



ระบบ โภชนาการ

ระบบโภชนาการมีวิธีการเข้าใช้งาน ดังนี้



1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน

ที่หน้าจอ Desktop

2. ใส่ Login และ Password แล้วกดปุ่ม <u>ตกลง</u> หรือ กด <u>Enter</u> 1 ครั้ง

ยินตีต้อนรับ เข้าสู่ระ	ນນ	X
Login	а	F 3
Password	1	
	- 4 4	
		🥝 ตกลง
🕜 ช่วยเหลือ 🛛 Fin	ger Login	🗙 ยกเลิก

 เลือกแผนกที่ทำงาน และประเภทเวลาทำงาน จากนั้น กด ปุ่ม <u>ตกลง</u> หรือ <u>Enter</u> 1 ครั้ง



ว ข่าข

เลือกแผนกของเครื่องส	เลือกแผนกของเครื่องคอมพิวเทอร์						
เครื่องคอมพิวเด	เครื่องคอมพิวเดอร์ยังไม่ได้ระบุแผนก กรุณาเลือกแผนก						
แผนกที่ทำงาน	โรงครัว						
ชื่อเครื่อง	BMS-IMP0803						
	ประเภทเวลาทำงาน						
	💿 ในเวลา						
	🔘 นอกเวลา						
	© Part time						
🕜 ช่วยเหลือ	🖌 ୭/กลง						

 Tips and Tricks รวบรวมความรู้ วิธีการใช้งานโปรแกรมแบบย่อไว้ สามารถกดปุ่ม <u>ถัดไป</u> เพื่ออ่านความรู้เพิ่มเติมได้ ถ้าไม่ ต้องการอ่าน กดปุ่ม <u>ปิด</u>

Tips and T	ricks	x
	คุณรู้หรือไม่	
	 ท่านสามารถกำหนดคำช่วยค้นหา (Keyword) หรือ ชื่อย่อ ของยาที่ท่านค้นหาได้โดยการคลิกขวา ของเมาส์ตรงรายการยา และ เลือก [กำหนดคำช่วย ค้นหา] ตัวอย่างชื่อย่อที่ ท่านเรียกใช้ได้เลยเช่น PARACETAMOL 500 MG ชื่อย่อคือ P5 PARACETAMOL syr คำย่อ คือ PCS 	
Show Ti	ps on StartUpถัดไปีปิด	



วิธีการเข้าสู่ระบบโภชนาการ

สามารถเข้าสู่ระบบโภชนาการ ได้ 2 วิธี ดังนี้ <u>วิธีที่ 1.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป

File ระบบผู้ป่วยนอก	ระบบ	<mark>เผู้ป่วยใน</mark> ระบบห้องยา ระบบงานอื่นๆ	Inventory รายงาน	<u> </u>	s <u>W</u> indows H	elp
		ลงทะเบียนผู้ป่วยใน	Ctrl+F4			
		ลงผลการวินิจฉัย/การทำหัตถการ	Ctrl+F5			
	E	Medication Profile				
		บันทึกกิจกรรมการพยาบาล				
		สั่ง LAB IPD				
		รายการจำหน่ายและคิดค่ารักษาพยาบา	ลผู้ป่วย Ctrl+F6			
		Doctor Discharge Summary				
	Ħ	ลงสรุปรายการค่าใช้จ่าย				
	₽⁄	ผู้ป่วยสังเกตุอาการ				
		รายการข้ายเตียงผู้ป่วย				
	**	ระบบจองห้องพิเศษ				
		บันทึกสถานะเตียง				
		บันทักรับ Chart				เลือกที่
		Service Charge				19191
	٢	ห้องคลอด	۱.			ыны Вана Соста
	0	งานโกชนาการ	•	B	รายการอาหาร	> อาหาร
		Check DRGs (รายการผู้ป่วยที่ D/C ประ	:จำเดือน)		เมนูอาหาร	
	0	IPD Tools	•			

<u>วิธีที่ 2.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Ribbon UI เลือกตามรูป

<u> </u>	ระบบผู้ป่วยนอก	ระบบห้องจ่ายยา	ระบบผู้ป่วยใน	ระบบงานอื่นๆ	งานเชิงรุก	Tools	รายงาน	System
📝 ลงห:	ะเบียนผู้ป่วยใน	💼 รายการจำห	น่ายและคิดค่ารักข	ราพยาบาลผู้ป่วย	นี้ รายการอาหาร			
📝 องผล	ลการวินิจฉัย/การทำหัต	ถการ 📳 Medication	Profile			<u>т</u> и:	แบียนผู้ป่วยคล	อด
🛃 รายก	กรย้ายเดียงผู้ป่วย	บันทึกกิจกรรมเ	าารพยาบาล		เมนูอาหาร			
		ระบบผู้ป่วยใน			โภชนาการ		ห้องคลอด	
				เลือกที่	เมนูอาหาร			
				เมนู				
				อาหาร 🦯	J			

—



ระบบโภชนาการ

หน้าจอหลักของระบบโภชนาการ มีเมนูอาหารที่เราสร้างขึ้นปรากฏในหน้าจอแรกนี้ ชื่อเมนู บอกวันที่สร้าง และผู้ที่สร้างเมนู ดังแสดงในภาพด้านล่าง เราสามารถทำการเพิ่มเมนูอาหารได้ โดยทำการกดปุ่ม ''เพิ่มเมนูอาหาร'' จะปรากฏหน้าจอตามด้านล่างนี้

รายการเมนูอาหาร _{ชื่อเมน}				
ชื่อเมน				
	สร้างวันที่	ผู้สร้าง	รายละเอียด	
> อาหารไทย	15/1/2552	a		
อาหารเบาหวาน	15/1/2552	a		
อาหารเสริม	13/1/2552	a		
กดปุ่มนี้เมื่อ ต้องการเพิ่ม เมนูอาหรใหว ****				10

วิธีการเพิ่มเมนูอาหาร

ป้อนชื่อเม[็]นูในช่อง ชื่อเมนู สามารถพิมพ์ข้อมูลเพิ่มเติมได้ ใน คำอธิบายเมนู จากนั้น ให้เลือกวัน เลือกชื่ออาหาร ระบุมื้อ ระบุ จำนวน แล้วกด _{Enter} เมื่อป้อนข้อมูลเสร็จแล้วให้ กดปุ่ม ''ตกลง''



FoodMenuDet กำหนดเมนูอา ชื่อเมนู อา ค่ำอธิบายเมนู	salForm าหาร หารมาจัด			_ = X
Drag a column 5u	header here to group by that column ชื่ออาหาร Click here to add a new	<mark>ม้อ</mark> y row	จำนวน	ช่อง สำหรับ
1 รั นทร์	อาหารธรรมดา-จัด	ι,σັ1	1	เพิ่ม รายการ อาหาร
<mark>เส ส 4 ▶ ≫ № + —</mark> สบเมนู	▲◆X◎ #'#₹			ทกลง ยกเล็ก

แก้ไขเมนูอาหาร กรณีที่ต้องการแก้ไขเมนูอาหารที่ทำแล้ว ให้กด ปุ่ม ''แก้ไขเมนูอาหาร'' โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลของเมนูอาหารขึ้นมา แสดง เมื่อทำการแก้ไขเสร็จให้กดปุ่ม ''ตกลง''

ลบเมนูอาหาร กรณีที่ต้องการลบเมนูอาหารที่ทำแล้ว ให้กดปุ่ม "แก้ไขเมนูอาหาร" โปรแกรมจะทำการดึงข้อมูลของเมนูอาหารขึ้นมา แสดง แล้วทำการกดปุ่ม "ลบเมนู" โปรแกรมจะทำการลบเมนูให้ (ถ้า ต้องการลบเพียงรายการเดียว ให้กด Ctrl+Del)

รพ.ค่ายสุริยพงษ์





<i>ễ</i> FoodMenuDetail	🗑 FoodMenuDetailForm _ 🗆 🛪						
กำหนดเมนูอาห	กำหนดเมนูอาหาร						
ชื่อเมนู อาหาร	รไทย						
คำอธิบายเมนู				^			
Drag a column he	eader here to group by that column						
วัน	ชื่ออาหาร	มือ	จำนวน				
*	Click here to add a new	/ row					
> จันทร์	อาหาสบาหวาน ปรกทิ	เย็น	1				
จันทร์	อาหารเบาหวาน ปรกฑิ	เที่ยง	1				
จันทร์	อาหารเบาหวาน ปรกทิ	เช้า	1				
ກດ: ລຸນເຊ	ปุ่มนี้เพื่อ มนูอาหาร นี้						
ลบเมนู				ตกลง ยกเลิก			

วิธีการสั่งอาหารให้กับผู้ป่วยใน

เข้าที่ระบบผู้ป่วยในก่อน โดยวิธีการเข้าระบบผู้ป่วยในสามารถ ทำได้ 2 วิธีดังนี้

<u>วิธีที่ 1.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Ribbon UI เลือกตามรูป



<u>วิธีที่ 2.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป



รพ.ค่ายสุริยพงษ์

יוירוי ב

File	ระบบผู้ป่วยนอก	ระบบ	เผู้ป่วยใน	ระบบห้องยา	ระบบงานอื่นๆ	Inventory	รายงาน	<u>T</u> ools	<u>W</u> indows	Help	
			ลงหะเป	มียนผู้ป่วยใน		Ctrl	+F4				
			ลงผลก	ารวินิจฉัย/การห	าหัตถการ	Ctrl	+F5				
		E	Medica	tion Profile					เสือ	0.0.0	
			บันทึกก็	โจกรรมการพยา	เบาล			1	เดย	้ายงเ	งด
			สั่ง LAB	IPD					วินิจ	เฉีย/ก	าร
			รายการ	จำหน่ายและคิด	าค่ารักษาพยาบา	ลผู้ป่วย Ctrl	+F6	\sim	ทำเ	งัตถก	75
			Doctor	Discharge Sur	nmary						
		Ħ	ลงสรุป	รายการค่าใช้จ่า	8						
		&	ผู้ป่วยสั	งเกตุอาการ							
			รายการ	ย้ายเตียงผู้ป่วย							
		**	ระบบจะ	องห้องพิเศษ							
			บันทึกส	สถานะเตียง							
			บันทึกร้	u Chart							
			Service	Charge							
		0	ห้องคล	อด			•				
		0	งานโภง	สนาการ			•				
			Check	DRGs (รายการเ	ผู้ป่วยที่ D/C ประ	จำเดือน)					
		0	IPD To	ols			•				
		_									



หน้าจอหลักของระบบผู้ป่วยใน

เมื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของระบบผู้ป่วยแล้ว ให้ทำการเลือกที่ชื่อผู้ ป่วย จากนั้นกดปุ่ม ''อาหาร''

Ň	2 🚺 📔	ء 🖌 🎸	2 🛃 🖬 🛛	•	/ 🗲 😫 🗎 😫 🏠	💽 🖷 🖬 🕘 🔍 🔻	รายกา	เรผลกา	ารวินิจฉัย แล	ะร	ายการทำหัดถการ - ::	BMS	-HIS :: 5.0	45-comm	unity-n	t Data	_ = ×
N.	ระบบผู้ป่วยนะ	เก ระบบ	ห้องจ่ายยา	ระบ	บผู้ป่วยใน ระบบงานอื่นๆ	งานเซิงรุก Tools	รายงาน	Syste	m							0	
Ward 🛱	iกผู้ป่วยในหญ ิ ง		 แสดงที่ 	งหมด	AN 🔹	🆇 🛐 🎒 🖪 🖉	3										
· View M	ode • แฟลง	รายการผู้ป่วย	มที่ Admit ปัจจุ	บัน	ระบุสิทธิ			ระบูแห	งกล์ Admit		*	_					
โรายชื่อผู้ป่ว	มใน ถึงการส	า ปังปัตวอริงมี:	าวัยโ เอ โ เว	ะช่วมัด	กลาย ประวัติลายรับแกล มีพะพ์	Document Lawy2026											
สำคัญ	On St		ENS	FT	ΔN	HN	วันที่รับ	เวลารับ	ชื่อถึงไวย	ลาย	แสนอ	เตียง	342	และคล์	Dia la	ี่ต่า Daul	aw 🔥
1			Open	1	510002823	000035816	10/07/5	16:15			อายุรกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิง	FV04	บัตรประกันสุขภาพ	ฐิติพร ภักตีพิบูล	—	190	0.00
2	2		Open	Ø	510002936	000016652	19/07/5	06:35			อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F24	นักเรียน ม.ต้น (13	ปณิตา ปียะจดุร	-	181	0.00
3	1		Open	×	510002968	000096917	21/07/5	22:28			กุมารเวชกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิ	F20	เด็กอายุไม่เกิน 12 ร	เมธี โทธิพงศธร	-	1,1! 179	0.00
4	1		Open	Ø	510002988	000062992	23/07/5	09:39			อายุรกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิง	FV01	เบิกได้ (หน่วยงาน:	ปณิตา ปียะจดุ:	-	177	0.00
5	i		Open	Ø	510002989	000067854	23/07/5	09:53			กุมารเวชกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิ	FV02	เด็กอายุไม่เกิน 12 ร	จุฑารัตน์ เริ่มลึก	-	177	0.00
6	i		Open	Ŵ	510002996	000116383	23/07/5	13:16			ศัลยกรรมกระดูก - ดึกผู้ป่วยในห	F19	บัตรประกันสุขภาพ	จุฑารัตน์ เริ่มลึก	M06! —	177	0.88
7	,		Open	Ø	510003006	000042121	23/07/5	20:23			อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F15	ประกันสังคม รพศ	ปณิตา ปียะจดุร	-	177	0.00
8	1		Open	Ø	510003014	000036229	24/07/5	11:33			สูติกรรม - ตึกผู้ป่วยในหญิง	F06	ประกันสังคม รพศ	กีรติ ประเสริฐม	-	176	0.00
9	1		Open	Ø	510003017	000031386	24/07/5	14:42			อายุรกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิง	F11	ประกันสังคม รพศ	เมธี โพธิพงศธร	-	176	0.00
10	1		Open	Ø	510003030	000114423	24/07/5	22:00			กุมารเวชกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิ	F21	ข้าระเงิน	รู้ที่พร ภักดีพิบูล	-	176	
11			Open	Ø	510003029	000000419	25/07/5	03:46			อายุรกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิง	F18	ผู้มีอายุเกิน 60 ปี บ	ฐิทิพร ภักดีพิบูล	-	175	
12			Open	×	510003028	000027235	25/07/5	12:36			ศัลยกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F16	ข้าระเงิน	เมธิ โทธิพงศธร	-	200 175	
13	1		Open	Ŵ	510003034	000142289	25/07/5	15:46			อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F10	ช้าระเงิน	จุฑารัตน์ เริ่มลึก	-	175	
14			Open	×	510003040	000147871	18/11/5	15:05		47	อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง		ข้าระเงิน	a	-	0 59	
15	i		Open	×	510003044	000003619	15/01/5	11:50	นางกาญจนฮัช ร	40	อายุรกรรม - ศึกผู้ป่วยในหญิง	F07	ข้าระเงิน	กมลทิพย์ ภูวสัน	-	1,31 1	
16	i		Open	\times	510003045	000147860	15/01/5	12:56	นางสาว สาว	30	อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F13	ประกันสังคม รพ.เ	a	-	0 1	
17	'		Open	×	510003046	000005865	15/01/5	12:56	นางนงค์คาญ ชัย	ŧ 47	อายุรกรรม - ทึกผู้ป่วยในหญิง	F08	ช้าระเงิน	a	-	0 1	
Task	Task Lab [F6] K+Ray [F7] Drug Profile [F8] Discharge [F9] UE VT เอาหาร โฟท AN																
AN EX	SO NHS	U-OFU	แผนการรักษา 16 สีก	Do	cument EHR ยึนยันท่	Rena Status, Total 17 0-1	สิงยา	AIN	. มักละโละอื่น ระเว		ระโฟรงสุดภูม 12-50 สื					₹ Au	to width
AN SIL	JUU2023 H	10000358	10 40		P	rage scatus Total : 17 Pat	ent Display	NVE	ร บดจบจะกนสุชภ	וט)ארו	25/8948910 12-09 U	_	_	_	_	-	2



กดปุ่ม ''เลือกจากเมนูอาหาร'' จากปรากฏหน้าจอรายการ เมนูอาหารที่สร้างไว้ขึ้นมาให้เลือก

<i>ễ</i> FoodMenuSelectForm				_ = X
เลือกเมนูอาหาร				
ชื่อเมนู	สร้างวันที่	ผู้สร้าง	รายละเอียด	
> อาหารไทย	15/1/2552	a		
อาหาสบาหวาน	15/1/2552	а		
₩	ลือกชื่อเมนู แล้วกดปุ่ม ตกลง		111	
				<u>ทกลง</u> ยกเลิก



ລ ທ່າງທ

รายการอาหารที่เลือกจะมาปรากฎในหน้าจอนี้ จากนั้นให้กด ปุ่ม ''ตกลง'' เพื่อเป็นการบันทึกการสั่งอาหารของผู้ป่วย

<i>i</i> IPDNutrition	IntryForm				_ = x			
กำหนดรายก	ารอาหาร							
เมนูหลัก อาหารตา	ามสั่ง							
2								
ระบุมอ	ระภัฏ _ั ง ะะภังูห							
ประเภทอาหาร	• ชื่ออาหาร		🔹 ลิ่งตามที	<u>ใเลือก</u> เลือกจากเมนูอาหาร				
					_			
Drag a columi	h header here to group by that	column						
วัน	อาหาร	มือ	จำนวน	หมายเหตุ				
*		Click here to	o add a new row					
อังการ	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เช้า						
จันทร์	อาหารเบาหวาน ปรกดิ	เย็น						
จันทร์	อาหารธรรมดา-เบาหวาน	เช้า						
อังการ	อาหาสบาหวาน อ่อน	เย็น						
พุธ	อาหารเบาหวาน ปรกดิ	เช้า						
พุธ	อาหารเบาหวาน ปรกดิ	เที่ยง						
พุธ	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เย็น						
พฤหัสบดี	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เช้า						
พฤหัสบดี	อาหาสบาหวาน อ่อน	เที่ยง						
พฤหัสบดี	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เย็น			=			
ศุกร์	อาหารเบาหวาน ปรกดิ	เช้า						
พฤหัสบดี	อาหาสบาหวาน อ่อน	เที่ยง						
ศุกร์	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เย็น						
เสาร์	อาหาสบาหวาน อ่อน	เช้า						
เสาร์	อาหาสบาหวาน อ่อน	เที่ยง						
เล่าร์	อาหาสบาหวาน อ่อน	เย็น						
อาทิตย์	อาหารเบาหวาน ปรกทิ	เช้า						
เล่าร์	อาหาสบาหวาน อ่อน	เที่ยง						
> เสาร์	อาหารเบาหวาน ปรกติ	เย็น			_			
****	- • • X @ * '* 9 • •							
เลือกวันที่	• พิมพ์ไบสั่งอา	หาร พิมพ์ใบสรุปอาหาร			ตกลง ยกเล็ก			



วิธีการตรวจสอบรายการอาหารที่สั่ง

วิธีการเข้าสู่หน้าจอ สามารถเข้าได้ 2 วิธี ดังนี้

<u>วิธีที่ 1.</u>รูปแบบของเมนูแบบ Ribbon UI เลือกตามรูป

ระบบผู้ป่วยนอก	ระบบห้องจ่ายยา	ระบบผู้ป่วยใน	ระบบงานอื่นๆ	งานเชิงรุก	Tools	รายงาน	System
🌌 ลงหะเบียนผู้ป่วยใน	🧰 รายการจำห	เน่ายและคิดค่ารัก	ษาพยาบาลผู้ป่วย	🔓 รายการอาหาร			
📝 ลงผลการวินิจฉัย/การทำหัย	าดการ 🔢 Medication	n Profile		เมนอาหาร	1 и:	ะเบียนผู้ป่วยค	เลอด
🗾 รายการย้ายเดียงผู้ป่วย	บันทึกกิจกรรม ระบบผู้ป่วยใน	การพยาบาล		โกชนาการ		Йала	เลือกรายกา
				รายการอาหาร			ລານາາ

<u>วิธีที่ 2.</u> รูปแบบของเมนูแบบ Menu & Toolbar เลือกตามรูป

File	ระบบผู้ป่วยนอก	ระบบ	<mark>ผู้ป่วยใน</mark> ระบบห้องยา	ระบบงานอื่นๆ	Inventory	รายงาน	<u>T</u> ools	: <u>W</u> indows	<u>H</u> elp	
		2	ลงทะเบียนผู้ป่วยใน		Ct	rl+F4				
		7	ลงผลการวินิจฉัย/การ/	าหัตถการ	Ct	rl+F5				
		Ħ	Medication Profile							
			บันทึกกิจกรรมการพยา	บาล						
			สั่ง LAB IPD							
			รายการจำหน่ายและคิด	ค่ารักษาพยาบาล	ລຜູ້ປ່ວຍ Ct	rl+F6				
			Doctor Discharge Sun	nmary						
			ลงสรุปรายการค่าใช้จ่า:	1						
		&∕	ผู้ป่วยสังเกตุอาการ							
			รายการย้ายเดียงผู้ป่วย							
			ระบบจองห้องพิเศษ							
			บันทึกสถานะเดียง					เลื	่อกรา	ยการ
			บันทึกรับ Chart						อาห	าร
			Service Charge							
		٢	ห้องคลอด			•			\checkmark	
		Θ	งานโภชนาการ				1	รายการอาหา		
			Check DRGs (รายการ)	มู้ป่วยที่ D/C ประ	จำเดือน)			เมนูอาหาร		
		0	IPD Tools			•				



หน้าจอหลักของการตรวจสอบรายการอาหารที่สั่ง

ระบุวันที่ที่ต้องการตรวจสอบรายการอาหาร (Default เป็นวันที่ ปัจจุบัน)

ระบุดึกที่ต้องการตรวจสอบรายการอาหาร (ถ้าไม่ระบุ หมายถึง ทุก ดึก)

ระบุมื้ออาหารที่ต้องการตรวจสอบรายการอาหาร (ถ้าไม่ระบุ หมาย ถึง ทุกมี้อ)



รพ.ค่ายสุริยพงษ์



ว ข่าข

ตัวอย่างรายการผู้ป่วยที่สั่งอาหาร

รายการเบิกอาหารผู้ป่วยใน โรงพยาบาล**แก่กาย**ขจังหวัดสระบุรี

ชื่อดึก ดึกผู้ป่วยในหญิง.....ประเภท <u>เข้า</u>

ลำกับ	ท้อง/เทียง	HN	AN	ช้อ - สกุล	อาหาร	ปรีมาณ	หมายเหตุ
L	F08	000005865	510003046		อาหารเบาหวาน ปรกที		
2	F08	000005865	510003046		อาหารเบาหวาน อ่อน		
;	F08	000005865	510003046		อาหารเบาหวาน ปรกที		
Ļ	F08	000005865	510003046		อาหารเบาหวาน อ่อน		
i	F13	000147860	510003045		อาหารเบาหวาน ปรกที		
i	F13	000147860	510003045		อาหารเบาหวาน อ่อน		
,	F13	000147860	510003045		อาหารเบาหวาน ปรกที		
	F13	000147860	510003045		อาหารเบาหวาน อ่อน		