

## กำหนดการ

ประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 1/2553

วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2553 เวลา 9.00 – 12.00 น.

ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

\*\*\*\*\*

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

2.1 กิจกรรมตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2.2 ทบทวนระเบียบปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

- Wireless Policy

- Firewall Policy

- E-mail Policy (ระเบียบปฏิบัติสำหรับการใช้งานอีเมล)

- Internet Security Policy (ระเบียบปฏิบัติการใช้งานอินเทอร์เน็ต)

- Access control Policy (ระเบียบปฏิบัติสำหรับการใช้งานห้องเครื่อง, การลงทะเบียนและควบคุมการเข้าถึงระบบ, การกำหนดและป้องกันรหัสผ่าน, การตั้งรหัสผ่าน)

- IDS/IPS Policy

2.3 ตัวชี้วัดรายบุคคลของกลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

วาระที่ 3 เรื่องอื่นๆ

รายงานการประชุมกลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย  
และคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ  
ครั้งที่ 1/2553

วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2553 เวลา 10.00 – 12.00 น.  
ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ผู้มาประชุม

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. นายบุญชัย ฉัตรพิรุฬห์พันธุ์ | ประธาน                     |
| 2. นางสาวสุวันต์นา เสมอเนตร    | กรรมการ                    |
| 3. นายฐิติ ภู่อึ้ง             | กรรมการ                    |
| 4. นายชวลิต ลิ้มปิยอินทรากุล   | กรรมการ                    |
| 5. นายพิษณุเดช ปักกุนัน        | กรรมการ                    |
| 6. นายราชิ ปาลือชา             | กรรมการและเลขานุการ        |
| 7. นางรุ่งนิกา อมาตยคง         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ผู้ไม่มาประชุม

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 1. นายแพทย์สินชัย ต่อวัฒนกิจกุล | ที่ปรึกษา |
| 2. นางทิพย์วรรณ ขงศิริวรรณ      | กรรมการ   |
| 3. นางสุวิรัตน์ สุกเกต          | กรรมการ   |
| 4. นางสาวปราณี ฤทธิเต็ม         | กรรมการ   |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. นางปัทมา มโนมัยย์ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ |
|----------------------|-------------------------------|

เริ่มประชุม 9.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ทราบ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2553 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีมีผลการปฏิบัติราชการ 4 มิติ รวม 10 เป้าประสงค์

วาระที่ 2 เรื่องเพื่อพิจารณา

2.1 กิจกรรมตามหน้าที่ของคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการมอบหมายข้าราชการรับผิดชอบดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ

อ้างถึงคำสั่งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ 3/2552 เรื่อง การมอบหมาย  
ข้าราชการรับผิดชอบดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และ 4/2552 เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ

#### มติที่ประชุม

- ทบทวนรายชื่อคณะกรรมการและกิจกรรมที่มอบหมายให้ข้าราชการรับผิดชอบดูแล  
รักษาความมั่นคงปลอดภัยแล้ว เห็นควรให้ใช้คำสั่งที่มีอยู่ได้ต่อไปในปีงบประมาณ พ.ศ.2553
- กิจกรรมตามหน้าที่รับผิดชอบดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ มีการ  
กำหนดเป็นแผนปฏิบัติการดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2553  
ทั้งสิ้น 8 กิจกรรมหลัก ตามเอกสารแนบท้าย

#### 2.2 ทบทวนระเบียบปฏิบัติด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

##### มติที่ประชุม

##### **- Wireless Policy**

ปัจจุบันมีการใช้งาน Wireless LAN ภายในอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
จำนวน 50 จุด ใช้การรักษาความปลอดภัยในตัว Access Point (AP) ของระบบเครือข่ายไร้สาย แบบ  
SSID (Service Set Identifier) โดยกำหนดหมายเลขประจำตัว SSID ให้กับอุปกรณ์ AP โดย SSID จะ  
แบ่งระบบเครือข่ายออกเป็นส่วนๆ ตั้งชื่อตามอาคาร และชั้น สำหรับอุปกรณ์ไคลเอนต์ (เครื่องลูกข่าย)  
ต้องถูกตั้งค่าด้วยหมายเลข SSID ที่ถูกต้องจึงจะสามารถเข้ามาใช้งานระบบเครือข่ายนั้นได้ ตัวอาคารหนึ่ง  
อาจแยกส่วนการให้บริการเครือข่ายไร้สายไว้ที่แต่ละชั้น โดยไคลเอนต์ที่ต้องการเข้าใช้งานเครือข่ายใน  
ตำแหน่งที่ต่างกันก็จะมีหมายเลข SSID ติดตั้งไว้หลายหมายเลข

การใช้งาน Wireless LAN ภายในอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จะใช้  
วิธีการยืนยันตัวตนจาก Ldap (ระบบ Login) และอนุญาตให้ใช้งาน DHCP, DNS, HTTP, HTTPS,  
LDAP, NTP, UDP, mswindows, TrendMicro, Stream-1935, webmin, mms-port Pubnet, Gits-Mail-  
IMAP, DNS, H323, HTTP, HTTPS, NTP, NetMeeting, PING, SIP-MSNmessenger, SSH, mms-port  
และ policy ที่เปิดให้ใช้ได้เท่านั้น

แต่ยังมีจุดอ่อน คือ ถ้ามีผู้บุกรุก หรือผู้ไม่ประสงค์ เข้ามาใช้งาน Wireless LAN โดยมี  
วัตถุประสงค์ก่อความเสียหายภายใน เช่น Map Drive , Share Print โดยที่เจ้าของเครื่องไม่อนุญาต ก็าก็  
สามารถทำได้ถ้าเชื่อมต่อที่ AP ตัวเดียวกัน แต่ปัญหาที่จะกระทบโดยตรงกับเครื่องลูกข่ายของ AP ตัว  
นั้นๆ

##### **- Firewall Policy**

ปัจจุบันมีอุปกรณ์ Firewall ภายในอาคารสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขจำนวน 7  
ชุด ติดตั้งในห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ใช้ Firewall ควบคุมการรับ-ข้อมูลผ่านเครือข่าย  
คอมพิวเตอร์ทั้งภายในและภายนอก (Internet) ดังนี้

1. Firewall เส้นทาง สป. (ใช้สองตัว ทำงานแบบ HA)
2. Firewall เส้นทางขา กรม
3. Firewall wireless และห้องอบรม
4. Firewall ศูนย์เทคโนโลยี
5. Firewall กันเครือข่าย gin กับ กระทรวง
6. Firewall กันระหว่าง san กับ net 0
7. Firewall กัน ระหว่าง สปท. กับ กระทรวง

โดยแบ่ง Network ออกเป็นกลุ่มตามการใช้งาน ซึ่งแต่ละกลุ่มจะถูกจำกัดสิทธิ์ในการใช้งานแตกต่างกัน โดยถ้ากลุ่มใดไม่มีสิทธิ์ในการใช้งานบริการนั้นๆ ตัว firewall Block ไม่ให้ใช้งาน เช่น กลุ่ม A ไม่มีสิทธิ์ใช้ msn ตัว firewall ก็ทำการ block msn ทำให้เครื่องลูกข่ายในกลุ่ม A ไม่สามารถใช้งาน msn ได้ทั้งหมด เป็นต้น

**- E-mail Policy**

ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติสำหรับการใช้งานอีเมล

**- Internet Security Policy**

ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

**- Access control Policy**

ให้ถือปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติสำหรับการใช้งานห้องเครื่อง, การลงทะเบียนและควบคุมการเข้าถึงระบบ, การกำหนดและป้องกันรหัสผ่าน, การตั้งรหัสผ่าน

**- IDS/IPS Policy**

ปัจจุบันเรามีอุปกรณ์ระบบตรวจจับและป้องกันการบุกรุก(IPS:Intrusion Prevention System) จำนวน 2 ชุด ติดตั้งในห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นประเภท เน็ตเวิร์คเบส (Network-Based) ที่ตรวจดูแพ็คเก็ตที่วิ่งอยู่ในเครือข่ายและบล็อกแพ็คเก็ตที่ก่อภัยพิบัติที่คาดว่าจะเป็นการบุกรุกเครือข่าย ซึ่งติดตั้งกันระหว่างเครือข่ายภายในกับภายนอก และเก็บสถิติเกี่ยวกับความพยายามที่บุกรุกหรือโจมตี เพื่อตรวจสอบในกรณีเกิดปัญหาผลกระทบต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักงาน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

2.3 ตัวชี้วัดรายบุคคลของกลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

มิติที่ประหลุม

- ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของประสิทธิภาพในการตรวจสอบระบบ Antivirus Server ให้คุณชวลิต รับผิดชอบ Trend Micro และคุณพิษณุเดช รับผิดชอบ Bit Defender

- ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของประสิทธิภาพในการทดสอบความเร็วการใช้งาน internet เส้นทางที่ 1 และ 2 ให้คุณฐิติ

- ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของประสิทธิภาพในการตรวจสอบปริมาณ Internet Traffic  
เส้นทางที่ 1 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ให้คุณราชิ
  - ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของประสิทธิภาพในการตรวจสอบปริมาณ Internet Traffic  
เส้นทางที่ 2 กรมต่างๆ ให้คุณชวลิต
  - ตัวชี้วัดเรื่องร้อยละของประสิทธิภาพในการสำรองข้อมูลให้มีทุกคน โดยแบ่ง Server  
และระบบงานที่รับผิดชอบในการตรวจสอบการสำรองข้อมูล(Backup) ตามเอกสารแนบท้าย
  - มอบคุณราชิ และคุณชวลิต จัดทำเอกสารประกอบหรือคู่มือในการปฏิบัติกิจกรรม  
ต่างๆ เช่น วิธีการเข้าไปตรวจสอบ User และ Password วิธีการตรวจสอบ และวิธีการจัดเก็บหลักฐาน
- วาระที่ 3      เรื่องอื่นๆ
- ขอให้เจ้าหน้าที่ทุกคน บันทึกกิจกรรมการประชุม สัมมนา อบรม หรือการเข้าร่วมเป็น  
คณะกรรมการใดๆ ทั้งที่ปฏิบัติกิจกรรมนั้นๆ อยู่ในศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และนอกสถานที่ ใน  
ฐานข้อมูลออนไลน์ "ปฏิทินกิจกรรม" ของศูนย์เทคโนโลยีฯ ที่ <http://app.moph.go.th/calendar/login.php>  
หรือคลิกลิงค์ได้ที่หน้าเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีฯ
  - เว็บไซต์กลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย อยู่ที่ <http://www2.moph.go.th/comnetwork/>
  - ช่วงวันที่ 20 – 28 มกราคม 2553 จะมีการอบรมใช้อุปกรณ์เครือข่ายที่จัดหามาใน  
ปีงบประมาณ 2552 เช่น Log , Bandwidth Management , Router ให้แก่เจ้าหน้าที่กลุ่มคอมพิวเตอร์และ  
เครือข่าย
  - นัดคุยชี้แจง แนะนำการปฏิบัติกิจกรรมต่างๆ ในการดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์  
โดยคุณราชิ และคุณชวลิต โดยมีหัวหน้ากลุ่มคอมพิวเตอร์ฯ เป็นประธาน ในวันศุกร์ที่ 15 มกราคม 2553

เลิกประชุม 12.00 น.



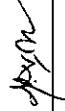
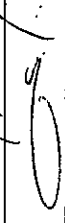
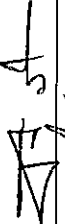

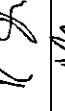
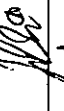
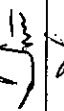
ผู้จัดรายการประชุม  
(นางรุ่งนิภา อมาตยคง)



ผู้ตรวจรายงานการประชุม  
(นายบุญชัย ฉัตรพิรุฬห์พันธุ์)  
หัวหน้ากลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 1/2553

วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2553 เวลา 9.00 – 12.00 น.  
ณ ห้องประชุมศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายเซ็น	หมายเหตุ
1	นายแพทย์สินชัย ต๋อวัฒนกิจกุล	ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	-	
2	นายบุญชัย จัตรีพิรุฬห์พันธ์ุ	หัวหน้ากลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย		
3	นางสาวสุวันทนา เสมอเนตร	หัวหน้ากลุ่มบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการ		
4	นางทิพย์วรรณ ยงศิริวิทย์	หัวหน้ากลุ่มพัฒนากาการบริหารข้อมูล	-	
5	นางสุรรัตน์ สุกฤตฤ	หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	-	
6	นางสาวปราณี ฤทธิเต็ม	หัวหน้ากลุ่มพัฒนามาตรฐานและบริการคอมพิวเตอร์	-	
7	นายธิตี ภูไพฑ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ		
8	นายพิษณุเดช ปักกุนัน	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน		
9	นายชวลิต ลิ้มปิยนทรกุล	เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ชำนาญงาน		
10	นายราที ปาลือชา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ		
11	นางปัทมา มโนมัยย์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ		
12	นางรุ่งนิภา อมาตยคง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	