

สรุปการประชุมคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร คปสอ.โพธิ์ประทับช้าง

ครั้งที่ ๑/ ๒๕๖๗

วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง

.....

เริ่มประชุมเวลา ๐๙.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

- การรักษาความปลอดภัยของระบบข้อมูลข่าวสาร เนื่องจากการรั่วไหลของข้อมูลผู้ป่วย ออกสู่ภายนอก

มาตรการในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

ข้อมูลข่าวสารไม่ได้อยู่เพียงในกระดาษหรือสื่อสิ่งพิมพ์แต่ยังมีการบันทึกไว้ในรูปแบบอื่นๆ ภายในระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะต้องมีวิธีการหรือมาตรการในการรักษาความปลอดภัย เช่นเดียวกัน มาตรการในการรักษาความปลอดภัยสามารถแบ่งออกเป็น ๓ มาตรการใหญ่ คือ

๑. มาตรการรักษาความปลอดภัยทางกายภาพ (Physical Security) เป็นมาตรการรักษาความปลอดภัยทั่วไปให้กับบุคคล สถานที่ และอุปกรณ์ ตลอดจนสื่อต่าง ๆ ที่บันทึกข้อมูลข่าวสาร เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้บุกรุกเข้าถึงแหล่งข้อมูลได้ทางกายภาพ เช่น การสร้างรั้ว การเฝ้ายาม และการดำเนินงานด้านเอกสาร เป็นต้น ทั้งนี้รวมถึงการป้องกันการแพร่กระจายของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าไม่ให้เล็ดลอดไปในสถานที่ที่ไม่เหมาะสม

๒. มาตรการรักษาความปลอดภัยทางระบบคอมพิวเตอร์ (Computing Security) เป็นมาตรการรักษาความปลอดภัยสำหรับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารโดยตรง เน้นในการเข้าถึงและการใช้งานข้อมูลที่อยู่ในระบบสารสนเทศ ซึ่งจะต้องดำรงไว้ใน ๓ ลักษณะ คือ การรักษาความลับ (Confidential), การคงสภาพ (Integrity) และความพร้อมในการใช้งาน (Availability)

๒.๑ การรักษาความลับ (Confidential) เป็นการดำเนินการเพื่อให้สาระของข้อมูลข่าวสารได้ถูกเปิดเผยต่อบุคคล หรือ process ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มาตรการนี้จะทำได้โดยวิธีการเข้ารหัส (Cryptography)

๒.๒ การคงสภาพ (Integrity) เป็นการยืนยันว่าข้อมูลที่ต้องการรักษาไม่ถูกเปลี่ยนแปลงไปจากของเดิมโดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาต เนื่องจากในบางกรณีผู้บุกรุกไม่มีความประสงค์ที่จะรู้สาระของข้อมูลข่าวสาร แต่ต้องการทำให้ข่าวสารนั้นผิดไปจากสาระเดิม ซึ่งจะใช้การ Error Correction Code หรือ Integrity Check Sum เป็นต้น

๒.๓ ความพร้อมในการใช้งาน (Availability) เป็นการรักษาความพร้อมในการใช้งานของข้อมูลเช่น ข้อมูลบัญชีเงินฝากของลูกค้าธนาคาร หรือข้อมูลสำคัญต่าง ๆ ที่ต้องพร้อมใช้งานในเวลาที่ต้องการ ซึ่งในบางครั้งเป็นข้อมูลที่สามารถเปิดเผยให้สาธารณชนรับทราบได้ เพื่อประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์ หรือการเผยแพร่ในวงกว้าง เช่น ข้อมูลการท่องเที่ยว การแบ่งปันข้อมูล หรือ การติดต่อแบบ Social Network เป็นต้น โดยใช้วิธีการ Back Up ต่าง ๆ

หรือการทำ Redundant Array of Independent Disk: RIAD รวมทั้งการเตรียมที่ตั้งสำรอง
ในยามฉุกเฉิน

๓. มาตรการรักษาความปลอดภัยทางระเบียบกฎเกณฑ์ (Rule and Regulations) ในโลกแห่งความเป็นจริงแล้ว ไม่มีอุปกรณ์ หรือสิ่งกีดขวางใด ๆ จะสามารถรักษาความปลอดภัยของข้อมูลข่าวสารได้สมบูรณ์ หากไม่ได้ควบคุมการใช้งานของมนุษย์ การละเมิดในระบบรักษาความปลอดภัยนั้นส่วนมากจะมีคนในองค์กรมีส่วนเกี่ยวข้องโดยเสมอ ดังนั้นจึงขาดไม่ได้ที่จะต้องมีการทางด้านระเบียบกฎเกณฑ์มารองรับ หรือควบคุมการใช้งาน (Authentication) ของบุคลากรภายในองค์กร ตลอดไปถึงการออกกฎหมาย (Law) ด้านการรักษาความปลอดภัยของประเทศ เพื่อป้องกันอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ที่จะเกิดขึ้นในสังคมปัจจุบัน อีกทั้งต้องกำหนดให้มีการบันทึกการใช้งาน (Log) ของระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ(Audit) และหาผู้ละเมิด

ขั้นที่ ๔ การประเมินความเสี่ยง และการบริหารความเสี่ยง (Risk Assessment and Management) เป็นที่แน่นอนว่าในโลกธุรกิจ ต้องพยายามเพิ่มกำไร โดยการลดต้นทุน และเพิ่มมูลค่าสินค้า สำหรับการรักษาความปลอดภัยแล้วไม่ว่าจะทำด้วยมาตรการใด ๆ ก็ตามเป็นการเพิ่มต้นทุนทั้งสิ้น ดังนั้นผู้บริหารที่ดีจะต้องประเมินความเสี่ยง หรือมูลค่าความเสียหายหากไม่มีป้องกัน เป็นวงเงินเท่าไร และมีโอกาสเป็นไปได้มากน้อยเพียงไร และนำมาเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการป้องกันว่าเหมาะสมกันหรือไม่ ทั้งนี้องค์กรจะต้องบริหารความเสี่ยงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมกับค่าใช้จ่ายที่ลงทุนไป

ขั้นที่ ๕ การนำไปใช้ (Security Implementation) เมื่อได้ข้อสรุปในการประเมินและบริหารความเสี่ยงแล้ว จะเป็นขั้นตอนในการนำระบบรักษาความปลอดภัยไปใช้งาน ซึ่งสามารถทำได้ใน ๒ ลักษณะ คือ แบบใช้หน่วยงานภายใน และ แบบใช้หน่วยงานภายนอก โดยมีการกำกับดูแลโดยผู้บริหารระดับสูงขององค์กร

ขั้นที่ ๖ การตรวจสอบและประเมินค่าความปลอดภัยขององค์กร (Security Inspection and Audit) เป็นขั้นตอนที่สำคัญมากในการนำระบบการรักษาความปลอดภัยข้อมูลข่าวสารไปใช้งาน เป็นการตรวจสอบหาจุดอ่อน หรือช่องทางในการละเมิด โดยจะเน้นในการกำกับดูแลการทำงานของบุคลากรให้เป็นไปตามระเบียบ หรือกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ โดยคณะผู้ตรวจสอบต้องรายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารสูงสุดทราบโดยตรง

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

- ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๖
- การจัดทำแผนงานและโครงการ ๒๕๖๗
- การคีย์ ข้อมูลเพื่อสอยเงิน
- การตรวจสอบข้อมูล การควบคุมกำกับ
- ปัญหาการดำเนินงานข้อมูลข่าวสาร

- ๑.โปรแกรมของกระทรวงกับท้องถิ่นคนละตัวกัน
- ๒.เครื่องสำรองไป
- ๓.เครื่องดับเพลิงเฉพาะ อุปกรณ์ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์
- ๔.ระบบสำรองข้อมูล / Server

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

การจัดกิจกรรมโครงการประชุมพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพ ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ อำเภอโพธิ์ประทับช้าง เพื่อแก้ไขปัญหาทางานข้อมูลของอำเภอโพธิ์ประทับช้างยังพบ ข้อมูลไม่สมบูรณ์ ผลงานตามตัวชี้วัดผ่านเพียง ๖๐ ตัวจากทั้งหมด ๑๔๙ ตัวคิดเป็นร้อยละ ๖๓.๑๕ สาเหตุเกิดจาก ศักยภาพของผู้ใช้โปรแกรม HosXp , MIS , HDC, ระบบการตรวจสอบข้อมูล รวมถึงการส่งข้อมูล ๔๓ แฟ้ม ที่ไม่เท่ากัน และมีการปรับเปลี่ยน จนท./ลูกจ้างข้อมูลทุกปีจำเป็นที่จะต้องมีการพัฒนาบุคลากรที่มีอยู่ให้มีความรู้ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับให้บริการงานสาธารณสุข เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานที่รับผิดชอบ รวมถึงระบบการจัดเก็บข้อมูล การตรวจสอบข้อมูล การส่งข้อมูล

ลงนาม



(นางสาวชลธิชา ทาสัง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ลงนาม



(นายทองดี นาควิจิตร)

สาธารณสุขอำเภอโพธิ์ประทับช้าง

ผู้ตรวจสอบรายงานการประชุม

สรุปการประชุมคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร คปสอ.โพธิ์ประทับช้าง
วันที่.....๑๑.....เดือน.....ตุลาคม....พ.ศ.๒๕๖๖....
ณ ห้องประชุมณ ห้องประชุมโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง

ผู้เข้าประชุม

1. นายสมทบ	สอนราช	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
2. นายชัชพล	ชัยวิเศษ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
3. น.ส.สุภัทรา	พันธ์เปลี่ยน	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
4. น.ส.สุจิตรา	หงษาหิน	ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข
5. นางจันทร์จิรา	งามสำยวง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
6. นางรุจิรา	บุสดี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
7. น.ส.กิ่งแก้ว	อุ้นพิมพ์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
8. น.ส.สุมิตรา	วรรณโชคค	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
9. นางสุกฤตรา	เมืองทอง	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
10.น.ส.หนึ่งฤทัย	แน่นสุดร	ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข
11.น.ส.สุพัศรา	คงเดือน	นักวิชาการสาธารณสุข
12.น.ส.ปรานี	นระนันท์	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
13.นางนิภา	เรเรือง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
14.น.ส.พัชชกร	กระจำงศรี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
15.นางปาไลดา	แจ้งธรรมมา	เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน
16.นางมยุรี	ฟองชัย	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
17.น.ส.พัศษา	จันทร์มณี	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
18.นายวิระพล	มิบุญ	ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ
19.น.ส.เกตุศิริ	จันทร์บุตร	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
20.น.ส.จุฑารัตน์	จันทร์มณี	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
21.น.ส.อารียา	พันสีหา	ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข
22.น.ส.หนึ่งฤทัย	จันทร์สงเคราะห์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
23.นายเพชรวัฒน์	สรรคพงษ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
24.น.ส.เพชรรัตน์	หลิมบางธัญ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
25.น.ส.ชลธิชา	ทาสัง	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

การประชุมคณะกรรมการข้อมูลข่าวสาร คปสอ.โพธิ์ประทับช้าง
วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖
ณ ห้องประชุมโรงพยาบาลโพธิ์ประทับช้าง



