



ศูนย์บริหารข่าวสารการพัสดุ
กรมพลาดิการทหารเรือ



การจัดการ
ความรู้
(Knowledge
Management : KM)

ด้านการบริการข้อมูล
ข่าวสารการพัสดุ

01 ซื่อองค์ความรู้



“

กระบวนการแก้ไขปัญหา
ความคลาดเคลื่อน
บัญชีวัสดุคงคลังในระบบ
New GFMIS Thai ด้วย
ระบบบริหารพัสดุและ
สินทรัพย์ของ ทร. (IAS)

”

02

ความสำคัญ และความเป็นมา

01

สตง.

จากผลการตรวจสอบรายงานงบการเงิน ของ ทร. ซึ่ง สตง. ได้ตั้งข้อสังเกต เกี่ยวกับปัญหาความไม่ถูกต้อง บัญชีสินทรัพย์ และวัสดุคงคลังของ ทร. โดยแนะนำให้ดำเนินการให้เป็นไปตาม แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงานด้านบัญชีภาครัฐ ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๕

02

ทร.

ให้ความสำคัญ สำหรับการดำเนินงานแก้ไขปัญหาคความคลาดเคลื่อนของข้อมูลสินทรัพย์ และวัสดุคงคลังของ ทร. เพื่อให้มีความถูกต้องตรงกันกับข้อมูลในระบบ New GFMIS Thai

03

กบ.ทร.

มีความต้องการ กระบวนการและ เครื่องมือสำหรับใช้ในการดำเนินการ ตรวจสอบ และ แก้ไข ปัญหาความคลาดเคลื่อนของข้อมูลสินทรัพย์และวัสดุคงคลัง เพื่อกำหนดใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ของ หน่วยเทคนิค

04

พร.ทร.

ทีมงานพัฒนาระบบ และ ผู้เกี่ยวข้องร่วมกันคิดค้น แนวทางการดำเนินการ โดยยึดตามแนวทางปฏิบัติที่ได้รับจากคำแนะนำของ สตง. และเป็นไปตาม ระเบียบปฏิบัติงานด้านบัญชีภาครัฐ เพื่อให้ข้อมูลมีความถูกต้อง ตรงกัน

03

การวางแผนเชิงกลยุทธ์ ด้านการจัดการความรู้

สอดคล้องกับทิศทางและประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญของหน่วย

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยงานชั้นนำของกองทัพเรือด้านการบริหารจัดการข้อมูลข่าวสาร การพัสดุ ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

ทำให้เกิดการปรับปรุงที่เห็นได้ชัดเป็นรูปธรรม

มีโอกาสนำไปใช้ได้สำเร็จสูง



ผู้บริหารให้การสนับสนุน

คนส่วนใหญ่ในองค์กรต้องการ และเป็นงานที่ต้องทำ

สามารถวัดผลได้

เป็นองค์ความรู้ที่ต้องจัดการอย่างเร่งด่วน

กำหนดวัตถุประสงค์ และ แนวทางการดำเนินงาน

เพื่อลดปัญหาความคลาดเคลื่อน
ของบัญชีวัสดุคงคลังของระบบ
New GFMIS Thai กับ บัญชีวัสดุ
คงคลังในระบบ IAS ของ ทร.
ให้มีความถูกต้อง ตรงกัน มาก
ที่สุด และสามารถใช้เป็นแนวทาง
มาตรฐานในการปฏิบัติงาน
ร่วมกันของหน่วยเทคนิค ต่อไป



ศึกษาวิธีการดึงข้อมูล
จากระบบ
New GFMIS Thai
เพื่อนำมาใช้ใน
ประโยชน์สำหรับ
ตรวจสอบความถูกต้องใน
ระบบ IAS สำหรับ
เตรียมการปรับปรุงบัญชี



วิเคราะห์หาแนว
ทางการแก้ไขปัญหา
ตามแนวทางปฏิบัติที่ได้รับ
คำแนะนำจาก สตง. และ
แนวทางการประเมินผลการ
ปฏิบัติงานด้านบัญชีภาครัฐ
ประจำปี งบประมาณ
๒๕๖๕



จัดทำเป็นกระบวนการ
และระบบงานย่อย
เสริมจากระบบงานเดิม
พัฒนาระบบ และจัดทำ
เป็นคู่มือกระบวนการ
ดำเนินงานเพื่อกำหนดเป็น
มาตรฐานในการใช้งาน
ร่วมกันของ หน่วยเทคนิค

04

กระบวนการการผลิตผลงาน

ระบบรายงานหน่วยงานภาครัฐ Agency Online Report

รายงานมูลค่าวัสดุคงคลัง NPO_STOCK_VAL

รหัสบัญชีแยกประเภท	หมวดหมู่	รายละเอียดหมวดหมู่
1105010105	10191500	ยานพาหนะหรือยานใช้เครื่องยนต์และล้อ
1105010105	10191700	อุปกรณ์กำจัดสิ่งรบกวน
1105010105	11101500	ผ้า
1105010105	11101700	โต๊ะพื้นฐาน
1105010105	11101800	โต๊ะอีกร
1105010105	11121600	ผลิตภัณฑ์ไม้
1105010105	11121900	ผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องนอน
1105010105	11151500	เสื่อ
1105010105	11151600	เก้าอี้
1105010105	11151700	เก้าอี้

รายงานสรุปข้อมูลระบบจัดซื้อจัดจ้าง >> NPO_LOG

ระบบรายงานหน่วยงานภาครัฐ Agency Online Report

รายงานมูลค่าวัสดุคงคลัง ณ วันที่ 30-ก.ย.-65

รหัสบัญชีแยกประเภท	หมวดหมู่	รายละเอียดหมวดหมู่
1105010105	10191500	ยานพาหนะหรือยานใช้เครื่องยนต์และล้อ
1105010105	10191700	อุปกรณ์กำจัดสิ่งรบกวน
1105010105	11101500	ผ้า
1105010105	11101700	โต๊ะพื้นฐาน
1105010105	11101800	โต๊ะอีกร
1105010105	11121600	ผลิตภัณฑ์ไม้
1105010105	11121900	ผลิตภัณฑ์ประเภทเครื่องนอน
1105010105	11151500	เสื่อ
1105010105	11151600	เก้าอี้
1105010105	11151700	เก้าอี้

๑. ศบพ.พร.ท. : นำข้อมูลมาอัปเดตใน SQL server ที่ตาราง Tb_41_gfmis_i

รายงานกระทบยอดบัญชีวัสดุคงคลัง ศก.พร.ท. ตั้งแต่ 4 เม.ย.65 ถึง 28 ส.ค.65

ลำดับ	กลุ่มจัดซื้อ	ข้อมูลจากระบบ New GFMIS Thai						ข้อมูลจากระบบบริหารพัสดุและสินทรัพย์ของ พ.ร.(IAS)						คงค้างดำเนินการ	
		PO	บัญชี	บัญชี G/L	Item	หมวดหมู่	มูลค่า(A)	PO	บัญชี	บัญชี G/L	Item	มูลค่า(B)	จ่ายพัสดุแล้ว(C)	ส่ง GFMIS แล้ว	(B) - (C)
1	148	4100010302	I	1105010105	9	25202500			1105010105	8	197,640.00	137,640.00	0.00	60,000.00	1,000.00
2	148	4100014240	I	1105010105	1	52141500					0.00	0.00	0.00	0.00	32,100.00
3	148	4100014240	I	1105010105	4	52141800					0.00	0.00	0.00	0.00	345,840.00
4	148	4100017424	I	1105010105	2	44102900					0.00	0.00	0.00	0.00	70,000.00
5	148	4100017424	I	1105010105	2	14111500	58,300.00				0.00	0.00	0.00	0.00	58,300.00
6	148	4100017424	I	1105010105	2	47131800	48,000.00				0.00	0.00	0.00	0.00	48,000.00
7	148	4100017424	I	1105010105	2	31211900	29,200.00				0.00	0.00	0.00	0.00	29,200.00
8	148	4100017424	I	1105010105	2	44102900					0.00	0.00	0.00	0.00	
9	148	4100017424	I	1105010105	2	44102900					0.00	0.00	0.00	0.00	
10	148	4100017449	I	1105010105	2	44102900					0.00	0.00	0.00	0.00	
11	148	4100017449	I	1105010105	2	44102900					0.00	0.00	0.00	0.00	
12	148	6000039316	I	1105010105	1	40141700	8,020.00	6000039316	I	1105010105	1	8,020.00	8,020.00	0.00	0.00
13	148	6000039316	I	1105010105	1	40141700	8,020.00	6000039316	I	1105010105	1	8,020.00	8,020.00	0.00	0.00
14	148	6000039316	I	1105010105	1	40141700	8,020.00	6000039316	I	1105010105	1	8,020.00	8,020.00	0.00	0.00
15	148	6000039316	I	1105010105	1	40141700	8,020.00	6000039316	I	1105010105	1	8,020.00	8,020.00	0.00	0.00
16	148	6000039316	I	1105010105	1	40141700	8,020.00	6000039316	I	1105010105	1	8,020.00	8,020.00	0.00	0.00

๒. กคพ.พร.ท. : ทำการตรวจสอบข้อมูล ทำการ ปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้อง ก่อนทำรายงานการขอปรับปรุงบัญชี ให้ ศบพ. ฯ ตรวจสอบ และเสนอ จก.พร.ท.ขออนุมัติ ให้ กกง.พร.ท. ดำเนินการปรับปรุงบัญชีวัสดุคงคลังในระบบ New GFMIS Thai ต่อไป

JM บันทึกปรับปรุงบัญชีค่าวัสดุเป็นบัญชีวัสดุคงคลัง

รายงานการบันทึกรายการบัญชีแยกประเภท

บข01 - บันทึกรายการบัญชีแยกประเภท

เลขที่เอกสาร	ประเภทเอกสาร	จำนวนเงิน	รหัสระบบงาน	แหล่งเงิน	ปีงบประมาณ	ปีบัญชี
1	เคส	1,000.00	03003	ส่วนกลาง	2565	2565
2	เคส	1,000.00	03003	ส่วนกลาง	2565	2565

๓. กกง.พร.ท. : ทำการปรับปรุงบัญชีวัสดุคงคลัง ตามรายงานการขอปรับปรุงบัญชี ในระบบ New GFMIF Thai ดัยคำสั่ง (JM)

ผลการดำเนินการ

เรื่อง สรุปความคลาดเคลื่อนพัสดुकคงคลังประจำปีงบประมาณ ๖๕

๑. อ้างถึงข่าว กบ.ทร. ที่ ๕๕/๐๘/๖๕ มวว.๓๑๐๙๓๐ ส.ค.๖๕ เรื่อง สรุปมติที่ประชุมชี้แจงแนวทางการรายงาน การตรวจสอบพัสดุประจำปีงบประมาณ ๖๕

๒. ตามข้อ ๑ ขอสรุปความคลาดเคลื่อนพัสดुकคงคลังประจำปีงบประมาณ ๖๕ (ข้อมูล ณ ๓๐ พ.ย.๖๕) ดังนี้

ลำดับ	หน่วย	ค่าวัสดุคงคลัง (I) จาก ระบบ New GFMS Thai	ค่าวัสดุคงคลัง (I) จาก SUPPLY Reconcile	ความคลาดเคลื่อนวัสดุคงคลัง
๑.	สสท.ทร.	๑๓,๙๗๗,๒๕๖.๑๔	๕๒,๗๖๐,๐๖๗.๕๖	- ๓๘,๗๘๒,๘๑๑.๔๒
๒.	อร.	๔๙,๒๗๘,๔๕๗.๔๐	๔๓,๘๕๙,๙๘๙.๓๗	๕,๔๑๘,๔๖๘.๐๓
๓.	อล.ทร.	๔๕๑,๗๒๒,๒๖๙.๙๔	๓๗๙,๘๓๕,๙๒๔.๑๑	๗๑,๘๘๖,๓๔๕.๘๓
๔.	ชย.ทร.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
๕.	สพ.ทร.	๑,๐๕๑,๙๓๔,๒๙๒.๔๓	๑,๐๕๑,๙๓๔,๒๙๒.๔๒	๐.๐๑
๖.	พร.ทร.	๖๒๙,๘๕๗,๘๐๓.๒๘	๖๒๙,๘๕๗,๘๐๓.๒๔	๐.๐๔
๗.	พร.	๒๙,๘๒๐,๐๗๓.๒๓	๗,๔๕๗,๘๘๙.๓๕	๒๒,๓๖๒,๑๘๓.๘๘
๘.	ขส.ทร.	๐.๐๐	๐.๐๐	๐.๐๐
๙.	อศ.	๙๐๖,๓๐๐.๐๐	๐.๐๐	๙๐๖,๓๐๐.๐๐
๑๐.	วศ.ทร.	๓,๕๕๕,๔๕๗.๔๘	๑,๑๔๖,๕๕๘.๖๙	๒,๔๐๘,๘๙๘.๗๙
๑๑.	ยศ.ทร.	๑,๕๐๒,๔๗๐.๓๖	๐.๐๐	๑,๕๐๒,๔๗๐.๓๖
๑๒.	อจปร.อร.	๓๕๗,๔๓๘,๖๘๔.๑๐	๔๐๔,๙๒๐,๑๒๑.๘๕	- ๔๗,๔๘๑,๔๘๓.๗๕
๑๓.	อรรม.อร.	๘๘๓,๒๕๓,๒๖๐.๒๑	๗๗๓,๖๓๖,๐๙๘.๑๘	๑๐๙,๖๑๗,๑๖๒.๐๓
๑๔.	ศกธ.พร.ทร.	๖๐๐,๓๘๘,๑๔๔.๔๐	๕๐๒,๕๕๙,๙๒๖.๕๖	๙๗,๘๓๘,๒๑๗.๘๔
๑๕.	ศชอ.กบร.กร.	๒๕,๓๙๑,๒๙๗.๔๔	๑๑,๒๒๐,๒๖๓.๙๖	๑๔,๑๗๑,๐๓๓.๔๘



จากรายงานการตรวจสอบพัสดุประจำปีงบประมาณ ๖๕

กรมพลธิการทหารเรือ ได้นำกระบวนการตามที่ได้ประยุกต์ใช้ความรู้ในองค์กร จากบุคลากรผู้ที่มีความเข้าใจหลักการ และแนวทางการแก้ไขปัญหา มาพัฒนาระบบจาก ข้อมูล ไปสู่ สารสนเทศ และนำมาใช้งานจริง ทำให้ความคลาดเคลื่อนทางบัญชีวัสดุคงคลัง ในระบบ IAS ของ ทร. กับบัญชีของระบบ New GFMS Thai ลดลงได้อย่างเป็นรูปธรรม



06

ปัจจัยความสำเร็จ

ผู้บริหาร

ให้ความสำคัญและ
สนับสนุนการดำเนินการ
จัดทำระบบ

ผู้พัฒนาระบบ

มีองค์ความรู้ที่สามารถนำมา
ปรับปรุงสู่แนวทางการ
ปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ

ผู้ปฏิบัติงาน

ให้ความร่วมมือในการใช้
งานระบบ และปฏิบัติตาม
กระบวนการขั้นตอนการ
ทำงานของระบบอย่าง
ครบถ้วน



07

บทเรียนที่ได้รับ

Lesson Learned



ผู้ปฏิบัติ ต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับระบบประเภทบัญชี GL และกลุ่มประเภทวัสดุ (UNSPSC) ของการจัดซื้อจัดจ้าง ในระบบ New GFMS Thai ให้ถูกต้อง ตั้งแต่การบันทึกใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (PO) เพื่อลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูลและง่ายต่อการปรับปรุงบัญชี

ข้อเสนอแนะ

๑. อธิบายวิธีการเลือกประเภทบัญชี GL ให้ถูกต้องตามประเภทการจัดซื้อจัดจ้าง และระบบให้ตรงกันทั้ง ๒ ระบบ
๒. กำหนดให้ระบุกลุ่มประเภทวัสดุ ให้ตรงกันทั้ง ๒ ระบบ

ทั้งนี้เพื่อลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล และง่ายต่อการปรับปรุงบัญชี



การเผยแพร่ ผลงาน

- ❖ ผ่านเว็บไซต์ของ พร.ทร. และ ศบพ.พร.ทร.



โดยสามารถเข้าใช้บริการได้ที่

<http://info.supply.navy.mi.th>

<http://info.supply.navy.mi.th/mmic>

- ❖ การฝึกอบรมการใช้งานระบบ IAS สนับสนุนข้อมูลการจ่ายพัสดุ ไปปรับปรุงบัญชีวัสดุคงคลังในระบบ New GFMIS Thai
- ❖ การติดตามและประเมินผลการใช้งานระบบ IAS (รพ.อากาศร. สสท.ทร. ยศ.ทร.)





จบการบรรยาย

KM = การรวบรวม สร้าง จัดระเบียบ แลกเปลี่ยน และประยุกต์ใช้ความรู้ในองค์กร
โดยพัฒนาระบบจาก ข้อมูล ไปสู่ สารสนเทศ เพื่อให้เกิด ความรู้ และ ปัญญา

