

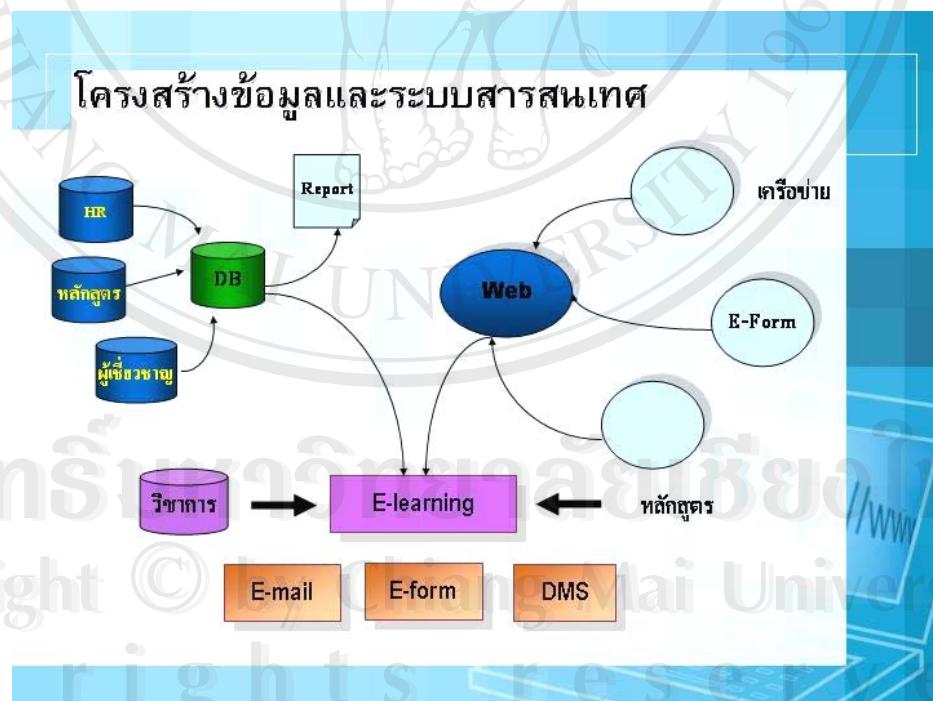
ภาควิชา
การสำรวจภาระงาน ความต้องการและปัญหาด้านสารสนเทศ

คุณครรษณ์ กีรติพงศ์ชร

หัวหน้ากลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนวิชาการ

สภาพปัจจุบันและความต้องการ

1. ข้อมูลที่ได้รับยังไม่มีการจัดทำฐานข้อมูล ประวัติการฝึกอบรมที่จัดทำไปแล้ว
2. บุคลากรภายในไม่มีประวัติการฝึกอบรม
3. ไม่มีการสำรวจความต้องการฝึกอบรมโดยสอบถามไปยังกลุ่มเป้าหมาย
4. ขาดระบบเรียนรู้แบบอิเล็กทรอนิกส์
5. ไม่มีระบบส่งตัวผู้ป่วยที่ทำงานร่วมกัน
6. ใช้ฐานข้อมูลร่วมกัน ส่งต่อโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ งานวิจัย, Medical records

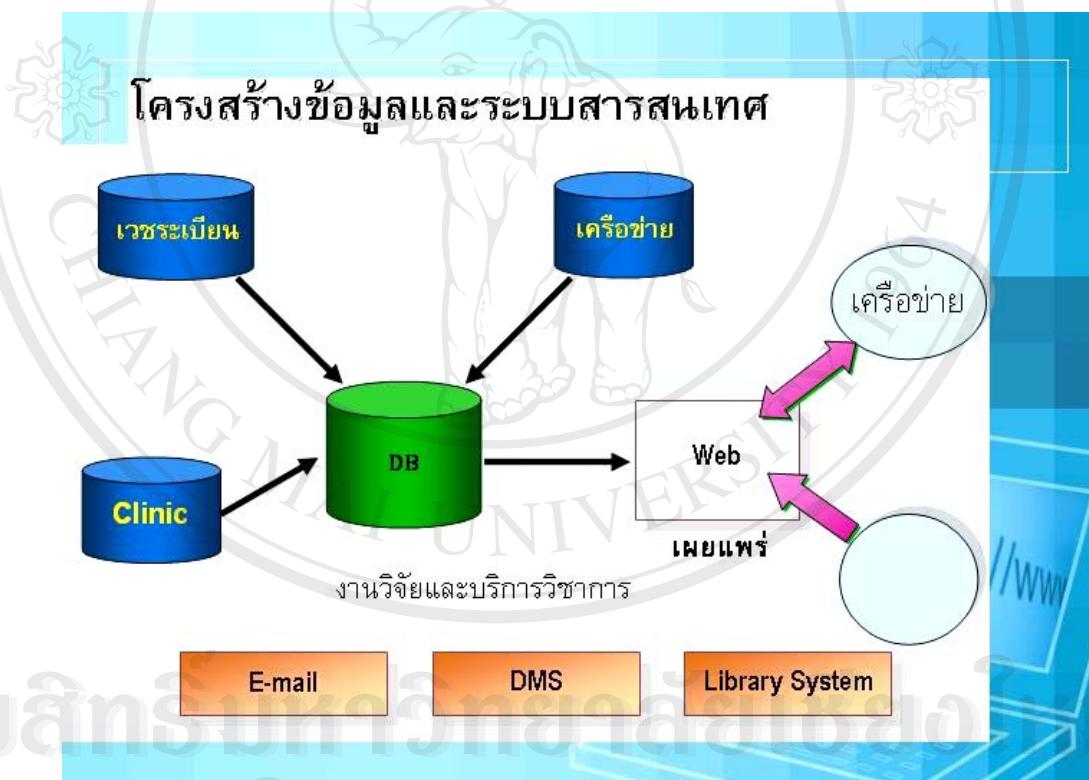


รูปที่ 1 แสดงโครงสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของ
กลุ่มงานเทคโนโลยีสารสนเทศและสนับสนุนวิชาการ

คุณมัธร สุปรีดา
หัวหน้ากลุ่มงานวิจัยและพัฒนาวิชาการ

สภาพปัจจุบันและความต้องการ

1. ฐานข้อมูลไม่ทันสมัย ไม่สามารถอ้างอิงได้ คุจากสมุดบันทึกและการนับ
2. เจ้าหน้าที่เจ้าของข้อมูลไม่แน่ใจว่าถูกต้องหรือไม่ ข้อมูลส่วนใหญ่อยู่ที่เวชระเบียน
3. กลุ่มตัวอย่าง หรือ กลุ่มเป้าหมาย เป็นกลุ่มเดิม ต้องไปดูต่ออยู่ครั้ง
4. แพทย์วินิจฉัยไม่ล่วงเอียง ตามสาขากล ปัจจุบันทำเพียงอ้างอิงตามยาสพดิค



รูปที่ 2 แสดงโครงสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของกลุ่มงานวิจัยและพัฒนาวิชาการ

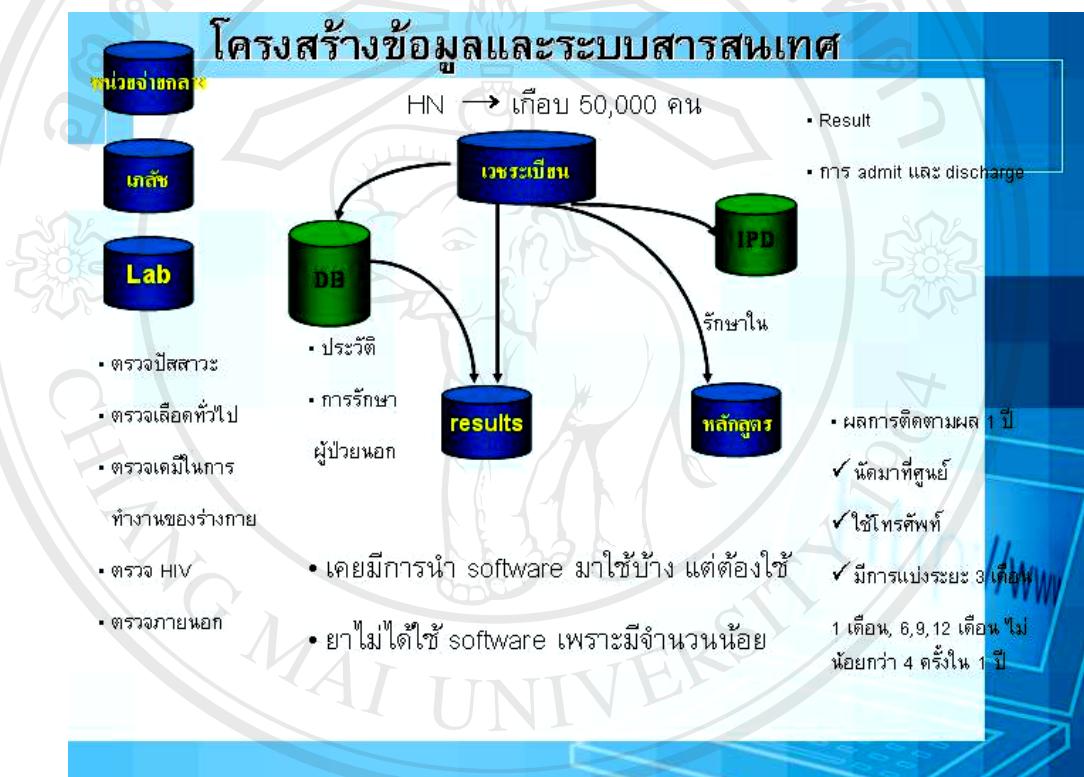
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

นพ.ธีระวัฒน์ วงศ์ตัน

หัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วยใน

ปัญหาและความต้องการ

1. ข้อมูลจากผู้ป่วย IPD กับ OPD ขาดจากกัน
2. ข้อมูลคลินิกซุ้มชนในเมืองและศูนย์ฯ ล้ำปางยังไม่ได้เชื่อมโยง



รูปที่ 3 แสดงโครงการสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของกลุ่มงานผู้ป่วยใน

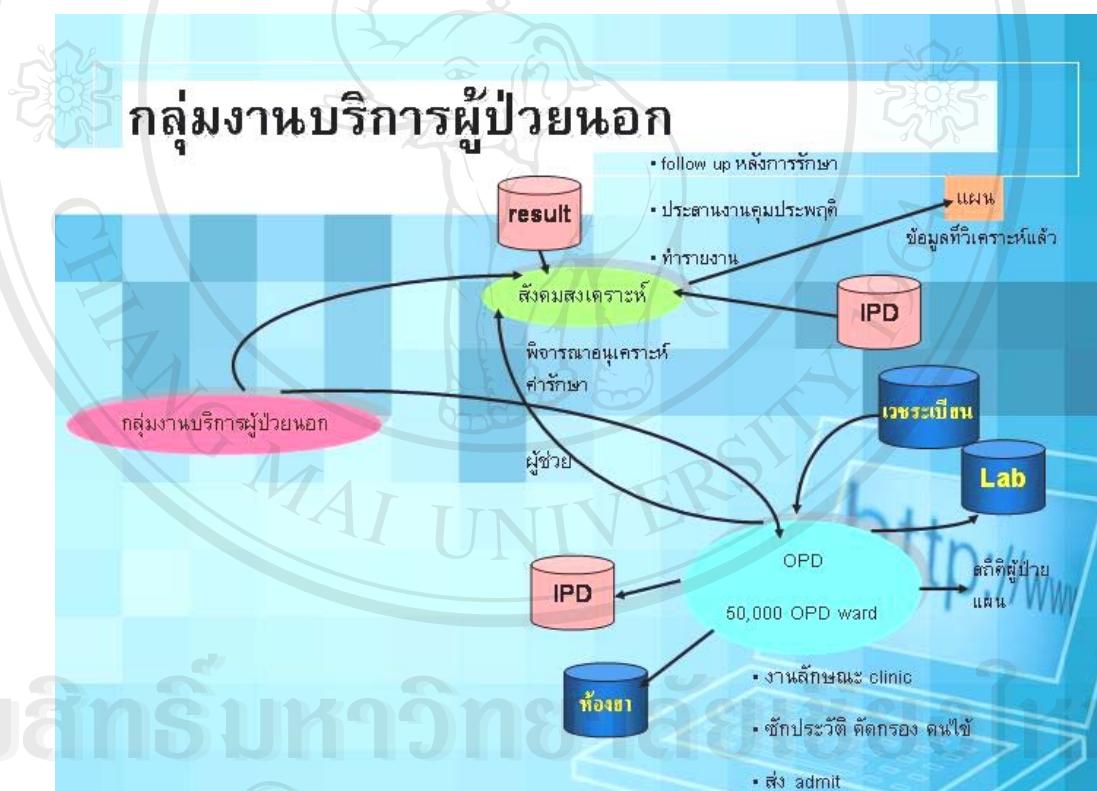
ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

คุณสุนีย์ กีรติพงศ์ชร

หัวหน้ากลุ่มงานผู้ป่วยนอก

ปัญหาและความต้องการ

1. ข้อมูลสถิติไม่สามารถตอบคำถามได้ เช่น ช่วงอายุ แล้วทำรายงานและวิเคราะห์ สถานการณ์ของศูนย์ ปัจจุบัน งานแผนทำ
2. การพิจารณาคุณภาพ ไม่มีศูนย์กลาง ในการจัดเก็บข้อมูลรวมเพื่อนำข้อมูลรวมของศูนย์ มาทำการวิเคราะห์
3. ต้องทำการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ภายในปี 2549 แต่ขาดระบบสารสนเทศ



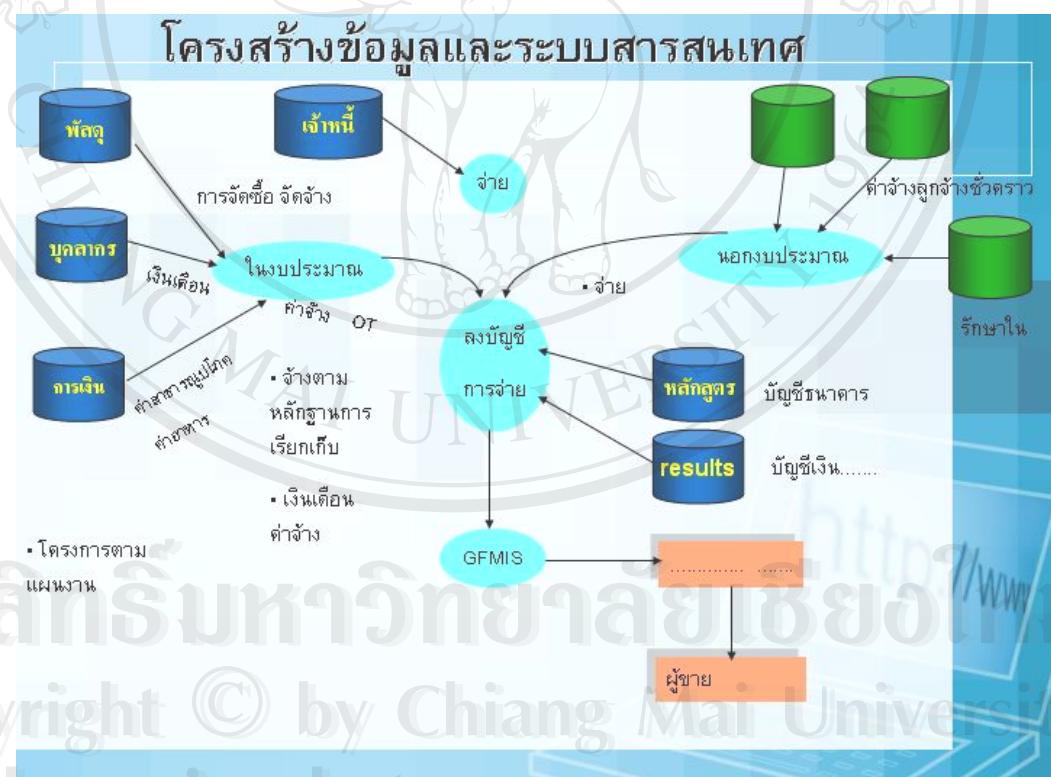
รูปที่ 4 แสดงโครงสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของกลุ่มงานผู้ป่วยนอก

Copyright © Chiang Mai University
All rights reserved

คุณครีสุดา พิพัฒน์จริยา หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

ปัญหาและความต้องการ

- ไม่สามารถทราบว่าคนไข้ที่อยู่ไม่ครบครองสมมิค่าใช้จ่ายเท่าไหร่ เวลาที่ต้องการตัดยอดเงิน
- ไม่มีการบันทึก การรับ-จ่ายเงินฝากของผู้ป่วยเพื่อทราบจำนวนเงินคงเหลือ
- ขาดการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างกลุ่มงาน
- ต้องการข้อมูลวัสดุคงเหลือ รายงานทางการเงิน ลูกหนี้ เจ้าหนี้ ในการรายงานประจำเดือน
- เกิดสภาวะเงินไม่เพียงพอต่อการดำเนินการ เมื่อจากไม่มีข้อมูลประกอบการตัดสินใจ



รูปที่ 5 แสดงโครงสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของกลุ่มงานบริหารทั่วไป

คุณศุภนາฎ ปัญญาราช หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

ปัญหาและความต้องการ

- ขาดระบบสารสนเทศที่สามารถสรุปผลทางสถิติผู้ป่วย
- ขาดระบบสารสนเทศในการวางแผนงาน
- ขาดระบบสารสนเทศในการสรุปงบประมาณเพื่อการตัดสินใจ
- ขาดระบบสารสนเทศในการติดตามผลแผนงานและโครงการ



รูปที่ 6 แสดงโครงสร้างข้อมูลและระบบสารสนเทศของฝ่ายแผนงานและงบประมาณ

ลิขสิทธิ์ Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ

นายพิสุทธิ์ส่ง่า สาริกบุตร

วัน เดือน ปี เกิด

29 กรกฎาคม 2519

ประวัติการศึกษา

ครุศาสตรอุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ
ปีการศึกษา 2543

ประสบการณ์

พ.ศ. 2540

เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์
บริษัท ตันตราภัณฑ์ 1991 จำกัด

พ.ศ. 2544 – ปัจจุบัน

นักวิชาการคอมพิวเตอร์
ศูนย์นำบัตรักษายาเสพติด เชียงใหม่

อี-เมลล์

pisutsanga@hotmail.com

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved