

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

๑๓.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๘๓๖ บัญชี

๑๓.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๔๘ GB

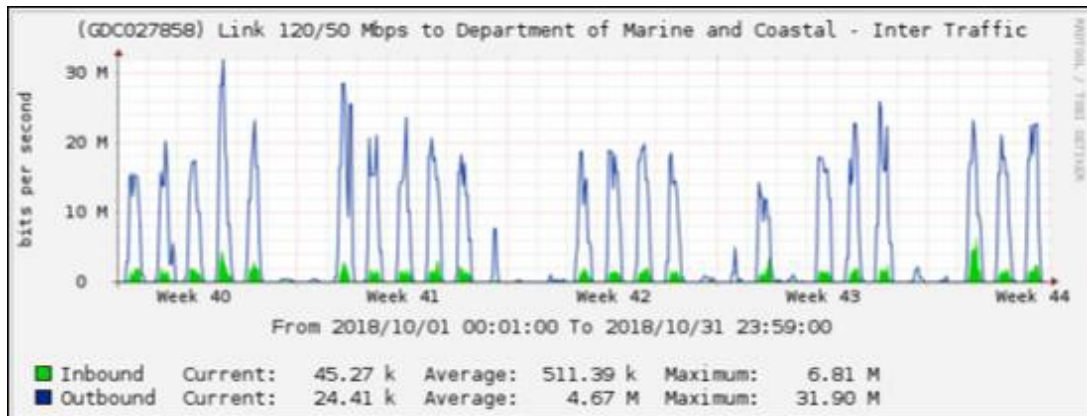
๑๓.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

1	Email Accounts	ชื่อ-นามสกุล	เนื้อที่ ที่ใช้ไป (MB)	สถานะ
2	atta.ju@dmcr.mail.go.th	สลก อาทิตา จุ้ยเอี่ยม	7870.18	active
3	chiraporn.wa@dmcr.mail.go.th	กคน จีราภรณ์ วิชรสินธุ์	5653.2	locked
4	panissara.pa@dmcr.mail.go.th	สพล ปาณิสรา ภัทรกมลภรณ์	4307.37	locked
5	emcrc@dmcr.mail.go.th	ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและ	1697.71	locked
6	niphon.ph@dmcr.mail.go.th	สวพ นีพนธ์ พงศ์สุวรรณ	1626.37	locked
7	chakree.ro@dmcr.mail.go.th	สพล ชากรี รอดไฟ	1409.76	locked
8	plan.1@dmcr.mail.go.th	กผง ฝ่ายแผนงาน กผง	1227.22	active
9	patitta.go@dmcr.mail.go.th	สพล ปัทิตตา โกสุวรรณ	1130.11	active
10	patchareepom.kh@dmcr.mail.go.th	กพร พัชรินทร์ เขาเห็น	977.64	locked
11	smcrc@dmcr.mail.go.th	สวพ ศูนย์วิจัยตอนล่าง สงขลา	845.71	active
12	wittaya.si@dmcr.mail.go.th	สพล วิทยา ศิริแสง	835.48	active
13	nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	กพร นิตญา ลุนสมบัติ	801.3	active
14	niphon.th@dmcr.mail.go.th	สวพ นีพนธ์ ทองอยู่	784.15	locked
15	natapon.bo@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐพล บุญยีน	662.48	active
16	priya.ch@dmcr.mail.go.th	สพล ปรียา ชมเชย	631.16	locked
17	boonyaporn.th@dmcr.mail.go.th	สพล บุญญาพร ทองแทน	579.51	locked
18	natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	ศสท ณัฐสิทธิ์ เขื่อดำจันทร์	563.87	active
19	webmaster@dmcr.mail.go.th	Webmaster กรมทรัพยากรทางทะเลและ	545.66	locked
20	it@dmcr.mail.go.th	ศสท ศูนย์สารสนเทศ กผง	536.67	active
21	darunee.nu@dmcr.mail.go.th	สพล ดรณี นัคี	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 ตุลาคม ๒๕๖๑ - ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๒๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๑๐๒.๗๙ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๑๒.๗๐ Mb/s



ปัจจุบัน Internet ทางฝั่ง Inter(ต่างประเทศ) มีปริมาณการใช้งานสูงสุดภายในเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๓๑.๙๐ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ อยู่ที่ ๔.๖๗ Mb/s ดังนั้นควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้มากขึ้นเพื่อรองรับปริมาณคนและระบบงานที่เพิ่มมากขึ้น จึงควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้เป็น ๑๒๐/๕๐ Mb/s

ข้อสังเกต หากมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดใกล้ถึง ๑๑๐/๓๐ Mb/s หรือคิดเป็น ๙๕% ของความเร็วสูงสุดที่สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน (เวลา User ใช้งาน) จะมีผลทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดช้าลง เมื่อถึงจุดที่ใกล้ ๑๑๐/๓๐ 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	โสภิตา คำบุญเหลือ	กพร.	sopida.kh	๘๓.๒๘ GB	พนักงานราชการ
๒	มารศรี ทิพย์ทอง	กผง.	marasri.th	๖๗.๕๓ GB	พนักงานราชการ
๓	กณิกนันท์ รังสิยามณั	สปล.	kaniknun.ru	๖๐.๓๕ GB	พนักงานราชการ
๔	พานูวัฒน์ อิมเอิบ	สทช.	panuwat.im	๕๘.๕๐ GB	พนักงานราชการ
๕	ณัฐพล บุญยีน	ศสท.	natapon.bo	๕๖.๕๑ GB	พนักงานราชการ
๖	เสถียร สุเตนน	สลก.	sathian.su	๕๔.๗๕ GB	พนักงานราชการ
๗	กรกาญจน์ จรูญแสง	สสอ.	kornkarn.ch	๕๑.๕๑ GB	พนักงานราชการ
๘	มงคล จิตต์ศิริ	สลก.	mongkol.ji	๔๙.๔๑ GB	พนักงานราชการ
๙	ชนากานต์ สุขอุดม	กผง.	chanakarn.su	๔๙.๕๑ GB	จ้างเหมาบริการ
๑๐	ปวีณ์นุช เตปิน	หน้าห้อง ผชช.	paweenuch.te	๔๒.๗๔ GB	พนักงานราชการ

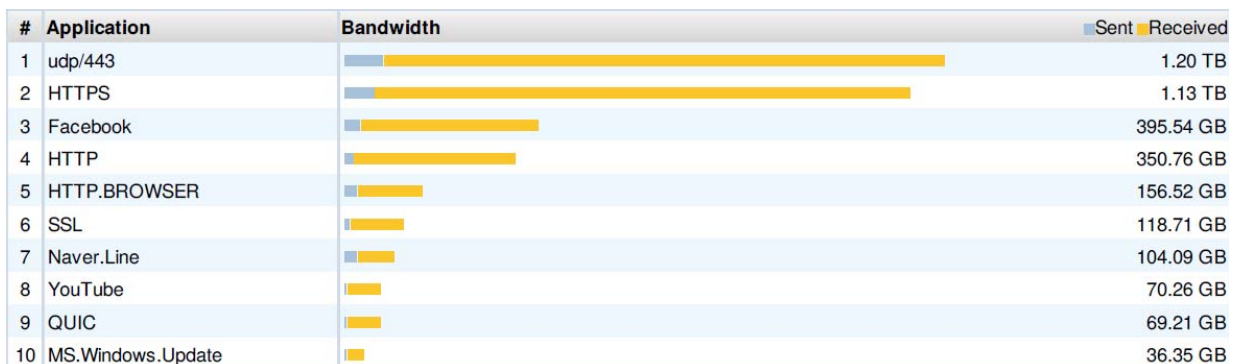
#	User	Bandwidth
1	sopida.kh	83.28 GB
2	marasri.th	67.53 GB
3	kaniknun.ru	60.35 GB
4	panuwat.im	58.50 GB
5	natapon.bo	56.51 GB
6	sathian.su	54.75 GB
7	kornkarn.ch	51.51 GB
8	MONGKOL.ji	49.41 GB
9	chanakarn.su	49.15 GB
10	paweenuch.te	42.74 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

**๑๖. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ**

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	Udp/๔๔๓	๑.๒๐ TB
๒	HTTPS	๑.๑๓ TB
๓	Facebook	๓๙๕.๕๔ GB
๔	HTTP	๓๕๐.๗๖ GB
๕	HTTP.BROWSER	๑๕๖.๕๒ GB
๖	SSL	๑๑๘.๗๑ GB
๗	Naver.Line	๑๐๔.๐๙ GB
๘	YouTube	๗๐.๒๖ GB
๙	QUIC	๖๙.๒๑ GB
๑๐	MS.Windows.Update	๓๖.๓๕ 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.	๕๖๑	๙.๔๐ GB
๒	๑๐.๑๐.๑๐.๒๒๘	SaraBun	สลก.	๑๔๒	๙๓๙.๐๔ GB
๓	paweena.pr (LAN)	ปวีณา พร้อมมงคล	กบช.	๙๙	๕.๕๓ GB
๔	bua.ja (LAN)	บัว ใจชนะ	สลก.	๘๒	๒๔.๗๐
๕	kittiporn.th (LAN)	กฤติพร เทียงธรรม	สปล.	๘๐	๙.๙๗
๖	phruetsaphakhom.sa (LAN)	พฤษภาคม แสงศรี	สสอ.	๗๗	๓๘.๕๘
๗	chalemporn.ka (LAN)	เฉลิมพร แก้วเซ่ง	สปล.	๗๖	๒๓.๕๑
๘	ratchai.po (LAN)	รัชชัย พรพา	สปล.	๗๒	๒.๘๖
๙	wittaya.sr (LAN)	วิตยา ศรีประเสริฐ	สสอ.	๗๐	๑๓.๖๘ GB
๑๐	๑๐.๑๐.๑๐.๒๒๙	Kaspersky Antivirus	ศสท.	๖๙	๑,๐๐๐.๑๔ GB











#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	10.10.10.237	561:15:49	9.40 GB		
2	10.10.10.228	142:36:17	939.04 MB		
3	paweena.pr	99:56:31	5.53 GB		
4	bua.ja	82:26:50	24.70 GB		
5	kittiporn.th	80:03:22	9.97 GB		
6	phruetsaphakhom.sa	77:03:40	38.58 GB		
7	chalemporn.ka	76:27:14	23.51 GB		
8	RATchai.po	72:15:36	2.86 GB		
9	wittaya.sr	70:51:55	13.68 GB		
10	10.10.10.229	69:02:26	1,000.14 MB		

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๐. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	ไทย	๒.๖๓ TB
๒	สหรัฐอเมริกา	๔๔๙.๔๒ GB
๓	สิงคโปร์	๕๕๒.๒๙ GB
๔	เยอรมัน	๔.๘๘ GB
๕	ฮ่องกง	๗๖.๖๐ GB
๖	Netherlands	๕.๓๙ GB
๗	Ireland	๓๑.๐๑ GB
๘	Japan	๗.๗๐ GB
๙	อังกฤษ	๒.๒๐ GB
๑๐	แคนาดา	๑.๗๙ GB

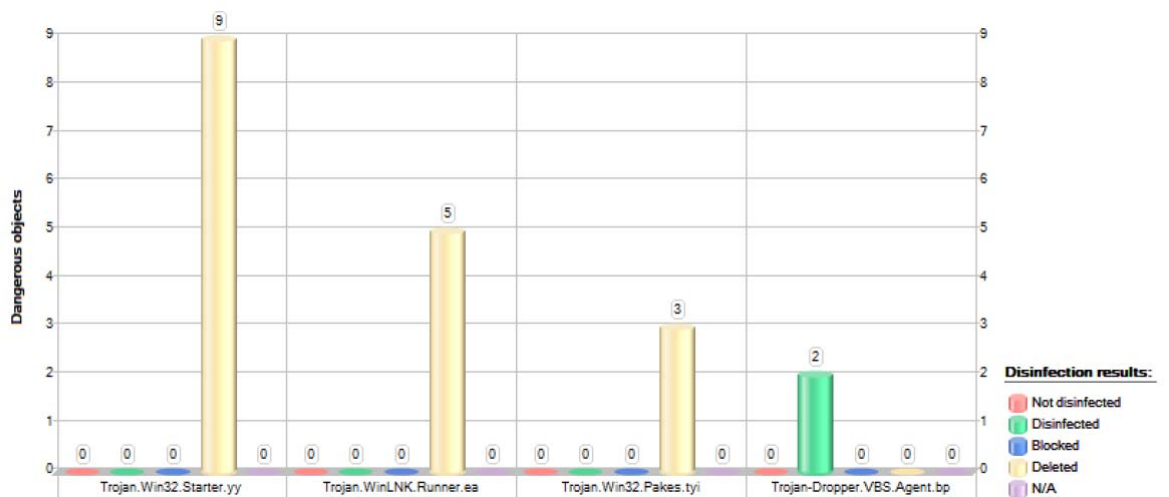
#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth
1	 Thailand	2684:47:55	2.63 TB
2	 United States	2547:00:41	449.42 GB
3	 Singapore	704:13:59	542.29 GB
4	 Germany	352:30:46	4.88 GB
5	 Hong Kong	345:30:25	76.60 GB
6	 Netherlands	286:07:18	5.39 GB
7	 Ireland	95:25:43	31.01 GB
8	 Japan	34:11:36	7.70 GB
9	 United Kingdom	31:39:06	2.20 GB
10	 Canada	30:28:44	1.79 GB

ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๒๑. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

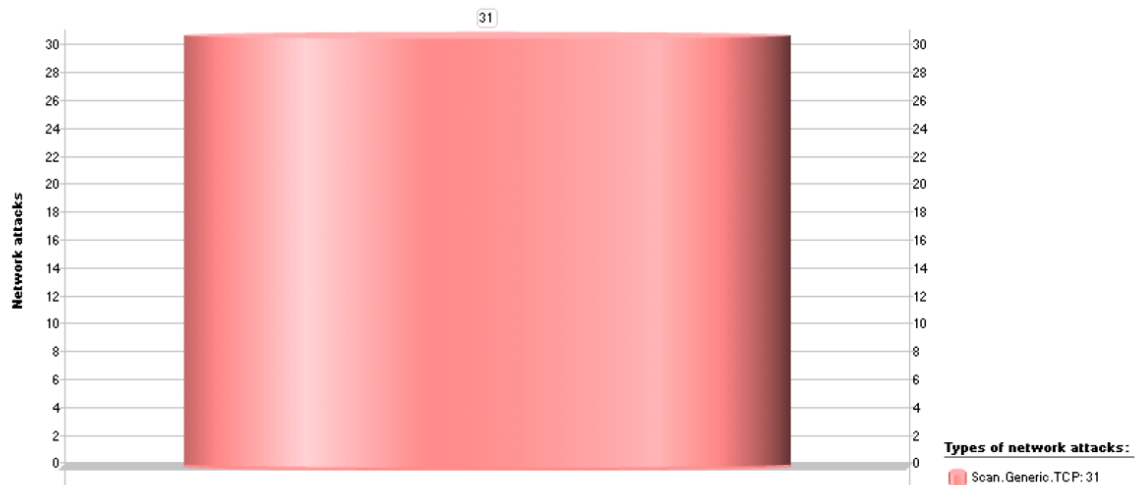
ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Trojan.Win๓๒.Starter.yy	๙
๒	Trojan.WinLNK.Runner.ea	๕
๓	Trojan.Win๓๒.Pakes.tyi	๓
๔	Trojan-Dropper.VBS.Agent.bp	๒
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-



๒๒. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

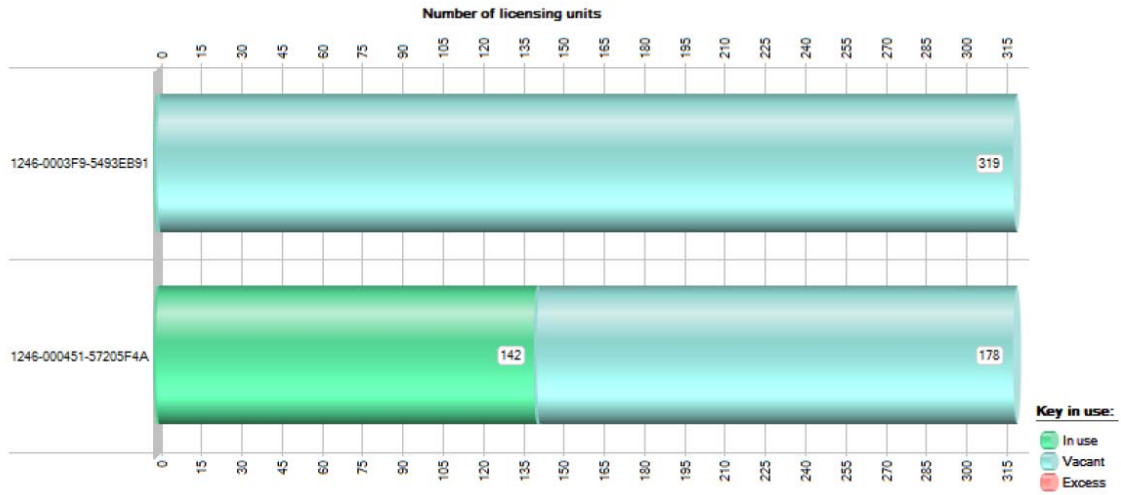
จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Scan.Generic.TCP	๓๑
๒	Intrusion.Win.MS๑๗-๐๑๐.๐	๑
๓	-	-
๔	-	-
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-





### 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.
1246-000451-57205F4A	142	0	320	5 สิงหาคม 2562 23:59:59	4 สิงหาคม 2562 0:00:00	

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