

จับกระแส

<http://www.moph.go.th/hsri>



จดหมายข่าวสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 (37) กรกฎาคม 2541 ISSN 0859-9351

กำหนดขั้นตอนการสนับสนุนโครงการวิจัย เน้นบทบาทที่ปรึกษา^{เมื่อพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยระดับพื้นที่}

สวรส.ปรับระบบการบริหารและการสนับสนุนการวิจัยระบบสาธารณสุข ระดับพื้นที่ วางแผนตอนการสนับสนุนโครงการวิจัยใหม่ เน้นบทบาทที่ปรึกษา-ผู้ประสานงานวิชาการ ภายหลังระดมความคิดเห็น-สรุปบทเรียนจากการทำงานของโครงการ นสวพ.

สืบเนื่องจากการประชุมเรื่อง “การจัดระบบสนับสนุนทางวิชาการเพื่อการวิจัยระบบสาธารณสุขในระดับพื้นที่” เมื่อวันที่ 31 มีนาคม ซึ่งสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) จัดขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความคิดเห็น ต่อการดำเนินงานที่ผ่านมา เพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงระบบการบริหารและการสนับสนุนการวิจัยระดับ

พื้นที่ รวมทั้งบทบาทของที่ปรึกษาหรือผู้ประสานงานทางวิชาการ (technical coordinator) ต่อไป โดยมีจุดเน้นที่โครงการสนับสนุนทางวิชาการด้านการวิจัยระบบสาธารณสุขระดับพื้นที่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (นสวพ.) และโครงการสนับสนุนทางวิชาการเพื่อการพัฒนางานวิจัยในโรงพยาบาลศูนย์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สวรส.ร่วมกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น และกระทรวงสาธารณสุขร่วมกันดำเนินการเมื่อปี 2540 เป็นต้นมา ซึ่งเป็นรูปแบบที่ให้สถาบันวิชาการในภูมิภาคเข้ามารับสนับสนุนด้านวิชาการให้กับการวิจัยของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่

นพ.วีระพันธ์ สุวรรณไชยมาศย์

บทเรียนของการดำเนินงานโครงการนสวพ. เป็นแนวทางที่ดีในการพัฒนาระบบการสนับสนุนการวิจัยระบบสาธารณสุขระดับพื้นที่



รองผู้อำนวยการ โรงพยาบาลขอนแก่น และผู้จัดการงานวิจัยของสวรส.ที่ร่วมบริหารโครงการ นสวพ. กล่าวสรุปว่าจากการประเมินและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่อการดำเนินงานของโครงการนสวพ. ในช่วง 1 ปีก่อนที่ผ่านมา พบร่วมกับบริหารโครงการฯยังไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควร เนื่องจากขาดการประสานงานที่ดี หั้งใจระดับคณะกรรมการบริหารโครงการด้วยกัน, ทีมบริหารโครงการกับที่ปรึกษาวิชาการ, ทีมบริหารโครงการกับผู้บริหารและทีมนักวิจัยในพื้นที่ นอกจากนี้ คณะกรรมการบริหารโครงการ-ทีมบริหารโครงการ-นักวิจัย และผู้บริหารในพื้นที่ ยังขาดความเข้าใจที่ชัดเจนว่างานวิจัยที่สวรส.จะให้การสนับสนุนเป็นงานวิจัยที่มุ่งเน้นให้เกิดผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์ได้

ส่วนข้อเสนอแนะเบื้องต้นจากที่ประชุม นพ.วีระพันธ์ถกถ่วงว่าที่ประชุมได้ให้ความสำคัญกับบทบาทของที่ปรึกษาวิชาการมากเป็นพิเศษ ซึ่งสามารถสรุปประเด็นสำคัญได้ดังนี้ คือ

1. กำหนดรูปแบบการจัดระบบที่ปรึกษาว่าควรเป็นอย่างไร มีรูปแบบอย่างไร

2. คุณสมบัติของที่ปรึกษาวิชาการ จะต้องมีความสามารถทั้งด้านการวิจัย การประสานงานการวิจัย การบริหารจัดการ และมีแนวคิดที่ชัดเจนในเรื่อง (อ่านต่อหน้า 2)

อันตรายและจำเป็นต้องได้รับการรักษาพยาบาลโดยฉุกเฉิน สถานพยาบาลจะต้องให้การรักษาพยาบาลก่อนในระดับหนึ่ง ท้ามปฏิเสธผู้ป่วย

3. สถานพยาบาลจะต้องให้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องแก่ผู้มารับบริการ โดยเฉพาะอัตราค่ารักษาพยาบาล ค่าบริการ และสิทธิของผู้ป่วย เพื่อให้ผู้รับบริการมีโอกาสทราบและเลือกใช้บริการ และจะเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาล ค่าบริการเกินกว่าที่เสนอไว้ไม่ได้

4. กำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับอนุญาตและผู้ดำเนินการชัดเจนยิ่งขึ้น หากฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามหน้าที่ จะมีโทษห้ามคุกและปรับ โทษจำคุกอย่างสูงไม่เกินสามปี หรือปรับไม่เกิน 6 หมื่นบาท หรือห้ามเข้าทั้งปรับ นอกจานี้ยังได้ให้อำนาจผู้้อนุญาตสั่งปิดสถานพยาบาลชั่วคราว และเพิกถอนใบอนุญาตตั้งสถานพยาบาลได้

5. กำหนดห้ามการโฆษณาเพื่อซัก

ชวนให้มีผู้มาใช้บริการของตน โดยใช้ข้อความอันเป็นเท็จ อ้ออวดเกินความเป็นจริง หรือทำให้เข้าใจผิดในสาระสำคัญโดยได้ระบุโทษปรับไว้ไม่เกิน 2 หมื่นบาท และหากไม่หยุดโฆษณาจะต้องถูกปรับเป็นรายวัน วันละไม่เกิน 1 หมื่นบาท

6. ให้มีคณะกรรมการสถานพยาบาลเป็นผู้ให้คำปรึกษา ให้ความเห็นและคำแนะนำแก่รัฐมนตรี หรือผู้อนุญาตในเรื่องต่างๆ โดยเฉพาะการอนุญาตตั้งและดำเนินการสถานพยาบาล การปิดสถานพยาบาลชั่วคราว การเพิกถอนใบอนุญาต การพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพ การพิจารณาเรื่องร้องทุกข์ต่างๆ

7. กำหนดให้รัฐมนตรีสามารถกำหนดจำนวนสถานพยาบาลและบริการบางประเภทในท้องที่ได้ท้องที่หนึ่งได้ และผู้ขอรับอนุญาตจะต้องยื่นแผนงานการสร้างสถานพยาบาลก่อนลงมือสร้าง

จะเห็นได้ว่ามาตรการต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้แล้วนี้ค่อนข้างจะสมบูรณ์และเหมาะสมกับสภาพการณ์ปัจจุบัน หากมีการบังคับใช้กฎหมายฉบับนี้อย่างจริงจัง ก็เป็นที่เชื่อได้ว่าผู้รับบริการจะได้รับบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพและมาตรฐาน อันเป็นการคุ้มครองผู้บริโภคอย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับผู้ที่มีปัญหาในการใช้บริการในสถานพยาบาลเอกชน หรือผู้ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับสถานพยาบาลเดือนหมอดื่น สามารถร้องเรียนได้ดังนี้

- ในส่วนกลาง ที่กองการประกอบโรคศิลปะ โทรคพท. 590-1329 และ 590-1338 โทรสาร 590-1332 หรือตู้ไปรษณีย์ 81 ถนนติวนันท์ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

- ในส่วนภูมิภาค ที่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัดในเขตรับผิดชอบ

แผนงานวิจัยด้านการคลังสาธารณสุข (ต่อจากหน้า 6)

โครงการจัดทำด้าน ricerca ผู้บริโภคด้านสุขภาพ ได้รับรายงานการคึกคัก ทบทวนองค์ความรู้ และจัดประชุมเสนอผลงานพร้อมรับฟังข้อเสนอแนะเพื่อนำไปปรับปรุงแล้ว เมื่อเดือน พฤษภาคม และได้รีเมปัฒนาเป็นโครงการวิจัยต่อไป

ส่วนโครงการสำรวจรายการที่ประชาชนนิยมบริโภค อันถือเป็นการทบทวนสถานการณ์ ด้านสุขภาพของผู้บริโภค และเพื่อเป็นองค์ความรู้ในการดำเนินงานวิจัยต่อๆ ไปด้วย ได้รับการตรวจสอบจากผู้ทรงคุณวุฒิและแก่ไข เป็นรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์เรียบเรียงแล้ว

● การพัฒนาระบบสวัสดิการด้านสุขภาพของประชาชน

โครงการ Community Health Care Financing ได้จัดระดมสมมองเพื่อ

หาคำถามการวิจัย และพัฒนาโครงการวิจัยโดยเริ่มจากการทบทวนองค์ความรู้ และประสบการณ์จากต่างประเทศ เรียบเรียงแล้ว ขณะนี้อยู่ในระหว่างกำหนดคำถามและวิธีดำเนินการวิจัย

โครงการพัฒนาระบบสวัสดิการประชาชนด้านการรักษาพยาบาล สำหรับผู้มีรายได้น้อย (สปร.) ได้ประสานงานกับสำนักงานประกันสุขภาพ, โครงการปฏิรูประบบสาธารณสุข และองค์กรอนามัยโลกล เพื่อพัฒนาชุดโครงการวิจัยและรูปแบบการบริหารจัดการโครงการที่เหมาะสม

โครงการวิจัยเพื่อหารูปแบบการจัดหลักประกันสำหรับภาวะเจ็บป่วยจนล้มละลาย (Catastrophic Illness) อยู่ระหว่างการพิจารณาโครงการร่วมกับการวิจัย

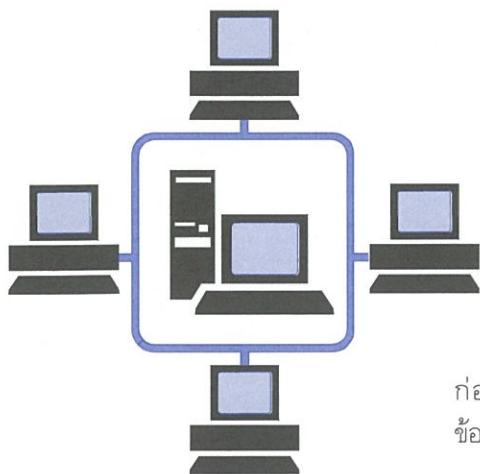
● การพัฒนาองค์ความรู้ด้านการคลังสาธารณสุข

โครงการกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (Diagnostic Related Groups-DRGs) โดยนพ.ศุภลักษณ์ วรรณราฐโนทัย เตรียม

จัดประชุมตรวจสอบผลงานวิจัย โดยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศทำหน้าที่ peer review ร่วมกับนักวิชาการไทย

นอกจากนี้ สวสท. ยังเตรียมโครงการที่จะเผยแพร่ผลงานของโครงการและเครือข่ายวิชาการ โดยได้หารือกับโครงการปฏิรูประบบสาธารณสุข เพื่อเตรียมจัดเวทีวิชาการในเรื่องที่เป็นประเด็นหลักของการปฏิรูประบบสาธารณสุข รวมทั้งได้เผยแพร่ข้อมูลของแผนงานวิจัยด้านการคลังสาธารณสุข ในโภมเพลของมูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ

กิจกรรมสำคัญอีกอย่างหนึ่ง ที่ สวสท. กำลังดำเนินการ คือ การจัดทำฐานข้อมูลโครงการวิจัย นามนักวิจัย ผลงานของนักวิจัย โดยได้รับความร่วมมือจากองค์กรอนามัยโลกล กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งจะได้รับรวมองค์ความรู้ ข้อมูล บทความทางวิชาการ ที่สอดคล้องกับแผนงานฯ เพย์แพร์ชีฟ สาธารณชนต่อไป



การพัฒนา งานเconvergence: ประสบการณ์ของ Sw. พุทธชินราช

ก่อนที่จะเขียนซอฟต์แวร์ของระบบ
ข้อมูลใหม่ขึ้นมา

ทรัพยากรโดยไม่จำเป็น

การพัฒนา-ปัญหา-และการแก้ไข

ปัญหาของงานเวชระเบียบ

ในส่วนของการพัฒนาระบบงานเวช
ระเบียนนั้น จากการวิเคราะห์ข้อมูล ผู้
วิจัยถือว่าเป็น “การดูกลัんหลังสำคัญ
ของระบบข้อมูลข่าวสารให้ระบบอื่นมา
เชื่อมต่อ” เนื่องจากเป็นข้อมูลพื้นฐานใน
การให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วย และ
มีจำนวนมาก ทั้งข้อมูลพื้นฐานของตัวผู้
ป่วย ประวัติการเจ็บป่วย ข้อมูลการ
ตรวจวินิจฉัยและการรักษา

ปัญหาสำคัญที่พบจากการวิเคราะห์
ข้อมูลงานเวชระเบียนคือ ความผิดพลาดอันเกิดจากการบันทึกข้อมูลด้วย
ลายมือ นับถั่งแต่ความผิดพลาดเล็กน้อย
 เช่น เรียกชื่อผิด เขียนชื่อผิด ไปจนถึง
เขียนชื่อในใบสั่งยาผิดทำให้มีปัญหาใน
กรณีที่ผู้ป่วยนำใบสั่งมาค่ารักษาพยาบาล
และความผิดพลาดในการลงทะเบียน
การตรวจในสมุดทะเบียน ซึ่งทำให้การ
รวบรวมข้อมูลผิดพลาดตามไปด้วย
เกิดระบบข้อมูลข่าวสารที่ไม่ถูกต้อง¹
อาจเป็นผลเสียต่อการตัดสินใจด้านการ
บริหารได้

นอกจากนี้ ยังมีปัญหาทั่วไป เช่น
ช้อน เย็นบันทึกข้อมูลช้าช้อนในขัน
ตอนและแบบฟอร์มต่างๆ เสียเวลาและ

รพ.พุทธชินราชได้มุ่งพัฒนาข้อมูลเวชระเบียนตามความหมายของคำว่า “ฐานข้อมูล” คือ “ที่เก็บรวบรวมข้อมูลที่ผู้ใช้สามารถเรียกใช้ร่วมกันได้ตามความต้องการ” โดยนำระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย (local area network-LAN) มาใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม 2537 เพื่อให้ระบบเวชระเบียนเป็นระบบข้อมูลที่ถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อนในการทำงานและจัดเก็บ ระบบย่อยต่างๆสามารถใช้ประโยชน์จากฐานข้อมูลเดียวกันได้แบบ on-line โดยมีโปรแกรมเมอร์ของรพ. เป็นผู้พัฒนาโปรแกรมขึ้นเอง

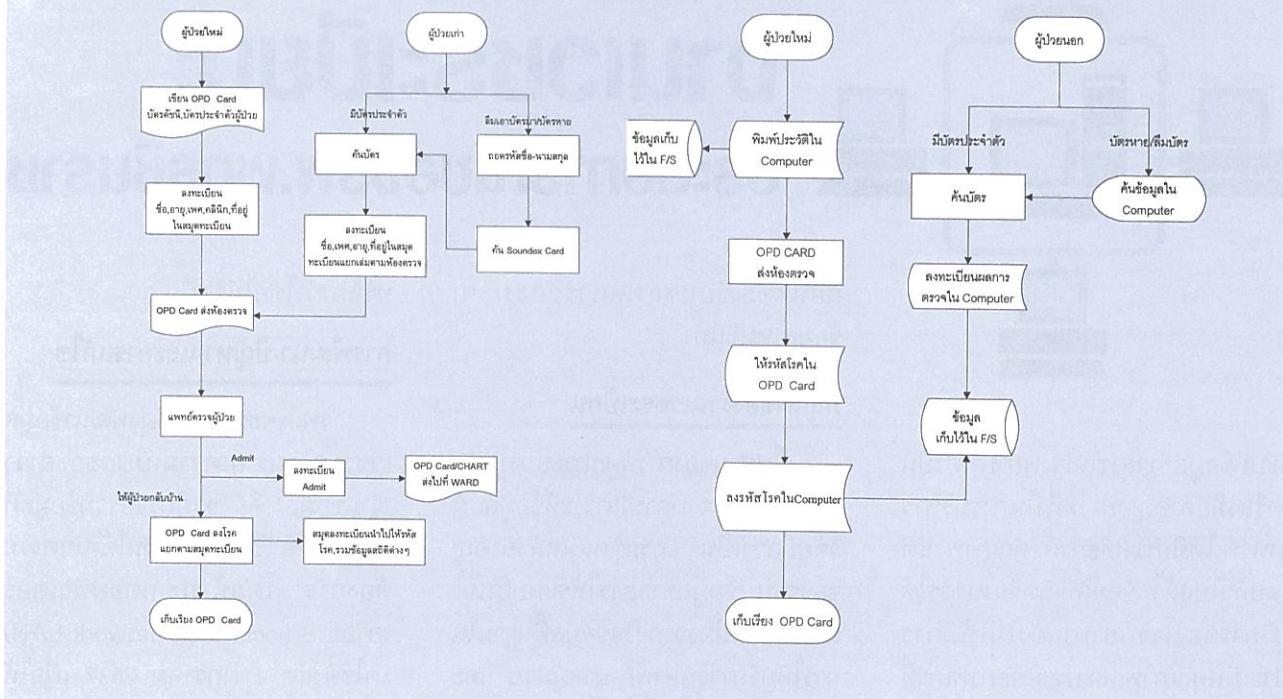
ปัญหาแรกที่เกิดขึ้นจากการใช้ระบบใหม่คือ เจ้าหน้าที่ไม่คุ้นเคยกับการใช้คอมพิวเตอร์ แต่ใช้วิลามปรับตัวเพียงประมาณ 2 สัปดาห์ ก็เริ่มคุ้นเคยและเห็นประโยชน์ที่ได้รับจากการเปลี่ยนใหม่คือ ลดขั้นตอนการทำงานและการทำงานทำสำเร็จ ช้อน, ข้อมูลมีความถูกต้องมากขึ้น, สามารถเรียกดูข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว (ดูแผนภาพที่ 1 และ 2 เปรียบเทียบระบบงานตรวจสอบเบี้ยนเดิมกับระบบใหม่)

หลังจากนั้นประมาณ 1 ปี พ.พุทธ
ชินราชได้ขยายระบบ LAN ไปยังห้อง
เอกสารเรียล, ห้องผู้ตัด, ห้องดมยา, ห้อง
การเงิน, ตึกส่งท่อพาด โดยเพิ่ม LAN
2 วง แต่ระบบเริ่มมีปัญหา เนื่องจาก
เครื่องคอมพิวเตอร์เวิร์คสเตชันเป็น
เครื่องรุ่นเก่า มีหน่วยความจำ (RAM)
จำกัด ทำงานช้า และต้องทำงานหนัก
ตลอดเวลา อีกส่วนหนึ่งน่าจะเป็นปัญหา
ทางสัญญาณที่ความถี่ของระบบต่ำ ไม่ได้ทาง

เรียบเรียงจากข้อมูลในรายงานการวิจัยเรื่อง “วิจัยและพัฒนาระบบข้อมูลป่าสารเพื่อตัดสินใจให้เกิดประสิทธิภาพ โรงพยาบาลพุทธชินราช” ผู้วิจัย: นพ.จรัส ใจแพทย์, นพ.ลิขิต อินทรากันย์ และคณะ ทุนสนับสนุน: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข เล่นอย่างไร: มกราคม 2541 รายงานฉบับเต็มอ่านได้จากห้องสมุดสรวส. และห้องสมุดคณะสาธารณสุขศาสตร์ทุกมหาวิทยาลัย

แผนภาพที่ 1 ระบบงานเวชระเบียบเดิม

แผนภาพที่ 2 ระบบงานตรวจสอบเบี้ยนใหม่



ແພນລ່ວງທັງນ້າວ່າຈະຂໍຍາຍ LAN ເພີ່ມຂຶ້ນ
ບັນຫາທີ່ເກີດຂຶ້ນທຳໄຫ້ການທຳນະນຸດ
ໂດຍກີ່ຜູ້ດູແລຮບປັນມືຄວາມຮູ້ເພີ່ມພອກທີ່
ຈະເກີບປຸ່ງທາງໄດ້ອ່າຍກຸກຕ້ອງ

นอกจากนี้ เมื่อเริ่มใช้ระบบ LAN ที่ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก การออกแบบไปสั่งยาโดยเจ้าหน้าที่ห้องตรวจ OPD ก็ยกเลิกไป กลายเป็นภาระงานของห้องบันทึกในการพิมพ์ไปสั่งยาให้ผู้ป่วยทุกรายและทำงานไม่ทัน เกิดปัญหาล่าช้าขึ้น วิธีการแก้ไขปัญหานี้คือการเพิ่มเจ้าหน้าที่ในห้องบันทึก ส่วนในอนาคต เมื่อนำระบบ LAN ไปใช้ที่ห้องตรวจ OPD และพิมพ์ไปสั่งยาจากห้องตรวจ โดยตรงก็จะแก้ปัญหานี้ได้

จากประสบการณ์ของพ.พุทธิชิน
ราช ผู้วัยได้ตั้งข้อสังเกตสำหรับพ.
อีน่า ที่จะนำระบบ LAN มาใช้ หรือ
ขยายระบบเพิ่มเติม ดังนี้

1. ต้องวิเคราะห์ระบบงานอย่างละเอียดร่วมกันระหว่างผู้เขียนโปรแกรม, ผู้บริหารและหน่วยงาน, ผู้วิเคราะห์ระบบ, ผู้ดูแลฐานข้อมูล และเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน
 2. ต้องมีผู้เขียนโปรแกรมที่ทำ

งานเต็มเวลา สามารถพัฒนาโปรแกรม
ได้อย่างต่อเนื่อง สอดคล้องกับสภาพ
งานที่เปลี่ยนแปลง และแก้ไขปัญหา
ต่างๆ ได้

3. มีผู้ดูแลระบบและผู้ปริหารฐานข้อมูลที่มีความรู้ สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นในระบบเครือข่ายได้อย่างทันท่วงที สิ่งที่ได้จากการพัฒนา

นอกจากความรวดเร็ว ถูกต้อง
ลดความผิดพลาด ลดการทำงานซ้ำซ้อน
ซึ่งเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในการปฏิบัติงาน
ประจำวัน การพัฒนาระบบงานเวช
ระเบียนยังเชื่อมโยงข้อมูลกับแผนกต่างๆ
ที่เกี่ยวข้อง เช่น ห้องยา, การเงิน, ห้อง
แล็บ, ห้องเอกสาร, หอผู้ป่วย ได้อย่าง
มีประสิทธิภาพ รวดเร็วและแม่นยำ

ประโยชน์ที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือ ผู้บริหารพ.มีข้อมูลที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการวางแผนการรักษา, การจัดสรรงบประมาณ, การบริหารจัดการรพ. ได้อย่างถูกต้องและทันเวลา โดยในส่วนของรพ.พุทธชินราชเอง นอกจากพัฒนาระบบท่อไปยังหน่วยต่างๆ (ระบบเก็บเงินผู้ป่วย, ระบบห้องจ่ายยา,

ระบบห้องผ่าตัดและวิสัญญี) แล้วระบบข้อมูลข่าวสารโดยรวมยังได้ดำเนินไปให้ในการวิเคราะห์ต้นเหตุของหน่วยงานต่างๆด้วย

หลังจากพัฒนาระบบข้อมูลงานเวชระเบียนแล้ว รพ.พุทธชินราชได้ทำการวิเคราะห์ความผิดพลาดของการลงทะเบียนผู้ป่วยในระบบคอมพิวเตอร์กับแฟ้มเวชระเบียนผู้ป่วยในพบว่ามีความผิดพลาดประมาณ 40% ส่วนใหญ่เป็นเรื่องการลงทะเบียนรหัสโรค ซึ่งแพทย์ไม่สรุปในใบ รง.501 หรือมีการบันทึกหลักฐานไม่ชัดเจน หรือพนักงานลงทะเบียนผิดพลาด จึงได้ออกแบบ รง.501 พ. ขึ้นมา โดยมีช่องลงข้อมูลการวินิจฉัยโรคต่างๆ แยกได้ชัดเจนระหว่างโรคหลัก โรคร่วม โรคแทรกซ้อน และหัวถากการใน-นอกห้องผ่าตัด ซึ่งความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์ต่อการประเมินผลงานการให้บริการของบุคลากรรพ. และยังใช้จัดกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (diagnostic related group-DRG) ซึ่งคาดว่าจะมีบทบาทสำคัญในอนาคตได้ด้วย

การวิจัยระดับพื้นที่ (ต่อจากหน้า 2)

การดำเนินงานที่ชัดเจนยิ่งขึ้น ดังนี้

ขั้นตอนการทำงานในการส่งเสริม การวิจัยระดับพื้นที่

ขั้นตอนที่ 1 หาทีมวิจัย

ให้ความสำคัญกับคุณสมบัติ หัวหน้าทีม เนื่องจากเป็นผู้ที่มีผลอย่าง สำคัญต่อความสำเร็จในการทำงานวิจัย คุณสมบัติสำคัญของหัวหน้าทีม คือ 1) อยู่ในพื้นที่นั้นมาแล้วไม่น้อยกว่า 3 ปี และตั้งใจจะอยู่ต่ออีกไม่น้อยกว่า 3 ปี เพื่อให้มองเห็นปัญหาและเห็นผลในการ นำการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไข ปัญหา 2) มีความสนใจ เข้าใจ และตั้งใจจะแก้ปัญหาในพื้นที่ ถ้ามีประสบการณ์ทำงานแก้ไขปัญหาในพื้นที่มาก่อน จะเป็นประโยชน์ยิ่งขึ้น

ขั้นตอนที่ 2 เสนอเอกสารความคิด

ทีมวิจัยเสนอปัญหาของพื้นที่ ความสำคัญของปัญหาที่ต้องแก้ไข เป็นเอกสารความคิด (concept paper) ความยาว 1-2 หน้า เพื่อให้ได้คำตาม วิจัยที่ชัดเจนโดยยังไม่ต้องเขียน ระเบียบวิธีวิจัย

ขั้นตอนที่ 3 หาผู้วิพากษ์

นสวพ. หาผู้วิพากษ์ (discussant) จากอาจารย์ในมหาวิทยาลัยของเก่า เป็นหลัก เพื่อให้ความเห็นต่อ concept paper ว่าสมควรสนับสนุนให้ทำการ วิจัยหรือไม่ ทำแล้วสามารถนำไปใช้ ประโยชน์ได้หรือไม่ และให้ข้อมูลเพิ่ม เติมแก่วิจัย

ขั้นตอนที่ 4 ประชุมเสนอ concept paper

เป็นการประชุมร่วมกันครั้งแรก ระหว่างทีมวิจัยและผู้วิพากษ์ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น พัฒนา concept paper ให้เกิดความชัดเจนยิ่งขึ้น โดยมี โครงการอื่นๆ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเพื่อ เรียนรู้ซึ่งกันและกัน เป็นการสร้าง วัฒนธรรมใหม่ในการทำงานวิจัย

ขั้นตอนที่ 5 เขียนโครงการวิจัย



นพ.วีระพันธ์ สุทธอรรถ ใช้มาตร

ทีมวิจัยพัฒนา concept paper เป็นโครงร่างการวิจัย โดยนสวพ.จัดทำ ที่ปรึกษาให้ ซึ่งอาจจะเป็นผู้วิพากษ์โครงการนั้น หรือคนอื่นซึ่งทีมวิจัยเห็นด้วย ที่ปรึกษาจะต้องมีความเชี่ยวชาญใน เนื้อหาของคำตามการวิจัย และระบุเป็น วิธีวิจัย ขั้นตอนนี้ใช้เวลา 1-2 เดือน นัก วิจัยจะได้เรียนรู้การเขียนโครงร่างและมี ประสบการณ์ในการทำงานร่วมกัน

ขั้นตอนที่ 6 ประชุมเสนอโครงร่าง การวิจัย

ทีมวิจัยพร้อมด้วยที่ปรึกษาเสนอ โครงการวิจัย ในการประชุมครั้งที่ 2 โดยมีโครงการอื่นๆ มาร่วมแสดงความ คิดเห็นด้วย

ขั้นตอนที่ 7 ประชุมเสนอร่าง สุดท้าย

ทีมวิจัยปรับปรุงโครงร่างวิจัยและ จัดทำร่างสุดท้าย (final draft) เสนอใน การประชุมครั้งที่ 3 เพื่อส่งขอทุน สนับสนุนจากสวรส. โดยนสวพ.จะเชิญ บุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้ข้อคิดเห็นใน การประชุม และผู้บริหารของพื้นที่ที่ต้อง เข้าร่วมด้วยเพื่อร่วมกันกลั่นกรองขั้น สุดท้ายว่าเป็นโครงการที่จะนำไปใช้ ประโยชน์ได้

(ระยะเวลาการประชุมครั้งที่ 1-3 ประมาณ 4-6 เดือน)

ขั้นตอนที่ 8 ขอทุนสนับสนุนจาก สวรส.

นพ.วีระพันธ์ ในฐานะผู้จัดการงาน วิจัยของสวรส. เสนอความเห็นประกอบ

การขออนุมัติโครงการฯ

ขั้นตอนที่ 9 ติดตามความก้าวหน้า

หลังอนุมัติโครงการวิจัยแล้ว ทุก 4 เดือน ทีมวิจัยพร้อมด้วยที่ปรึกษาต้อง เสนอความก้าวหน้าของโครงการฯ เพื่อ ช่วยกันคิดแก้ไขปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้น

ขั้นตอนที่ 10 เสนอแผนการนำไปใช้ประโยชน์

ในช่วงติดตามความก้าวหน้าของ โครงการฯ ที่ปรึกษาและผู้บริหารของ พื้นที่จะตั้งคำถามเรื่องการนำผลการ วิจัยไปใช้เป็นระยะ ในขณะที่ทีมบริหาร นสวพ.จะร่วมวางแผนให้โครงการวิจัย ได้มีโอกาสเสนอผลการวิจัยในเวทีต่างๆ เป็นระยะ เมื่อวิจัยเสร็จ ผู้วิจัยต้อง เสนอผลงานวิจัยพร้อมแผนการนำไปใช้ ประโยชน์ที่เป็นไปได้มากที่สุด โดยมีผู้ บริหารของพื้นที่เข้าร่วมรับฟังและให้ข้อ คิดเห็นด้วย

ขั้นตอนที่ 11 เขียนรายงานการ วิจัย

นสวพ.เสนอให้เขียนรายงานการ วิจัยแบบบทความสำคัญที่มีพิมพ์ใน วารสาร มีความยาวไม่นานนัก เสนอ ตัวเลขและผลการวิจัยที่สำคัญ ซึ่งผู้ บริหารสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ไม่ ต้องเขียนรายงานแบบวิทยานิพนธ์ที่มี ความยาวมาก

นพ.สมศักดิ์ ชุณหารักษ์ ผู้อำนวยการ สวรส.กล่าวว่า การปรับระบบ สนับสนุนการวิจัยระดับพื้นที่ครั้งนี้ มุ่งที่ จะให้ระบบมีประสิทธิภาพมากขึ้นและ สามารถดำเนินการบรรลุตามเป้าหมาย สำคัญ 3 ประการ คือ 1) นักวิจัยและผู้ บริหารในพื้นที่ได้ใช้ความรู้จากการวิจัย ในการแก้ปัญหาสาธารณสุขของประชาชน 2) มีประชาชนสามารถอ่านและเข้าใจ นักวิชาการในระบบสาธารณสุขที่เข้ม แข็งในการพัฒนาการวิจัยระดับพื้นที่ และ 3) มีมาตรฐานวิชาการที่จะทำการพัฒนา ระบบสาธารณสุขในพื้นที่อย่างต่อเนื่อง โดย สวรส.พร้อมที่จะสนับสนุนการวิจัย ระดับพื้นที่ต่อไปอย่างเต็มที่



ປ ລ ຄ ຖ : ໂສ

ກ່ອນຈະດຶງເວລາຂອງກາຊະກະຈາຍຢ່າງດ້ານສາຮາຣນສຸຂໍຢ່າງຈິງຈັງ ແລະກ່ອນຈະດຶງເວລາທີ່ໂຮງພຍາບາລວັງສູ່ເປັນຫ່ວຍງານອືສະ ບາງທີ່ອາຈະດຶງເວລາທີ່ໄກຈະພິນິຈີພິຈາຮານເຮືອງກາວິຈັຍເພື່ອແກ້ປັບປຸງຮະບັບສາຮາຣນສຸໃນຮະດັບພື້ນທີ່ ກັນສັກທຳໜ່ອຍ

ທີ່ເປົ້າປີທີ່ຜ່ານມາ ນັບຕັ້ງແຕ່ ສວຣສ. ພພຍາມສັນසຸນແລະ ພລັກດັນເຮືອງນີ້ ໂດຍໃຫ້ຄວາມສຳຄັງໃນສູ່າະນຸ່າທີ່ໃນແພັນງານສຳຄັງຂອງສາບັນໜາ ມາດັ່ງແຕ່ເພ.ສ. 2536-ຊື່ໝາຍຄົງຕັ້ງເຕີເຮີ່ມກ່ອຕັ້ງສາບັນໜາ ຄົງເປັນກາຍາກທີ່ຈະເອີ້ນອ້າງຄົງຕັ້ງກ່າວຂອງແພັນງານນີ້ ທາກຍັງມີຂໍ້ອຳຈຳກັດໝູ່ມາກາມຍາ ຫັ້ງໃນສ່ວນຂອງສວຣສ.ເອງ ໃນສ່ວນຂອງທຳວ່າງນະຮະດັບພື້ນທີ່ ໃນສ່ວນຂອງນັກວິຊາກາຮົງສາບັນໜາວິຊາກາຮົງສ່ວນກົມືກາຕີທີ່ຄຸດຫວັງວ່າຈະສາມາດແສດງບທບາທຫຸນໜ່ວຍງານດ້ານນີ້

ແຕ່ເວລາທີ່ຜ່ານມາກີ່ໄມ້ໄດ້ແປປະເລີ່ມຄວາມມຸ່ງມັ້ນຕັ້ງໃຈ ຜູ້ທີ່ເກີຍຂ້ອງ ຜູ້ທີ່ເຫັນຄວາມສຳຄັງຂອງງານສ່ວນເນື້ອຍພພຍາມພລັກດັນ ພພຍາມກັດກ່າວຮ່ວມໜ້າຈຳກັດ ລດທອນໜ່ວຍງານຂອງຄວາມຄາດຫວັງແລະຄວາມເຂົ້າໃຈທີ່ຍັງຄົງແຕກຕ່າງກັນຍ່ອງນັ້ງໃນແຕ່ລະຝ່າຍ ຮູ່ປະບົບຂອງນສວພ.ຊື່ເຮີ່ມຕັ້ນໃນພື້ນທີ່ກາຄຕະວັນອອກເຊີ່ງເໜືອ ໂດຍມີມາຫວິທຍລ້າຍຂອນແກ່ນແສດງບທບາທຂອງສາບັນໜາວິຊາກາຮົງສ່ວນກົມືກາຕີທີ່ໃນການໃຫ້ກາຮົງສັນສຸນດ້ານວິຊາກາຮົງ ແລະ ການບໍລິຫານຈັດກາ ຊື່ເຮີ່ມຕັ້ນເມື່ອປີທີ່ຜ່ານມາ ອາຈະເປັນທີ່ກາທຳກ່າວທີ່ກຳຕົ້ງຕ້ອງສໍາຮັບການພັນນາຕ່ວ່າມີການວິຈັຍຮະບັບສາຮາຣນສຸເພື່ອແກ້ປັບປຸງທາໃນຮະດັບພື້ນທີ່ແມ່ຈະຍັງໄໝ່ຮ່ວມມື່ງຮູ່ຮົມງູ່ຮົມງູ່ ແຕ່ສາມາດປັບປຸງແລະ ເຄີ່ອນຕ່ວ່າ ດັ່ງທີ່ກ່າວເສັນໃນ “ຈັບກະແສ” ດັ່ງນີ້

ສໍາຮັບວັນເວລາຂອງກາຊະກະຈາຍຢ່າງດ້ານ ແລະ ການບໍລິຫານຈັດກາທີ່ເປັນອືສະຮອງຫ່ວຍບໍລິຫານສາຮາຣນສຸ ທີ່ກຳລັງໄກລ້າຂ້າມາ ການວິຈັຍຮະດັບພື້ນທີ່ເພື່ອຫາຂໍ້ອມຸລຄວາມຮູ້ມາເປັນຄຳຕອບແລະແນວທາງແກ້ປັບປຸງທາທີ່ມີຄວາມຈຳເພາະເຈາະຈັງ ຈະເປັນເຄື່ອງມືອຳຄັງຕັ້ງກ່າວຢ່າງນີ້ໃນການໃຫ້ຂໍ້ອມຸລເພື່ອການບໍລິຫານແລະການຕັດສິນໃຈທີ່ມີປະສິທິພິພາພ ໃນບາງແມ່ນຸມ ອາຈະເປັນເຮືອງຍາກ ອາຈະຈະໄມ້ມີຄຸນຫືນ ທີ່ອາຈະຈະໄມ້ມີເວລາຈິງ ແຕ່ທີ່ສຸດແລ້ວ ອາຈະເປັນເຊັ່ນທີ່ນພ.ສມຄັກົດ ທຸ່ມທີ່ມີຜູ້ອໍານວຍກາຮົງສວຣສ. ເກີ່ນໄວ້ໃນດັບບັນຫຼຸງວ່າ ນີ້ດີ່ເຮືອງທີ່ “ຕ້ອງທ້າທາຍ”

-ປັນຫານ

ທີ່ປັບປຸງທາ
ນພ.ປຣາກວົມ ວຸ້ມີພົງຄ
ຕ. ນພ.ປຣະເວັດ ວະລື
ຄ. ນພ.ວິຈາຮັນ ພານີ້
ບຮຮນາຮົກການຈຳນວຍການ
ນພ.ສມຄັກົດ ທຸ່ມທີ່ມີຜູ້ອໍານວຍກາຮົງ
ບຮຮນາຮົກການບໍລິຫານ
ນາຍປັນທານ ແລ້ວລີຄວິວຍ
ຜູ້ຈັດກາ
ນລ.ດວງພຣ ເຢັງບຸດແພັນໜີ
ກອງບຮຮນາຮົກການ
ນພ.ສຸກກຣ ບັວສາຍ
ນພ.ອນວຸດໝົນ ຄູກຫຼຸດຖຸກ
ນພ.ວິຈົນ ຕັ້ງເຈົ້າຢູ່ເສດຖາຍ
ນສ.ນາລວອນນັ້ນຕ ຕັ້ນຕິເຖິງ
ນາງງາມຈິຕິຕ ຈັນທະສາທິ
ນສ.ເພື່ອຈັນທົງ ປະດັບມຸ່ງ
ນາງເພື່ອຈັນທົງ ສົງວະລິສິ່ງທີ່
ນສ.ແນວຮັດຕົນ ທຸ່ມຍາວ



“ຈັບກະແສ” ເປັນຈົດໝາຍຢ່າງໄວ້ເຮັດໄວ້ ຈັດທີ່ໂດຍໂຄງກາຮົງສັນກັພິມີ່ ສາບັນວິຈັຍຮະບັບສາຮາຣນສຸ ມີວັດຖຸປະສົງຄົງເພື່ອແພີ່ຂໍ້ອມຸລ ຢ່າວສາຮາຣນສຸ ຄວາມຮູ້ທີ່ຍັງກັນການວິຈັຍຮະບັບສາຮາຣນສຸ ແລະ ການຕ່າງໆທີ່ເປັນສັນກັພິມີ່

“ຈັບກະແສ” ຍືນດີທີ່ຈະເປັນເສື້ອກາລັງໃນການແພຍແພວ່ຂໍ້ອມຸລ ຢ່າວສາຮາຣນສຸ ຂອງອົງການຕ່າງໆ ທີ່ມີເນື້ອຫາສອດຄັ້ງກ່ຽວເນື້ອກັບຮະບັບສາຮາຣນສຸ ໂດຍສາມາດສ່ວນຮ່າງສາກົດຕ່າງໆ ໄດ້ທີ່ ບຮຮນາຮົກການ

ການຂ້ອງມີສາມາດີກ ແລະ ການຕິດຕໍ່ອຳນວຍກຳນົດ ບທກວາມທີ່ຕິພິມພື້ນປະເພດແລະ ກຽມາຕິດຕໍ່ອຳນວຍກາຮົງສວຣສ. ຜູ້ຈັດກາ

ຈັບກະແສ

ຈຳກັດກຳໄກສົງເປົ້າໄດ້
ໃນວັນທີນີ້ທີ່ 4/2537
ປັນທານ ຕະຫຼາກວ່າງ

ນາງສາວດວງພຣ ເຢັງບຸດແພັນໜີ

ສາບັນວິຈັຍຮະບັບສາຮາຣນສຸ
ອາຄາຣ 3 ຂັ້ນ 5 ຕີກຣິມສຸຂະພາບຈິຕ ຖ.ຕິວານນັ້ນທີ່ ອ.ນີ້ອົງ ນະທບູຮີ 11000

ເຫດຜູ້ທີ່ຂໍ້ອຳນວຍກຳນົດທີ່ໄດ້
<input type="checkbox"/> 1. ຈັດທີ່ໄປໜັກຈົດຈັກ
<input type="checkbox"/> 2. ໄມເນື່ອເຂົ້າທີ່ບັນທາມຈຳກັນ
<input type="checkbox"/> 3. ໄມຍອມວ່ານ
<input type="checkbox"/> 4. ໄມເນື່ອຮູ້ຮັບຕາມຈຳກັນ
<input type="checkbox"/> 5. ໄມວັນກາຍໃນກໍາທັນ
<input type="checkbox"/> 6. ເຄີກີກາກ
<input type="checkbox"/> 7. ຍ້າຍໄເກ່າການທີ່ຢູ່ໃໝ່
<input type="checkbox"/> 8. ອື່ນາ

ລັງທີ່.....