

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

๖.๑ บัญชีผู้ใช้งานรวมทั้งหมด ๗๙๘ บัญชี

๖.๒ พื้นที่การใช้งานรวม ๓๙.๓๒ GB

๖.๓ รายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน ๒๐ บัญชี

### จำนวนผู้ใช้งาน

บริการ	จำนวน
บัญชีผู้ใช้งาน - Account	798
Alias Mail	1
กลุ่มเมล - MailingList	1

บัญชีผู้ใช้งานคงเหลือจำนวน 802 บัญชี , กลุ่มเมลคงเหลือจำนวน 159 กลุ่ม

### พื้นที่ให้บริการ

โดยพื้นที่ใช้งานในปัจจุบันใช้งานไปทั้งสิ้น 39.32 GB

สถานะจำนวนผู้ใช้งานจริงทั้งหมดจำนวน 657 บัญชี

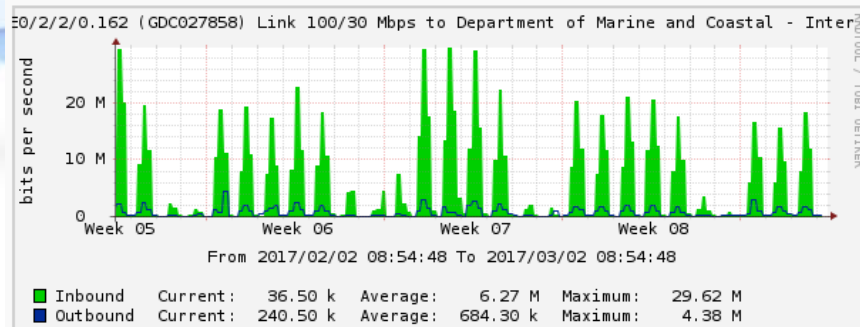
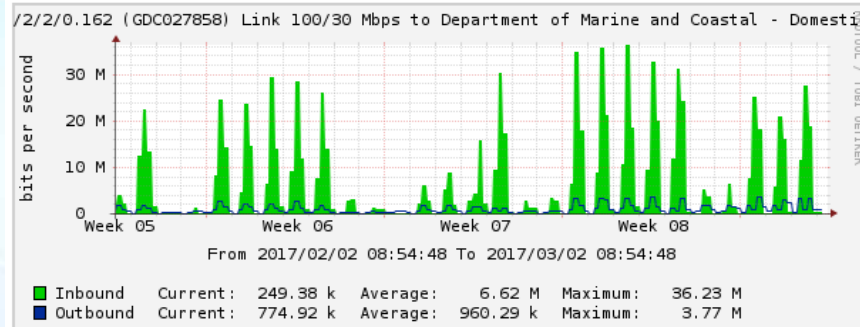
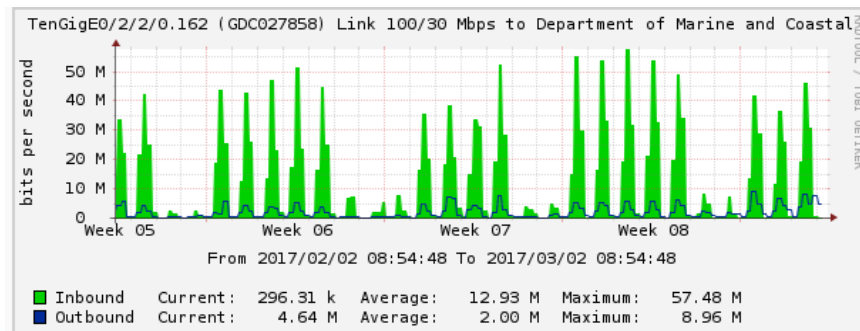
### แสดงรายชื่อบัญชีผู้ใช้งานที่มีเนื้อที่ใช้งานสูงสุดจำนวน "20" บัญชี

ลำดับที่	ชื่อบัญชี	เนื้อที่ใช้งาน	เปอร์เซ็นต์
1	chirapom.wa@dmcr.mail.go.th	5.3 GB of 6 GB	คิดเป็น 90 %
2	panissara.pa@dmcr.mail.go.th	4.34 GB of 6 GB	คิดเป็น 74 %
3	atita.ju@dmcr.mail.go.th	3.51 GB of 6 GB	คิดเป็น 59 %
4	suchat_sa@dmcr.mail.go.th	1.43 GB of 6 GB	คิดเป็น 24 %
5	chakree.ro@dmcr.mail.go.th	1.42 GB of 6 GB	คิดเป็น 24 %
6	plan.1@dmcr.mail.go.th	1.17 GB of 6 GB	คิดเป็น 19 %
7	patitta.go@dmcr.mail.go.th	1.12 GB of 6 GB	คิดเป็น 19 %
8	webmaster@dmcr.mail.go.th	1.08 GB of 6 GB	คิดเป็น 18 %
9	patchareeporn.kh@dmcr.mail.go.th	985.84 MB of 6 GB	คิดเป็น 16 %
10	wittaya.si@dmcr.mail.go.th	817.06 MB of 6 GB	คิดเป็น 13 %
11	niphon.th@dmcr.mail.go.th	791.27 MB of 6 GB	คิดเป็น 13 %
12	smcrc@dmcr.mail.go.th	680.45 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
13	emcrc@dmcr.mail.go.th	665.68 MB of 6 GB	คิดเป็น 11 %
14	natapon.bo@dmcr.mail.go.th	630.78 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
15	nittaya.lu@dmcr.mail.go.th	597.82 MB of 6 GB	คิดเป็น 10 %
16	sukan.ma@dmcr.mail.go.th	498.33 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
17	natthasit.ch@dmcr.mail.go.th	486.57 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
18	station.27@dmcr.mail.go.th	478.14 MB of 6 GB	คิดเป็น 8 %
19	priya.ch@dmcr.mail.go.th	449.89 MB of 6 GB	คิดเป็น 7 %
20	niphon.ph@dmcr.mail.go.th	443.45 MB of 6 GB	คิดเป็น 7 %

### ๗. ปริมาณการใช้งานของอินเทอร์เน็ตภายในกรมฯ

ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ – ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ กรมฯ ใช้อินเทอร์เน็ตแบบ Point-to-point ขนาดความเร็วรวม ๑๐๐/๓๐ Mb/s การใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๗๖.๐๗ Mb/s และค่าเฉลี่ยตลอดทั้งเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ อยู่ที่ ๕๗.๔๘ Mb/s

ข้อสังเกต หากมีการใช้งานอินเทอร์เน็ตสูงสุดใกล้เคียง ๙๕/๓๐ Mb/s หรือคิดเป็น ๙๕% ของความเร็วสูงสุดที่สามารถใช้งานได้ ตลอดระยะเวลาที่มีการใช้งาน (เวลา User ใช้งาน) จะมีผลทำให้การใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดช้าลง เมื่อถึงจุดที่ใกล้ ๙๕/๓๐ ควรเพิ่มปริมาณ Bandwidth ให้มากขึ้นเพื่อรองรับปริมาณการใช้งานของ User การใช้งาน Internet ภายในกรมฯ



## ๘. บุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ พบบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ดังนี้

ลำดับที่	ผู้ใช้งาน	หน่วยงาน	User Name	Data	ตำแหน่ง
๑	จิตติมา เสถียรวุฒิกุล	ศสท.	jittima_it	๑๙๒.๘๙ GB	ข้าราชการ
๒	ภาคอาร วิวัฒน์ครุฑ	สสอ.	pakaarkron_pr	๔๐.๓๑ GB	พนักงานราชการ
๓	กมลวรรณ มัณยาภาศ	สวพ.	kamonwan_pmbc	๓๓.๓๖ GB	พนักงานราชการ
๔	เหนือราษฎร์ ทองอยู่	สทช.	nuearat_omcm	๒๓.๘๐ GB	พนักงานราชการ
๕	รูปพน อำนวยสมบัติ	นิติการ	Dhapapon_law	๒๑.๕๖ GB	ข้าราชการ
๖	ณัฐพล บุญยืน	ศสท.	natapon_it	๒๑.๑๒ GB	พนักงานราชการ
๗	จิรายุ พูลทวี	สปล.	jirayu_mg	๒๐.๖๒ GB	จ้างเหมา
๘	สุวิจักขณ์ สวัสดิ์	สปล.	suwajak_mg	๑๙.๙๗ GB	พนักงานราชการ
๙	กฤษฎา เกษรางกูร	สลก.	kitsada_sec	๑๙.๘๙ GB	พนักงานราชการ
๑๐	จำเอนเอกชัย ลุนสมบัติ	กผง.	eakkachai_pn	๑๙.๕๓ GB	ข้าราชการ

#	User	Bandwidth
1	jittima_it	192.89 GB
2	pakaarkron_pr	40.31 GB
3	kamonwan_pmbc	33.36 GB
4	Nuearat_omcm	23.80 GB
5	dhapapon_law	21.56 GB
6	natapon_it	21.12 GB
7	jirayu_mg	20.62 GB
8	suwajak_mg	19.97 GB
9	Kitsada_sec	19.89 GB
10	eakkachai_pn	19.53 GB

ภาพแสดงบุคลากร ๑๐ อันดับแรกที่ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากที่สุดจากระบบ

## ๙. Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) ในการเข้าใช้งาน Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ ดังนี้

ลำดับที่	Application	Bandwidth
๑	Facebook	๗๑๗.๓๕ GB
๒	HTTP	๖๓๓.๙๐ GB
๓	HTTPS	๓๕๑.๖๖ GB
๔	SMB	๑๘๘.๖๒ GB
๕	YouTube	๖๔.๕๓ GB
๖	๔๔๓/udp	๖๔.๓๒ GB
๗	Google.Services	๔๔.๖๘ GB
๘	HTTPS.BROWSER	๓๗.๕๓ GB
๙	Steam	๓๑.๒๖ GB
๑๐	RDP	๓๐.๘๑ GB

#	Application	Bandwidth	Sent	Received
1	Facebook			717.35 GB
2	HTTP			633.90 GB
3	HTTPS			351.66 GB
4	SMB			188.62 GB
5	YouTube			64.53 GB
6	443/udp			64.32 GB
7	Google.Services			44.68 GB
8	HTTPS.BROWSER			37.53 GB
9	Steam			31.26 GB
10	RDP			30.81 GB

ภาพแสดง Application ใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ตมากที่สุด ๑๐ อันดับแรกของบุคลากรภายในกรมฯ

## ๑๒. รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ ดังนี้

ลำดับที่	User Name	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	เวลา(ชั่วโมง)	Bandwidth
๑	wanee_pn	วรรณิ อุ่นน้อย	กพง.	๑๒๑	๓.๙๘ GB
๒	pattanapun_mg	พัฒนพันธ์ เจือจันทร์	สปล.	๑๒๐	๑๒.๙๒ GB
๓	boonmee_pmhc	บุญมี ไชนาแพร	สวพ.	๑๑๑	๕.๓๒ GB
๔	atitaya_coep	อติทยา ศรีหมากสุก	กบช.	๑๐๔	๒๑๐ GB
๕	suchaya_mg	สุชญา บุญเสริม	สปล.	๑๐๑	๘.๙๒ GB
๖	sineenart_mg	สินินาท ทาชัย	สปล.	๙๒	๑.๓๗ GB
๗	panor_mg	พนอ จันทร์ศรีทอง	สปล.	๘๖	๘.๓๗ GB
๘	jitlada_pn	จิตรดา ดอกแก้ว	กพง.	๘๕	๖๑๗.๖๐ MB
๙	yaowalak_pn	เยาวลักษณ์ ไวโรจน์	กพง.	๘๔	๔.๑๙ GB
๑๐	-	-	-	-	-

#	User (or IP)	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	wanee_pn	121:24:09			3.98 GB
2	Pattanapun_mg	120:53:35			12.92 GB
3	boonmee_pmhc	111:48:48			5.32 GB
4	pattanapun_mg	105:47:32			11.61 GB
5	atitaya_coep	104:27:10			2.10 GB
6	suchaya_mg	101:46:24			8.92 GB
7	sineenart_mg	92:12:09			1.37 GB
8	panor_mg	86:02:52			8.37 GB
9	jitlada_pn	85:33:59			617.60 MB
10	yaowalak_pn	84:38:38			4.19 GB

ภาพแสดง รายชื่อผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตของกรมฯ ที่มีเวลาการใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๓. รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (FortiAnalyzer) แสดงรายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุดมี ดังนี้

ลำดับที่	ประเทศ	Bandwidth
๑	สหรัฐอเมริกา	๔๗๖.๓๓ GB
๒	ไทย	๑.๓๖ TB
๓	สิงคโปร์	๘๑.๖๕ GB
๔	ฮ่องกง	๘.๘๑ GB
๕	แคนาดา	๘๒๔.๒๑ MB
๖	Russia	๑.๓๐ GB
๗	Netherlands	๓.๕๙ GB
๘	ฝรั่งเศส	๓.๓๗ GB
๙	Japan	๑.๘๐ GB
๑๐	IRELAND	๕๒.๒๓ GB

#	Destination	Browsing Time(hh:mm:ss)	Bandwidth	Sent	Received
1	United States	4255:40:06			476.33 GB
2	Thailand	1908:25:09			1.36 TB
3	Singapore	527:25:52			81.65 GB
4	Hong Kong	135:36:48			8.81 GB
5	Canada	105:05:00			824.21 MB
6	Russian Federation	77:45:11			1.30 GB
7	Netherlands	66:04:35			3.59 GB
8	France	53:56:17			3.37 GB
9	Japan	52:24:26			1.80 GB
10	Ireland	39:41:09			52.23 GB

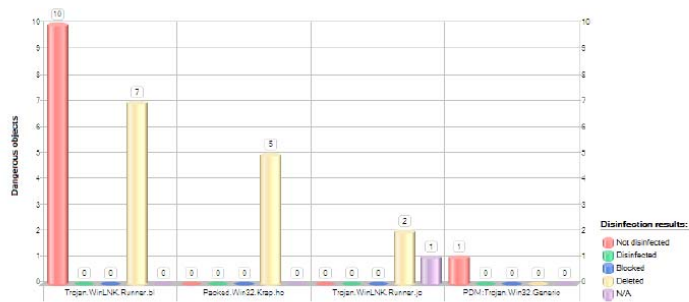
ภาพแสดง รายชื่อประเทศปลายทางที่ ที่อินเทอร์เน็ตของกรมฯ ได้ทำการติดต่อใช้งานมากที่สุด ๑๐ อันดับ

๑๔. รายชื่อไวรัสที่มีการตรวจจับโดยซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสของกรมฯ มากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของผู้ใช้งานระบบเครือข่ายของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Packed.Win๓๒.Krap.hc	๕
๒	PDM:Trojan.Win๓๒.Generic	๑
๓	Trojan.WinLNK.Runner.bl	๑๗
๔	Trojan.WinLNK.Runner.jo	๓
๕	-	-
๖	-	-
๗	-	-
๘	-	-
๙	-	-
๑๐	-	-

รายงานการตรวจจับไวรัสจาก Kaspersky



Summary:

Detected object	Object type	Dangerous objects	Different files	Computers infected	Groups infected	First detection time	Last detection time
Packed.Win32.Krap.hc	Trojan	5	5	1	1	23/2/2560 10:42	23/2/2560 10:56
PDM:Trojan.Win32.Generic	unknown	1	1	1	1	17/2/2560 15:31	17/2/2560 15:31
Trojan.WinLNK.Runner.bl	Trojan	17	11	1	1	20/2/2560 9:37	21/2/2560 9:16
Trojan.WinLNK.Runner.jo	Trojan	3	2	2	2	19/2/2560 11:19	25/2/2560 14:12

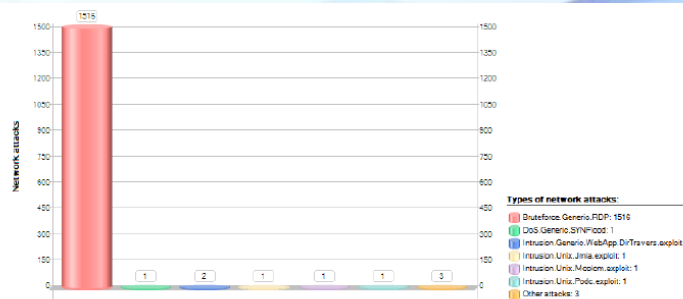
Different objects: 4 Different files: 19 Computers infected: 5 Groups infected: 2



## ๑๕. รายชื่อไวรัสที่มีการบุกรุกผ่านทางเครือข่ายมากที่สุด ๑๐ อันดับ

จากการตรวจสอบจากระบบบริหารจัดการซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส (Kaspersky Security Center) แสดงรายชื่อไวรัสที่พบมากที่สุดของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของกรมฯมีดังนี้

ลำดับที่	รายชื่อไวรัส	จำนวนที่ตรวจจับ
๑	Bruterforce.Generic.RDP	๑,๕๑๖
๒	DoS.Generic.SYNFlood	๑
๓	Intrusion.Generic.WebApp.DirTravers.exploit	๒
๔	Intrusion.Unix.Jmla.exploit	๑
๕	Intrusion.Unix.Mcolcm.exploit	๑
๖	Intrusion.Unix.Podc.exploit	๑
๗	Intrusion.Unix.Scadra.exploit	๑
๘	Intrusion.Unix.Tbriq.exploit	๑
๙	Intrusion.Win.HTTPD.GET.buffer-overflow-exploit	๑
๑๐	-	-



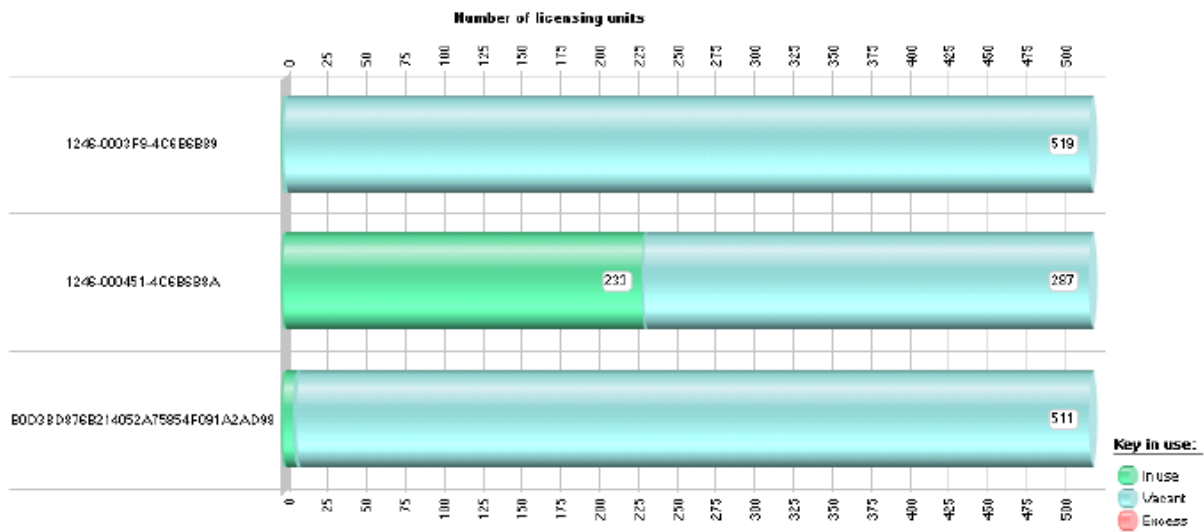
Attack	Attack occurrences	Attacker IPs	Computers attacked	Groups attacked	First detection time	Last detection time
Bruteforce.Generic.RDP	1516	142	1	1	17/2/2560 10:02	28/2/2560 22:37
DoS.Generic.SYNFlood	1	1	1	1	25/2/2560 18:24	25/2/2560 18:24
Intrusion.Generic.WebApp.DirTravers.exploit	2	0	1	1	18/2/2560 21:06	18/2/2560 21:08
Intrusion.Unix.Jmla.exploit	1	0	1	1	18/2/2560 21:08	18/2/2560 21:08
Intrusion.Unix.Mcolcm.exploit	1	0	1	1	18/2/2560 21:07	18/2/2560 21:07
Intrusion.Unix.Podc.exploit	1	1	1	1	28/2/2560 21:38	28/2/2560 21:38
Intrusion.Unix.Scadra.exploit	1	0	1	1	18/2/2560 21:06	18/2/2560 21:06
Intrusion.Unix.Tbriq.exploit	1	0	1	1	18/2/2560 21:07	18/2/2560 21:07
Intrusion.Win.HTTPD.GET.buffer-overflow.exploit	1	1	1	1	27/2/2560 18:52	27/2/2560 18:52

Attack occurrences: 1525 Various attacks: 9 Attacker IPs: 145 Computers attacked: 3 Groups attacked: 2 First detection time: 17 กุมภาพันธ์ 2560 10:02:52 Last detection time: 28 กุมภาพันธ์ 2560 22:37:11



## ๑๖. จำนวนการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส

จากการที่กรมฯ ได้จัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ภายในกรมฯ จำนวน ๕๐๐ ลิขสิทธิ์และได้ทำการติดตั้งให้กับผู้ใช้งานตลอดจนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย



Summary					
key	จำนวนการใช้งาน	การนำไปใช้เพิ่มเติม	จำนวนที่ใช้ได้สูงสุด	วันหมดอายุของ key	วันสิ้นสุดการใช้งาน key
1246-0003F9-4C6B6B89	1	0	520	2/8/2560 0:00	2/8/2560 0:00
1246-000451-4C6B6B8A	233	0	520	3/8/2560 13:59	2/8/2560 0:00
B0D38D876B214052A75854F091A2AD98	9	0	520	2/8/2560 23:59	2/8/2560 7:00

ภาพแสดงข้อมูลการติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสของกรมฯ