางทะเล





พัฒนาการของสภาพแวดล้อมทางทะเลจากอดีต – ปัจจุบัน –อนาคต มุมมองจากกองทัพเรือไทย

- ยุค Pre modern (กองทัพเรือไทยไม่มี เป็นเรือที่ใช้ในแม่น้ำ)
- ยุค Modern (กองทัพเรือไทยในสภาพเริ่มจะพัฒนาเป็นเรือรบหลัก แนวคิดป้องกันประเทศ)
- ยุค Post modern (กองทัพเรือไทยไม่มี เป็นเรือที่ใช้ในแม่น้ำ)



ยุค Pre modern ของกองทัพเรือไทย



วิกฤตการณ์ ร.ศ. ๑๑๒ (Franco-Siamese War หรือสงครามฝรั่งเศส-สยาม)

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



ยุค Modern ของกองทัพเรือไทย



เรือหลวงธนบุรีในยุคทอร์นาโดที่เกาะช้าง



ยุค Post modern ของกองทัพเรือไทย



หมู่เรือปราบโจรสลัดโซมาเลีย

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล





ทำไมกองทัพเรือไทยต้องไปปราบโจรสลัดถึงโซมาเลีย ?



โจรสลัดโซมาเลียเรียกค่าไถ่เรือน้ำมันซาอูฯ ๒๕ ล้าน \$

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล

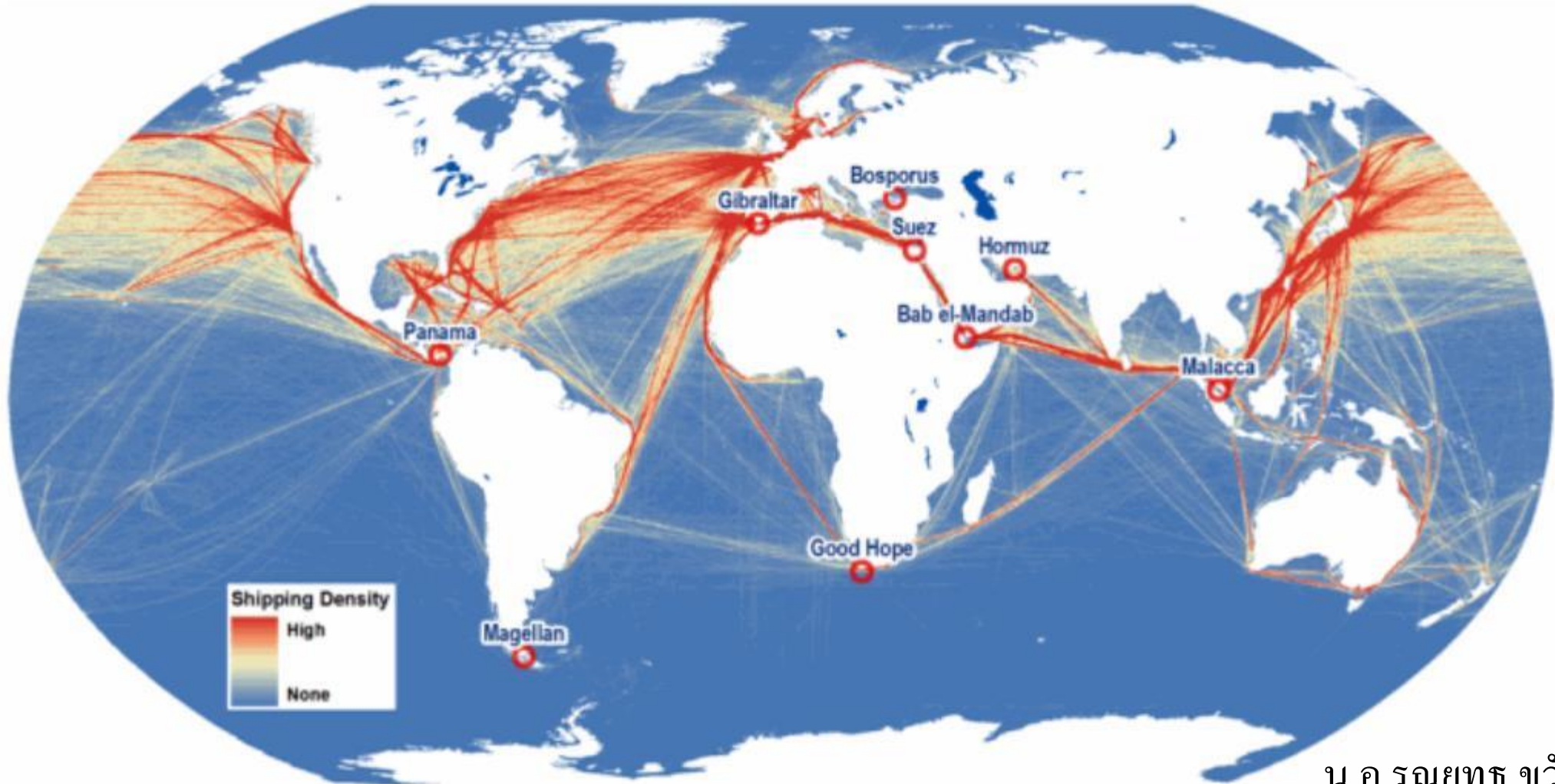


Hoegh Target เป็นเรือบรรทุกถยนต์ลำใหญ่ที่สุดในโลก สามารถบรรทุกถยนต์ได้มากถึง ๘,๕๐๐ คัน มีด้วยกันทั้งหมด ๑๔ ชั้น

น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



GLOBAL MARITIME TRAFFIC FLOW





โลกหลังสงครามโลกครั้งที่ ๒ ตั้งอยู่บนระเบียบโลก / world order “กลไก ๓”

กลไก ๓ หมายถึง กลไกสามประการที่ช่วยสร้างและดำรงเสถียรภาพระหว่างประเทศไว้ ได้แก่

- การค้าเสรี
- ประชาธิปไตย
- สถาบันระหว่างประเทศ

จีนเติบโตทางเศรษฐกิจจากกลไก ๓



โลกาภิวัตน์คืออะไร?

“โลกาภิวัตน์ คือ กระบวนการขยายตัวของกิจกรรมต่าง ๆ ทางสังคม การเมืองและเศรษฐกิจข้ามพรมแดนของประเทศ จนทำให้กิจกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในภูมิภาคหนึ่งส่งผลกระทบต่อปัจเจกบุคคลและชุมชนในภูมิภาคที่อยู่ห่างออกไป เส้นแบ่งระหว่างกิจกรรมภายในรัฐกับกิจกรรมระดับโลกเลือนรางไป และประชากรของโลกถูกหลอมรวมกลายเป็นสังคมเดียว”



สภาวะการขึ้นต่อกันอย่างซับซ้อน (complex interdependence)

“การขึ้นต่อกันอย่างซับซ้อน (complex interdependence)” มีลักษณะ๓ประการ คือ

๑. ช่องทางติดต่อหลายช่องทาง (Multiple channels)
๒. การไม่มีลำดับความสำคัญในประเด็นปัญหา (Absence of hierarchy among issues)
๓. ประเทศไม่สามารถใช้เครื่องมือทางทหารต่อประเทศอื่น ๆ ในภูมิภาคได้หรือใช้แก้ปัญหาได้เพียงบางประเด็น

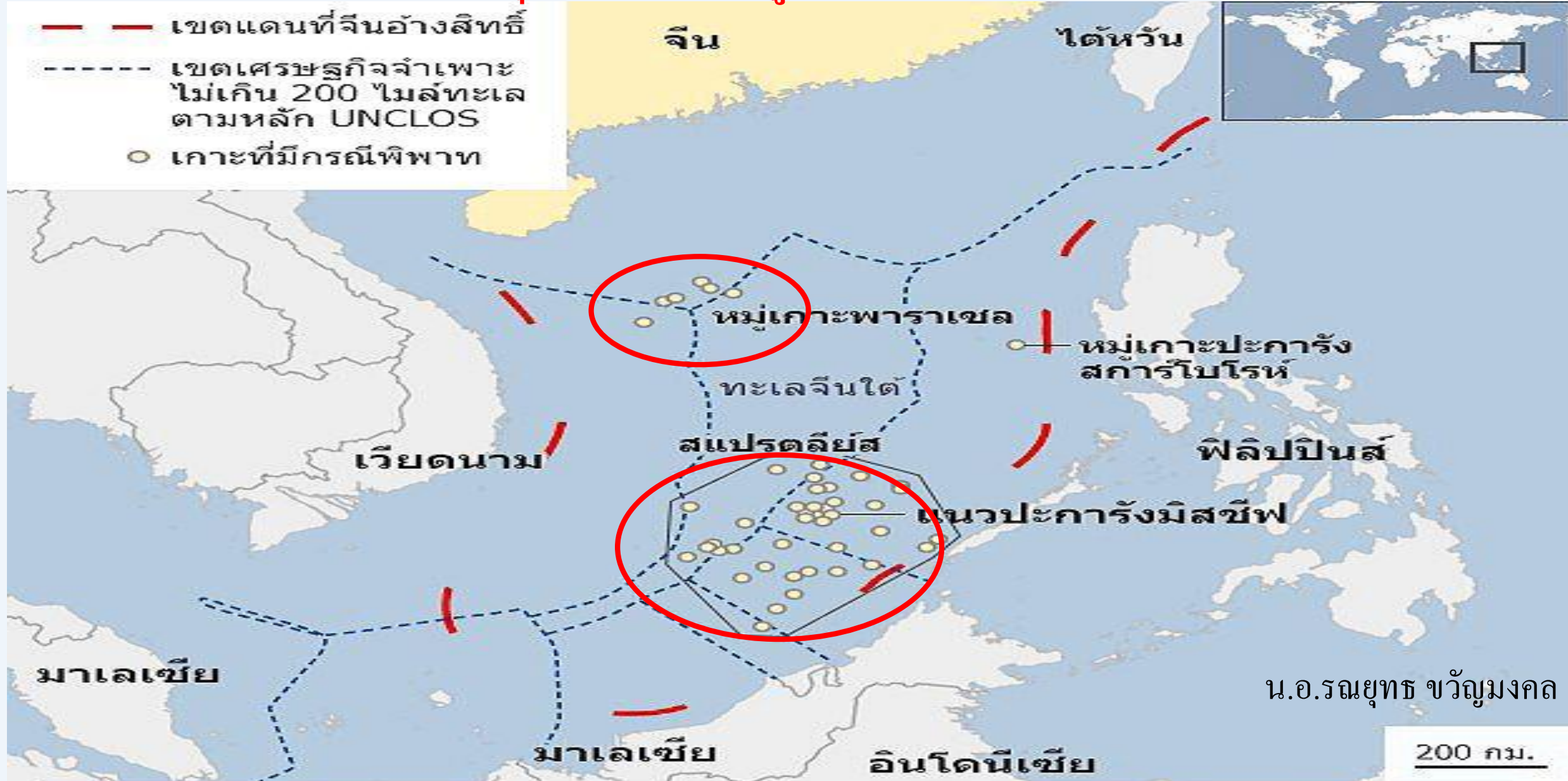


เส้นทางสายไหมในศตวรรษที่ 21



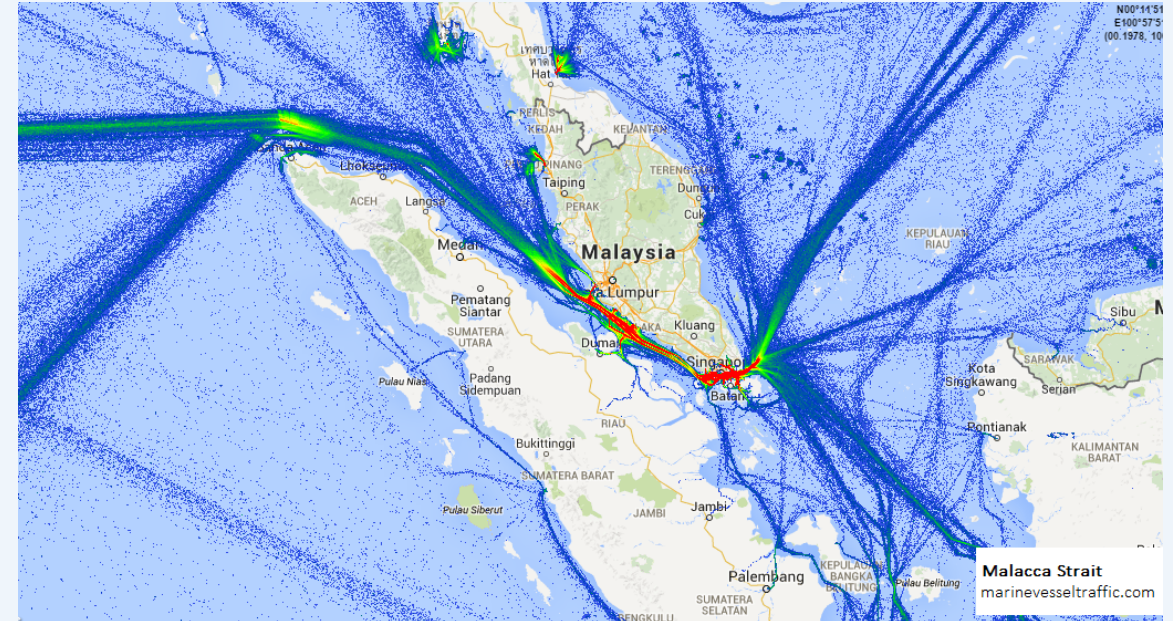


ทะเลในมุมมองระดับภูมิภาคอินโดแปซิฟิก





“Quad” ภาคว่า 4 ฝ่ายต้านจีน: สหรัฐฯ ญี่ปุ่น อินเดีย และออสเตรเลีย



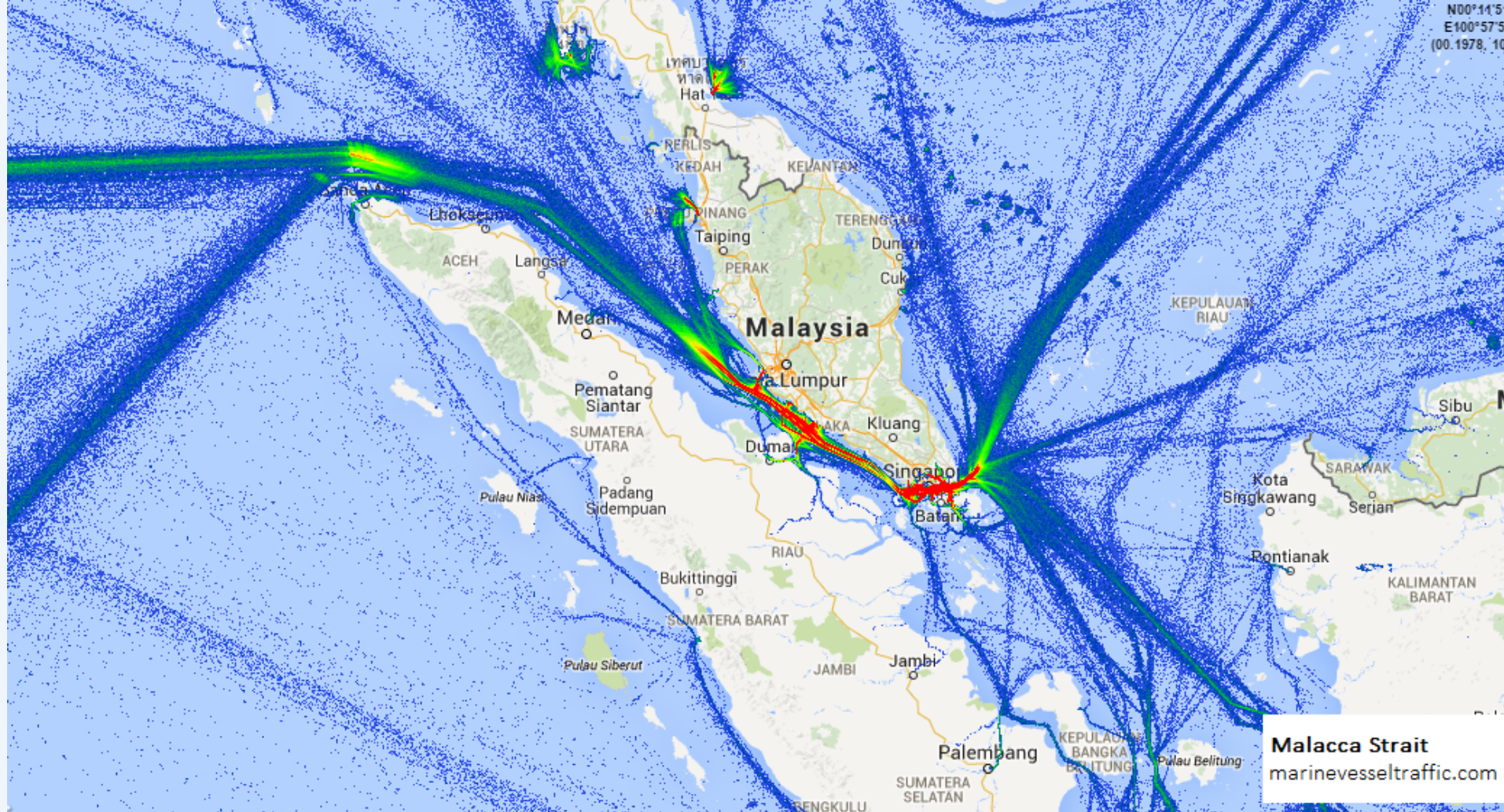


หมู่เกาะสแปรตลีย์



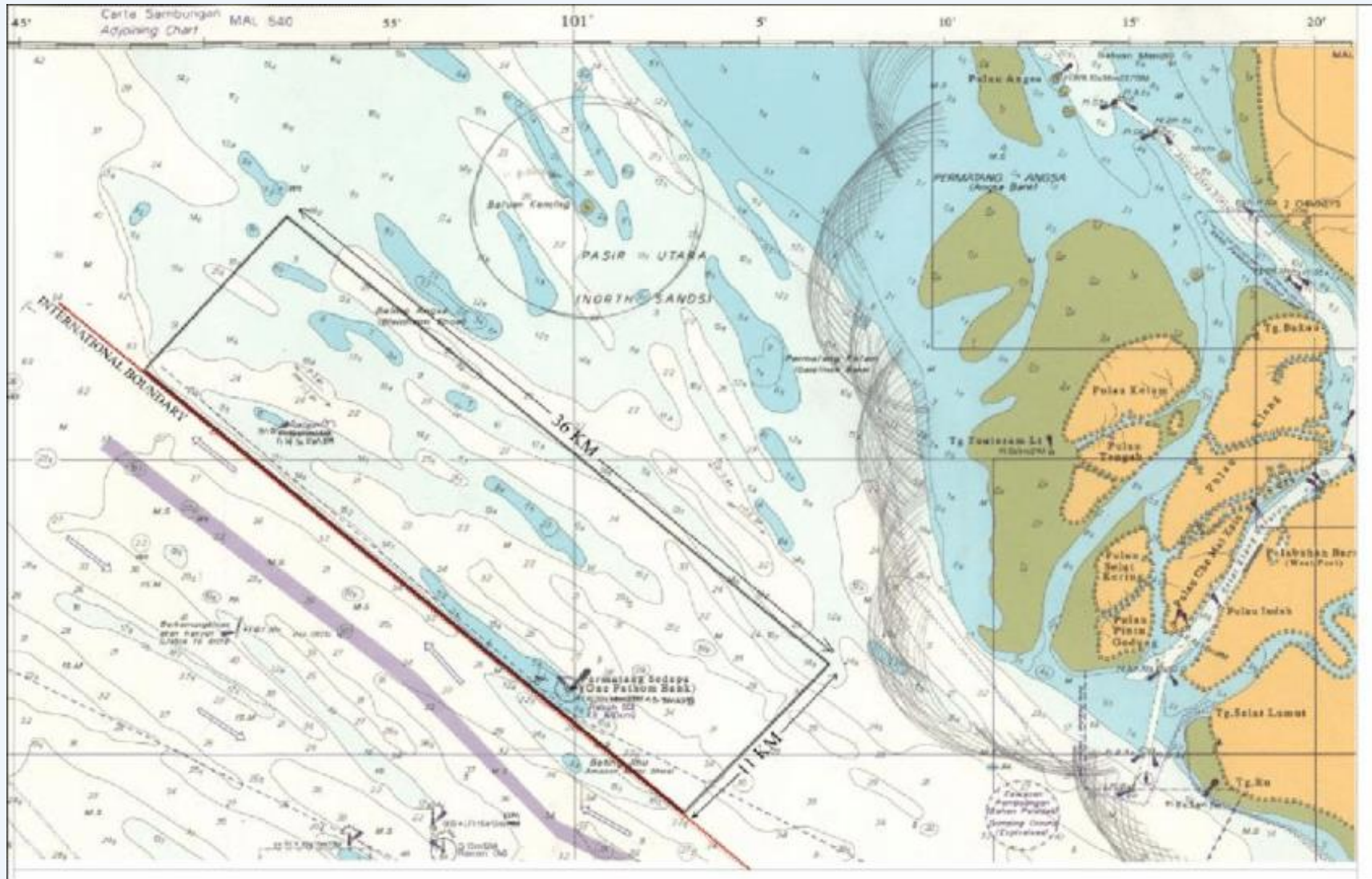


ทะเลในมุมมองระดับภูมิภาคอินโดแปซิฟิก





one fathom bank



น.อ.รณยุทธ ขวัญมงคล



การลาดตระเวนร่วมในช่องแคบมะละกา



Communication checked by hot lines with MAA Indonesia, Malaysia and Singapore every week and also completed to exchange information by MSP IS



พื้นที่ทับซ้อนทางทะเลไทย- กัมพูชา





ท่าเรือจีนที่สีหนุวิลล์



๓ เรือรบจีนเทียบท่าสีหนุวิลล์ กัมพูชาเมินเสียงวิจารณ์เปิดทางแผ่อิทธิพล

https://www.khaosod.co.th/around-the-world-news/news_2064710



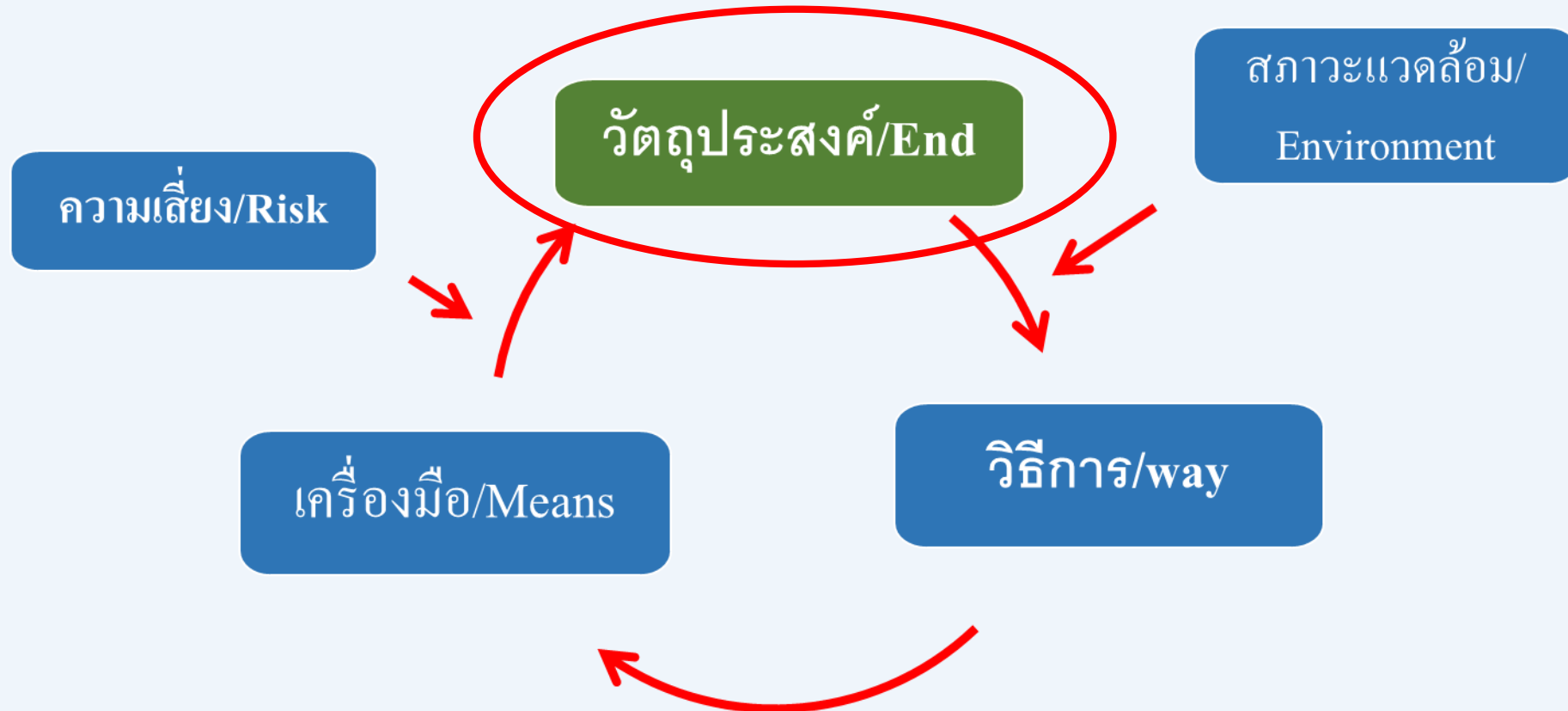
Scenario กัมพูชาให้สัมปทานจีนในการแสวงหาผลประ โยชน์



จากพัฒนาการของสภาพแวดล้อมในอดีต – ปัจจุบัน –อนาคต
กองทัพเรือ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้อย่างไร?



วัตถุประสงค์ของกองทัพเรือ





วัตถุประสงค์ของกองทัพเรือ

- ความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล หมายถึง การที่ประเทศชาติมีสภาวะแวดล้อมทางทะเลที่ **เอื้อต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ทางทะเลได้อย่างเสรี ปลอดภัย และเหมาะสม** จนนำไปสู่การบรรลุผลประโยชน์ของชาติทางทะเล”
- ผลประโยชน์ของชาติทางทะเล(Maritime National Interests) หมายถึง ผลประโยชน์ของประเทศอันพึงได้รับ โดยการแสวงหาและการใช้ทรัพยากรต่างๆ จากทะเล หรือใต้ดินท้องทะเล หรืออากาศเหนือท้องทะเล โดยตรงและ โดยทางอ้อมในการ ดำเนินการใดๆ เพื่อให้เกิดประโยชน์แห่งชาติขึ้นมา เพื่การดำรงคงอยู่ของประเทศที่จะ **ใช้ทะเลได้อย่างอิสระ ปลอดภัย และสามารถสร้างความเจริญรุ่งเรืองทางเศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน**

ที่มา :แผนความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล(พ.ศ.2558 – 2564)



กองทัพเรือคืออะไร ? ทำไมต้องมีกองทัพเรือ ?

“กองทัพเรือคือเครื่องมือในการบรรลุวัตถุประสงค์แห่งชาติด้าน
ความมั่นคงและผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเลคือ**ใช้ทะเลได้**
อย่างอิสระ ปลอดภัย และสามารถสร้างความเจริญรุ่งเรืองทาง
เศรษฐกิจได้อย่างยั่งยืน”



กองทัพเรือที่ดีเป็นอย่างไร?



กองทัพเรือที่ดีเป็นอย่างไร?

หัวข้อ	ความหมาย
Arate (วัตถุประสงค์)	รักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทะเลของประเทศ
Techne (วิธีการ / ศิลปะในการใช้)	เตรียมกำลังและใช้กำลังทางเรือ

เตรียมกำลังและใช้กำลังทางเรือ มีลักษณะอย่างไร ?