



# การจัดการความรู้

## กองเรือฟริเกตที่ ๑ กองเรือยุทธการ

### “การเพิ่มประสิทธิภาพการปราบเรือดำน้ำ”



“เป็นศูนย์รวมองค์ความรู้ สนับสนุนการปฏิบัติงานของ ทร.”

นโยบาย ผบ.ทร. ประจำปี ๖๐

ด้านบริหารจัดการ ข้อ ๑

พัฒนาระบบบริหารจัดการของกองทัพเรือ สู่ความเป็นเลิศ โดยการพัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง มุ่งบูรณาการจัดการความรู้เข้ากับการปฏิบัติงานของ ทร. (Core Business)



“เป็นศูนย์รวมองค์ความรู้ด้านการปฏิบัติการทางเรือเพื่อสนับสนุนภารกิจของกองเรือยุทธการ และกองทัพเรือ”

ยุทธศาสตร์

๑ พัฒนากำลังพลให้มีความรู้ด้านการจัดการความรู้เพิ่มมากยิ่งขึ้น

๒ พัฒนาระบบการและระบบการจัดการความรู้ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓ พัฒนาระบบสารสนเทศให้สามารถเป็นศูนย์รวมองค์ความรู้และสามารถเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศของหน่วยอื่นได้



“เป็นศูนย์รวมองค์ความรู้สนับสนุนการปฏิบัติงานของ กฟก.๑”

Core Business

เพิ่มประสิทธิภาพ

นำเทคโนโลยีมาใช้

ส่งผลการดำเนินงาน

ความพร้อมองค์บุคคล/วัสดุ/ยุทธวิธี

➔ KM 60

## กองเรือฟริเกตที่ ๑

### วิสัยทัศน์

“เป็นกองเรือที่พร้อมรบ และเชี่ยวชาญการปราบเรือดำน้ำ”

### ภารกิจ

มีหน้าที่จัดและเตรียมกำลังสำหรับ การปฏิบัติการรบผิวน้ำ ปราบเรือดำน้ำ และการป้องกันภัยทางอากาศ

### พันธกิจ

- จัดส่งเรือออกปฏิบัติราชการตามแผนการใช้เรือ
- ฝึกอบรบกำลังพล เพิ่มพูนความรู้ และประสบการณ์
- ดูแลบำรุงรักษาเรือและอาวุธยุทโธปกรณ์ให้อยู่ในสภาพพร้อมปฏิบัติราชการตลอดเวลา
- ฝึกการปฏิบัติงานต่าง ๆ ในทะเลทางยุทธวิธี และสาขาการปฏิบัติต่างให้มีขีดความสามารถ และความชำนาญในการทำการรบ รวมทั้ง มีการพัฒนา อยู่ตลอดเวลา



## ความเป็นมา

- KM59 ทำให้ทิศทางการเตรียมองค์บุคคลในการปราบเรือดำน้ำที่ชัดเจนขึ้น
- ปัญหาขาดแคลนกำลังพล ๑ คนต้องสามารถทำได้หลายหน้าที่
- เรือใน กพก.๑ มีอายุมากกว่า ๒๐ ปี หลายลำเกินกว่า ๔๐ ปี
- เทคโนโลยีเรือดำน้ำมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง
- การกำหนดหัวข้อ KM ให้สอดคล้องกับ Core Business ของหน่วย

### “การเพิ่มประสิทธิภาพการปราบเรือดำน้ำ”



## ลักษณะสำคัญ

สามารถกำหนดทิศทางการฝึกปราบเรือดำน้ำได้อย่างมีมาตรฐาน

สามารถพัฒนาขีดความสามารถของยุทธโปกรณ์ในการปราบเรือดำน้ำได้อย่างมีมาตรฐาน

สามารถพัฒนาหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปราบเรือดำน้ำได้อย่างมีมาตรฐาน

สามารถนำไปเป็นมาตรฐานไปสู่การปราบเรือดำน้ำอย่างมืออาชีพได้ (Professional)

## วัตถุประสงค์

“เพื่อให้หน่วยแต่ละระดับ (เรือ กองเรือ และ กร.) ที่มีหน้าที่ในการปราบเรือดำน้ำ สามารถพัฒนาขีดความสามารถ ในการปราบเรือดำน้ำ ได้อย่างสูงสุด ตามข้อจำกัดในทรัพยากรด้านต่างๆ โดยหน่วยมีแผนการบริหารจัดการที่เป็นมาตรฐาน”

## เป้าหมาย

### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

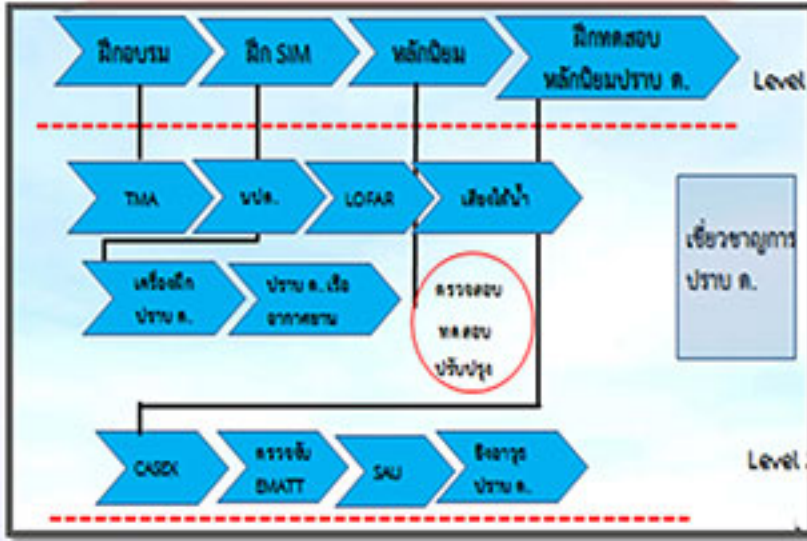
- กำลังพลมีความพร้อมสูงสุด มีความรู้ความเข้าใจการปราบเรือดำน้ำสามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีมาตรฐาน
- หน่วยสามารถพัฒนาขีดความสามารถองค์วัตถุในการปราบเรือดำน้ำให้มีประสิทธิภาพสูงสุดตามข้อจำกัดต่างๆ อย่างมีมาตรฐาน
- หลักสูตรต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปราบเรือดำน้ำสามารถพัฒนาได้สอดคล้องกับภัยคุกคามในปัจจุบันได้อย่างมีมาตรฐาน

### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ :

- หน่วยผ่านการประเมินความพร้อมรบสูงสุดในสาขาการปราบเรือดำน้ำเกณฑ์ดีมาก



# Core Business กฟภ.1



- ๑ การฝึกที่เกี่ยวข้องกับการปราบ ค.
- ๒ การพัฒนาขีดความสามารถองค์กร
- ๓ หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับการปราบเรือดำน้ำ



## ลำดับขั้นตอน BP

### องค์ความรู้ที่ ๑ การฝึกที่เกี่ยวข้องกับการปราบเรือดำน้ำ



ฝึกในทะเลระหว่าง ๒๖ - ๒๘ พ.ค. ๖๐

MOOTW WAR  
MO HADR NEO PO ARV ASUV ASW

14 EVENT การฝึกในทะเล

Basic Tactical Operation  
Safe to Sail

๘๖ ชม.ฝึกในทะเล

Frigate Squadron 1

ฝึกในทะเลระหว่าง ๓ - ๖ ส.ค. ๖๐

MOOTW WAR  
MO HADR NEO PO ARV ASUV ASW

23 EVENT การฝึกในทะเล

Basic Tactical Operation  
Safe to Sail

๗๑ ชม.ฝึกในทะเล

Frigate Squadron 1

TBC



## องค์ความรู้ที่ ๒

การพัฒนาขีดความสามารถองค์กร

## องค์ความรู้ที่ ๓

พัฒนาหลักสูตรต่างๆ ในการปราบ ค.



เพิ่มความเร็ว OSS MSS เห็น

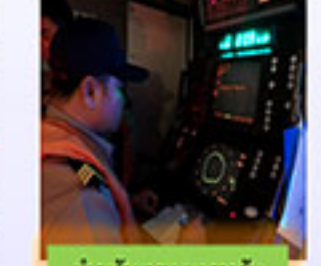
PMS, 5 ส.  
และงานวิจัย สวท.ทร.



บำรุงรักษา Manuvering เรือ



DATA LINK

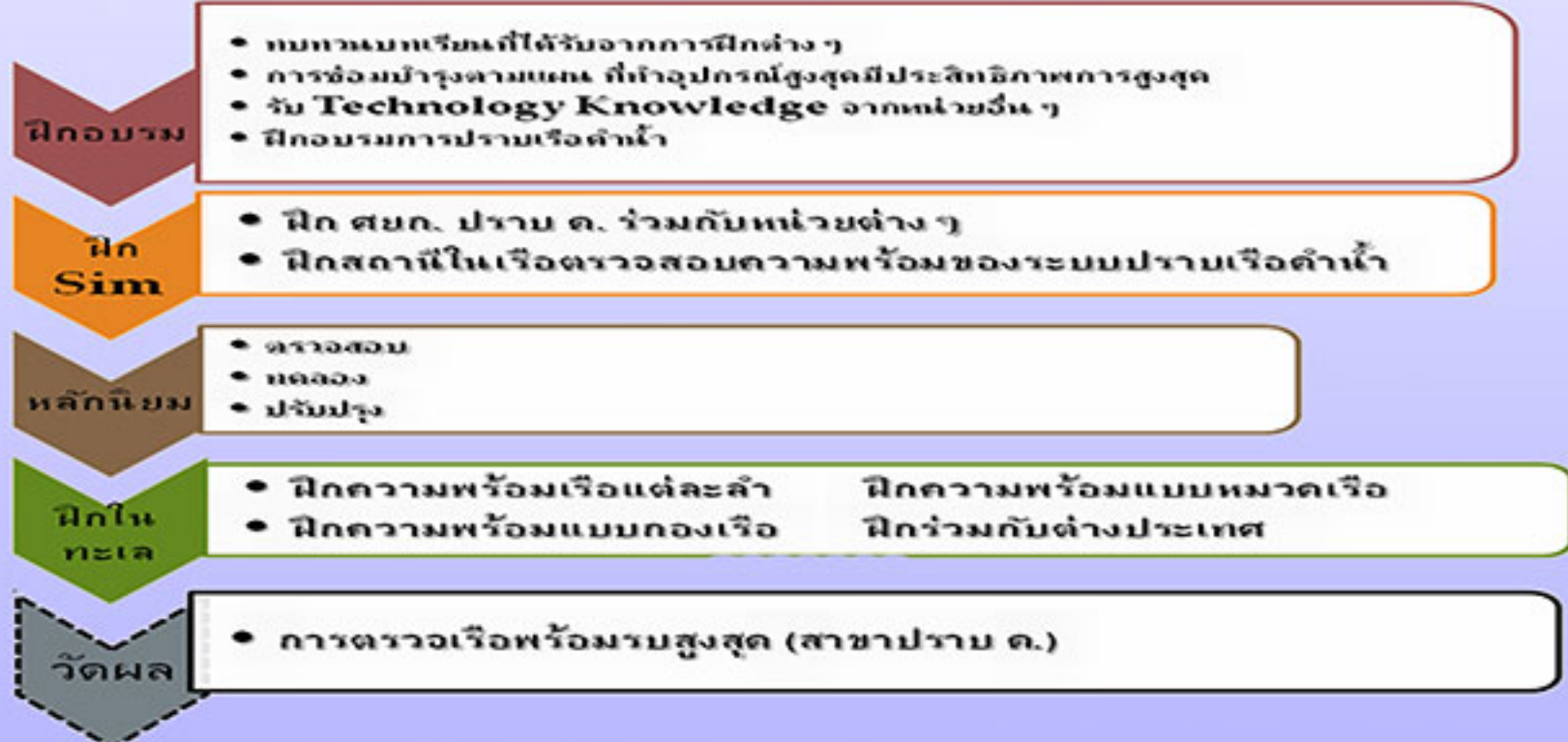
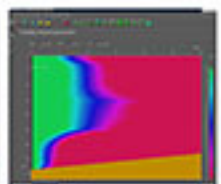


บำรุงรักษาระบบตรวจจับ



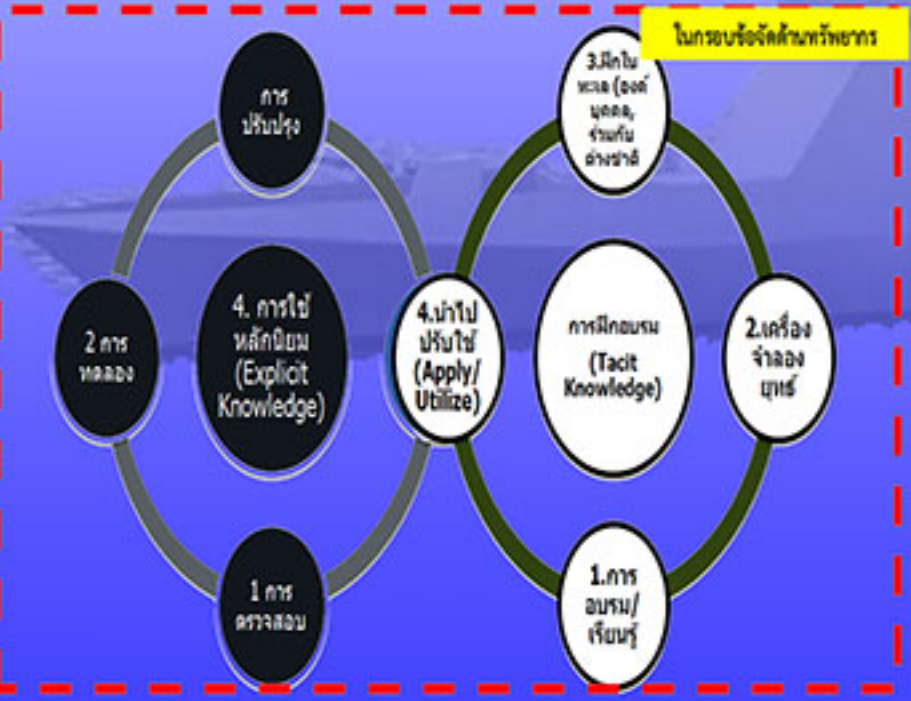
บำรุงรักษาเรือขีปนาวุธ

- นายทหารปราบเรือดำน้ำและควบคุมอากาศยาน
- พนง.โซนาร์
- TMA
- เรือดำน้ำ
- LOFAR
- ฝึก ศยก.ปราบ ค.



ทบทวนบทเรียนที่ได้รับจากการฝึก

การซ่อมบำรุงตามแผน PMS



ลำดับที่	ชื่อเรือ	ประเภท	วันที่ปรับปรุงล่าสุด	ผ่านมาแล้ว (วัน)	ความทันสมัยข้อมูล
1	ร.ล.มกุฎราชกุมาร	ฟก.	5 มี.ค. 2560	42	
2	ร.ล.คาปิ	ฟก.	4 เม.ย. 2560	12	
3	ร.ล.ศิริรัฐ	ฟก.	16 เม.ย. 2560	0	
4	ร.ล.รัตนโกสินทร์	คว.	31 มี.ค. 2560	16	
5	ร.ล.สุโขทัย	คว.	7 เม.ย. 2560	9	
6	ร.ล.เทพมอชฟ้า	ฟก.	29 มี.ค. 2560	18	
7	ร.ล.ปิ่นเกล้า	ฟก.	4 เม.ย. 2560	12	
8	ร.ล.ดำรงเสนา	ตกล.	12 เม.ย. 2560	11	SI-4
9	ร.ล.หิมาขล	ตกล.	5 เม.ย. 2560	11	
10	ร.ล.สงฆม	ตกล.	30 มี.ค. 2560	17	



# ฝึกอบรม

## รับ Technology Knowledge

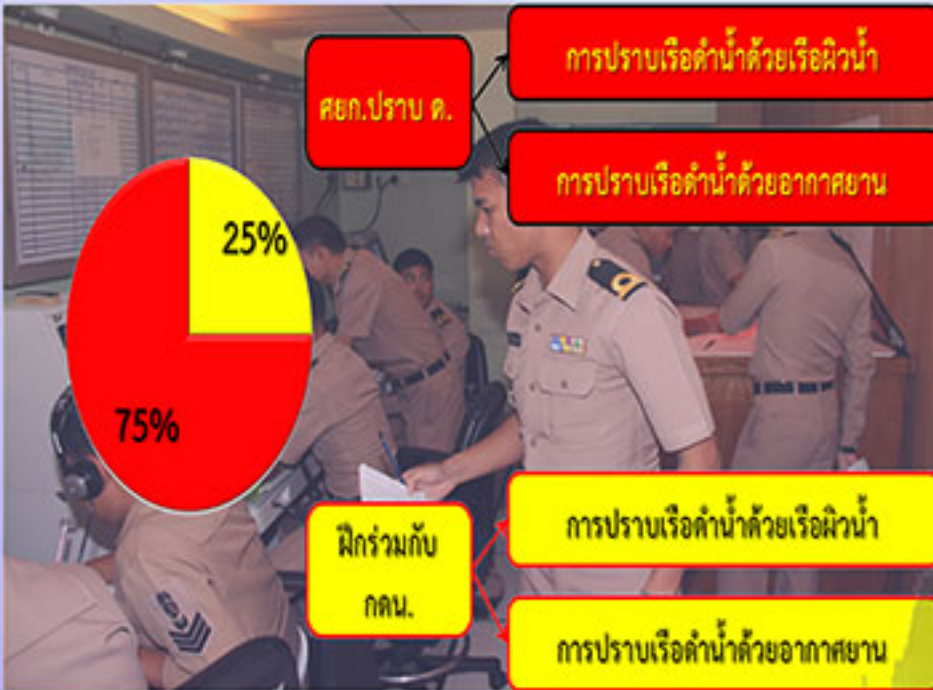


## การฝึกอบรมการปราบเรือดำน้ำ



# ฝึก Sim

## การฝึก Simulator



## การฝึกความพร้อมในท่า



# หลักนิยม

## การใช้หลักนิยม

- ✓ ATP 28 ALLIED ANTISUBMARINE WARFARE MANUAL
- ✓ ATP 1 ALLIED MARITIME TACTICAL INSTRUCTIONS AND PROCEDURES
- ✓ อพร.๑๑๐๖ หลักนิยมการปฏิบัติกรปราบเรือดำน้ำ พ.ศ.๒๕๕๘
- ✓ คำราชสงครามปราบเรือดำน้ำ หลักสูตรนายทหารปราบเรือดำน้ำและควบคุมเครื่องบินปราบเรือดำน้ำ เล่ม ๑
- ✓ อื่นๆ



# ฝึกในทะเล

## การฝึกในทะเล







วัดผล

## การตรวจเรือพร้อมรบในสาขาปราบ ค.



### รางวัลความพร้อมสาขาการปราบ ค.

#### ผลการดำเนินการ

##### ส่งผลต่อหน่วยงาน :

- มีขีดความสามารถในการปราบเรือดำน้ำมีประสิทธิภาพสูงขึ้น โดยมีความพร้อมใน องค์บุคคล องค์วัตถุ และองค์ยุทธวิธี
- มีแผนการบริหารจัดการในการพัฒนาขีดความสามารถในการปราบ ค. ที่เป็นมาตรฐาน สอดคล้องกับ Core business ที่รับผิดชอบ

##### ส่งผลต่อ ทร. :

- มีความพร้อมรบในสาขาการปราบ ค.
- สามารถพัฒนาขีดความสามารถในการปราบ ค. ชัดเจน
- นำไปกำหนดงบประมาณในการพัฒนาขีดความสามารถในการปราบเรือดำน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ในการฝึกองค์บุคคล งบ.๖๐ นับเป็นครั้งแรกที่สามารถโจมตีเรือดำน้ำของ กคน.ได้

#### บทเรียนที่ได้รับ

- มีทิศทางในการเตรียมองค์บุคคลในการปราบเรือดำน้ำ
- สามารถพัฒนาขีดความสามารถองค์วัตถุโดยประหยัดงบประมาณ ทร.
- สร้างหลักนิยมให้ทันสมัยสอดคล้องกับภัยคุกคามปัจจุบัน

#### ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้บังคับบัญชาระดับสูง เห็นความสำคัญของการจัดการความรู้ ให้การส่งเสริม ให้การสนับสนุน และติดตามผลการปฏิบัติงานอย่างสม่ำเสมอ

การได้บรรจุหัวข้อการฝึกศึกษาที่เป็นไปตามทิศทางที่ได้กำหนดไว้ในแผนฝึกศึกษาอบรม ทั้งในด้านองค์บุคคล องค์วัตถุ และองค์ยุทธวิธี

การที่ได้มีการถ่ายทอดความจำเป็น และรูปแบบการดำเนินการเพิ่มประสิทธิภาพการปราบเรือดำน้ำให้แก่กำลังพลในทุกระดับชั้น

#### การเผยแพร่

ผ่าน นขต. กฟก.๑

Intranet

