

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

๑๓.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๘๓๔ บัญชี

๑๓.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๔๘ GB

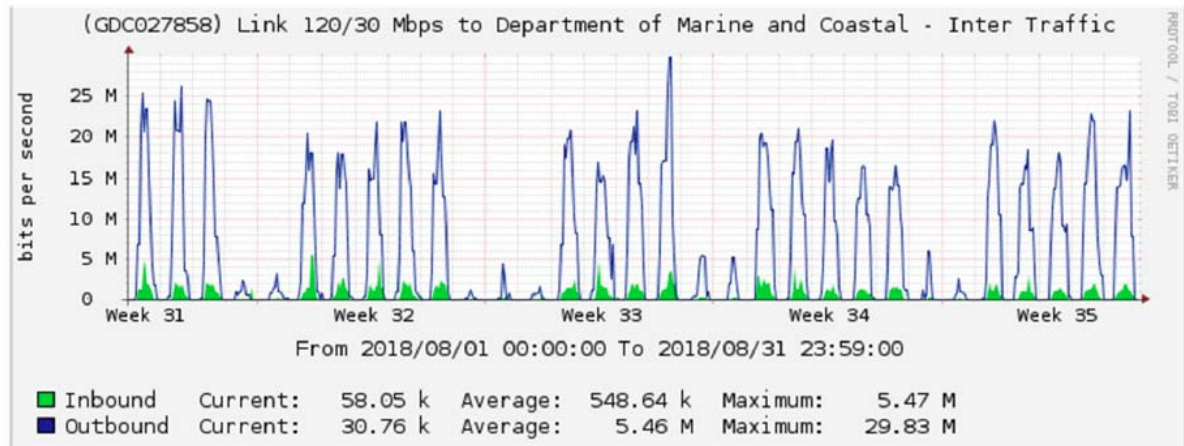
๑๓.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

Email Accounts	ชื่อ-นามสกุล	เนื้อที่ (MB)	สถานะ
atta.ju@dmcr.mail.go.th	สลก อาทิตา จุ้ยเอี่ยม	7526.74	active
chiraporn.wa@dmcr.mail.go.th	กคน จิราภรณ์ วัชรสินธุ์	5653.2	locked
panissara.pa@dmcr.mail.go.th	สปล ปาณิสรา ภักทรมลภรณ์	4307.24	locked
emcrc@dmcr.mail.go.th	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยฝั่งตะวันออก	1662.46	locked
niphon.ph@dmcr.mail.go.th	สวพ นิพนธ์ พงศ์สุวรรณ	1607.53	locked
chakree.ro@dmcr.mail.go.th	สปล ชากรี รอดไฟ	1409.76	locked
plan.1@dmcr.mail.go.th	กผง ฝ่ายแผนงาน กผง	1227.22	active
patitta.go@dmcr.mail.go.th	สปล ปัทธิดา โกสุวรรณ	1129.55	active
patchareeporn.kh@dmcr.mail.go.th	กพร พัชรินทร์ เขานีน	977.64	locked
smcrc@dmcr.mail.go.th	สวพ ศูนย์วิจัยคอนกลาง สงขลา	838.59	active
wittaya.si@dmcr.mail.go.th	สปล วิทยา สิริแสง	832.43	active
nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	กพร นิตยา ลุนสมบัติ	798.42	active
niphon.th@dmcr.mail.go.th	สทช นิพนธ์ ทองอยู่	784.15	locked
natapon.bo@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐพล บุญยืน	662.33	active
priya.ch@dmcr.mail.go.th	สปล ปรียา ชมเชย	624.53	locked
boonyaporn.th@dmcr.mail.go.th	สปล บุญญาพร ทองแท่น	579.51	locked
sukan.ma@dmcr.mail.go.th	สปล สุกาญจนวดี มณีรัตน์	547.4	active
webmaster@dmcr.mail.go.th	Webmaster กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง	543.25	locked
natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐสิทธิ์ เชื้อคำจันทร์	537.95	active
darunee.nu@dmcr.mail.go.th	สปล ดรุณี นัครี	522.85	locked

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 สิงหาคม ๒๕๖๑ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๑ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๒๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๗๖.๖๑ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๑๒.๓๖ Mb/s



ปัจจุบัน Internet ทางฝั่ง Inter(ต่างประเทศ) มีปริมาณการใช้งานสูงสุดภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๒๙.๘๓ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๕.๔๖ Mb/s ดังนั้นควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้มากขึ้นเพื่อรองรับปริมาณคนและระบบงานที่เพิ่มมากขึ้น จึงควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้เป็น ๑๒๐/๕๐ Mb/s

ข้อสังเกต หากมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดใกล้ถึง ๑๒๐/๓๐ Mb/s หรือคิดเป็น ๙๕% ของความเร็วสูงสุดที่สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน (เวลา User ใช้งาน) จะมีผลทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดช้าลง เมื่อถึงจุดที่ใกล้ ๑๒๐/๓๐ Mb/s ควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้มากขึ้นเพื่อรองรับปริมาณการใช้งานของ User

## ๑๕. บุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ พบบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ใช้งาน	หน่วยงาน	User Name	Data	ตำแหน่ง
๑	ชนกพร กาลรักษา	สทช.	chanokporn.ka	๑๐๔.๒๔ GB	จ้างเหมาบริการ
๒	จรรย์ญา ชนะชัย	สกก.	jarunya.ch	๘๗.๒๙ GB	จ้างเหมาบริการ
๓	ศุภชัย ฤากิจ	ศสท.	supachai.ru	๖๘.๔๒ GB	พนักงานราชการ
๔	วิตยา ศรีประเสริฐ	สสอ.	wittaya.sr	๕๙.๗๙ GB	พนักงานราชการ
๕	ภาคอร วิวัฒน์ครุฑ	สสอ.	pakaarkron.wi	๕๘.๙๔ GB	พนักงานราชการ
๖	มารศรี ทิพย์ทอง	กผง.	marasri.th	๕๖.๙๘ GB	พนักงานราชการ
๗	อภิวัฒน์ สุขรักษา	สสอ.	apiwat.su	๕๐.๔๗ GB	พนักงานราชการ
๘	เสถียร สุเตนนัน	สกก.	sathian.su	๔๘.๘๕ GB	พนักงานราชการ
๙	อมรรัตน์ นิลสินธุ์	สกก.	armonrat.ni	๔๗.๗๗ GB	ข้าราชการ
๑๐	ชนากานต์ สุขอุดม	กผง.	chanakarn.su	๔๓.๖๒ GB	จ้างเหมาบริการ

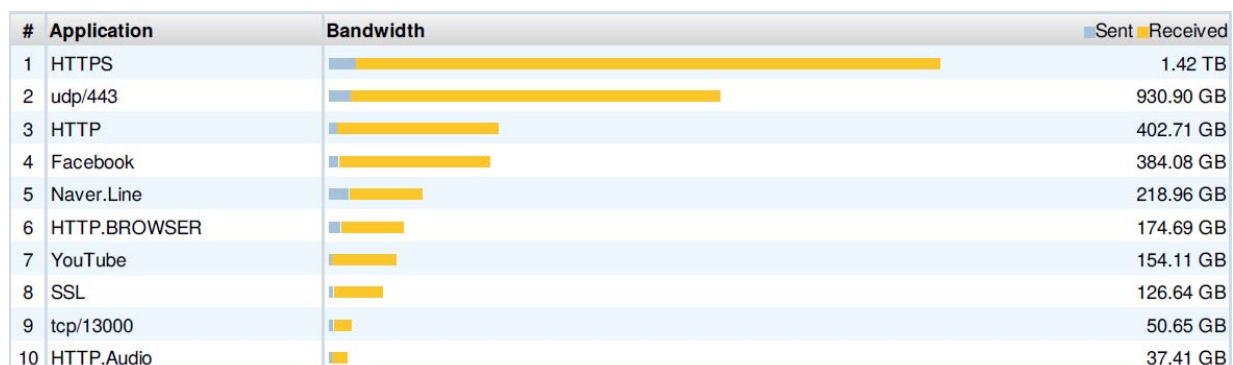
#	User	Bandwidth
1	chanokporn.ka	104.24 GB
2	JARUNYA.CH	87.29 GB
3	supachai.ru	68.42 GB
4	wittaya.sr	59.79 GB
5	pakaarkron.wi	58.94 GB
6	marasri.th	56.98 GB
7	apiwat.su	50.47 GB
8	sathian.su	48.85 GB
9	armonrat.ni	47.77 GB
10	chanakarn.su	43.62 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

**๑๖. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ**

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	HTTPS	๑.๔๒ TB
๒	Udp/๔๔๓	๙๓๐.๙๐ GB
๓	HTTP	๔๐๒.๗๑ GB
๔	Facebook	๓๘๔.๐๘ GB
๕	Naver.Line	๒๑๘.๙๖ GB
๖	HTTP.BROWSER	๑๗๔.๖๙ GB
๗	YouTube	๑๕๔.๑๑ GB
๘	SSL	๑๒๖.๖๔ GB
๙	Tcp/๑๓๐๐๐	๕๐.๖๕ GB
๑๐	HTTP.Audio	๓๗.๔๑ 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	๑๐.๑๐.๑๐.๒๓๗	MarineGisCenter	ศสท.	๓๖๗	๗.๔๕ GB
๒	๑๐.๑๐.๑๐.๒๒๘	SaraBun	สลก.	๑๘๘	๔๙๗.๑๗ MB
๓	wittaya.sr (LAN)	วิตยา ศรีประเสริฐ	สสอ.	๑๘๑	๕๙.๗๙ GB
๔	kittiporn.th (LAN)	กฤติพร เทียงธรรม	สปล.	๑๑๖	๑๒.๘๒ GB
๕	chalemporn.ka (LAN)	เฉลิมพร แก้วแข่ง	สปล.	๙๖	๑๙.๗๙ GB
๖	srinuna.in (LAN)	ศรีนวล อินทรชิต	สลก.	๙๕	๑๔.๓๓ GB
๗	paweena.pr (LAN)	ปวีณา พร้อมมงคล	กบช.	๙๓	๑๐.๗๑ GB
๘	sopida.kh (LAN)	โสภิดา คำบุญเหลือ	กพร.	๘๗	๒๑.๘๕ GB
๙	niphon.th (LAN)	นิพนธ์ ทองอยู่	สทช.	๗๒	๕.๕๕ GB
๑๐	surachet.ru (LAN)	สุรเชษฐ์ เรืองมาก	สปล.	๖๗	๕.๔๐ GB

#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	10.10.10.237	367:28:36	7.45 GB		
2	10.10.10.228	188:44:22	497.17 MB		
3	wittaya.sr	181:39:21	59.79 GB		
4	kittiporn.th	116:23:22	12.82 GB		
5	chalemporn.ka	96:19:32	19.79 GB		
6	srinuna.in	95:19:39	14.33 GB		
7	paweena.pr	93:01:11	10.71 GB		
8	sopida.kh	87:34:06	21.85 GB		
9	niphon.th	72:38:28	5.55 GB		
10	surachet.ru	67:09:50	5.40 GB		

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๐. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	สหรัฐอเมริกา	๓๔๕.๘๒ GB
๒	ไทย	๒.๙๓ TB
๓	สิงคโปร์	๕๕๐.๑๗ GB
๔	ฮ่องกง	๘๐.๙๙ GB
๕	เยอรมัน	๖.๘๓ GB
๖	Netherlands	๗.๔๓ GB
๗	Japan	๑๒.๐๐ GB
๘	Ireland	๒๑.๔๗ GB
๙	อังกฤษ	๒.๙๗ GB
๑๐	แคนาดา	๑๗.๐๖ GB

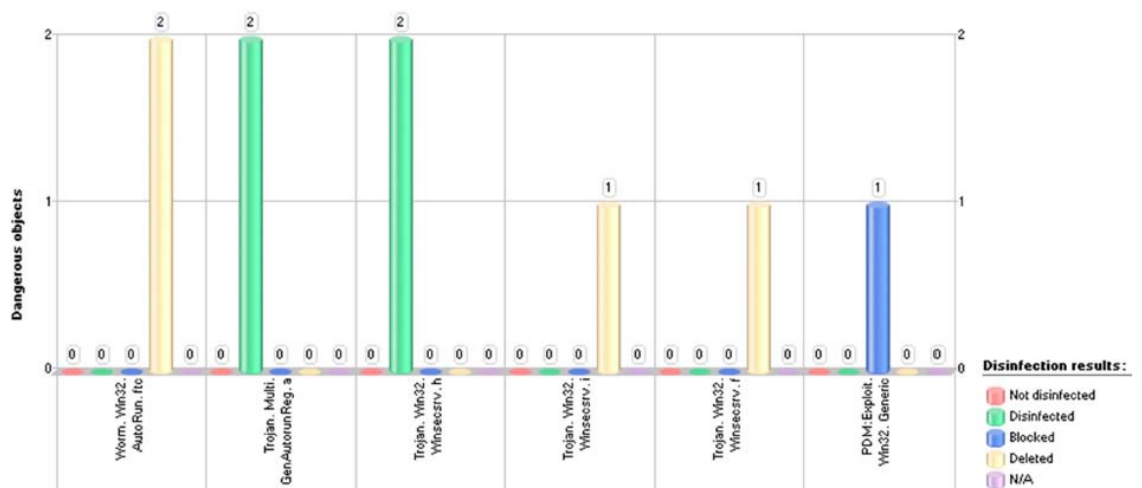
#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	United States	2601:58:59	345.82 GB		
2	Thailand	2421:06:03	2.93 TB		
3	Singapore	494:12:54	540.17 GB		
4	Hong Kong	380:04:53	80.99 GB		
5	Germany	335:38:04	6.83 GB		
6	Netherlands	244:51:01	7.43 GB		
7	Japan	62:15:04	12.00 GB		
8	Ireland	61:27:17	21.47 GB		
9	United Kingdom	27:49:23	2.97 GB		
10	Canada	27:29:27	17.06 GB		

ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๑. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

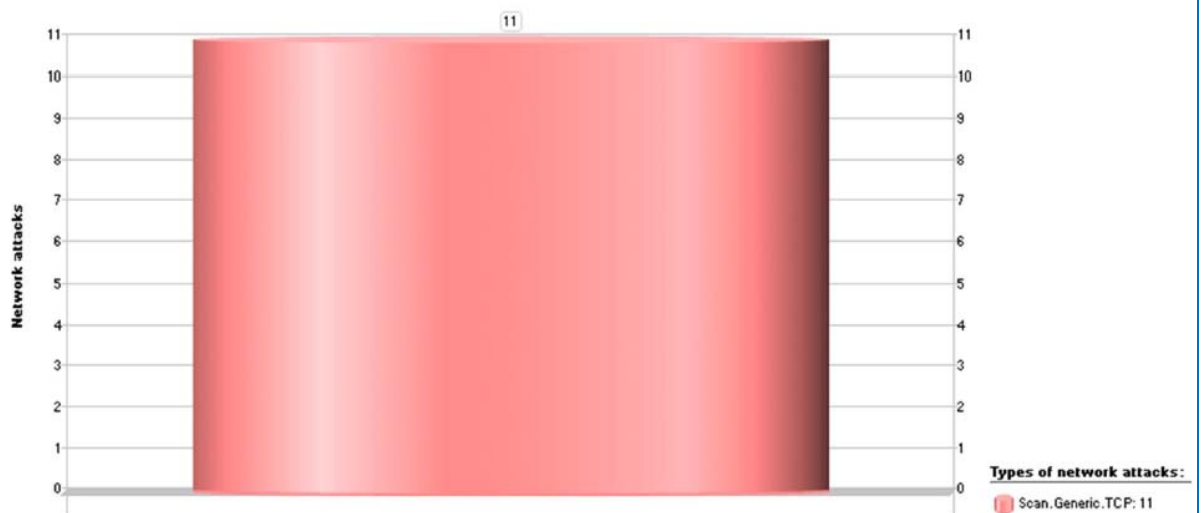
ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	PDM:Exploit.Win๓๒.Generic	๑
๒	Trojan.Multi.GenAutorunReg.a	๒
๓	Trojan.Win๓๒.Winseclsv.f	๑
๔	Trojan.Win๓๒.Winseclsv.h	๒
๕	Trojan.Win๓๒.Winseclsv.i	๑
๖	Worm.Win๓๒.AutoRun.ftc	๒
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



## ๒๒. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

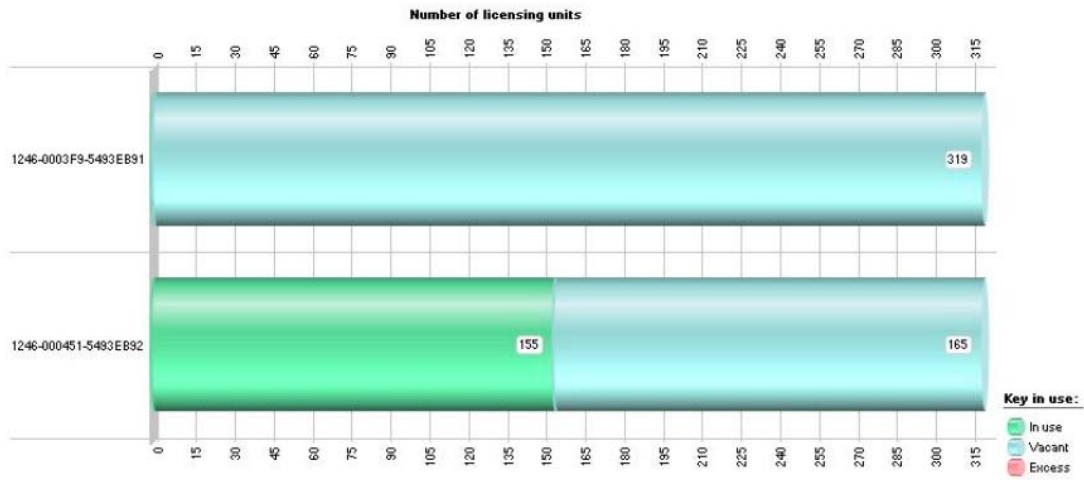
จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Scan.Generic.TCP	๑๑
๒	-	-
๓	-	-
๔	-	-
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-





### ๒๓. จำนวนการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส



Summary:

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	155	0	320	4 สิงหาคม 2562 23:59:59	3 สิงหาคม 2562 0:00:00	

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