

๑๓. ผู้ใช้งานระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ของกรมฯ (dmcr.mail.go.th)

๑๓.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๘๓๑ บัญชี

๑๓.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๔๘ GB

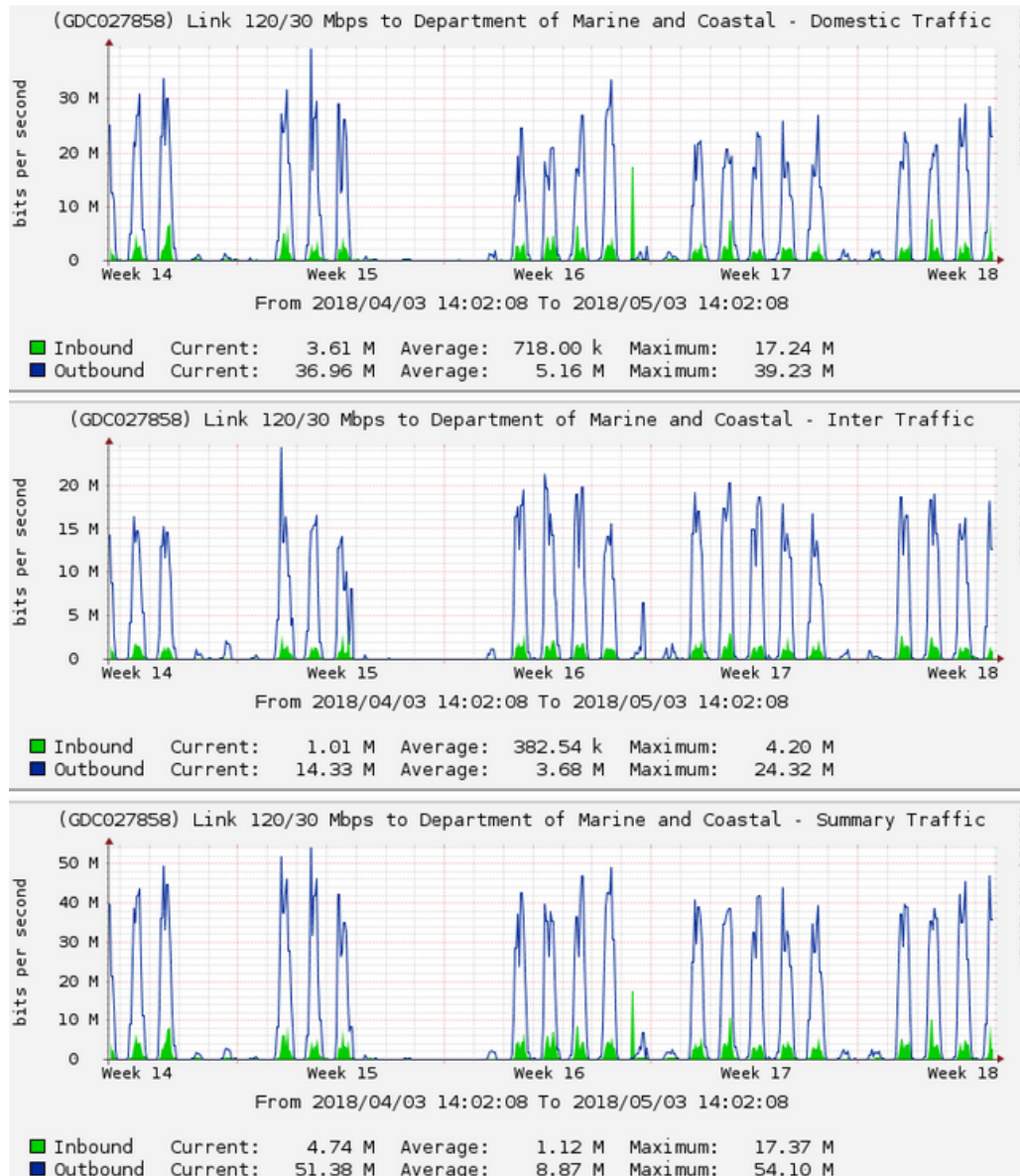
๑๓.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

1	Email Accounts	ชื่อ-นามสกุล	เนื้อที่ ที่ใช้ไป (MB)	สถานะ
2	atta.ju@dmcr.mail.go.th	สลก อาทิตา จุ้ยเอี่ยม	7868.62	active
3	chiraporn.wa@dmcr.mail.go.th	กคน จิราภรณ์ วัชรสินธุ์	5652.58	active
4	panissara.pa@dmcr.mail.go.th	สปล ปาณิสรา ภัทรกมลภรณ์	4306.58	active
5	emcrc@dmcr.mail.go.th	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก	1592.94	active
6	niphon.ph@dmcr.mail.go.th	สวพ นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ	1590.69	active
7	chakree.ro@dmcr.mail.go.th	สปล ชากรี รอดไฟ	1409.15	active
8	plan.1@dmcr.mail.go.th	กผง ฝ่ายแผนงาน กผง	1222.53	active
9	patitta.go@dmcr.mail.go.th	สปล ปทิตตา โกสุวรรณ	1120.43	active
10	patchareporn.kh@dmcr.mail.go.th	กพร พัชรพร เขาเห็น	975.92	active
11	sukan.ma@dmcr.mail.go.th	สปก สุกาญจนาดี มณีรัตน์	830.93	active
12	wittaya.si@dmcr.mail.go.th	สปล วิทยา ศิริแสง	823.6	active
13	smcrc@dmcr.mail.go.th	สวพ ศูนย์วิจัยคอนกลาง สงขลา	808.17	active
14	nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	กพร นิตยา ลุนสมบัติ	793.13	active
15	niphon.th@dmcr.mail.go.th	สทช นิพนธ์ ทองอยู่	783.36	active
16	natapon.bo@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐพล บุญยีน	649.64	active
17	priya.ch@dmcr.mail.go.th	สปล ปรียา ชัมเขย	608.18	active
18	boonyaporn.th@dmcr.mail.go.th	สปล บุญญาพร ทองแทน	578.89	active
19	webmaster@dmcr.mail.go.th	Webmaster กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	538.97	active
20	natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐสิทธิ์ เชื้อคำจันทร์	525.02	active
21	darunee.nu@dmcr.mail.go.th	สปล ดรุณี นัตรี	522.24	active

หมายเหตุ : สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์(สรอ.) แจ้งเวียนหนังสือให้หน่วยงานที่ใช้งาน MailGoThai ทราบว่า จะดำเนินการเปลี่ยนแปลงระบบ MailGoThai (ตามหนังสือ ดศ (สรอ)๕๑๐/๒๕๖๐/ว.๒๒๔๔ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐) และทรงกรมฯได้ดำเนินการแจ้งเวียนให้กับผู้ใช้งานของกรมฯแล้ว (ตามหนังสือ ทส๐๔๐๒.๕/ว๒๘๖๓ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)

๑๔. ปริมาณการใช้งานของอินเทอร์เน็ตภายในกรมฯ

ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๑ - ๓๑ เมษายน ๒๕๖๑ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๒๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนเมษายน ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๑๒๕.๓๒ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนเมษายน ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๘.๓๗ Mb/s



๑๕. บุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ พบบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ใช้งาน	หน่วยงาน	User Name	Data	ตำแหน่ง
๑	ชนกพร กาลรักษา	สทช.	chanokporn.ka	๖๕.๙๕ GB	จ้างเหมา
๒	สมศรี อวเกียรติ	กบช.	somsri.av	๖๒.๗๐ GB	ข้าราชการ
๓	ศุภชัย ฤทธิกิจ	ศสท.	supachai.ru	๕๐.๐๕ GB	พนักงานราชการ
๔	มงคล จิตต์ศิริ	สลก.	mongkol.ji	๔๒.๔๐ GB	พนักงานราชการ
๕	ภาคกร วิวัฒน์ครุฑ	สสอ.	pakaarkron.wi	๔๑.๗๘ GB	พนักงานราชการ
๖	ภัทราวุฒ ศรีตระการ	สปล.	patarawut.sr	๓๗.๘๙ GB	พนักงานราชการ
๗	ภัทราวดี คนเพียร	สวพ.	patrawadee.ko	๓๖.๐๖ GB	พนักงานราชการ
๘	จรรย์ญา ชนะชัย	สลก.	jarunya.ch	๓๕.๖๕ GB	จ้างเหมา
๙	จำเอนกรพจน์ เสมอชัย	สลก.	vorapoht.se	๓๔.๗๙ GB	ข้าราชการ
๑๐	ทวารัฐน์ เหล่ากาวิ	สลก.	tawarut.la	๓๔.๑๐ GB	พนักงานราชการ

#	User	Bandwidth
1	chanokporn.ka	65.95 GB
2	somsri.av	62.70 GB
3	supachai.ru	50.05 GB
4	MONGKOL.ji	42.40 GB
5	pakaarkron.wi	41.78 GB
6	Patarawut.sr	37.89 GB
7	patrawadee.ko	36.06 GB
8	JARUNYA.CH	35.65 GB
9	vorapoht.se	34.79 GB
10	tawarut.la	34.10 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

๑๖. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	Udp/๔๔๓	๗๓๒.๗๗ GB
๒	HTTPS	๖๑๕.๓๕ GB
๓	Facebook	๔๓๑.๔๑ GB
๔	HTTP	๒๓๙.๗๔ GB
๕	HTTP.BROWSER	๑๓๘.๔๒ GB
๖	SSL	๑๓๘.๐๑ GB
๗	YouTube	๑๑๘.๓๕ GB
๘	Never.Line	๙๘.๓๓ GB
๙	HTTP.Audio	๓๕.๒๔ GB
๑๐	Tcp/๑๓๐๐๐	๒๘.๔๒ GB

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	udp/443			732.77 GB
2	HTTPS			615.35 GB
3	Facebook			431.41 GB
4	HTTP			239.74 GB
5	HTTP.BROWSER			138.42 GB
6	SSL			138.01 GB
7	YouTube			118.35 GB
8	Naver.Line			98.33 GB
9	HTTP.Audio			35.24 GB
10	tcp/13000			28.42 GB

ภาพแสดง Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

๑๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ถูกโจมตีผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับ

-ไม่พบข้อมูลการโจมตี เนื่องจากมีการติดตั้ง IPS (Intrusion Prevention System) ที่ทำหน้าที่ป้องกันการโจมตีก่อนจะถึง Firewall

๑๘. เลขหมายไอพีที่โจมตีผ่านอินเทอร์เน็ต

-ไม่พบการโจมตี เนื่องจากมีการติดตั้ง IPS (Intrusion Prevention System) ที่ทำหน้าที่ป้องกันการโจมตีก่อนจะถึง Firewall

๑๙. รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ ดังนี้

ลำดับที่	User Name	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เวลา(ชั่วโมง)	Bandwidth
๑	manlikaw_dp๒ (WiFi)	มัลลิกา แสงดาว	หน้าห้อง รองฯ อทช.	๑๕๙	๔.๑๕ GB
๒	Teeradatew_coep (WiFi)	ธีรเดช บัวจันทร์	กบช.	๑๕๕	๓.๐๑ GB
๓	Nathamonw_coep (WiFi)	ณฐมน ติมัน	กบช.	๑๒๘	๘.๙๙ GB
๔	panpanatw.dp๑ (LAN)	พรรณพนัช ปัญญาทิพย์	หน้าห้อง รองฯ อทช.	๑๒๓	๘.๓๐ GB
๕	Paweenaw_pn (WiFi)	ปวีณา เชื้อผู้ดี	กผง.	๑๑๙	๒๔.๖๔ GB
๖	armonratw_sec (WiFi)	อมรัตน์ นิลสินธุ์	สลก.	๑๑๓	๑.๙๔ GB
๗	Bussaraw_DP๑ (WiFi)	บุษรา วาทิรักษ์	หน้าห้อง รองฯ อทช.	๙๙	๘.๓๔ GB
๘	Phacharapongw_sec (WiFi)	พชรพง ทูมมาศ	สลก.	๙๙	๑๖.๒๖ GB
๙	chanokporn.ka (LAN)	ชนกพร กาลรักษา	สทช.	๙๓	๖๕.๙๕ GB
๑๐	Chanphenw_pn (WiFi)	จันทร์เพ็ญ จันทร์ทิม	กผง.	๙๑	๑๗.๘๘ GB

#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth
1	manlikaw_dp2	159:43:49	4.15 GB
2	teeradatew_coep	155:41:20	3.01 GB
3	nathamonw_coep	128:14:48	8.99 GB
4	panpanatw_dp1	123:34:38	8.30 GB
5	paweenaw_pn	119:58:16	24.64 GB
6	armonratw_sec	113:51:04	1.94 GB
7	bussaraw_dp1	99:54:27	8.34 GB
8	phacharapongw_sec	99:51:02	16.26 GB
9	chanokporn.ka	93:26:06	65.95 GB
10	chanphenw_pn	91:42:38	17.88 GB

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๐. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	สหรัฐอเมริกา	๓๖๓.๐๖ GB
๒	ไทย	๑.๘๖ TB
๓	สิงคโปร์	๒๕๕.๙๓ GB
๔	Ireland	๗๕.๒๓ GB
๕	เยอรมัน	๗.๙๑ GB
๖	ฮ่องกง	๓๗.๒๕ GB
๗	Netherlands	๗.๒๕ GB
๘	Japan	๖.๘๖ GB
๙	มาเลเซีย	๓๔.๖๗ GB
๑๐	อังกฤษ	๓.๑๐ GB

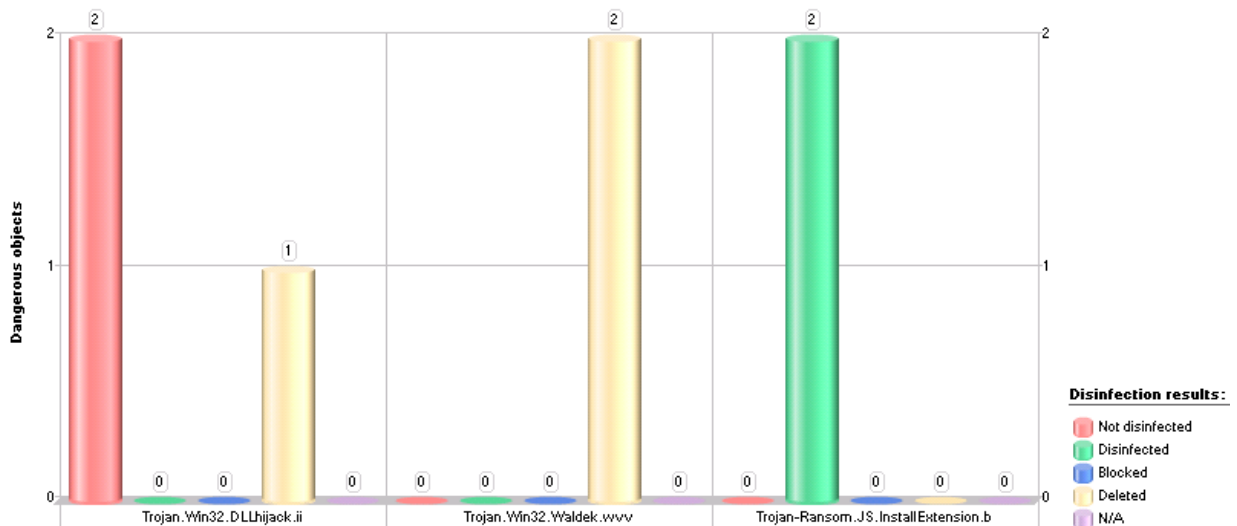
#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	United States		2922:08:14		363.06 GB
2	Thailand		1852:36:49		1.86 TB
3	Singapore		1449:10:35		255.93 GB
4	Ireland		450:14:31		75.23 GB
5	Germany		282:11:06		7.91 GB
6	Hong Kong		265:34:47		37.25 GB
7	Netherlands		123:00:22		7.15 GB
8	Japan		84:08:16		6.86 GB
9	Malaysia		59:53:40		34.67 GB
10	United Kingdom		45:38:10		3.10 GB

ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๑. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯ มีดังนี้

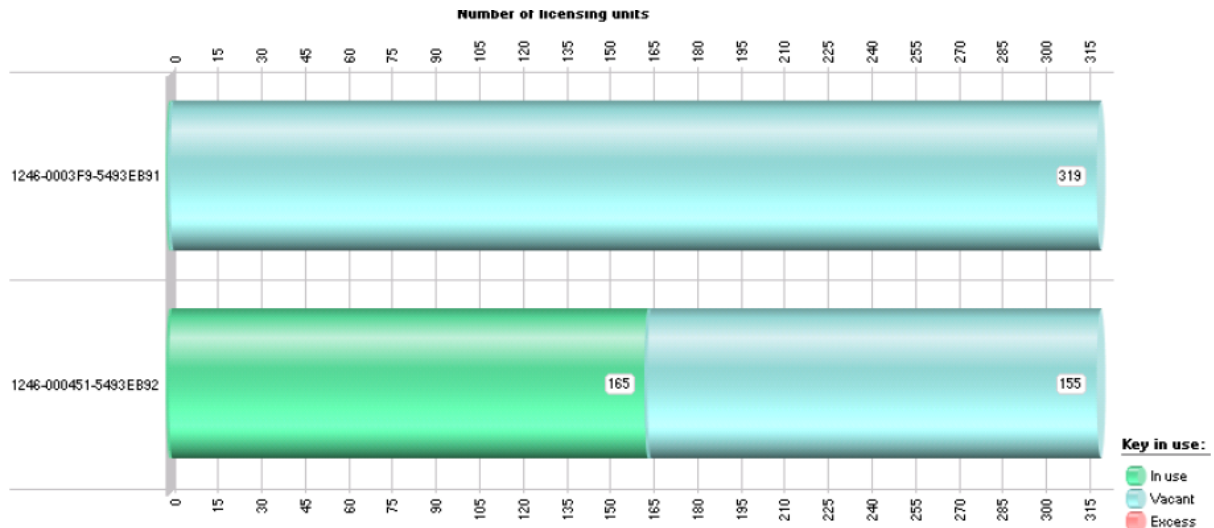
ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Trojan.Win๓๒.DLLhijack.ii	๒
๒	Trojan.Win๓๒.WaldeK.wvv	๒
๓	Trojan-Ransom.JS.InstallExtention.b	๒
๔	-	-
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



๒๒. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

-ไม่พบการโจมตี เนื่องจากมีการติดตั้ง IPS (Intrusion Prevention System) ที่ทำหน้าที่ป้องกันการโจมตีก่อนจะถึง Firewall

๒๓. จำนวนการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส



Key	Used as active	Used as additional	Restriction	License expiration date	End date of key validity period	Advanced properties
1246-0003F9-5493EB91	1	0	320	3 สิงหาคม 2561 0:00:00	3 สิงหาคม 2561 0:00:00	Mobile Device Management.
1246-000451-5493EB92	165	0	320	4 สิงหาคม 2561 23:59:59	3 สิงหาคม 2561 0:00:00	

Keys: 2Keys are more than 90% used: 0Keys with exceeded restriction: 0

๒๔. การพัฒนาของระบบเครือข่ายที่ผ่านมาระยะที่ ๑

๒๔.๑ ดำเนินการเปลี่ยนอุปกรณ์ป้องกันระบบเครือข่าย (Firewall) เนื่องจากเครื่องเดิมเป็นเครื่องรุ่นเก่าและไม่รองรับจำนวนคนที่เพิ่มขึ้น และระบบมีปัญหาอยู่บ่อยครั้ง จึงมีการจัดซื้อเพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์ Firewall จำนวน ๑ เครื่อง เป็นรุ่นที่มีประสิทธิภาพและระบบป้องกันที่ดีมากขึ้น โดยนำมาใช้ป้องกันระบบเครือข่าย LAN และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๒๔.๒ ปรับปรุงระบบเครือข่ายของกรมฯ ให้รองรับทั้ง IPv๔ และ IPv๖

๒๔.๓ ดำเนินการปรับปรุงแบบของ Firewall ตัวเก่าให้นำมาป้องกันการใช้งานระบบ WIFI ซึ่งสามารถรองรับได้ เนื่องจากระบบ WIFI มีคนในกรมฯ ใช้จำนวนน้อย และตัว Firewall ยังสามารถใช้งานได้

๒๔.๔ การปรับปรุงการใช้งานระบบ Monitor ระบบเครือข่ายกรมฯ เนื่องจากเดิมระบบ Monitor ของกรมฯ ยังเป็นระบบเก่าและไม่สามารถ Update ได้ ในปี ๒๕๖๐ จึงมีการปรับปรุงใหม่ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยสามารถเฝ้าระวังและสังเกตการณ์สิ่งผิดปกติได้ทั้งระบบเครือข่าย

๒๔.๕ ดำเนินการปรับปรุงระบบเครือข่าย โดยเปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) จากเดิม กรมมี Switch เพียง ๓ เครื่องและเป็นรุ่นเก่า ซึ่งสามารถส่งผ่านหรือโอนถ่ายข้อมูลได้เพียง ๑๐๐ Mbps ทำให้การใช้