



การจัดการความรู้ กรมสรรพาวุธทหารเรือ
ประจำปี ๒๕๖๒

องค์ความรู้ : ระบบ F-quick อะไหล่ ๓๐ มม.
โดยหน่วยงาน : กพอ.ศซส.สพ.ทร.



แบบเสนอรายงาน

การจัดการความรู้ของ นขต.สพ.ทร. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘

๑. ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

๑.๑ วิสัยทัศน์ พันธกิจ ภารกิจ

เราคือส่วนสำคัญส่วนหนึ่งของความพร้อมรบ และความสำเร็จในภารกิจของกำลังรบ

เราคือผู้ก่อให้เกิดความมั่นใจในอำนาจการใช้อาวุธของกำลังรบ ด้วยความเป็นเลิศ และก้าวล้ำทันสมัยในการปรนนิบัติบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธ เครื่องวัดและลดสนามแม่เหล็กเรือ เครื่องกวาดและทำลายทุ่นระเบิด ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน และมีความแม่นยำสูง

เราต้องเสาะแสวงหาโอกาสสร้างผู้เชี่ยวชาญ สร้างมืออาชีพ เพื่อที่จะตอบสนองและสนับสนุนความต้องการของกำลังรบให้ทันเวลา ผ่านกระบวนการบริหารจัดการและวางแผนอย่างเป็นระบบโดยใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. หัวข้อบ่งชี้ความรู้....

การจัดการความรู้เรื่อง ระบบการบริหารงานปรนนิบัติบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพเรือ

เป็นการรวบรวมฐานข้อมูล ของระบบควบคุมการยิงอาวุธทั้งหมดของกองทัพเรือ รวมถึงข้อมูล ประวัติการซ่อมบำรุงรักษาระบบดังกล่าว โดยใช้ระบบเครือข่ายฐานข้อมูลสารสนเทศ ทำให้สามารถวิเคราะห์งบประมาณในการจัดเตรียมชิ้นส่วนอะไหล่ เพื่อใช้ในการซ่อมบำรุงตามแผนและฉุกเฉิน เพื่อให้ผู้วางแผน ผู้ซ่อมบำรุงรักษา และผู้บังคับบัญชา ได้ทราบ เพื่อตัดสินใจในการซ่อมบำรุง และส่งกำลังบำรุง ทั้งสามารถเรียนรู้จากประวัติการซ่อมบำรุง รวมถึงใช้เป็นข้อมูลประกอบในการวางแผนในการศึกษาอบรม

๓. ผลผลิต (Output)

๓.๑ ผลผลิต หรือบริการที่เกิดขึ้นในองค์กรจากการดำเนินการจัดการความรู้

- ทำให้ได้ฐานข้อมูลระบบควบคุมการยิงอาวุธของกองทัพเรือ
- ทำให้ได้ฐานข้อมูลประวัติการซ่อมบำรุงรักษาระบบควบคุมการยิงอาวุธ
- ทำให้ได้ฐานข้อมูลอะไหล่ และราคา
- ทำให้ได้ฐานข้อมูลกำลังพล

๔. ผลลัพธ์ (Outcome) จากการดำเนินการจัดการความรู้

๔.๑ ผลจากการจัดการความรู้ส่งผลต่อหน่วยงานและ ทร.ในทางที่ดีขึ้นอย่างไร

- ทำให้สะดวกรวดเร็ว ในการค้นหา จำนวน สถานที่ติดตั้ง การรายงานซ่อมทำ สถานะใบสั่งงาน ประวัติการซ่อมทำ ประวัติการเบิกอะไหล่ ระบบอาวุธยุทธโปกรณ์ ของกองทัพเรือที่ สพ.ทรและอล.ทร รับผิดชอบ
- ทำให้ฝ่ายแผนงานออกใบสั่งงานได้ รวดเร็ว ตรงตามความรับผิดชอบของแผนก
- ทำให้ฝ่ายแผนงาน สะดวก ต่อการวางแผนการซ่อมทำและจัดหาอะไหล่ล่วงหน้า

- ทำให้ฝ่ายพัสดุ ควบคุมบริหารงานพัสดุ และรายงานสถานภาพพัสดุประจำเดือน/ปี ได้สะดวก ถูกต้อง รวดเร็ว ชุดทำงานสามารถค้นหารายการอะไหล่ได้รวดเร็ว จากทุกสถานที่

- ทำให้ง่าย สะดวก รวดเร็ว ต่อการออกไปสั่งงาน ติดตามงาน และประหยัดค่าใช้จ่าย ลดการใช้กระดาษ

- สะดวกต่อ หัวหน้าแผนกในการจัดชุดซ่อมทำ และ ง่ายต่อการค้นหาข้อมูลการติดต่อของกำลังพล

- ผู้บังคับบัญชาสามารถเข้าถึงข้อมูล สถานะภาพความพร้อมของระบบ ได้สะดวก รวดเร็ว

KM การจัดการความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพ บำรุงรักษา

ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอเรือ

นำเสนอโดย

กองโรงงานไฟฟ้าอาวุธ

ศูนย์ซ่อมสร้างสรรพาวุธ

กรมสรรพาวุธทหารเรือ

KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การป้องกันความรู้

ความเป็นมา

น.อ.ทวี ทองประยูร รอง จก.อล.ทร. (อดีต ผอ.กฟอ.ศชส.๑) ได้มอบหมายให้ น.อ.ดร.สุริยะ ศีระโคตร รอง.ผอ.กฟอ.ศชส.๑ (อดีต หน.รง.ฟอ.1 กฟอ.ศชส.๑) พัฒนาระบบบริหารงานซ่อมบำรุง กฟอ.ศชส.๑ ในปี พ.ศ.2555 ต่อมา น.อ.ณัฐชัย วรรณบุรณ ผอ.กฟอ.ศชส.๑ ปัจจุบัน ได้สั่งการให้พัฒนา เพิ่มขีดความสามารถให้มากขึ้น และขอบเขตให้หน่วยช่างเคียงสามารถใช้งานได้

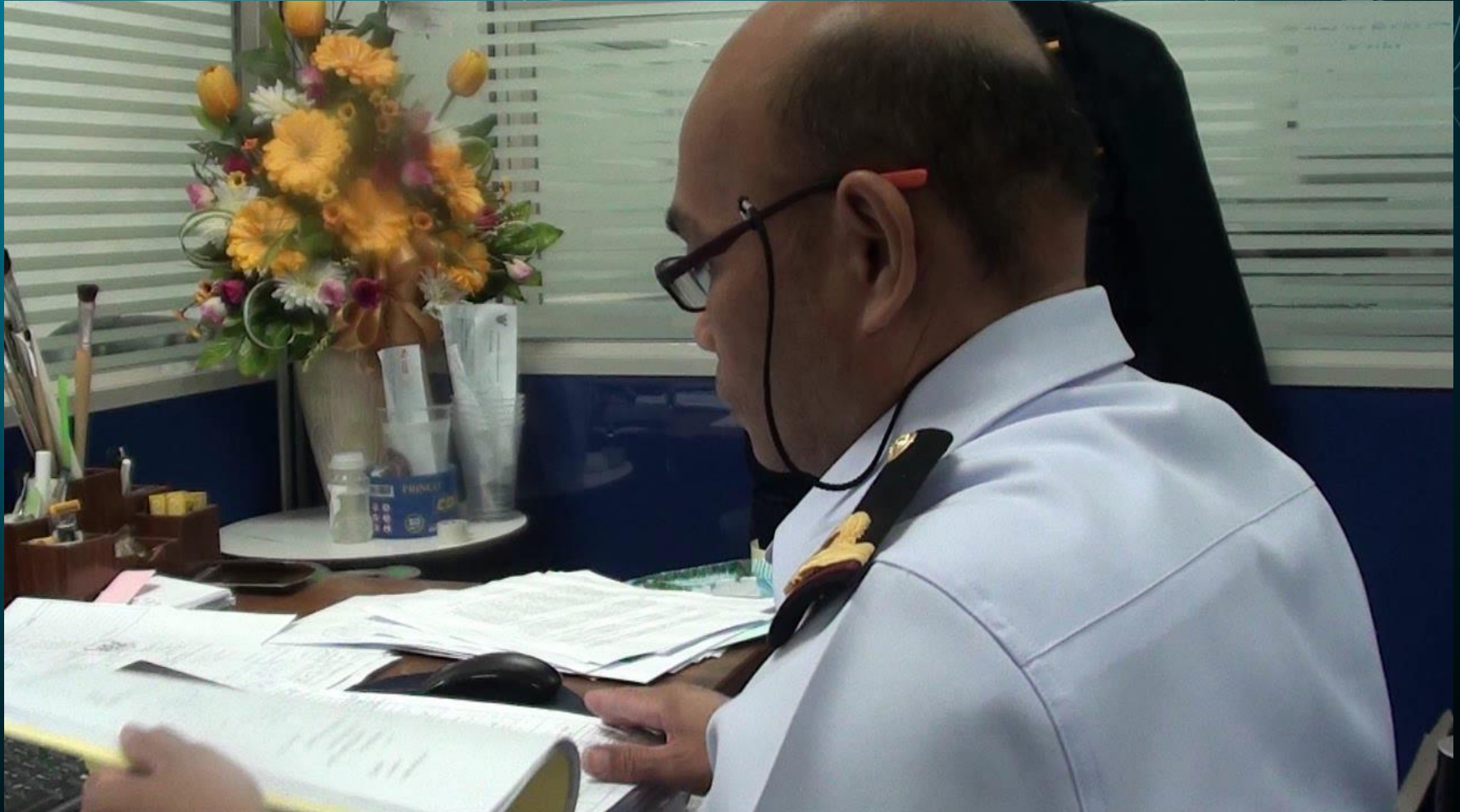


๑. การป้องกันความรู้

ตู้เพิ่มเก็บใบสั่งงาน เก็บประวัติการซ่อมทำ การใช้อะไหล่

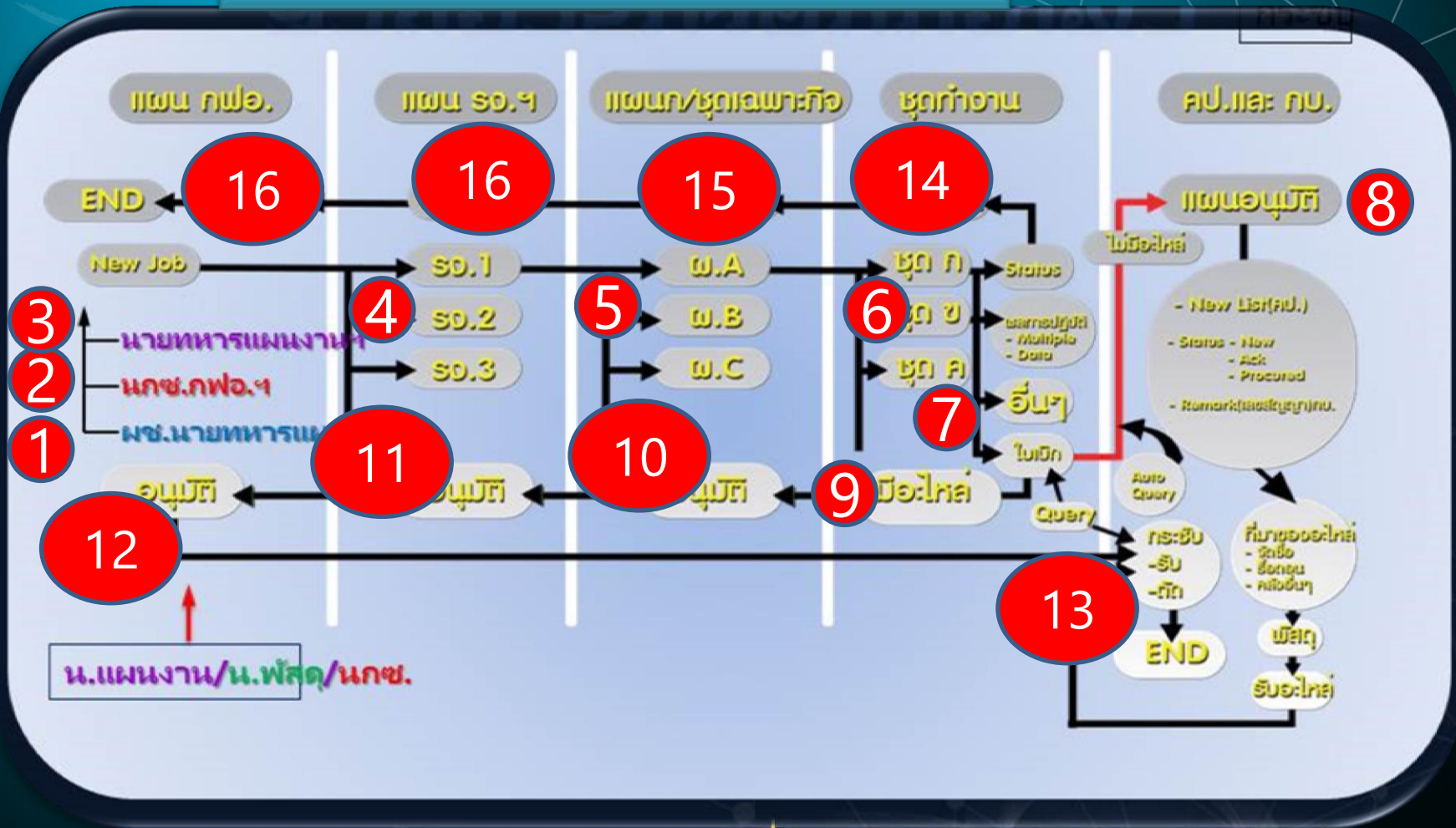


การรวบรวมประวัติ สถิติแบบเดิม



๑. การปั่งชี้ความรู้

ผังสายการบังคับบัญชา นำไปสู่ผังโปรแกรมฯ



๑. การปั่งชี้ความรู้

ใบสั่งงานอิเล็กทรอนิกส์เก็บข้อมูลรูปแบบฐานข้อมูล

Recid	หมายเลขใบสั่งงาน	หัวข้อใบสั่งงาน	ประเภทการซ่อม	ระดับการซ่อม	สถานะ/ผู้รับผิดชอบ	จำนวนคนซ่อม (รวมช่างประจำ, ผู้ช่วยช่าง)	จำนวน Updates, Comments	จำนวนใบปะกัน	จำนวนใบปะกันอะไหล่	จำนวนใบปะกันอะไหล่ใหม่	จำนวนใบปะกันอะไหล่จากหน่วย
101	1140	5.3457.36911.1.18.59	ให้ตรวจสอบรายการคู่มือ และรายการอะไหล่ที่รับมาพร้อมกัน	โครงการ	ด่วน	ขอปฏิบัติงานเกี่ยวกับ การซ่อมสร้าง กฟอ.ฯ	9, 0 [+]	1, 1	0, 0	0, 0	0, 0
102	1138	3.1332.36923.10.17.59	ตรวจสอบและซ่อมทำหัว Connector และเคเบิลระหว่างอุปกรณ์	ปกติ	กำลังซ่อมทำแผนกอุปกรณ์ไฟฟ้าอาวุธ โรงงานไฟฟ้าอาวุธที่ 2	9, 0 [+]	2, 1	0, 0	0, 0	0, 0	
103	1137	3.1332.36923.9.16.59	ตรวจสอบและซ่อมทำระบบเครื่องยิงเป้าลง Hycor Mk.33. คส.	ปกติ	กำลังซ่อมทำแผนกควบคุมระบบอาวุธ	3, 0 [+]	5, 0	0, 0	0, 0	0, 0	
104	1136	3.1332.36923.8.15.59	ตรวจสอบและซ่อมทำระบบควบคุมปืน 40/70 Twin Breda.. คส.	ปกติ	กำลังซ่อมทำแผนกควบคุมระบบอาวุธ	4, 0 [+]	22, 1	1, 0	0, 0	0, 0	
105	1135	3.1332.36923.7.14.59	ตรวจสอบและซ่อมทำระบบควบคุมปืน 76/62 OTO Melara คส.	ปกติ	กำลังซ่อมทำแผนกควบคุมระบบอาวุธ	4, 0 [+]	10, 0	1, 0	0, 0	0, 0	

KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การสร้างและแสวงหาความรู้

๒. การสร้างและแสวงหาความรู้

รายงานความก้าวหน้าใบสั่งงาน



พ.จ.อ.สุนทร สุทธิประภา

progress: ปรับซ่อม (55%)

title: ตรวจสอบและซ่อมทำระบบควบคุมการยิง WM 22/61-53TH

1. ตรวจสอบสายอากาศ Search and Track ด้วยสายตา
2. ตรวจสอบหลอด TR Switch (WG. Limitter)
3. กำลังดำเนินการเปลี่ยน TR Switch (WG. Limitter) เครื่องรับ Monopulse ใน Radome



4 months ago | [Comment](#)

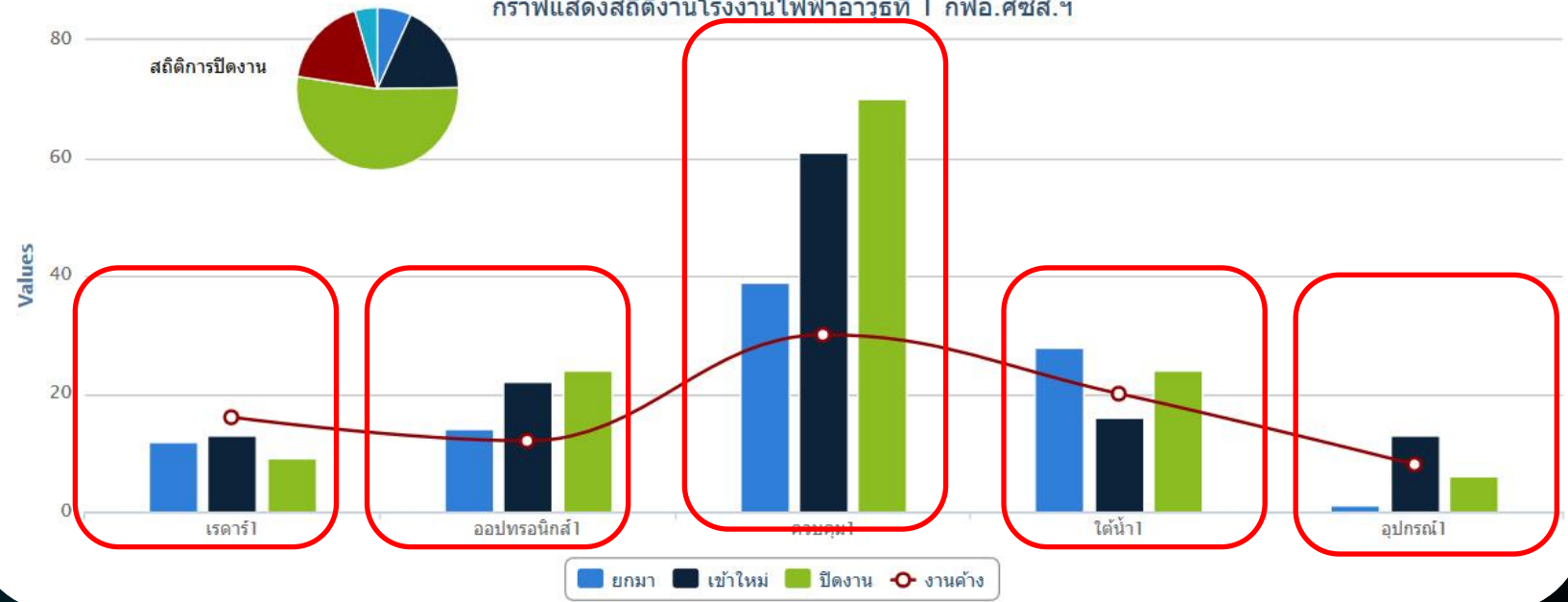
4 months ago | [Comment](#)

๒. การสร้างและแสวงหาความรู้

สถิติการปรนนิบัติบำรุงระบบฯ ตามสายวิทยาการ

สถิติผลงานหน่วยช่วงระหว่าง ต.ค. 2558 ถึง ก.ค. 2559															
โรงงานฯ	โรงงานไฟฟ้าอวรุทธิ์ 1 กฟอ.ศชส.สพ.ท.							โรงงานไฟฟ้าอวรุทธิ์ 2 กฟอ.ศชส.สพ.ท.							รวมสุทธิ
	ฝ่ายแผนฯ	เรดาร์ฯ	ออปทรอฯ	ควบคุมฯ	ได้นำฯ	อุปกรณ์ฯ	รวม	ฝ่ายแผนฯ	เรดาร์ฯ	ออปทรอฯ	ควบคุมฯ	ได้นำฯ	อุปกรณ์ฯ	รวม	
ยอดยกมา	0	12	14	39	28	1	94	0	4	3	10	9	1	27	121
เข้าใหม่	0	13	22	61	16	13	125	2	8	17	30	24	10	91	216
ปิดงาน	0	9	24	70	24	6	133	0	7	13	25	25	7	77	210
รวมงานค้าง	0	16	12	30	20	8	86	0	5	7	15	8	4	41	127

กราฟแสดงสถิติงานโรงงานไฟฟ้าอวรุทธิ์ 1 กฟอ.ศชส.ส.



๒. การสร้างและแสวงหาความรู้

สถิติการเบิกอะไหล่&พัสดุ

จำนวนใบ
เบิก

จำนวนรายการ
อะไหล่

มูลค่าการใช้
อะไหล่

รายการเบิกพัสดุ ช่วงระยะเวลา 1 ก.ค. 2558 - 5 ก.ค. 2559										
รายการเบิก	โรงงานฯ แผนก	กองบินไฟฟ้าอาวุธที่ 1 กฟอ.ตชส.สพ.ทร.							รวม	บก.กฟอ.ฯ แผน ธุรการ กพ.
		ฝ่ายแผนฯ	เรดาร์	ออปทรอฯ	ควบคุมฯ	ไดน้ำฯ	อุปกรณ์ฯ	รวม		
พัสดุสำนักงาน	(ใบเบิก รายการ) (บาท)	4 11 5,117.16	0 0	8 16 22,704.44	6 13 56,939.82	3 15 872.67	0 0	21 55 85,634.08	0 0	
พัสดूसั้นเปลือง	(ใบเบิก รายการ) (บาท)	5 27 86,984.32	1 2 1,345.20	12 33 38,553.02	19 56 601,559.50	10 45 205,543.23	8 32 179,258.86	55 195 1,113,244.14	0 0	
PMS หน่วยเรื่อ	(ใบเบิก รายการ) (บาท)	0 0	1 3 3,295.60	2 2 3,783.830	3 3 20,058.65	0 0	0 0	6 8 27,138.08	0 0	
อะไหล่สรรพาวุธ	(ใบเบิก รายการ) (บาท)	2 7 52,055.50	2 3 27,877.16	10 22 267,893,214.44	16 32 1,750,176.56	2 9 52,076.90	15 62 2,635,529.02	47 135 272,410,929.58	0 0	
รวม	(ใบเบิก รายการ) (บาท)	5 45 144,156.98	2 8 32,517.96	24 73 267,958,255.73	33 104 2,428,734.52	10 69 258,492.81	20 94 2,814,787.88	94 393 273,636,945.88	0 0	

จุด	(กม)	144°128'08	35°211'08	581°028'522'13	5°458'134'25	528°405'81	5°814'181'88	513°030'042'88	
	(ทศนิยม มทศ)	2 32	5 8	54 53	33 104	10 69	20 94	94 393	0 0
จุด	(กม)	25°022'20	33°011'16	381°803'514'44	1°120'110'20	25°010'00	5°032'250'05	335°410'050'28	

๒. การสร้างและแสวงหาความรู้

ประวัติการซ่อมทำ เปลี่ยนอะไหล่

ประวัติการซ่อมทำระบบช่วงระหว่าง 9 ก.ค. 2553 - 5 ก.ค. 2559

[ประวัติการซ่อมทำ](#)

> [กร.](#) > [กตอ.กร.](#) > [ร.ล.นราธิวาส](#) > [เรดาร์ TMX/EO](#); > [Ref:18\(1.1512.36911.1.18.55\)](#)

ลำดับที่	หมายเลขใบสั่งงาน/เรื่อง	ประเภท	ระยะเวลาดำเนินการ		ความก้าวหน้า (ร้อยละ)
			วันเริ่มงาน	วันแล้วเสร็จ	
1	Ref:18(1.1512.36911.1.18.55) ตรวจสอบและซ่อมทำระบบ เรดาร์ TMX/EO (TV Camera)	จก.	3 มี.ค. 2553	30 ก.ย. 2556	100%

รายละเอียดการซ่อมทำ

จำนวนความก้าวหน้า = 7

1 => 6 มี.ย. 2555

ตรวจพบ TV Camera ชำรุด DF ECC 420 AB จำนวน ๑ Ea อนุมัติจัดซื้อแล้ว รออะไหล่จากต่างประเทศ

แสดงภาพ วีรทัศน์



รายการอะไหล่ที่ใช้

จำนวนอะไหล่ 1 รายการ

ลำดับ	Name	PN	NSN	unit	price(฿)	amount	total(฿)
1	TV CAMERA	DF ECC 420 AB,DF ECC 420 BB	6665-35-490-0025	อัน	7,760,840.59	1.00	7,760,840.59

รวมมูลค่าอะไหล่ : 7,760,840.59 บาท

ผู้ซ่อมทำ

จำนวนผู้ซ่อมทำ = 5

- 1 : น.ท.วิวัฒน์ ดวงภา
- 2 : น.ต.สุจินต์ สลະขี
- 3 : ว่าที่ ร.ต.สายน้ำ สิ้นนา
- 4 : พ.จ.อ.กฤต ลาภบุญ
- 5 : จ.อ.เนรุสนัย กู่หล้า

๒. การสร้างและแสวงหาความรู้

สถิติการค้นหา เบิกอะไหล่ พัสดุ

สถิติการค้นหา เบิกอะไหล่ พัสดุ

จำนวนรายการต่อหน้า:

5

คำค้นหา:

magnetron

ค้นพบ 6 รายการ จากทั้งสิ้น 3182 รายการ

Part Number	Name	NSN	ระบบ&จำนวน	งป 54	งป 55	งป 56	งป 57	งป 58	งป 59	คงเหลือ
9556 512 01800 ,(3522 500 20578)	G01 Unit , (MAGNETRON)	5960-01-113-4309	ร.ล.ราชฤทธิ์ กตอ.กร. :ระบบควบคุมการยิง 28/41-30TH; =-1.00	/	/	/1	/	/	/	0.00
3522 500 25439	MAGNETRON (VBE 409/35)	5960-01-186-2660		/	/	/	/1	/	/	2.00
3522 500 20578	MAGNETRON	5960-01-113-4309	ร.ล.มกุฎราชกุมาร กฟท๑.กร. :ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-114TH; =-1.00	/	/	/	3/1	/	/	2.00

หน่วย/ระบบ
ผู้ซื้ออะไหล่

จำนวนที่จัดหา
ปี งป.57

จำนวนที่ใช้
งป.57

ยอดคงคลัง

ผู้จัดหา
พัสดุอะไหล่

งป 54
จำนวนที่จัดหา

งป 55
จำนวนที่ใช้

ยอดคงคลัง

KM การจัดการความรู้
Knowledge management

F-QUICK

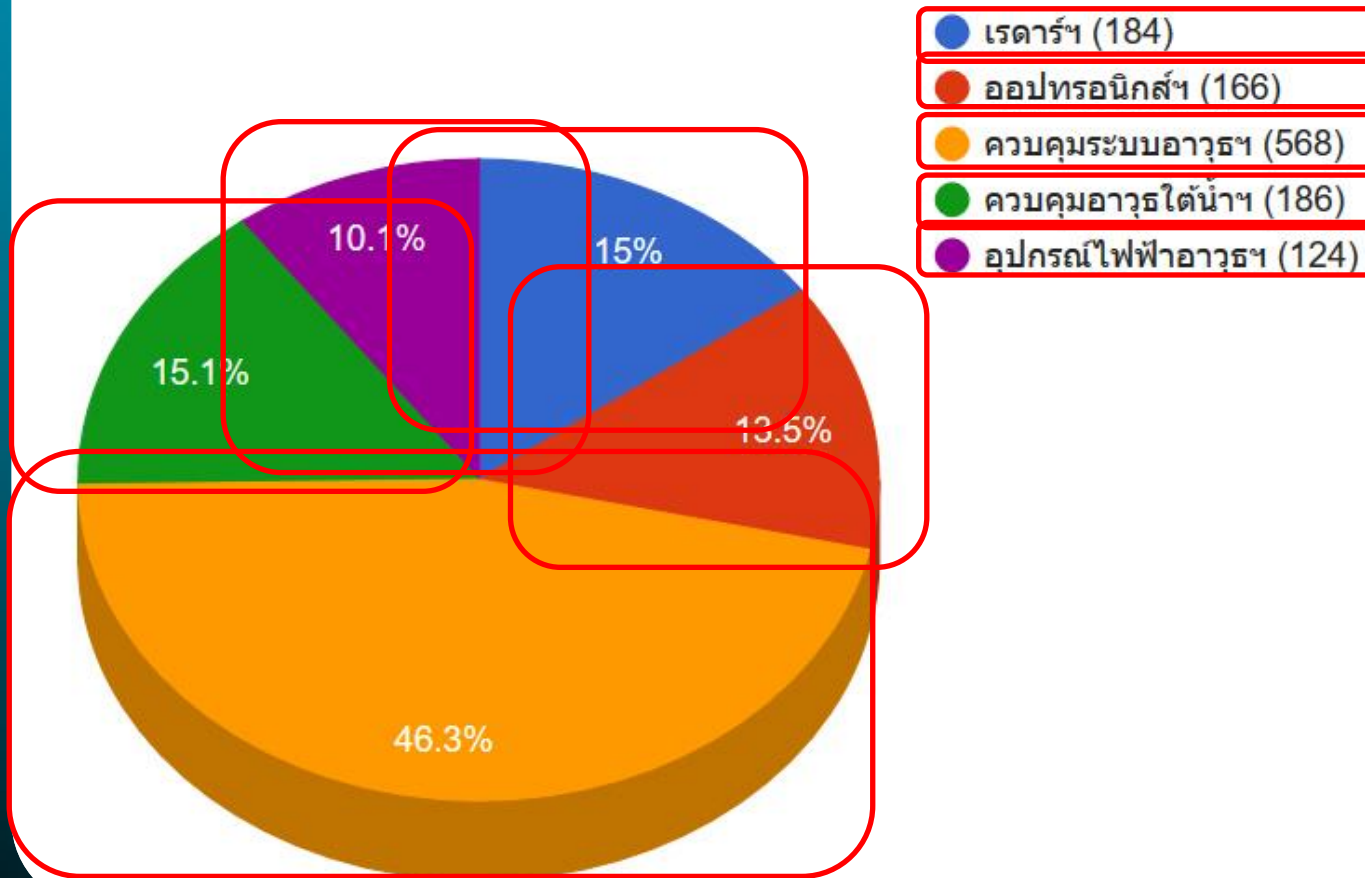
ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ

๓. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ

กราฟแสดงจำนวนงานตามสายวิทยาการ

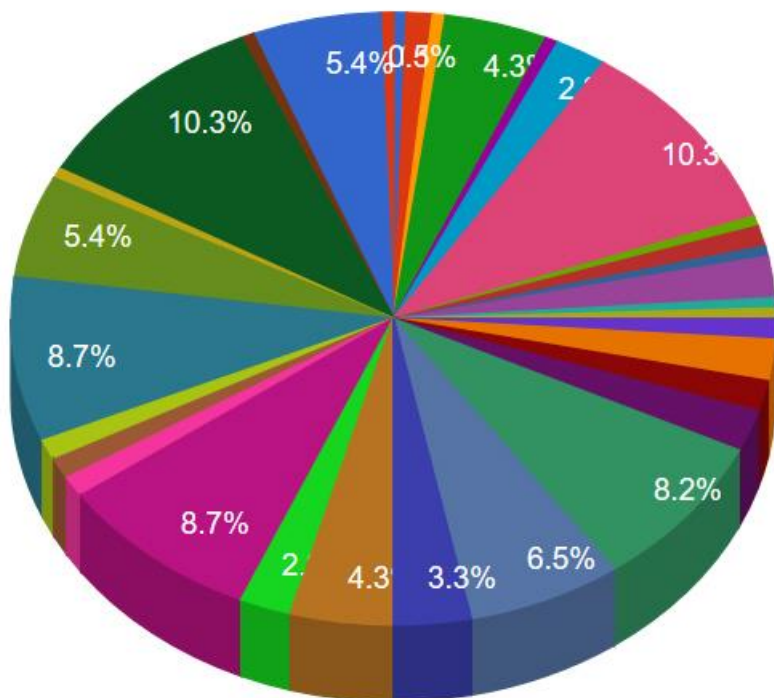
งานตามสายวิทยาการช่วงเวลา ต.ค. 2554 ถึง มิ.ย. 2559 จำนวนทั้งสิ้น 1228 งาน



๓. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ

สถิติการซ่อมระบบตามสายวิทยาการฯ

สถิติงานตามระบบ ผ.เรดาร์ฯ (184)



- ระบบควบคุมการยิง 311B สำหรับปืนต่อสู้อากาศยาน Type 74
- ระบบควบคุมการยิง STIR;
- ระบบควบคุมการยิง STIR; ระบบควบคุมการยิง 7816 B;
- FLYCATCHER 052TH;
- FLYCATCHER 049TH;
- ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-114TH;
- ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-53TH;
- ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-53TH; ระบบควบคุมการยิง LIR
- ระบบควบคุมการยิง ZPJ-2;
- ระบบควบคุมการยิง ZPJ-4;
- ระบบ CIWS MK.15 MOD 1 Phalanx;
- ระบบ CIWS MK.15 MOD 1 Phalanx; ระบบควบคุมการยิง MF
- ระบบควบคุมการยิง Lirod Mk II;
- ระบบควบคุมการยิง ZPJ-2;
- ระบบควบคุมการยิง ZPJ-4;
- TV Camera ของ คศย. ฟลายแคชเชอร์;
- ระบบควบคุมการยิง WM 28/41;

๓. การจัดความรู้ให้เป็นระบบ

รายการอะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมบำรุงต่อหนึ่งระบบ

รายการอะไหล่สำหรับ: ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-114TH;

PN_OK	NSN	NAME	amount	price_bath	total_bath
3522 500 20578	5960-01-113-4309	MAGNETRON	1.00	857,564.51	857,564.51
9556 701 22600	5998-17-048-8896	UAFLT IND1	1.00	9,302.58	9,302.58
3522 500 20578	5960-01-113-4309	MAGNETRON	1.00	857,564.51	857,564.51
9556 730 15500	5840-17-048-9109	HV.Sensing	1.00	894,506.36	894,506.36
9556 785 39100	5950-17-050-8868	SMOORSPOEL	1.00	20,387.16	20,387.16

KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การประมวลผลกรองความรู้

๔. การประมวลผลขั้นการองค์ความรู้

กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติทำการปรนนิบัติบำรุงระบบต่างๆ



๔. การประมวลผลขั้นกรองความรู้

กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติรายงานความก้าวหน้าในการดำเนินการ

ความก้าวหน้าประจำสัปดาห์



ativat.t

X

progress: [ตรวจสอบ \(20%\)](#)

title: [ตรวจสอบระบบ คศย. Mirador](#)

[ตรวจสอบแล้วพบว่า Adapter ของ IMTS ชำรุด เห็นควรต้องดำเนินการจัดหาใหม่](#)

8 วันมาแล้ว



ativat.t

X

progress: [ตรวจสอบ \(20%\)](#)

title: [ตรวจสอบระบบ คศย. Mirador](#)

[ตรวจสอบแล้วพบว่า Adapter ของ IMTS ชำรุด เห็นควรต้องดำเนินการจัดหาใหม่](#)

0 วันมาแล้ว



watakarn.s

X

progress: [ขอปิดงาน \(100%\)](#)

title: [ขอปิดงาน](#)

[TR47C\(2\) fwd อาการเสีย ไม่สามารถควบคุมไดเรกเตอร์ทางหันได้](#)

[ไฟแสดงสถานะ ที่ตู้ Processer Cabinet BRG BRK FAULT, SERVO FAULT](#)

[ตรวจพบ Micro sw. ทางหัน ชำรุด](#)

[เปลี่ยน Micro sw. ทดลองใช้ราชการได้](#)

[หมายเหตุ อะไหล่ที่ทำการเปลี่ยน นำมาจาก อะไหล่ปิ่น 37](#)

0 วันมาแล้ว



๔. การประมวลผลการรู้

สถิติงานที่ได้จากแผนงาน และ
กลุ่มชุมชนนักปฏิบัติแจ้งความก้าวหน้าในการดำเนินการ

ชื่อระบบ	จำนวนงาน	จำนวนประเภท รายการอะไหล่	มูลค่าอะไหล่
ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-114TH;	<u>1</u>	5	857,564.55
ระบบควบคุมการยิง WM 22/61-53TH;	<u>6</u>	11	2,800.00
ระบบควบคุมการยิง ZPJ-2;	<u>1</u>	0	0.00
ระบบควบคุมการยิง Lirod Mk II;	<u>1</u>	0	0.00
ระบบควบคุมการยิง ZPJ-4;	<u>1</u>	0	0.00
ระบบควบคุมการยิง TR47C;	<u>6</u>	0	0.00
ยื่นอะไหล่;	<u>3</u>	6	0.00
ระบบควบคุมการยิง WM 28/5;	<u>4</u>	47	154.08

KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การเข้าถึงความรู้

เชื่อมต่อแบบ Secure Sockets Layer (SSL) หรือ https port 443



https://10.106.77.110/fquick/

F-Quick

ระบบบริหารงานซ่อมบำรุง
กพอ. ศชส. สพ. ทร.

ผ่าน Intranet

https://fcsorm.dyndns.org/fquick/

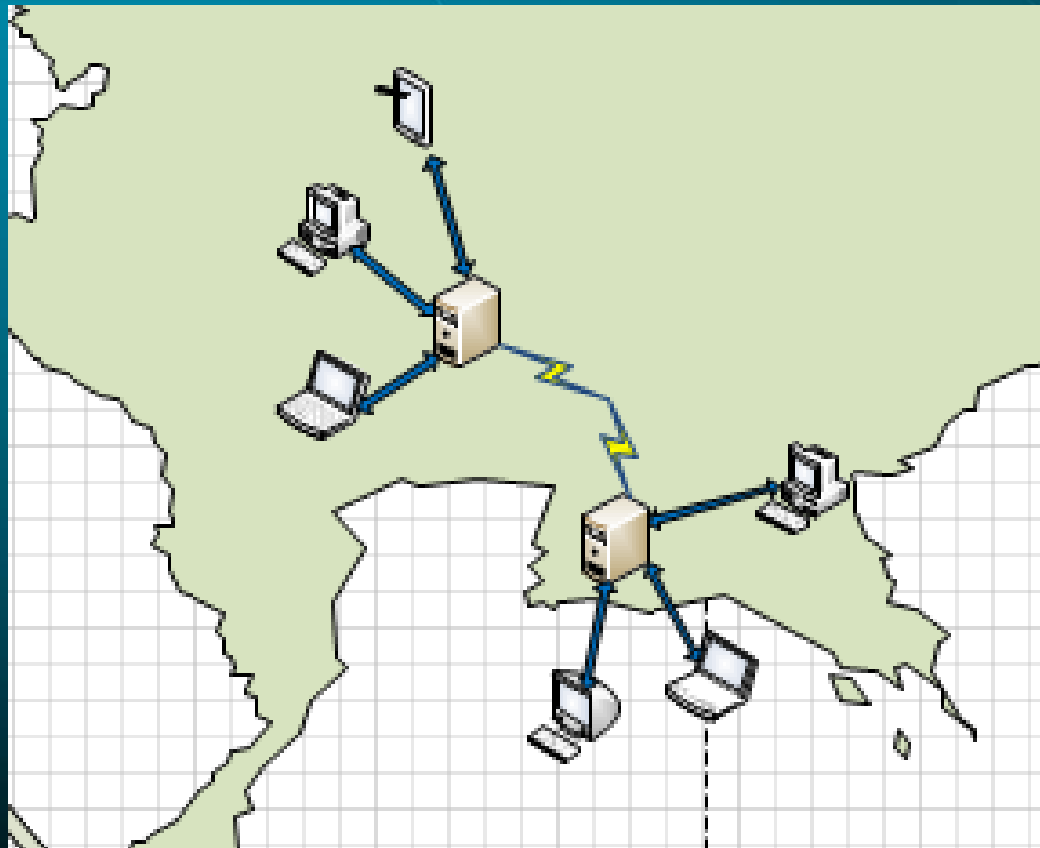
F-Quick

ระบบบริหารงานซ่อมบำรุง
กพอ. ศชส. สพ. ทร.

ผ่าน Internet

๕. การเข้าถึงความรู้

เพิ่มโอกาสในการเข้าถึงความรู้ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น ด้วยการติดตั้ง Server
ในพื้นที่ห่างไกล



KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้

๒. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การแบ่งปันความรู้ที่ได้ให้กับ
กทว.ศชส.ฯ



๒. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การแบ่งปันความรู้ที่ได้ให้กับ
กอว.สพ.ทร.



๒. การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้

การแบ่งปันความรู้ที่ได้ให้กับ กอน.สพ.ทร.



KM การจัดการองค์ความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

การเรียนรู้



สถิติการซ่อมทำ

สถิติการใช้อะไหล่

สถิติการจัดหา

รายการอะไหล่ที่ต้องจัดหาปี งบประมาณ. ต่อไป

ตรวจสอบข้อมูล MTBF, MTTF, MTTR



พ.จ.อ.สุนทร สุทธิประภา

progress: ปรับซ่อม (55%)

title: ตรวจสอบและซ่อมทำระบบควบคุมการยิง WM 22/61-53TH

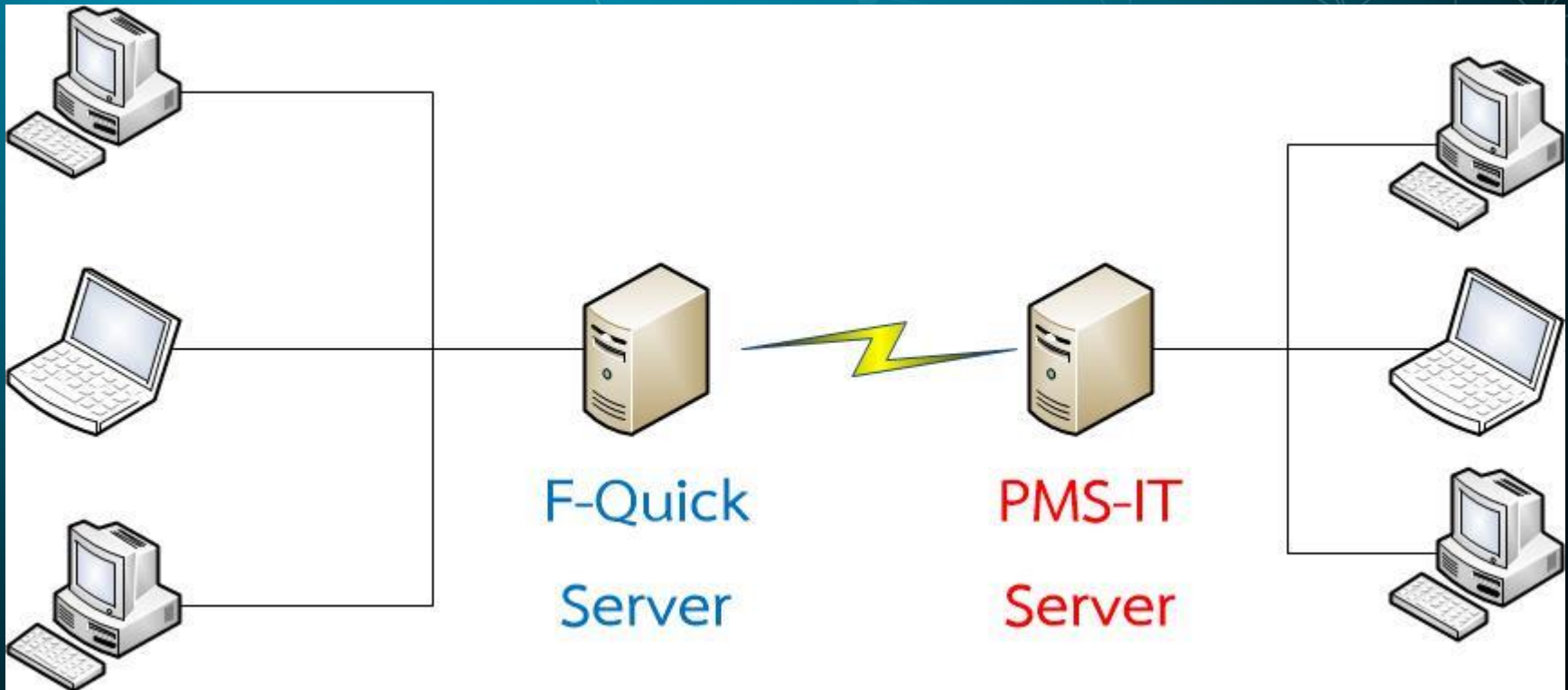
1. ตรวจสอบสายอากาศ Search and Track ด้วยสายตา
2. ตรวจสอบหลอด TR Switch (WG. Limitter)
3. กำลังดำเนินการเปลี่ยน TR Switch (WG. Limitter) เครื่องรับ Monopulse ใน Radome



4 months ago | Comment

4 months ago | Comment

การเชื่อมต่อกับระบบ PMS-IT



KM การจัดการความรู้
Knowledge management

F-QUICK

ระบบการบริหารงาน ประสิทธิภาพบำรุงรักษา ระบบควบคุมการยิงอาวุธของ กองทัพอากาศ

จบ