

สรุปรายงานการประชุม คณะทำงานพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลบริการสุขภาพ (Electronic Record:EMR)

วันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ เวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น.

ณ ห้องประชุม ๔ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| ๑. นายเฉลิม ใจอ่อน | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๒. นายสุเวียต ดวงแก้ว | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๓. นางจิราภรณ์ ณ ลำปาง | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๔. นายธนันท์รัฐ จันทร์ถนอม | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๕. นายชนะชล บุญปั้น | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๖. นางสาวเอราวัณ อ้อยหวาน | สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา |
| ๗. นายประหยัด สองสีใส | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเชียงคำ |
| ๘. นางดอกแก้ว ตามเดช | สำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่ใจ |
| ๙. นายวิฑูรย์ ดีบสม | โรงพยาบาลพะเยา |
| ๑๐. นายสินธุ์ คำวะรัตน์ | โรงพยาบาลแม่ใจ |
| ๑๑. นายคณิศร กันทะสาร | โรงพยาบาลดอกคำใต้ |

ติดตามการ

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| ๑. นายนภดล ทิวาศิริ | โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลฝายแก้ว |
| ๒. นางสาวอัมพิกา ใจกล้า | โรงพยาบาลจุน |
| ๓. นายวิสันต์ ชันธเพชร | โรงพยาบาลเชียงคำ |

เริ่มประชุม เวลา ๐๘.๓๐ น.

คณะกรรมการทำงานพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลบริการสุขภาพ (Electronic Medical Record : EMR) ได้ร่วมประชุม ซึ่งผู้เข้าร่วมเป็นผู้พัฒนาระบบ ของทุกสถานบริการในจังหวัดพะเยา ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมหารือในการพัฒนา Program Electronic Medical Record (EMR) เพื่อใช้ประโยชน์ในการสืบค้นข้อมูลของผู้มารับบริการในด้าน ประวัติการรักษา การใช้ยา ประวัติการแพ้ยา ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ สำหรับเป็นข้อมูลประกอบการตรวจวินิจฉัยโรค ของแพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ ในการตรวจรักษาผู้ป่วย และพัฒนาระบบส่งต่อข้อมูลผู้ป่วยระหว่างสถานบริการ และระบบการดูแลต่อเนื่องโดยสถานบริการที่รับการส่งต่อให้มีความเชื่อมโยงกันระหว่างสถานบริการที่ส่งต่อและสถานบริการที่รับการส่งต่อ

โดยทางคณะทำงานพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลบริการสุขภาพ (Electronic Record:EMR) จังหวัดพะเยา ได้มีข้อหารือร่วมกันในประเด็น ดังนี้

1.การพัฒนา Mobile Application

ให้ผู้ให้บริการ สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเองได้ โดยยึดหลักการตามระเบียบ พรบ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 เพื่อปกป้องสิทธิ และข้อมูลส่วนบุคคล และไม่ส่งผลเสียแก่หน่วยงาน ภาครัฐ

2.การเข้าสู่ระบบ Mobile Application

ทีมพัฒนา จะร่วมออกแบบ Mobile Application ที่ผู้ให้บริการและผู้รับบริการสามารถ Log in เข้าสู่ระบบ สามารถดาวน์โหลด เข้าสู่โทรศัพท์ของตนเอง และสามารถให้เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลข้อมูลในแต่ละพื้นที่ สามารถรู้จำนวนของผู้ขอข้อมูล และสามารถรับรองตัวบุคคล เพื่อยืนยันการเป็นบุคคลในเขตรับผิดชอบของตนเอง และในกรณีที่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลข้อมูลไม่สามารถยืนยันตัวบุคคลนั้นได้ ผู้ขอใช้ข้อมูลต้องมายืนยันตัวบุคคลโดยตัวเองเป็นการส่วนตัวที่สถานบริการ โดยมีวาระที่ต้องพัฒนาเพิ่มเติมคือ

2.1. การออกแบบฟอร์มการขอใช้ข้อมูล

2.2. ค่าใช้จ่ายในการใช้อินเตอร์เน็ต ผู้ขอใช้ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการใช้อินเตอร์เน็ตส่วนบุคคลด้วยตนเอง

2.3. การยืนยันตัวบุคคล ในการเข้าสู่ระบบ เช่น การถ่ายรูป การเช็คเลข IMEI

3. การสร้างฐานข้อมูล เพื่อจัดเก็บข้อมูลไว้ส่วนกลาง มอบให้นายธันท์รัฐ จันทร์ธนอม นายสินธุ์ คำวะรัตน์ และ นายประหยัด สองสีใส ร่วมพัฒนาวีธีการเก็บฐานข้อมูล เพื่อความปลอดภัยขอข้อมูล ในกรณีที่ผู้ให้บริการ ทำโทรศัพท์หาย หรือมีการปลอมแปลงการเข้าสู่ระบบ

4.การแสดงผล

ทีมพัฒนา ได้กำหนดรูปแบบมาตรฐาน 2 กลุ่มคือ

- การตรวจสุขภาพ
- การส่งเสริมสุขภาพ
- การรักษาพยาบาล

การใช้โปรแกรม

ทีมพัฒนาร่วมวางแผนการจัดการโปรแกรม โดยมีข้อสรุปเบื้องต้นในการพัฒนาโปรแกรมดังต่อไปนี้

1. การกำหนดการ เข้าสู่ระบบ โดยอาจจะต้องมีการกำหนด เบอร์โทร เลขที่บัตรประชาชน
2. การแจ้งเตือนการเข้าใช้งาน การมีข้อความ SMS มายังโทรศัพท์ของผู้ลงทะเบียนแล้ว
3. ข้อมูลการใช้มือถือ การเก็บสถิติ ความถี่ของการเข้าไปใช้โปรแกรม
4. เมื่อมีการสมัครลงทะเบียน ผู้ขอใช้ข้อมูล ควรมีการติดต่อไปที่สถานบริการ เพื่อตรวจสอบยืนยันตัวบุคคล
5. ในการเข้าใช้โปรแกรม ควรมีการแจ้งเตือนให้ผู้ดูแลระบบในแต่ละพื้นที่ทราบ และมีการกอดอนุมัติจากผู้ดูแลระบบอีกครั้ง ก่อนที่ข้อมูลจะส่งไปให้ผู้ขอใช้ข้อมูล

Windows Application

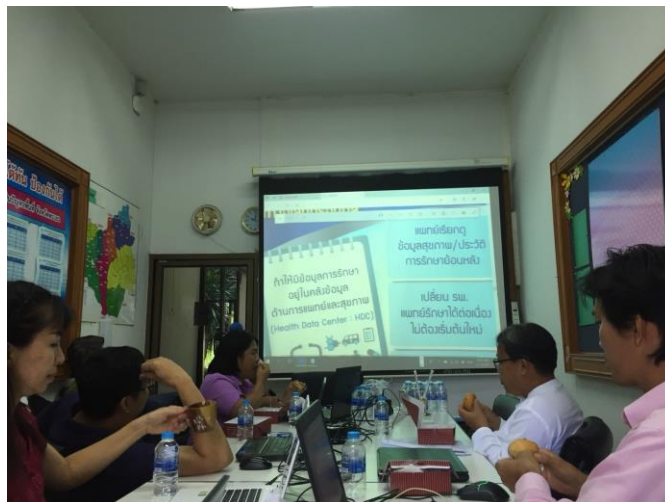
เป็น Application ที่ใช้สำหรับบุคลากรสาธารณสุข โดยทีมพัฒนาร่วมหารือ กำหนดแบบฟอร์ม ใบสรุปข้อมูลผู้ป่วยจำหน่ายของแต่ละโรงพยาบาล โดยแบบใบสรุปข้อมูลผู้ป่วยจำหน่าย จะต้องมีความสอดคล้องให้เหมาะสมแต่ละวิชาชีพ เช่น แพทย์ พยาบาล เภสัชกรรม ฯลฯ ให้เกี่ยวข้องในส่วนแต่ละวิชาชีพตนเอง เกี่ยวข้องเท่านั้น

โดยมอบหมายให้นายวิฑูรย์ ดีบัณฑิต และนายคณิศร กันทะสาร คัดวิธีการ การเข้าสู่ระบบโปรแกรม Windows App ในการดึงข้อมูล ใน Hosxp มาไว้ในฐานกลางเพื่อส่งมายังระบบ Windows App ให้เป็นฐานข้อมูลกลาง โดยผู้ดูแลระบบเป็นตรวจสอบ และเป็นผู้กำหนดสิทธิ์ ให้แต่ละโรงพยาบาล และมอบหมายให้นายประยัต สอนสีเส คัดวิธีการเก็บค่า IEMI เพื่อใช้ในการดูแลระบบต่อไป

Mobile Application

ทีมพัฒนา เห็นร่วมกันในการรอดู มติและข้อตกลง จากผู้บริหารของแต่ละโรงพยาบาล ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาโปรแกรม เมื่อได้ข้อสรุปจากผู้บริการแล้ว ทางทีมพัฒนา จะนำมาหารือในวาระการประชุมครั้งต่อไป

มติที่ประชุม ทางทีมพัฒนา จะดำเนินการพัฒนาต่อยอด โปรแกรม Electronic Medical Record : EMR ในส่วนที่ได้รับมอบหมายในการประชุมครั้งนี้ เพื่อมาเสนอผลการดำเนินงาน ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูลบริการสุขภาพ (Electronic Record:EMR) ครั้งที่ 2 ในเดือนกรกฎาคม ต่อไป





การดำเนินงานการใช้ THAI COC ของจังหวัดพะเยา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพะเยา แจ้งให้หน่วยบริการสาธารณสุขในจังหวัดพะเยา ดำเนินการใช้โปรแกรม THAI COC โดยมีหนังสือสั่งการ โดยอ้างอิงจากหนังสือสำนักงานเขตสุขภาพที่ 1 ให้สถานบริการในเขตสุขภาพที่ 1 ดำเนินการใช้โปรแกรม THAI COC และเนื่องจากทางจังหวัดมีการประชุมอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้โปรแกรม Thai COC เขตสุขภาพที่ 1 ไปแล้ว เมื่อวันที่วันที่ 22-23 พฤษภาคม 2561 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุมโสตทัศนศึกษา ชั้น 3 อาคารอำนวยการ วิทยาลัยเทคนิคพะเยา อำเภอเมืองจังหวัดพะเยา โดยให้ผู้รับผิดชอบแต่ละอำเภอ ดำเนินการถ่ายทอดให้กับสถานบริการในแต่่อำเภอของตนเอง **มติที่ประชุม** ประสานกับทีมพัฒนาโปรแกรม Thai COC แต่ละอำเภอ ถ่ายทอด ดำเนินการพัฒนาต่อยอดให้กับสถานบริการในแต่่อำเภอของตนเองต่อไป

ผู้สรุปรายงานประชุม นางสาวเอราวัณ อ้อยหวาน
นักวิชาการสาธารณสุข
ผู้รับรองรายงานการประชุม นายเฉลิม ใจอ่อน
นักวิเคราะห์นโยบายแผนชำนาญการพิเศษ