

51601742 : สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน

คำสำคัญ : การประสานรายการยา ความคลาดเคลื่อนทางยา

วนิดา ชุมแร่ : การพัฒนากระบวนการประสานรายการยาบนหอผู้ป่วยในโรงพยาบาล  
ท่าวัง อำเภوتاวัง จังหวัดลพบุรี. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : ผศ.ดร.พิทักษ์ ศิริวงศ์. 102 หน้า.

วัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากระบวนการประสานรายการยาบนหอผู้ป่วยในของ โรงพยาบาล  
ท่าวัง อำเภوتاวัง จังหวัดลพบุรี

วิธีการวิจัย วิจัยโดยใช้กระบวนการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม โดยมี 3 ขั้นตอน  
คือ 1) สร้างและพัฒนารูปแบบกระบวนการประสานรายการยา ประเมินความเข้าใจและทัศนคติ  
ของประชากรบุคลากรทางการแพทย์ในโรงพยาบาล จำนวน 71 คน 2) ทดลองใช้กระบวนการ  
ประสานรายการยาโดยนำแบบบันทึกการประสานรายการยา มาใช้ในประชากรผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่  
เข้ารับการรักษาในระหว่างเดือนมกราคม 2553 - มีนาคม 2553 ตรวจสอบความครบถ้วนในการลง  
ข้อมูลในแบบฟอร์มการประสานรายการยา 3) ประเมินผลของกระบวนการ รวบรวมประวัติการใช้  
ยาและเปรียบเทียบและ บันทึก รายการ ยาที่พบความคลาดเคลื่อนและนำไปปรึกษาแพทย์เพื่อ ได้รับ  
การแก้ไขใ้ภ้การะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติร้อยละ

ผลการวิจัย 1) บุคลากรทางกร แพทย์ใน โรงพยาบาลมีความเข้าใจและทัศนคติต่อ  
นโยบายและวิธีการปฏิบัติงานตามกระบวนการประสานรายการยาส่วนใหญ่อยู่ใน ระดับ มาก 2)  
ความครบถ้วนของการลงข้อมูลในแบบบันทึกการประสานรายการยาของคนไข้จำนวน 242 ราย  
ในเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม 2553 มีแนวโน้มสูงขึ้นตามลำดับ 3) ผลการเปรียบเทียบจำนวน  
รายการยาทั้งหมด 1,685 รายการ พบความคลาดเคลื่อนทางยาทั้งหมดจำนวน 205 รายการ ทั้งนี้  
ได้รับการแก้ไขจากแพทย์จำนวน 200 รายการ คิดเป็นร้อยละ 97.56

บทสรุปและข้อเสนอแนะ การพัฒนากระบวนการประสานรายการยา สิ่งที่เป็น  
คือ ทีมที่จะกำหนดนโยบายและผู้รับผิดชอบหลักในการสร้างและประสานรายการยาให้มี  
โอกาสลดความคลาดเคลื่อนทางยา กำหนดรูปแบบดำเนินการให้มีแบบแผน โดยใช้การฝึกอบรม  
และแบบบันทึกประสานรายการยาขึ้นมาช่วยเพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจ ซึ่งหากมีระบบจัดเก็บ  
ข้อมูลคอมพิวเตอร์ที่ดีจะสามารถลดภาระเจ้าหน้าที่ในการค้นหาประวัติเดิมของผู้ป่วยได้

---

สาขาวิชาการจัดการภาครัฐและภาคเอกชน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2553  
ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ .....

51601742 : MAJOR : PUBLIC AND PRIVATE MANAGEMENT

KEY WORD : MEDICATION RECONCILIATION MEDICATION ERRORS

VANIDA KOOMRAE : THE DEVELOPMENT OF MEDICATION RECONCILIATION IN THE INPATIENT SETTING AT THAWUNG HOSPITAL, THAWUNG DISTRICT, LOPBURI PROVINCE. THESIS ADVISOR : ASST.PROF.PITAK SIRIWONG, Ph.D. 102 pp.

Objective: To present the way to develop the medication reconciliation in the inpatient setting at Thawung Hospital, Thawung district, Lopburi province.

Method: The process of research and development was divided into 3 steps:

Step 1: Design and develop the process of medication reconciliation by evaluate the knowledge and attitude of 71 medical staffs in hospital.

Step 2: Using the medication reconciliation form with the patient during Jan – March 2010. Check the completeness of the data in the form.

Step 3: Evaluate the process of Medication , record the medication error and consult with the doctor to find the solution and Statistically analyze the data using percentage.

Outcome: 1) Medical staffs have the knowledge and attitude of the policy and the process of the medication reconciliation in high level. 2) The completeness of the data in the medication reconciliation forms of 242 patients in January to March 2010 has increased regularly. 3) Comparison of 1,685 medication items, 205 medication errors was found 200 items (97.56%) has fixed by the doctor.

Conclusion & Recommendation: The medication reconciliation process. What is needed. Team to set policy and the primary responsibility for building and reconciliation a chance to reduce medication errors through medication. Format to a structured process. By training and medication reconciliation form, in order to help understanding. If the computer data storage system that can better reduce staff in search of compounds in the patient.

---

Program of Public and Private Management Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2010

Student's signature .....

Thesis Advisor's signature .....

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดีเนื่องจากได้รับความเมตตาและความกรุณาจาก คณะอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิทักษ์ ศิริวงค์ ประธานผู้ควบคุม วิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิสิฐ ตั้งเคียงศิริสิน กรรมการผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์ ดร.ปองทิพย์ สิทธิสาร ที่ได้ให้ข้อชี้แนะแนวทางที่เป็นประโยชน์แก่ผู้วิจัย จนกระทั่งวิทยานิพนธ์ ฉบับนี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบพระคุณนายแพทย์วัฒนะ พันธุ์ม่วง ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลท่าวุ้ง นางอรชา วิใจเงิน เกษตรชำนาญการพิเศษ นางสาวรัตนภรณ์ ต่ายจันทร์ เจ้าหน้าที่งานเกษตรกรรม เจ้าหน้าที่ฝ่ายเกษตรกรรมชุมชนและเจ้าหน้าที่โรงพยาบาลท่าวุ้งทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือใน กระบวนการวิจัย ด้วยความเอื้อเฟื้ออาทรอย่างดียิ่ง

คุณค่าและประโยชน์ของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องตอบแทนพระคุณของ บิดามารดาผู้เป็นที่เคารพรักและบูชายิ่ง ครู อาจารย์ ผู้ให้ความเมตตาวางรากฐานการศึกษาแก่ผู้วิจัย สามีผู้คอยห่วงใย ดูแลให้ความช่วยเหลือและให้โอกาสในการเรียนรู้ตลอดมา

จึงขอกราบขอบพระคุณ และขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี สงวนลิขสิทธิ์