#### โปรแกรมMbase ระบบบริการสารสนเทศโรงพยาบาล

Mbase Of Hospital Information System

#### Mbase ย่อมาจาก Muangsamsib Database

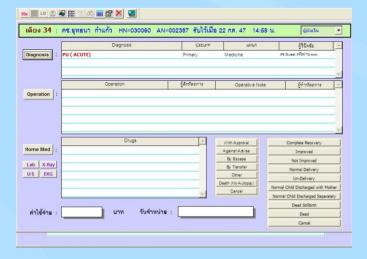


พัฒนาโดย..
น.พ.ธวัติ บุญไทย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลม่วงสามสิบ และคณะทีมสารสนเทศ

## Mbase

- โปรแกรม Mbase ใช้
  Microsoft Visual Foxpro
  7.0 สร้างฐานข้อมูลและ
  Application
- ฐานข้อมูลเป็น Database





## Login



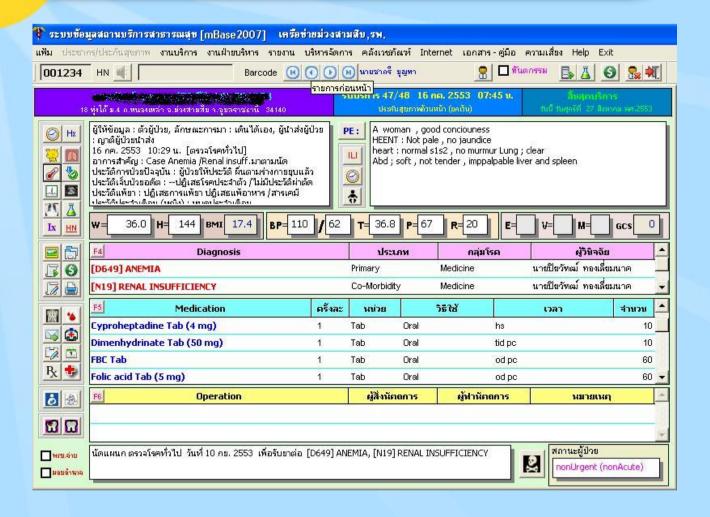
- หน้าจอLoginก่อนเข้าใช้งานโปรแกรม

### ลงทะเบียนตรวจ

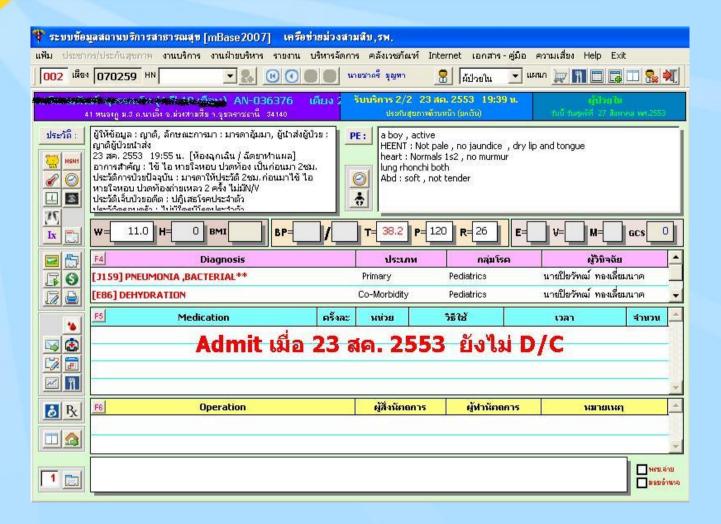
😲 ระบบข้อมูลสถาน	บริการสาธารณสุข [mBase2007] 🛮 เครือข่ายม่ว	งสามสิบ,รห.
แฟ้ม ประชากร/ประกับ	นสุขภาพ งานบริการ งานฝ่ายบริหาร รายงาน บริหาร	จัดการ คลังเวชกัณฑ์ Internet เอกสาร-คู่มือ ความเสียง Help Exit
LINNA:	▼ Opd ER Dn1 Dn2 DM	HT Psy Goi Ast 🔚 🥼 📛 🗐 ผู้ให้บริการ : นายชาตรี บุญหา
	ID no	40,4 007387 HN 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ลงทะเบียน		วันนี้ วันสุกร์ที่ 27 สิงหาคม พศ.2553
รหัสประชาชน :	3-3404-00261-76-8	ยศ/ฐาหันตร : ปรับข้อมูล : 10 มิย. 2553
ชื่อ :	anis anis	นามสกุล :
🛕 วันเกิด:	<b>อายุ</b> : 60 ปี	เพศ: หญิง สมรส: คู่ หมู่โลหิต: -
ลัญชาติ :	ไทย <b>ศาสนา</b> : พุทธ	<b>อาซีพ</b> : เกษตรกรรม
บ้านเลขที่ :	46	โทรศัพท์ :
🙀 หมู่บ้าน :	<b>**********</b>	ตอนสัมป่อย ม.1 ต.นาเลิง อ.ม่วงสามสิบ จ.อุบลราชธานี 34140
มารดา :	อ่อน	<b>រាិពា :</b> [ររុរ
👪 ຄູາຕີ :	ที่อยู่ :	46 ม.1 ต.นาเลิง อ.ม่วงสามสิบ Tel. 087-1487541
ความสัมพันธ์ :	บุตร/ธิดา	โทรศัพท์ญาติ :
ឱាតិប័ពទ :	ประกันสุขภาพถ้วนหน้า	ประเภท : "ไม่เสียค่าธรรมเนียม พิมพ์ :
พมายเลขบัตร :	10953โปรดทราบ !!!	พู้ปวยมีบ <b>ระวัด</b> แพ้ยาตอาส :
เครือข่าย :	ม่วงสามสิบ,รพ.	สถานีอนามัธ : ทุ่งมณี,สอ. (ม่างฯ)
เกี่ยวข้องเป็น :		ของข้าราชการ :

- หน้าจอลงทะเบียนตรวจโดยอาศัยรหัสประชาชนเป็นหลัก
- มีการเตือนถ้าผู้ป่วยมีประวัติแพ้ยา
- ระบบBarcode บัตรคนไข้

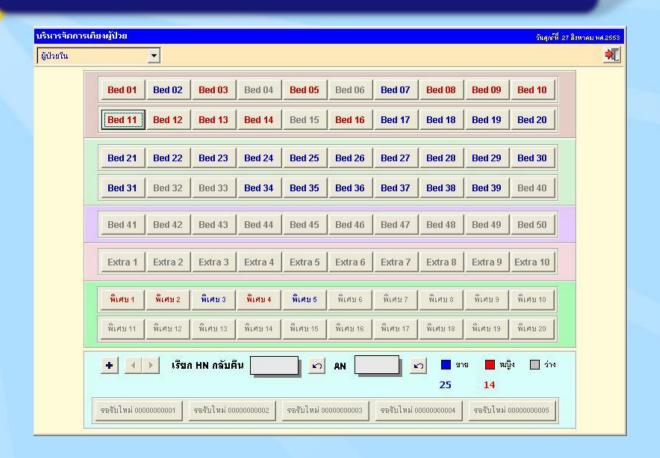
### หน้าจอห้องตรวจ และER



# หน้าจอผู้ป่วยใน



# บริหารจัดการเตียงผู้ป่วย



สามารถประมวลผลแยกผู้ป่วย ชาย-หญิง

### ระบบงานจ่ายยา

🖟 ระบบข้อมูลสถานบริการสาธารณสุข [mBase		
	บริหาร รายงาน บริหารจัดการ คลังเวชภัณฑ์ Internet เอกสาร-คู่มือ ความเสีย	a Help Exit
ล่าดับ HN	HN GEORGED 📑 👤 📜 🛒	
ระบบงานจ่ายยา ผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน	วันนี้ วันศุ	กุศที่ 27 สิงหาคม พศ.2553
ลำดับ HN ชื่อ-สกุล  1 001234 นหรือตั้ง	สิทธิ์ ประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ยก วินิจลัย :	เว้น)
		0.00
	รายการชำระเงิน	จำนวน ราคา 📤
	<b>-</b>	
ลำดับ HN รายชื่อผู้ไม่ต้องรับยา	_	
	<u> </u>	*

- ระบบพิมพ์Sticker แบบเครื่องพิมพ์ใช้ความร้อน

# ระบบชำระเงินผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยใน

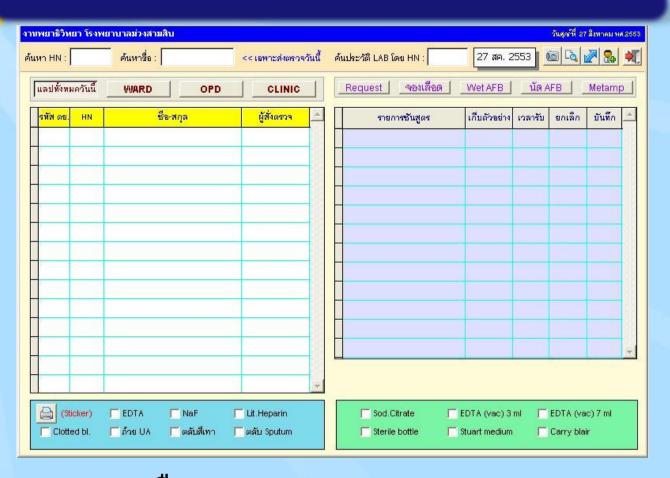
รับชาระเงินผู้ป่วยนอก/ผู้ป่วยใน		วันศุกธ์ที่ 27 สิงหาคม พศ.2553
	HN:	4 🖺 🗷 🐙
ใบเสร็จเล่มที่ : เลซที่ : แจ้งหนี้ : จำยจริง :		ตู้ออกใบเสร็จ :
รายการชำระเงิน	จำนวนเงิน 💍	[ว่าง]
		่
		ि ນັດຈ່າ (ຜູ້ປ່ວຍໃນ)
		Charge Battery
1		่ ี ค่าห้อง/อาหาร
		<ul><li>ค่าเคลือบบัตร</li></ul>
		บริจาค

## ระบบการเงินการบัญชื่



- สามารถใช้ได้ทั้งcup
- ระบบโอนเงินเดือนผ่านธนาคาร

#### ระบบLab



- ระบบของเลือด
- ระบบสแกนผลLab ให้แพทย์ดู

# ระบบบันทึกผลการ X-ray

การงานรังสีวินิจฉัย X-I	lay							
			HN	> XN	XN:			
วันเวลา	HN	ผู้ป่วย		6	อายุ	13	เจ้าหน้าที่ผู้สั่ง	*
			L.					
								7
รายการ X-Ray	Projection	КУр	mA	Secs	Size	Films	Techinician	_
	,	**						
								-
	วันเวลา		วันเวลา HN ผู้ป่วย	วันเวลา HN ผู้ป่วย	ับแวลา HN ผู้ป่วย	HN> XN         XN :           วันแวลา         HN         ผู้ป่วย         จายุ	HN> XN         XN :           วันเวลา         HN         ผู้ป่วย         จายุ	HN> XN       XN :         >วันเวลา       HN       ผู้ป่วย       ขายุ       เจ้าหน้าที่ผู้สั่ง

# ระบบคลังเวชภัณฑ์

		ารือข่ายม่วงส						
แฟ็ม ประชากร/ประกัน	สุขภาพ งานบริการ งานฝ่ายบริหาร รายง	าน บริหารจัด	การ คลังเวชภัณฑ์ Intern	et เอกสาร-คู่	มือ ความเสี	ใยง Help	Exit	
ID	ชื่อรายการ	000		ยา	ามข.	_Lab _	ทันตฯ	<b>₩</b> [
ปรับปรุงราชการชา	12				วันร์	ไว้แตุกร์ที่ 27	สิงหาคม พศ.	2553
รหัสยา :	0011 HCIS:	ชื่อยา :	ครีมนวดว่านหางจระเข้			ជាក	ı Stock	
หน่วยใช้กับผู้ป่วย :	Tab	ความแรง :	0.00 mg	15	gm	្សាហ្វូស្វឹន្ត	ชา : -	
ช้อมูลยา :	ใช้นวดเพื่อป่ารุงผม มีส่วนประกอบของว่านห	ทงจระเชีช่วยให้	เผมดกดำ					
រីក្យាពេក :	Cream	Prepack :	0 หน่วยจ่าย :	ชวด		ทุน :	49.0	00
ขนาดใช้ปกติ :	0.00 Tab	Route :	Apply	Frequ	ency :			
ยาควบคุม :	-	Class :	All Classes			Prg F	tisk :	
ข้อมูลให้ผู้ป่วย :	ใช้นวดเพื่อป่ารุงผม มีส่วนประกอบของว่านหางจระเข้ช่วยให้ผมด	ากตำ	ยาที่มี Interaction	ระดับ	กลุ่มขายุ	ประเภท	ขนาดสูงสุด	
							e.	
คำแนะนำ :	ใช้นวดเพื่อปารุงผม							
	มีส่วนประกอบของว่านหางจระเข้ช่วยให้ผมต	ากดำ		-				¥
รหัสมาตรฐาน :			*** หน่วยนับเล็กสุดเพื่อ	เตัด Stock :	ขวด	М	in	0

# ระบบบริหารความเสี่ยง

ID	ชื่อรายการ 📵 🔘 🕦 💢 🖫 🐷 🔲 🗳 🗖 🐔 🔌
แบบราชงานอุบัติการถ	ณ์ความเสียง
ที่มา :	พบเห็นเหตุการณ์เอง
รหัสความเสี่ยง :	เวลาเกิดเหตุ:   11 กพ. 2553   11:00 น.   HN :   011544   ผู้รายงาน :   อารียา ตันอารีย์
กลุ่มความเสี่ยง:	
ระดับความเสียง :	A : เกือบพลาด, มีโอกาสเกิดความคลาดเคลื่อน, ตรวจพบหรือแก้ไชได้หันก่อนเกิดเหตุ
เหตุการณ์ :	นางลักศิลป์ วงศ์แสง อายุ 53 ปี มารับบริการที่คลินิกเบาหวาน ผ่านการซักประวัติแล้ว แต่เมื่อเข้าตรวจรรักษากับ NP ที่ห้องตรวจ เมื่อกด HN แล้ว ไม่พบมัประวัติที่ซักไว้ ไม่พบ vital signs จึงสอบถามพยาบาลที่ซักประวัติ แจ้งว่าได้ซักแล้ว เมื่อลองกดลูกศรย้อนดูประวัติไปข้างหน้า แล้วกดกลับมาคืน ปัจจุบันวันนี้อีกครั้ง จึงพบประวัติวันนี้ สอบถามเพื่อยืนยันข้อมูลอีก เพื่อป้องกันประวัติคนอื่น มาอยู่ในประวัติผู้ป่วยรายนี้
แก้ไขเบื้องตั้น :	สอบถามข้อมูลเพื่อยืนยัน /ลงบันทึกในรายงานความเสี่ยง เพื่อให้ทีมรับผิดชอบทราบ แก้ไขอีกครั้ง  4 สค. 2551 15:07 น.
วันเวลารับเรื่อง :	27 พค. 2550 12:00 น. <b>หน่วยงาน :</b> ทันตกรรม ทีม : ทีมป้องกันโรคติดเชื้อ (IC)
หน่วยงานร่วม :	พมายเหตุ: ผู้รับเรื่อง: อุบลวรรณ สาสุทธิ์
วันที่แล้วเสร็จ :	4 สค. 2551 15:10 น. สาเหตุ:
่ ผู้บันทึก :	[ใม่มีข้อมูล] การปัจงกัน :
วันปิดอุบัติการณ์ :	24 สค. 2552 16:43 น. การติดตาม : ผู้ปิดเรื่อง : ["ไม่มีข้อมูล]
ประเภทของ Risk :	

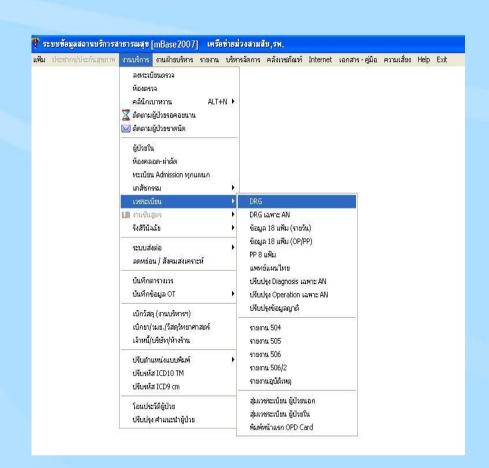
### ระบบงานสิทธิบัตร

บริหารจักการ ข้อมูลประชา	กร			วันสุดที่ที่	27 สิงหาคม พศ.2553
แสดงข้อมูลตามเงื่อนใบ	0 ราย	การ เรียงลำดับตาม	ชื่อ สกุล 🕅	100 1 2 2 2 3 2 R 9	7 3 7
ระบุพันห์	[ใน่มีข้อมูล] [ใน่มีข้อมูล]  [วันเกิก		เสียชีวิตแล้ว	วันรับข้อมูล RTR จาก สปสช.	์ ทั้งหมด นัสสำรอง
แสดงข้อมูลตามเงื้อนใข รหัสประชาชน	ชื่อ-สกุล	วันเกิด		หือยู่	<u> </u>
ลิทธิซ่าซ้อน	บัตรเดิมหมดอายุ	สิทธิว่าง	หมดสิทธิช้าราช	<del>ขกาล</del>	▼

Updateสิทธิบัตรทุก15 วันจากสปสช.ใน
 ลักษณะนำเข้าเป็น Text File

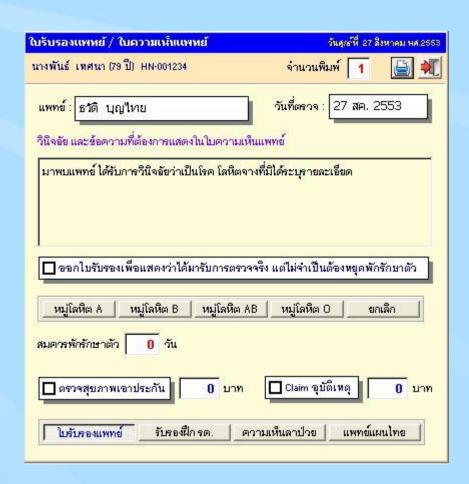
#### ระบบรายงาน

- โอนข้อมูล12 แฟ้ม
- โอนข้อมูล4 แฟ้มรายวัน
- โอนข้อมูล18 แฟ้ม
- โอนข้อมูลPP 8 แฟ้ม



#### ระบบรายงาน

- ใบรับรองแพทย์
- ใบความเห็นแพทย์
- สามารถพิมพ์ออกมาโดยไม่ต้องเขียน



# จุดอ่อน-จุดแข็ง

#### จุดอ่อน

ระบบการป้องกันการ
 เข้าถึงข้อมูลยังไม่รัดกุม
 พอ

#### จุดแข็ง

- นำรหัสประชาชนเป็นหลัก
- Updateสิทธิบัตรทุก15 วัน
- ออกรายงานได้ตามต้องการ