



คลินิกโรคหืดแบบง่าย *Easy Asthma Clinic*



รศ. นพ. วัชรา บุญสวัสดิ์ M.D., Ph.D.
ประธานเครือข่ายคลินิกโรคหืดและปอดอุดกั้นเรื้อรังแบบง่าย
ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น



โรคหืด (Asthma)



Dead

Hospitalization

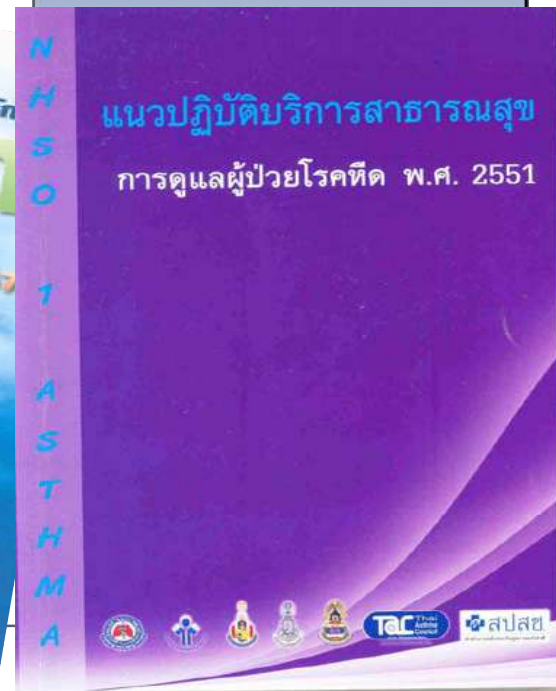
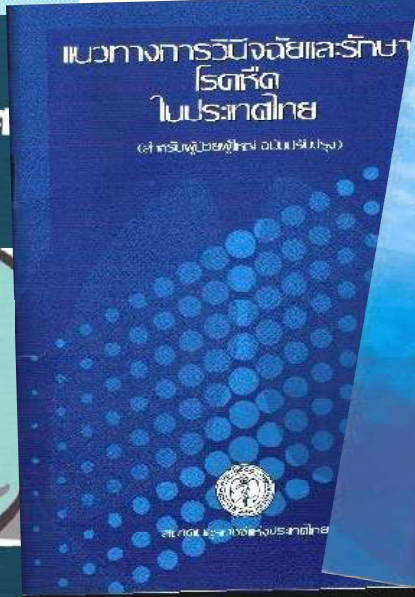
ER visit

OPD visit

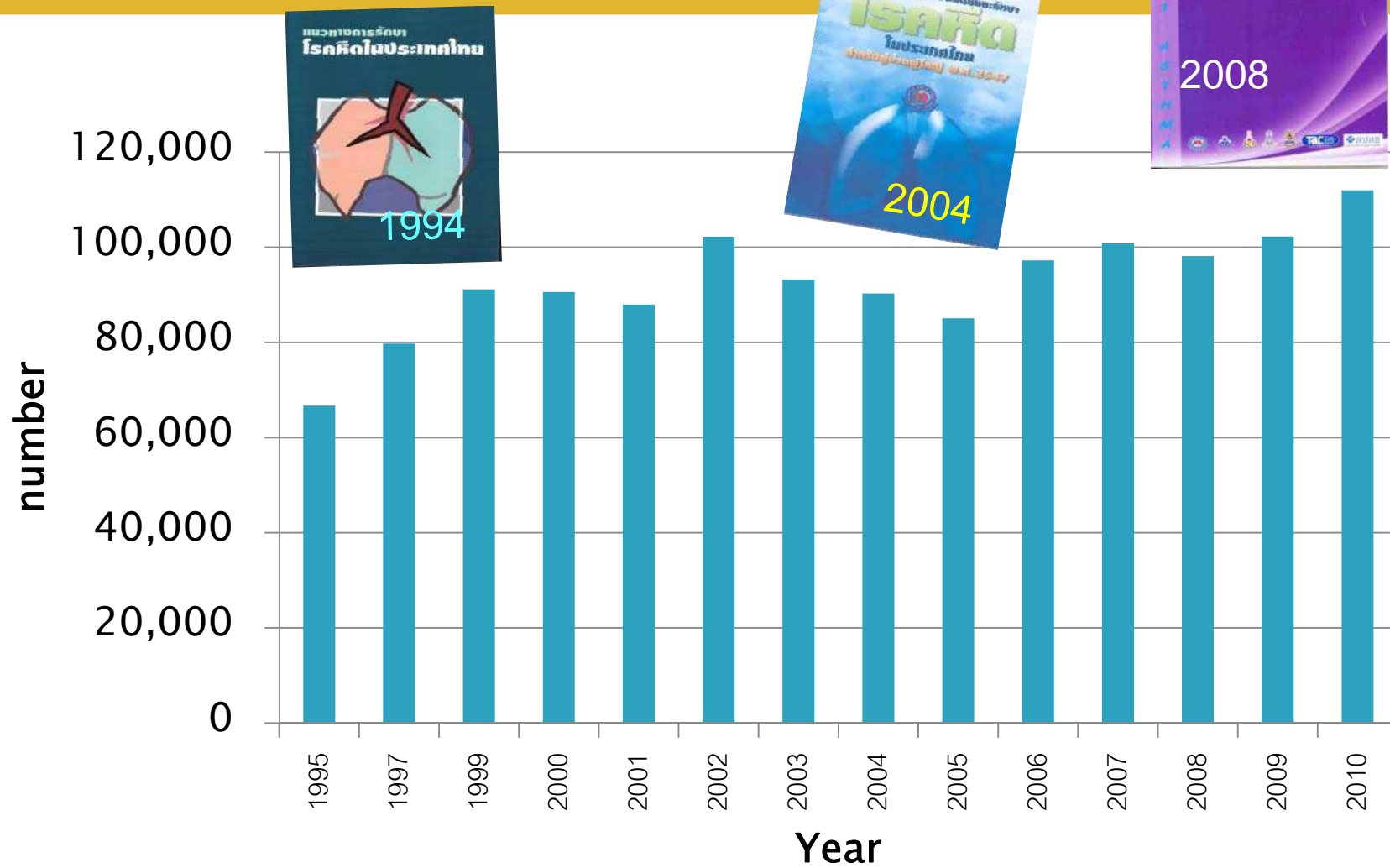
Loss of work

Symptoms

แนวทางการรักษาโรคหืดมีใช้ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2538



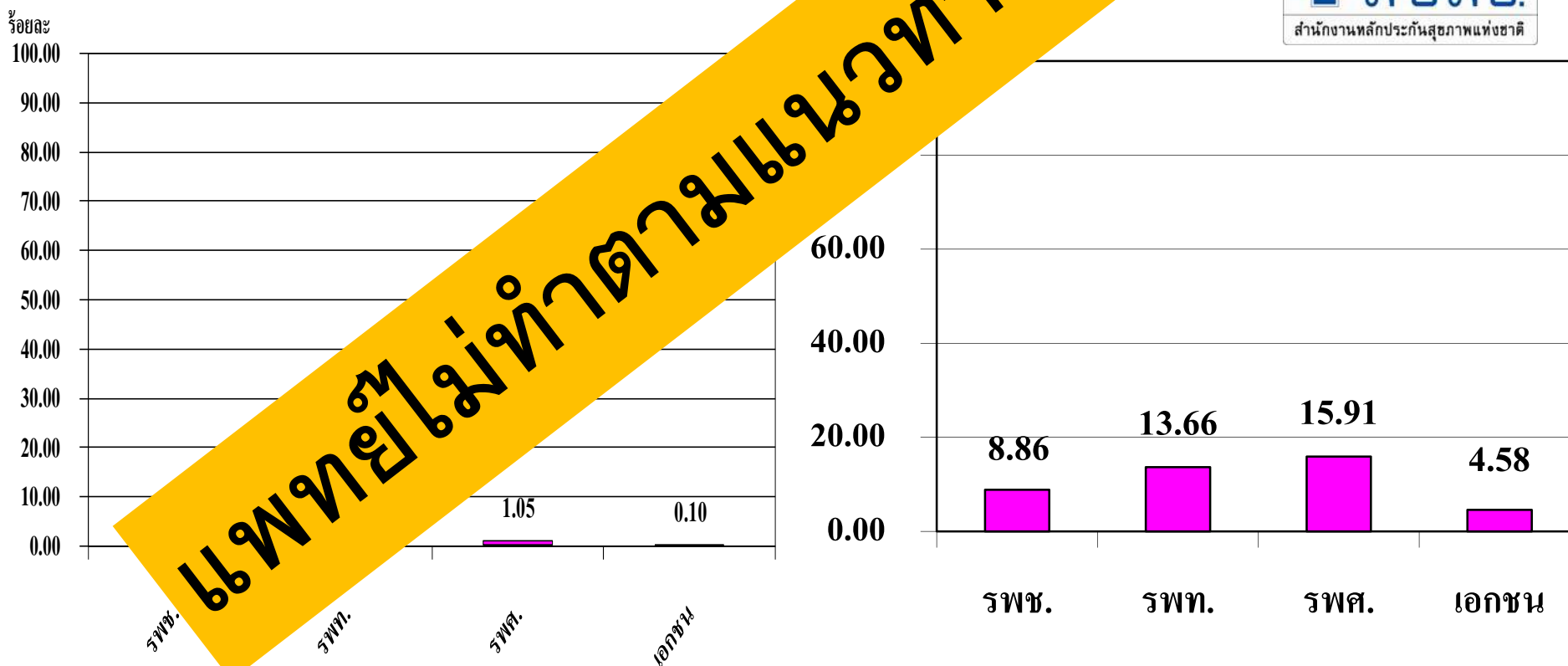
Asthma admission



การตรวจเวชระเบียนเพื่อประเมินคุณภาพการดูแลผู้ป่วยโรคหืด
 (ปีงบประมาณ 2550) พบว่าการรักษาโรคหืดในประเทศไทยยังห่างไกลมาตรฐาน

การวัด PEFR

แพทย์ให้ยาพ่น
 โรงพยาบาล
 ครั้งที่มา



แพทย์ไม่ทำตามแนวทางการรักษา

3 มีนาคม พ.ศ. 2547



Easy Asthma Clinic



nurse

1. Register

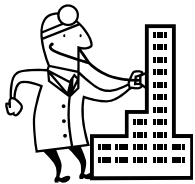
2. Assess asthma control

Questionnaires

- Day symptoms
- Night symptoms
- BD use
- ER



PEFR



Doctor

Treatment (Easy asthma guidelines)

Step 1

- ICS 500ug/d

Step 2.

- ICS 500ug/d +
Other controllers



nurse

Appointment



Pharmacist

Asthma education
Inhaler technique
compliance





ผลลัพธ์ของการจัดตั้งคลินิกโรคหืดแบบง่าย ในโรงพยาบาลบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ธารณี งามวิจิ

ขอนแก่นเวชสาร ปีที่ 31 ฉบับที่ 3 กันยายน - ธันวาคม 2550

นิพนธ์ต้นฉบับ • Original Article

รักษาผู้ป่วยโรคหอบหืดให้ได้มาตรฐาน

ผลลัพธ์ของการจัดตั้งคลินิกโรคหืดอย่างง่ายในโรงพยาบาลยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

ชาญชัย จันทร์วรชัยกุล
โรงพยาบาลยางตลาด จังหวัดกาฬสินธุ์

Outcomes of Easy Asthma Clinic in Yangtalad Hospital

Chanchai Janworachaikul
Yangtalad Hospital, Kalasin Province

**อายุรแพทย์ รพ.มัญจาคีรี

***พยาบาลวิชาชีพคลินิกโรคหอบหืด

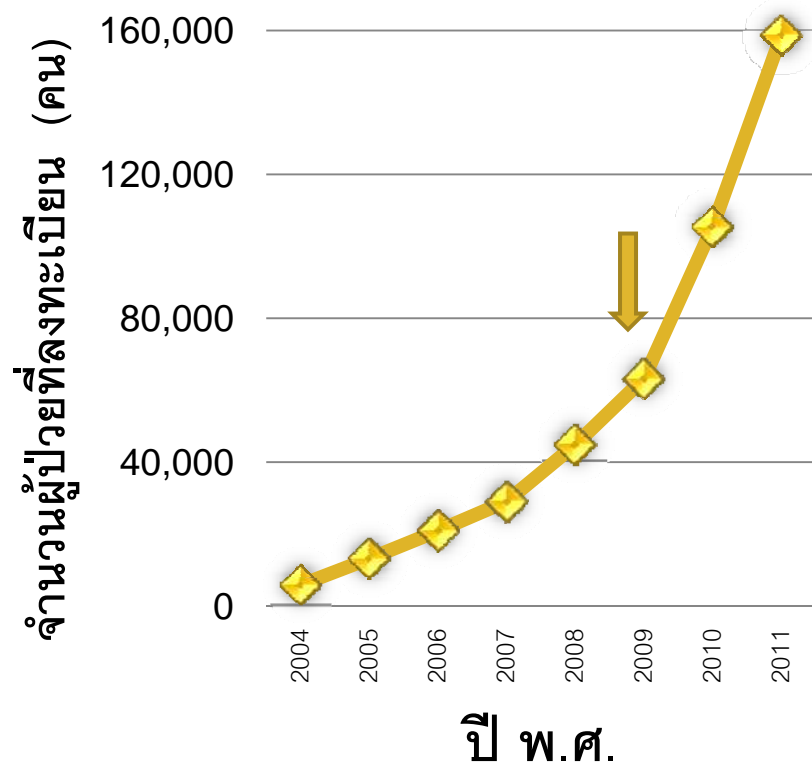
****เภสัชกร ร.พ.มัญจาคีรี



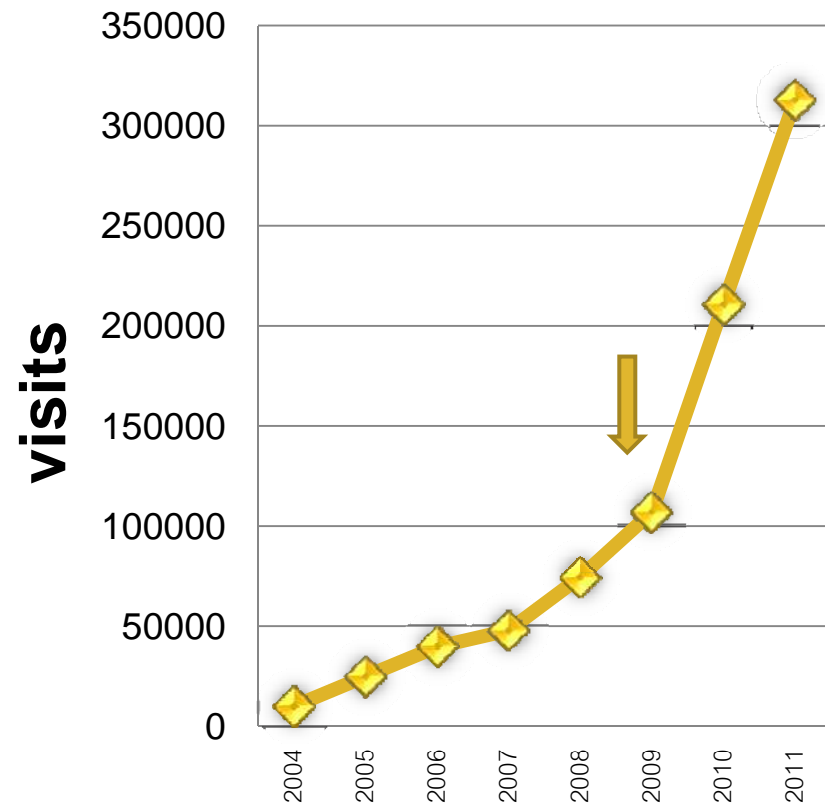
- พ.ศ. 2551** **โครงการพัฒนาคุณภาพการดูแลผู้ป่วยโรคหืด
ของหน่วยบริการ สาขาเขตพื้นที่ ขอนแก่น**
- พ.ศ. 2553** **โครงการสนับสนุนการจัดตั้งคลินิกโรคหืดแบบ
ง่ายในสถานบริการ 500 แห่ง ทั่วประเทศ**
- พ.ศ. 2554** **โครงการพัฒนาระบบการให้บริการผู้ป่วยโรค
หืดตามรูปแบบโปรแกรม Easy Asthma Clinic
สำหรับหน่วยบริการ ในระบบหลักประกัน
สุขภาพแห่งชาติ**

ผลงาน

จำนวนผู้ป่วยโรคฮิตที่ลงทะเลเบียน

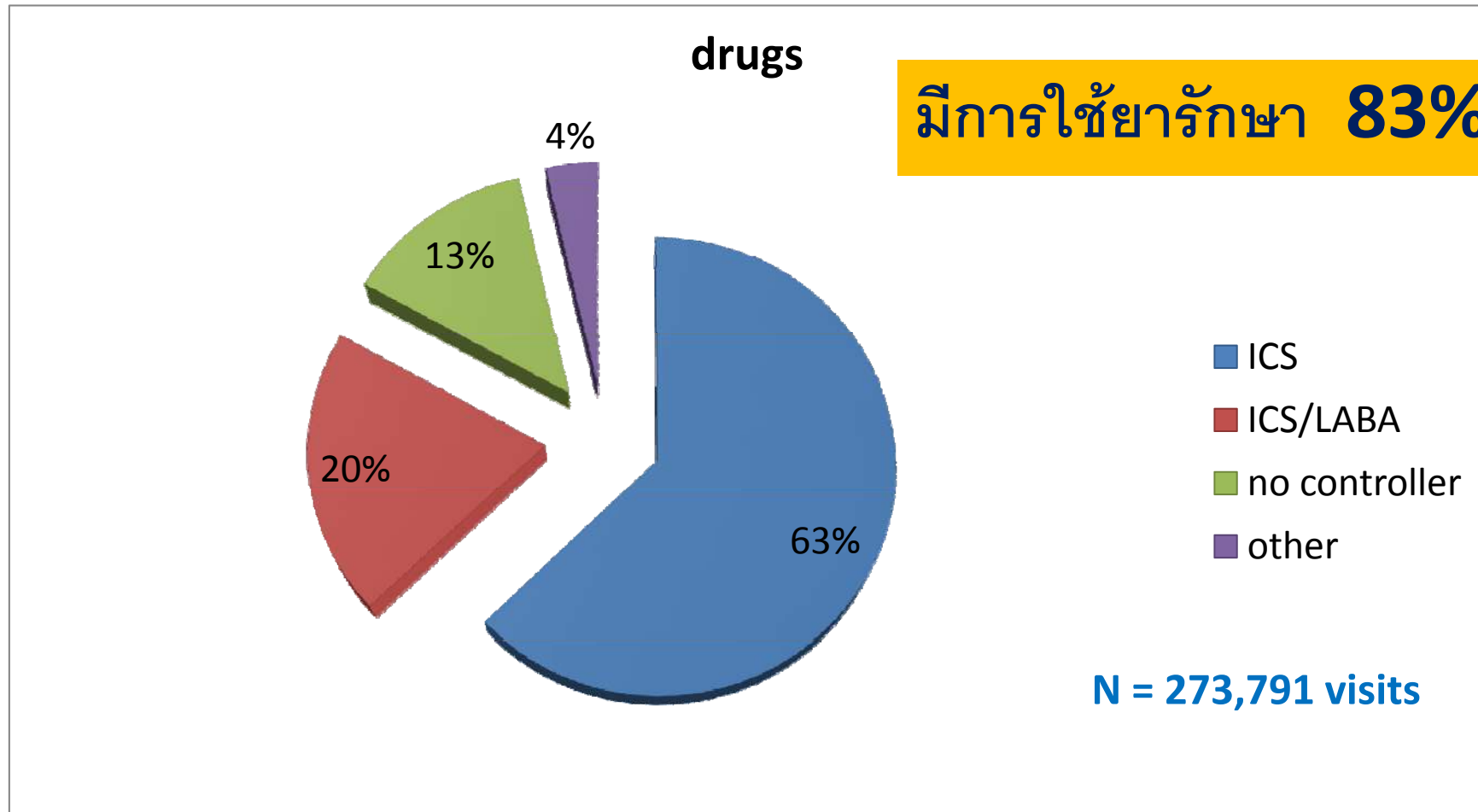


จำนวนครั้งที่ผู้ป่วยเข้ารับบริการที่ OPD

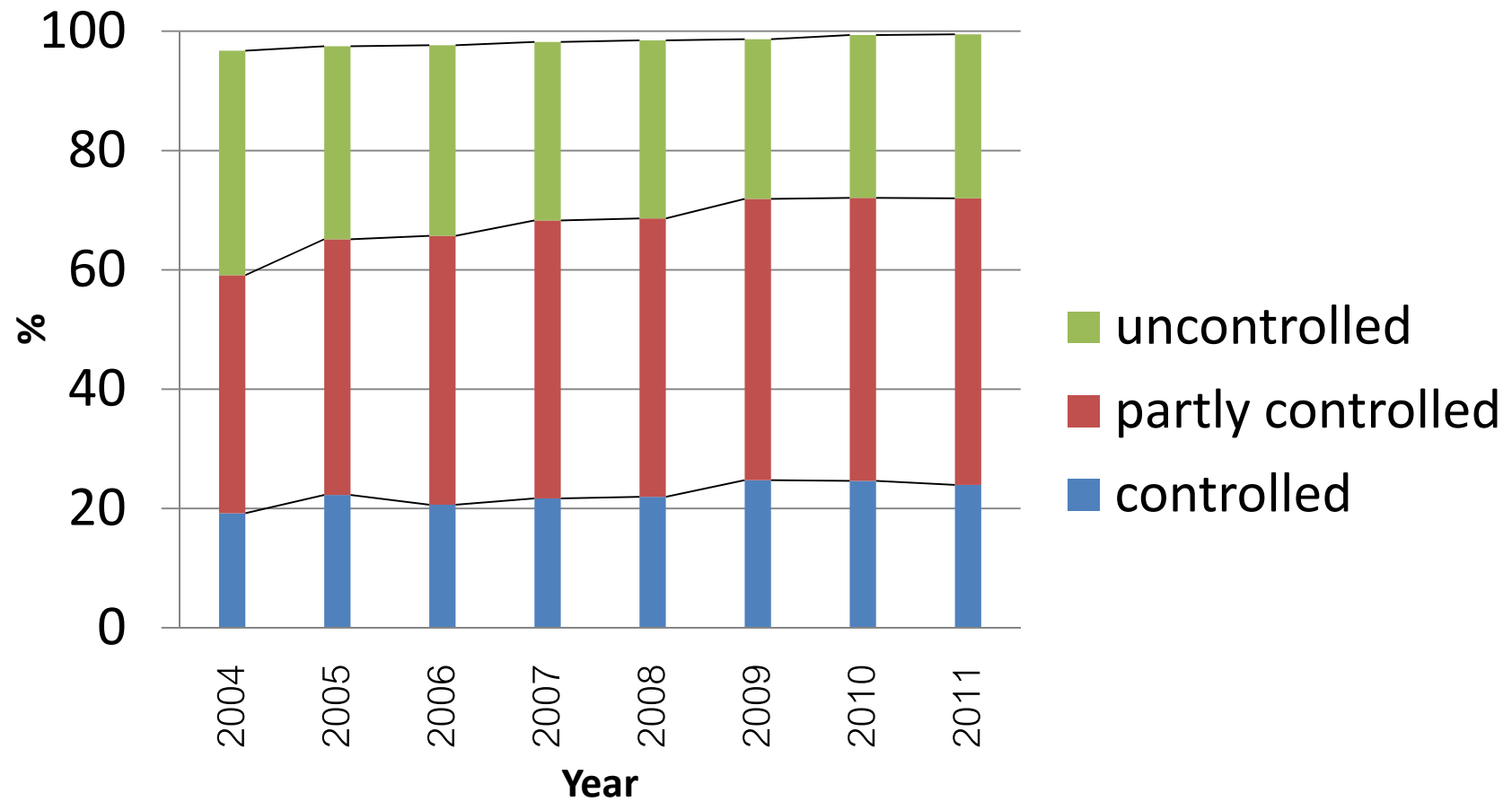


- ผู้ป่วยทั้งหมดที่ขึ้นทะเบียน = **158,659** คน
- มาใช้บริการทั้งหมด = **838,270** ครั้ง
- ได้รับการประเมินที่เหมาะสม = **98.91%**

ยาที่ผู้ป่วยโรคหืดใช้ในปี 2554



การควบคุมโรคหัด



Easy Asthma Clinic

- ทำให้ผู้ป่วยในชนบทเข้าถึงบริการที่มีคุณภาพ
 - มีการประเมินตามมาตรฐาน
 - ให้การรักษาตามมาตรฐาน
 - การควบคุมโรคได้ดีขึ้น
- ก่อให้เกิดผู้เชี่ยวชาญในการรักษาโรคหืดมากมาย
 - แพทย์
 - พยาบาล
 - เภสัชกร
 - นักกายภาพบำบัด

Asthma Database

Easy Asthma Clinic Research On Line

รายงานการใช้กลุ่มยา หลังการรักษา

ลำดับ.	โรงพยาบาล	ICH	ICH + LABA	LABA	Leukotriene	อื่นๆ	รวม
1.	รพ.กมลลาไสย	803 (71.63%)	218 (19.45%)	-	-	-	1021
2.	รพ.ยางตลาด	899 (69.26%)	484 (37.55%)	-	-	-	1383
3.	รพ.เขียงยืน	570 (87.88%)	-	-	-	-	570
4.	รพ.กุมภวาปี	-	-	-	-	-	-
5.	รพ.สิรินธร (ขอนแก่น)	-	-	-	-	-	-
6.	รพ.สว.นารายณ์	-	-	-	17 (3.38%)	49 (3.53%)	66
7.	รพ.พระยาศรีสุนทร	-	-	-	21 (3.61%)	5 (0.86%)	26
8.	รพ.บ้านฝาง	-	265 (98.15%)	1 (0.37%)	-	-	266
9.	รพ.สมเด็จพระนเรศวรมหาราช	186 (66.19%)	229 (81.49%)	44 (15.66%)	8 (2.85%)	-	281
10.	รพ.สุรินทร์	506 (77.02%)	654 (99.54%)	1 (0.15%)	-	-	1161
11.	รพ.บ้านไผ่	-	382 (41.43%)	919 (99.67%)	-	3 (0.33%)	1304
12.	รพ.ร่องคำ	-	28 (14.74%)	183 (96.32%)	6 (3.16%)	1 (0.53%)	218
13.	รพ.ภูกระดึง	-	-	-	-	-	-
14.	รพ.พญาคมภูมีพิสัย	375 (62.09%)	566 (93.71%)	18 (2.98%)	20 (3.31%)	-	604
15.	รพ.ซำสูง	432 (85.38%)	61 (12.06%)	-	-	-	493

ผู้ป่วยทั้งหมดที่ขึ้นทะเบียน มาใช้บริการทั้งหมด = 158,659 คน

= 838,270 ครั้ง

บุคคลากรดี
อยากให้ผู้ป่วยดี

ทำง่าย

ความสำเร็จของ
**Easy Asthma
Clinic**

ได้ผลเร็ว

นโยบายस्पสช สนับสนุน
โรงพยาบาลที่ทำได้

