



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มตรวจสอบภายใน ฝ่ายอำนวยการ โทร. ๐๒๕๕๐๔๑๐๒ โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๔๑๐๑

ที่ สธ ๐๙๒๕.๐๑/

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙

เรื่อง สรุปสาระสำคัญจากการเข้าร่วมประชุมสัมมนา เรื่อง “ภาคีเครือข่ายไอซีที กรมอนามัย  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙”

เรียน ผู้อำนวยการกลุ่มตรวจสอบภายใน

ตามที่ข้าพเจ้า นางสาวศตวรรษ อ่างแก้ว นักวิชาการคอมพิวเตอร์ กลุ่มตรวจสอบภายใน ได้รับมอบหมายให้เข้าร่วมประชุมสัมมนา เรื่อง “ภาคีเครือข่ายไอซีที กรมอนามัย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙” ระหว่างวันที่ ๑๖-๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ โรงแรมสีดา รีสอร์ท นครนายก อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก นั้น

ในการนี้ ข้าพเจ้า ได้เข้าร่วมประชุมฯ ตามที่ได้รับมอบหมายเรียบร้อยแล้ว และขอสรุปสาระสำคัญดังนี้

นายสีบพงษ์ ไชยพรรค ผู้อำนวยการกองแผนงาน กล่าวรายงาน การประชุมภาคีเครือข่ายไอซีที กรมอนามัย เพื่อพัฒนาแนวทางและต้นแบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานต่าง ๆ ในสังกัดกรมอนามัย ให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ/ประสิทธิผล เป็นไปตามนโยบาย แนวปฏิบัติ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง และมาตรฐานที่กำหนดไว้

นายแพทย์ธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์ รองอธิบดีกรมอนามัย ประธานกล่าวเปิดงาน ท่านรองอธิบดีฯ มอบนโยบายเรื่องของเว็บไซต์กรมอนามัย รัฐมนตรีกระทรวงสาธารณสุขให้แต่ละกรมนำเสนอเว็บไซต์แต่ละเมนูมีดังนี้ ๑. โลโก้กระทรวง ให้เป็นในทิศทางเดียวกัน สีเดียวกัน ๒. โครงสร้างต่าง ๆ ให้มีความเป็นรูปแบบเดียวกัน (Unique & Unity) มีรูปแบบใกล้เคียงกัน ๓. การเคลื่อนไหวในเว็บไซต์ต้องเป็นปัจจุบัน (Update) ถ้าข้อมูลไม่เคลื่อนไหวให้นำออก ข้อมูลเป็นปัจจุบันเป็นเรื่องสำคัญ ให้ข้อมูลสามารถใช้ประโยชน์ได้ - E-service อะไรที่ให้บริการในองค์กรทำงานง่ายขึ้น เช่น อินเทอร์เน็ต สัญญาณไร้สาย (WiFi) งานที่จำเป็นต้องตอบสนองความต้องการของประชาชนให้องค์กรบรรลุเป้าหมาย ให้ใช้งานง่าย ๔. การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ต้องการให้เครือข่ายเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันนำมาเป็นมาตรฐาน อาจจัดทำเป็นแนวทางให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ให้บรรลุผลขององค์กร

วิทยากรจากกองแผนงาน กรมอนามัย และสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ได้มีการบรรยายองค์ความรู้เรื่องต่าง ๆ ดังนี้

วันที่ ๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๘

- การตรวจสอบอุปกรณ์เครือข่ายและระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงานภาครัฐ เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนจาก IPV๔ เป็น IPV๖ โดย สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ โดยได้บรรยาย ปัจจุบันเครือข่ายอินเทอร์เน็ตยังคงทำงานอยู่บนหมายเลขอินเทอร์เน็ตรุ่นเดิมหรือ Internet Protocol version (IPV๔) ซึ่งปัจจุบันหมายเลข IPV๔ ได้หมดลงแล้ว ทำให้การขยายตัวและการใช้งานอินเทอร์เน็ตมีปัญหาอย่างมาก ซึ่งไม่ใช่เฉพาะอินเทอร์เน็ตเพียงอย่างเดียว แต่ยังรวมถึงการใช้งานโทรศัพท์ ๓G และ ๔G จะมีความด้วย ดังนั้นการเปลี่ยนถ่ายอินเทอร์เน็ตสู่ IPV๖ จะสามารถแก้ปัญหาการขาดแคลนหมายเลข IP ได้ เนื่องจาก IPV๖ มีจำนวนหมายเลข IP มากมาย IPV๖ ต่างกับ IPV๔ อย่างไร - IPV๔ ขนาด ๓๒ บิต IPV๖ ขนาด ๑๒๘ บิต - IPV๔ รูปแบบการเขียน ฐานสิบ IPV๖ รูปแบบการเขียน ฐานสิบหก ข้อดีของการปรับเปลี่ยนไปใช้ IPV๖ มีอะไรบ้าง - มีจำนวนหมายเลขเพียงพอต่อการใช้อินเทอร์เน็ตเชื่อมต่ออุปกรณ์และ

เครื่องมือต่าง ๆ - เพิ่มความปลอดภัยในการสื่อสาร - รับประกันคุณภาพของบริการ - มีระบบ header ที่เรียบง่ายและยืดหยุ่น ทำให้ประสิทธิภาพการสื่อสารดีขึ้น

- การพัฒนาเว็บไซต์กรมอนามัย โดย นางสาวชุลีวรรณ นพวิสุทธิสกุล กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย การดำเนินงานด้านรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) ของประเทศไทย ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการส่งเสริมและผลักดันการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และยกระดับความสามารถให้บริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางเว็บไซต์ มี ๓ เรื่องหลัก ดังนี้

๑. การพัฒนาเว็บไซต์ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard)
๒. การพัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์พกพา (Smart Phone และ Tablet)
๓. การพัฒนาเว็บไซต์ให้รองรับ IPv๖ (Internet Protocol version ๖)

รายงานกาพัฒนาเว็บไซต์กรมอนามัย - ด้านการบริหารจัดการ - ด้านวิชาการ การดำเนินงานของกรมอนามัย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙ แนวทางการดำเนินงานของกรมอนามัย ปี ๒๕๕๙

๑. จัดทำตัวชี้วัดการพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานสังกัดกรมอนามัย เพื่อการส่งเสริมและผลักดันการปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงาน ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน และยกระดับความสามารถให้บริการรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ มีทั้งสิ้น ๗ หัวข้อ ดังนี้ ระยะเวลา ๓ เดือน (ระหว่างเดือน ม.ค. - มี.ค. ๕๙)
๑. มีการประชุมแผนหรือมีการทบทวนแผนในการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของหน่วยงาน
๒. ปรับเปลี่ยน Logo กรมอนามัย ที่เว็บไซต์ของหน่วยงาน (การปรับ Logo ใช้ตราสัญลักษณ์ประจำกระทรวงสาธารณสุข)
๓. การพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ตาม Template ของเว็บไซต์กรมอนามัย ให้มีรูปแบบเดียวกัน
๔. การปรับปรุงพัฒนาเนื้อหาข้อมูลในเว็บไซต์ของหน่วยงาน ให้มีความทันสมัย (update) อยู่เสมอ ระยะเวลา ๖ เดือน (ระหว่างเดือน เม.ย. - ก.ย. ๕๙)
๕. การพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงาน ให้รองรับอุปกรณ์พกพา
๖. มีระบบสำรองข้อมูล (Backup) เว็บไซต์ของหน่วยงาน
๗. การจัดทำแผนการสำรองข้อมูล (Recovery) ของหน่วยงาน กรณีระบบล่ม สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ทันภายใน ๒๔ ชั่วโมง

ประโยชน์การจัดทำรูปแบบเว็บไซต์เป็นแนวทางเดียวกัน - ใช้งานง่าย - ลดเวลาเชื่อมโยง - เพิ่มช่องทาง

๒. การพัฒนาเว็บไซต์ของหน่วยงานสังกัดกรมอนามัย ๒.๑ ทีม IT กองแผนงานทำการติดตั้งเครื่องมือ ๒.๒ จัดอบรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานสังกัดกรมอนามัย กองแผนงานจัดทำรูปแบบ (Template) เว็บไซต์ของกรมอนามัยเพื่อให้ทุกหน่วยงานเหมือนกัน และจัดทำรูปแบบนำเสนอต่าง ๆ นอกหน่วยงานให้มีรูปแบบสไลด์นำเสนอ (Template) เดียวกัน การสำรวจเว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐในภาพรวมของรายกระทรวง จากการสำรวจการให้บริการผ่านเว็บไซต์ของหน่วยงานภาครัฐ โดยสำรวจจากเนื้อหา (Contents) การให้บริการในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Service) และคุณลักษณะของเว็บไซต์ที่ควรมี (Recommended Features) ตามมาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ (Government Website Standard) กรมอนามัยลำดับที่ ๑๘ แต่งตั้งนายแพทย์ธงชัย เลิศวิไลรัตนพงศ์ รองอธิบดีกรมอนามัย เป็นผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (Chief Information Officer : CIO)

วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๘

- Communities of Practice : CoPs โดย นางวิมล โรมา กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย ความหมายของชุมชนนักปฏิบัติ (Communities of Practice : CoPs) หมายถึง ชุมชนที่รวบรวมกลุ่มคนที่มีความรู้ความสนใจในเรื่องเดียวกัน มาร่วมแลกเปลี่ยน แบ่งปัน เรียนรู้ในเรื่องนั้น ๆ ร่วมกัน เพื่อได้มาซึ่ง Knowledge Assets (KA) หรือชุมชนความรู้ในเรื่องนั้น ๆ สำหรับคนในชุมชน เพื่อไปทดลองใช้แล้วนำผลที่ได้มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิก อันส่งผลให้ความรู้นั้น ๆ ถูกยกระดับขึ้นเรื่อย ๆ ผ่านการปฏิบัติ ประยุกต์ และปรับใช้ตามแต่สภาพแวดล้อม สถานการณ์ที่หลากหลาย อันทำให้งานบรรลุผลดีขึ้นเรื่อย ๆ

องค์ประกอบของ COP องค์ประกอบ ดังนี้

๑. หัวข้อความรู้ (Domain)
๒. ชุมชน (Community)

๓. แนวปฏิบัติ (Practice) ปัจจัยสู่ความสำเร็จของชุมชนนักปฏิบัติ - ผู้บริหาร - สมาชิก - วิธีการ - เทคโนโลยี ประโยชน์ของชุมชนนักปฏิบัติ - ประโยชน์ต่อองค์กร - ประโยชน์ต่อพนักงาน การทำ AAR (After Action Review) ๑. เป็นกิจกรรมที่ใช้บทวนหรือประเมินผลของกิจกรรมชุมชนนักปฏิบัติ (CoP) ในแต่ละครั้งว่ามีจุดดีจุดด้อย รวมทั้งโอกาสและอุปสรรคอย่างไรในการทำ CoP เพื่อเป็นข้อมูล ๒. ในการปรับปรุงการทำ CoP ในครั้งต่อไปให้ดีขึ้น รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้สมาชิกในกลุ่มเสนอแนะ ๓. ข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อการปรับปรุงการทำ CoP ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของกลุ่มและเป้าหมายของสมาชิก

- การพัฒนาระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย กรมอนามัย โดย นายฉัตรชัย ไตรรัตน์ภิรมย์ กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย กองแผนงานให้แต่ละหน่วยงานจัดส่ง การจัดเก็บครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และเครือข่าย (Network diagram) แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเป็น ๓ กลุ่ม เพื่อกำหนดมาตรฐานฐานข้อมูลครุภัณฑ์ระบบคอมพิวเตอร์ฯ กลุ่ม ๑ กำหนดฐานข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ จอภาพ กลุ่ม ๒ กำหนดฐานข้อมูลอุปกรณ์เครือข่าย Router, Switch hub กลุ่ม ๓ กำหนด ฐานข้อมูลจ้างเขียนโปรแกรม กลุ่มตรวจสอบภายในอยู่กลุ่ม ๑ กองแผนงานรวบรวมและกำหนดเป็นฐานข้อมูล ของกรมอนามัย

วันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๘

- การพัฒนาระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ E-Service กรมอนามัย ประจำปี ๒๕๕๙ และ - การประกวดระบบบริการอิเล็กทรอนิกส์ E-Service กรมอนามัย ประจำปี ๒๕๕๙ โดย นายฉัตรชัย ไตรรัตน์ภิรมย์ และนายธวัชชัย บุญเกิด กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย E-Service ระบบบริการ อิเล็กทรอนิกส์ หมายถึง ระบบการบริการของหน่วยงาน/องค์กร สำหรับผู้ใช้บริการกลุ่มต่าง ๆ ที่พัฒนาโดย การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (มาตรฐานเว็บไซต์ภาครัฐ ICT) ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ไม่มีการประกวด ประเภทของการประกวดฯ กองแผนงานจะมาจัดแยกประเภทเอง และจะแจ้งให้ผู้ส่ง ประกวดทราบ

- การพัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทั้งประเภทใช้สายและประเภทไร้สาย โดย นายฉัตรชัย ไตรรัตน์ภิรมย์ กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย แบ่งกลุ่มทำกิจกรรมเป็น ๓ กลุ่ม เพื่อออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network diagram) ของกรมอนามัย กองแผนงานรวบรวมและ กำหนดเป็นระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมอนามัย

- การทบทวนการดำเนินงานตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมอนามัย โดย นายสืบพงษ์ ไชยพรรค กองแผนงาน กรมอนามัย โดยได้บรรยาย การดำเนินงานของ หน่วยงานให้ปฏิบัติตามแผนแม่บทฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้งบประมาณจัดซื้อครุภัณฑ์ เช่น โน้ตบุ๊ก เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน log ไฟล์ขนาดใหญ่ ถ้าหน่วยงานมีแผนให้หยุดการจัดหาในส่วนนี้

รายละเอียดอื่น ๆ ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

- โทรมา  
- E-mail ในช่องทาง web. (สวป) ที่ส่ง  
จาก web site ของกรมอนามัย. (นางสาวศตวรรษ อ่างแก้ว)  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์  
โดยกองแผนงานฯ IT สวป ๒๐๑๖๖๖  
ณ ๒๖/๑๒/๕๙  
- อีเมลที่ส่งมาทางระบบ  
26/12/59