

01

ชื่อองค์ความรู้

กระบวนการแก้ไขปัญหาความ
คลาดเคลื่อน บัญชีสินทรัพย์
ของระบบ New GFMIS Thai
ด้วยโปรแกรม SUPBUD
ในระบบบริหารพัสดุและ
สินทรัพย์ของ ทร. (IAS)



การจัดการความรู้

(Knowledge Management : KM)

ด้านที่ ๕ การบริการข้อมูล
ข่าวสาร ด้านการพัสดุ



02

ความสำคัญ และความเป็นมา

01

สตง.

จากผลการตรวจสอบ
รายงานงบการเงิน ของ
ทร. ซึ่ง สตง. ได้ตั้ง
ข้อสังเกต เกี่ยวกับปัญหา
ความไม่ถูกต้อง บัญชี
สินทรัพย์ ทร. โดยแนะนำ
ให้ดำเนินการให้เป็นไปตาม
แนวทางการประเมินผลการ
ปฏิบัติงาน
ด้านบัญชีภาครัฐ ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕

02

ทร.

ให้ความสำคัญ สำหรับ
การดำเนินงานแก้ไข
ปัญหาความ
คลาดเคลื่อนของข้อมูล
สินทรัพย์ของ ทร.
เพื่อให้มีความถูกต้อง
ตรงกันกับข้อมูลใน
ระบบ
New GFMS Thai

03

กบ.ทร.

มีความต้องการ
กระบวนการ และ เครื่องมือ
สำหรับใช้ในกรดำเนินการ
ตรวจสอบ และ แก้ไขปัญหา
ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล
สินทรัพย์ เพื่อกำหนดใช้เป็น
แนวทางปฏิบัติที่เป็น
มาตรฐานเดียวกัน
ของ หน่วยเทคนิค

04

พร.ทร.

ทีมงานพัฒนาระบบ และ
ผู้เกี่ยวข้องร่วมกันคิดค้น
แนวทางการดำเนินการ
โดยยึดตามแนวทางปฏิบัติ
ที่ได้รับจากคำแนะนำของ
สตง. และ เป็นไปตาม
ระเบียบปฏิบัติงานด้าน
บัญชีภาครัฐ เพื่อให้ข้อมูล
มีความถูกต้อง ตรงกัน

03

การวางแผนเชิงกลยุทธ์ ด้านการจัดการความรู้

01 สอดคล้องกับทิศทางและประเด็นยุทธศาสตร์ที่สำคัญของหน่วย

02 ผู้บริหารให้การสนับสนุน

03 ทำให้เกิดการปรับปรุงที่เห็นได้ชัดเป็นรูปธรรม

04 สามารถวัดผลได้

01

พัฒนาการจัดการบริหารจัดการสารสนเทศ ด้านการพัสดุของกองทัพเรือให้มีประสิทธิภาพและทันสมัย

02

เพื่อแก้ไขปัญหาที่กองทัพเรือ กำลังประสบอยู่ ทั้งด้านการบริหารจัดการและด้านงบประมาณ

03

มีกระบวนการแก้ไขปัญหาสินทรัพย์ ที่ชัดเจน และกำหนดใช้เป็นแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ของ หน่วยเทคนิค

04

ทำให้ข้อมูลสินทรัพย์ในระบบ IAS ของ ทร. **และ** ในระบบ New GFMS ถูกต้องตรงกัน

ศึกษาวิธีการดึงข้อมูลจากระบบ

New GFMIS Thai

มาใช้ในประโยชน์สำหรับ
ตรวจสอบความถูกต้องในระบบ IAS
เพื่อเตรียมการปรับปรุงบัญชี



วิเคราะห์หาแนวทางการแก้ไขปัญหา

ตามแนวทางปฏิบัติที่ได้รับคำแนะนำจาก
สตง. และแนวทางการประเมินผลการ
ปฏิบัติงานด้านบัญชีภาครัฐ ประจำปี
งบประมาณ ๒๕๖๕



จัดทำเป็นกระบวนการ และระบบงาน

ย่อยเสริมจากระบบงานเดิม

พัฒนาระบบ และจัดทำเป็นคู่มือ
กระบวนการดำเนินงานเพื่อกำหนดเป็น
มาตรฐานในการใช้งานร่วมกัน
ของ หน่วยเทคนิค



04

กระบวนการผลิตผลงาน

กำหนดวัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินงาน

- ✓ เพื่อลดปัญหาความคลาดเคลื่อนบัญชีสินทรัพย์ของระบบ New GFMIS Thai กับ บัญชีสินทรัพย์ในระบบ IAS ของ ทร. ให้มีความถูกต้อง ตรงกัน มากที่สุด
- ✓ สามารถใช้เป็นแนวทางที่เป็นมาตรฐานในการปฏิบัติงานร่วมกันของหน่วยเทคนิค ได้ต่อไป

รายงานสินทรัพย์คงเหลือ

จำนวน 100 รายการต่อหน้า

Page No : 1

รายงาน ณ วันที่ 31 มกราคม 2567

สินทรัพย์	เลขที่บัญชี	วันที่โอนเป็นทุน	คำอธิบายของสินทรัพย์	มูลค่าการโอน
110000011479	0000	01.10.2566	ส.ช. 1/62 บ้านพัก พ.ช.บ.	8,705,079.95
110000011479	0001	01.10.2566	ส.ช. 1/62 บ้านพัก พ.ช.บ.	2,999,821.05
110000011361	0000	01.10.2566	ส.ช. 75/64	27,035,118.99
110000011361	0001	01.10.2566	ส.ช. 75/64	5,254,211.94
110000011362	0000	27.10.2566	ส.ช. 75/64	140,000.00
110000011362	0001	27.10.2566	ส.ช. 75/64	60,000.00
110000011363	0000	27.10.2566	ส.ช. 75/64	10,075.00
110000011363	0001	27.10.2566	ส.ช. 75/64	2,325.00
110000011364				
110000011364				
110000011365				

๑. ศบพ.พร.ท. : นำข้อมูลจากระบบ NEW GFMS THAI รหัสสินทรัพย์, บัญชี G/L, เลขที่ PO มูลค่าทางบัญชี ฯลฯ มาเก็บไว้ในฐานข้อมูลของระบบ IAS เพื่อใช้ตรวจสอบ

รายงานสินทรัพย์คงเหลือ

หน่วยเบิกจ่าย 0200500071 กรมพลอากาศทหารเรือ

รายงาน ณ วันที่ 31 มกราคม 2567

Report date : 03/01/2567

Report time : 13:16:43

สินทรัพย์	เลขที่บัญชี	วันที่โอนเป็นทุน	คำอธิบายของสินทรัพย์	มูลค่าการโอน	ค่าเสื่อมราคาสะสม	มูลค่าตามบัญชี	รหัสหมวดสินทรัพย์	รหัสบัญชีเงิน	รหัสที่	รหัสหน่วยง
7	100000006709	27.10.2562	หม้อต้มน้ำร้อนไฟฟ้าขนาด 20 ลิตร	8,400.00	-8,399.00	1.00	12061200	0200500071	1000	020005
8	100000007244	01.06.2548	เสากระพวยฐานอะ	9,000.01	-8,999.01	1.00	12061600	0200500071	1000	020005
9	100000007245	01.06.2548	เสากระพวยฐานอะ	8,999.99	-8,998.99	1.00	12061600	0200500071	1000	020005

รายงานการทยอยขึ้นบัญชีระหว่างระบบ IAS VS New GFMS Thai (เฉพาะค่า S) หน่วยงาน พร.ท. ตั้งแต่ 1 ต.ค.66 ถึง 30 ก.ย.67

ลำดับ	กลุ่มจัดซื้อ	ข้อมูลจากระบบ New GFMS Thai						ขึ้นบัญชีใน SUPPINV 1-3 แล้ว			(A) - (B)	ส่งจ่ายแล้ว		(A) - (C)	จัดทำทะเบียนคุมแล้ว		(A) - (D)
		PO	วันที่ผ่านรายการ	บัญชี	บัญชี G/L	item	มูลค่า(A)	เลขที่สัญญา	EA	มูลค่า(B)	EA	มูลค่า(C)	EA	มูลค่า(D)			
1	147	4100082652	4 ต.ค.66	S	120610102	4	139,600.00	465/กย/66	14	139,600.00	0.00	14	139,600.00	0.00	14	139,600.00	0.00
2	147	4100086882															
3	147	4100082804															
4	147	4100087129															
5	147	4100088258															
6	147	4100087124	24 ต.ค.66	S	120610102	2	35,900.00	476/กย/66	5	35,900.00	0.00	5	35,900.00	0.00	5	35,900.00	0.00
7	147	4100087153	24 ต.ค.66	S	1206140102	2	44,800.00	476/กย/66	5	44,800.00	0.00	5	44,800.00	0.00	5	44,800.00	0.00
8	147	4100086575	24 ต.ค.66	S	1206120102	2	143,380.00	476/กย/66	5	143,380.00	0.00	5	143,380.00	0.00	5	143,380.00	0.00
9	147	4100086892	24 ต.ค.66	S	1206120102	1	11,000.00	476/กย/66	5	11,000.00	0.00	5	11,000.00	0.00	5	11,000.00	0.00
10	147	4100086887	27 ต.ค.66	S	1206120102	1	10,300.00	476/กย/66	5	10,300.00	0.00	5	10,300.00	0.00	5	10,300.00	0.00

๒. เจ้าหน้าที่ : ทำการตรวจสอบข้อมูลสินทรัพย์ในระบบ IAS กับข้อมูลในระบบ NEW GFMS THAI จากการใช้ฟังก์ชันงานย่อยในระบบ SUPBUD โดยเจ้าหน้าที่ทำการตรวจสอบข้อมูลการขึ้นบัญชีและการจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สิน

๓. หากยังไม่ขึ้นบัญชีหรือยังไม่มีการจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สิน ให้ดำเนินการขึ้นบัญชีและจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สินตาม USER ที่กำหนดให้

๔. ทำการ FIX บัญชีข้อมูลในระบบ IAS ให้มีข้อมูลตรงกันกับระบบ New GFMS Thai

ผลการดำเนินการ

รหัสบัญชี	วันที่	วันเดือนปี	คำอธิบายของรหัส	มูลค่าที่โอน	จำนวนยอดรวม	ยอดหนี้สุทธิ
11000011479	0000	01.10.2566	ส.ท. 1/42 ปีเก่า พ.ท.ส.	8,750,079.95	-139,025.87	8,596,054.08
11000011479	0000	01.10.2566	ส.ท. 1/42 ปีเก่า พ.ท.ส.	2,999,021.05	-2,999,021.05	3.00
11000011361	0000	01.10.2566	ส.ท. 75/94	27,038,118.99	-388,776.68	26,750,342.31
11000011362	0000	01.10.2566	ส.ท. 75/94	5,254,211.94	-5,254,211.94	0.00
11000011362	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	140,000.00	-12,811.75	127,188.25
11000011362	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	40,000.00	-89,999.00	49,999.00
11000011363	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	10,075.00	-508.90	9,566.10
11000011363	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	2,325.00	-2,324.00	1.00
11000011364	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	10,075.00	-508.90	9,566.10
11000011364	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	2,325.00	-2,324.00	1.00
11000011365	0000	27.10.2566	ส.ท. 75/94	10,075.00	-508.90	9,566.10

ลำดับ	รหัสบัญชี	วันเดือนปี	คำอธิบาย	มูลค่าที่โอน	มูลค่ายอดสุทธิ	บัญชี GL	ศูนย์ต้นทุน	อายุใช้งาน	ยอดคงเหลือ
1	110000000602	04.08.2565	เครื่องรถงานอัตโนมัติ	70,000.00	49,070.42	12060100	0200500071	5	6511500
2	110000000603	04.08.2565	เครื่องรถงานอัตโนมัติ	70,000.00	49,070.42	12060100	0200500071	5	6511500
3	110000000772	06.09.2565	ใบง.ช.ที่ง.ช.น.ให้ กทท.พ.ท.ร.	3,475,000.00	3,164,502.19	12060200	0200500071	30	6511310
4	110000000803	08.09.2565	บริการบุคลากรที่มีคุณสมบัติครบตาม กทท.พ.ท.ร.	245,000.00	209,909.18	12060600	0200500071	10	6511310
5	110000000912	12.09.2565	เบ็ดเตล็ดประเภทขนาด 124.5x325.5 มม.	18,500.00	15,289.97	12060100	0200500071	8	6511500
6	110000000999	16.09.2565	พรมปูพื้น	88,200.00	63,906.87	12060100	0200500071	5	6511500
7	110000010339	21.09.2565	ลิ้นชักเก็บเหรียญ	148,980.00	108,354.26	12060100	0200500071	5	6511500
8	110000010354	20.09.2565	พรมปูพื้น	126,600.00	92,146.49	12060100	0200500071	5	6511500
9	110000010402	04.10.2565	เครื่องรถงานอัตโนมัติ	70,000.00	49,105.03	12060100	0200500071	5	6511500
10	110000010487	04.10.2565	เก้าอี้สำนักงาน	17,000.00	14,183.54	12060100	0200500071	8	6511500
11	110000010489	08.12.2565	เก้าอี้สำนักงาน 2x2x10-11	15,000.00	12,832.15	12060100	0200500071	8	6511500
12	110000001715	01.11.2565	บริการบุคลากรที่มีคุณสมบัติครบตาม	245,000.00	210,236.65	12060600	0200500071	10	6511310
13	110000001767	01.12.2565	เครื่องปรับอากาศขนาด 1200 BTU	100,000.00	58,408.79	12060600	0200500071	4	6511310



สินทรัพย์รายตัวที่เกิดขึ้นใหม่ในระบบ New GFMS Thai ถูกต้องตรงกันกับระบบ IAS

กรมพลาธิการทหารเรือ ได้นำกระบวนการตามที่ได้ประยุกต์ใช้ความรู้ในองค์กร จากบุคลากรผู้ที่มีความเข้าใจหลักการ และแนวทางการแก้ไขปัญหาพัฒนาาระบบจาก ข้อมูล ไปสู่ สารสนเทศและนำมาใช้งานจริง ทำให้ข้อมูลสินทรัพย์ ในระบบ IAS ของ ทร.กับข้อมูลสินทรัพย์ในระบบ New GFMS Thai ถูกต้องตรงกัน

06

ปัจจัยความสำเร็จ



ผู้บริหาร

ให้ความสำคัญและสนับสนุนการดำเนินการจัดทำระบบ



ผู้พัฒนาระบบ

มีองค์ความรู้ที่สามารถนำมาปรับปรุงสู่แนวทางการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ



ผู้ปฏิบัติงาน

ให้ความร่วมมือในการใช้งานระบบ และปฏิบัติตามกระบวนการขั้นตอนการทำงาน ของระบบอย่างครบถ้วน

07

บทเรียนที่ได้รับ

Lesson Learned

ข้อเสนอแนะ

1. กำหนดวิธีการเลือกประเภทบัญชี GL ให้ถูกต้องตามข้อมูลในระบบ New GFMIS
2. กำหนดให้มีการบันทึกหมายเลขสินทรัพย์ที่ได้จากระบบ New GFMIS ไว้ในระบบ IAS เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

**** ทั้งนี้เพื่อลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูล และง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูล**

ผู้ปฏิบัติ

ต้องทำความเข้าใจเกี่ยวกับการขึ้นบัญชีในระบบ SUPBUD ให้มีข้อมูลเท่ากับระบบ New GFMIS Thai ตั้งแต่ขั้นตอนการบันทึกสัญญา จนถึง ขั้นตอนการจัดทำทะเบียนคุมทรัพย์สิน เพื่อลดความคลาดเคลื่อนของข้อมูลและง่ายต่อการตรวจสอบข้อมูล



08

การเผยแพร่ผลงาน

ใช้งานผ่านเว็บไซต์ของ พร.ทร. และ ศบพ.พร.ทร.

โดยสามารถเข้าใช้บริการได้ที่

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

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

ติดตั้งและฝึกอบรมการใช้งานระบบ IAS

ให้กับหน่วยเทคนิค และ นขต.ทร.

ติดตามและประเมินผลการใช้งานระบบ IAS

และกำหนดการรายงานตามวงรอบ



จบการบรรยาย

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