

## การป้องกันไวรัสที่มากับเมล์บนอุปกรณ์ไฟล์วอล์

1.เปิดเมนู Mail Security

| Mail Security |            |
|---------------|------------|
| Filter & Log  |            |
| Anti-Virus    | $\bigcirc$ |
| Anti-Spam     | (1)        |
| Mail Audit    | Ŭ          |
| Mail Log      |            |
| SMTP Log      |            |
| = OMITE EOg   |            |

2.คลิกที่หัวข้อ Filter & Log และคลิกถูกหลังข้อความ Anti-Virus ตามรูป

| Mail Security > Filter & Log                                |   |                             |            |               |                  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-----------------------------|------------|---------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| 2 Filter & Log  | Valid Account S   | etting Gray                 | listing an | d IP Resolved | Traffic Blocking |  |  |  |  |  |  |
| Incoming Mail A   | Incoming Mail Anti-Virus and Audit and Anti-Spam and Backup |                             |            |               |                  |  |  |  |  |  |  |
| Function  | Select All  | Anti-Virus 🗹                | Audit 🗌    | Anti-Spam 🗌   | Mail Backup 🕜 🗆  |  |  |  |  |  |  |
| Outgoing Mail A   | Outgoing Mail Anti-Virus and Audit and Anti-Spam and Backup |                             |            |               |                  |  |  |  |  |  |  |
| Function  | Select All 🗌  | Anti-Virus 🗹                | Audit 🗆    | Mail Backup 🔮 |                  |  |  |  |  |  |  |
| Retrieve Mail Anti-Virus and Audit and Anti-Span and Backup |   |                             |            |               |                  |  |  |  |  |  |  |
| Function  | Select All 🗌  | Anti-Virus 🗹                | Audit 🗌    | Anti-Spam 🗌   | Mail Backup 🗿 🗌  |  |  |  |  |  |  |
| Enable POP3s  | ○ Enable  | <ul> <li>Disable</li> </ul> |            |               |                  |  |  |  |  |  |  |

3.คลิกที่หัวข้อ Anti-Virus ให้เลือก Start และใส่ข้อมูลตามรูป

| Mail Security > Anti-Virus   |   |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|
| Anti-Virus Setting   | Search Infected Mail  |  |  |  |  |  |
| Basic Setting  |   |  |  |  |  |  |
| Sandstorm  | Active (Risk Setting : High)  |  |  |  |  |  |
| Anti-Virus   | ● Start ○ Stop  |  |  |  |  |  |
| Virus Engine   | ClamAV (ON)   |  |  |  |  |  |
| Don't Scan File  | jpg<br>jpeg<br>gif<br>bmp<br>avi<br>dat<br>mpeg<br>mpg<br>mp3<br>mid<br>wav<br>rm |  |  |  |  |  |
| Max. Scan Size (KB)  | 640 <u>Suggest</u>  |  |  |  |  |  |
| Action for Infected Ma     Move to Isolated Area     Empty the contents of the | il Note : Isolation will not be applied to retrieve mail<br>☑                     |  |  |  |  |  |
| Attachment file 2  |   |  |  |  |  |  |
| Add file extension to infect   | ed mail virus   |  |  |  |  |  |
| Subject of Infected Mail   | This mail is virus  |  |  |  |  |  |



4.เปิดเมนู Policy / Security Policy / Outgoing ให้เลือก Policy ที่อนุญาตส่งเมล์ (SMTP/25) และทำการ Edit โดยกด ที่รูปดินสอ

| Des Port | Action                     | On/Off | NAT |          | U |  | Policy |  |        |       |  | Edit / Del |
|----------|----------------------------|--------|-----|----------|---|--|--------|--|--------|-------|--|------------|
|          | <u>ส</u><br>สุ<br>ลอกตร 91 |        | SRC |          | * |  |        |  | คลิกตร | รงปี้ |  | / 🔀        |
| เตยเตเทน |                            | SRC    |     | 8        |   |  |        |  | / 🔀    |       |  |            |
| 25       | -                          |        | SRC | <b>-</b> | 8 |  |        |  |        | 1     |  | / 🗙        |
|          | -                          |        | SRC | <b>-</b> | - |  |        |  |        |       |  | / 🔀        |

4.เมื่อเปิดหน้าจอ Policy ที่ต้องการ Edit แล้วให้คลิกที่ (Show all settings) และคลิกถูกที่ SMTP Record ตามรูป

| Policy (Show all settings) |             |
|----------------------------|-------------|
| IPS                        | EMAIL-IPS 🗸 |
| SMTP Record                | ☑ 5         |
|                            |             |

5.กดปุ่ม Edit เสร็จสิ้นขั้นตอนการ Setting

6.ในส่วน POP3/110 ให้ดำเนินการ Setting เหมือนกับ SMTP/25 แต่ให้เลือก POP3 Record ตามรูป



7.ต้องการดู Log ให้เข้าเมนู Mail Security/Mail Log

| Mail Security   |  |                     | Subject ¢          | Size ¢   | Status 🔶 | Virus 🔶 |
|---|--|---------------------|--------------------|----------|----------|---------|
| <ul> <li>Filter &amp; Log</li> <li>Anti-Virus</li> <li>Anti-Spam</li> </ul> | <ul> <li>Filter &amp; Log</li> <li>Apti Virus</li> </ul> |                     | This mail is virus | 101.1 KB |          | ۲       |
|   | <ul> <li>Anti-Spam</li> </ul>                            |                     | This mail is virus | 190.0 KB |          | ۲       |
|   | Mail Audit Mail Log                                      | $\neg \overline{0}$ | This mail is virus | 223.3 KB |          | ۲       |
|   | SMTP Log   |                     | This mail is virus | 164.3 KB |          | ۲       |

แสดงว่ามีไวรัส

(i) หมายเหตุ : Anti Virus จะใช้ได้กับ POP3 /SMTP เท่านั้น