คำนำ

การบริหารยาและเวชภัณฑ์ เป็นงานที่เป็นภารกิจหลักในกลุ่มงานเภสัชกรรมและคุ้มครองผู้บริโภค มี วัตถุประสงค์เพื่อให้การสำรองยาและเวชภัณฑ์ มีประสิทธิภาพและเพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วยและสถานพยาบาลอื่นใน เครือข่าย เช่น โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพส่วนตำบล

ที่ผ่านมาพบว่า การบริหารยาและเวชภัณฑ์ ประสบกับปัญหาหลายอย่าง เช่น 1.ด้านปริมาณ มีการสำรองไม่ เพียงพอสำหรับการให้บริการ เกิดการสูญเสีย สูญหาย ความยากลำบากในการตรวจสอบปริมาณยาและเวชภัณฑ์คงคลัง หรือมีการสำรองยาและเวชภัณฑ์มากจนเกินความจำเป็น 2. ด้านเอกสารการจัดซื้อ มีความยุ่งยาก ล่าช้า ความไม่ถูกต้อง สมบูรณ์ของเอกสาร ในการจัดซื้อ 3.ด้านการบริหารจัดการ มีความยุ่งยากในการเบิก จ่าย ยาและเวชภัณฑ์ เป็นต้น

จากปัญหาดังกล่าว ผู้พัฒนาระบบ จึงเห็นว่ากวรจะมีการนำระบบเทก โนโลยีและสารสนเทศ มาประยุกต์ใช้ในงาน บริหารยาและเวชภัณฑ์ เพื่ออำนวยกวามสะดวก และทำให้เกิดประสิทธิภาพ มากขึ้น

ระบบที่ได้รับการพัฒนานี้ เรียกว่า โปรแกรมคลังยา (Smart Inventory) มีคุณสมบัติครอบคลุม ตั้งแต่ฟังก์ชันหลัก ได้แก่ การจัดซื้อ การรับยาเข้าคลัง และการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์ จากคลัง เป็นต้น ฟังก์ชันสนับสนุน ได้แก่ ระบบรายงาน เช่น รายงานการจัดซื้อ รายงานปริมาณยาคงคลัง รายงานยาถึงจุดสั่งซื้อ รายงานยาใกล้หมดอายุ รายงานมูลค่ายาคงคลัง รายงานการเบิกจ่ายยาและเวชภัณฑ์ เป็นต้น ฟังก์ชันด้านความปลอดภัย เช่น การควบคุมการเข้าถึงข้อมูล การสำรอง และ การนำเข้าฐานข้อมูล เป็นต้น และฟังก์ชันพิเศษ เช่น การแจ้งการประมวลผลทางแอพพลิเคชันไลน์ ได้แก่ การแจ้งเตือนยา ใกล้หมดอายุ รายการสั่งซื้อที่ได้รับสินค้าแล้ว และที่ยังไม่รับสินค้าเกินกำหนดเวลา การแสดงผลการค้นหาผ่าน โทรศัพท์มือถืออัจฉริยะ(Smart phone) ที่ใช้ระบบปฏิบัติการแอนดรอยค์ ได้แก่ ค้นหาปริมาณยาคงคลัง ค้นหาประวัติการ สั่งซื้อ ประวัติการรับ-จ่าย ยาและเวชภัณฑ์ ค้นหาข้อมูลบริษัทยาและแก้ไขรายการได้

ผลจากการนำระบบดังกล่าวมาใช้ในระบบบริหารยาและเวชภัณฑ์ พบว่า สามารถตอบสนองการทำงานได้อย่างคื และมีประสิทธิภาพ และผู้พัฒนายังกงพัฒนาโปรแกรมต่อไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีฟังก์ชันการทำงานที่ครบถ้วนสมบูรณ์

ภก.วีระชัย เลิศวงศ์ไชย

มีนาคม 2563

สารบัญ

หัวเรื่อง	หน้า
การล็อกอิน เข้าสู่โปรแกรม	3
การตั้งค่าระบบ	4
การสั่งซื้อยา	13
การรับยาเข้าคลัง	15
การเบิกง่ายยา	17
ระบบรายงาน	19
การสำรองและนำเข้าฐานข้อมูล	20

การล็อกอิน (Login) เข้าสู่โปรแกรม

เปิดโปรแกรมจากไอคอน จะปรากฏหน้าจอล็อกอิน ดังรูป

	🔊 ผู้ใช้:	admin	สวัสดี
(รหัสผ่าน:	****	
	เล้าส่ระเม	ยอเลือ	

- 2. ใส่รหัสผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน
- กดปุ่มเข้าสู่ระบบ เมื่อการล็อกอินสำเร็จ จะปรากฏหน้าจอโปรแกรม ดังรูป



การตั้งค่าระบบ



	٢		#		R	21		5	00	Z	Z
ตั้งค่า	ทะเบียน	หน่วย	บริษัท	กำหนด	ควบคุม	หน่วยงาน	กรรมการ	หน่วยนับ	ปุ่ม	ปุ่ม	ปุ่ม
พื้นฐาน	เวชภัณฑ์ยา	นับ	ยา	ผู้ใช้งานระบบ	โปรแกรม	เบิก	ตรวจรับยา	สั่งช้อยา	30	31	38

- การตั้งค่าพื้นฐาน
 - 1.1. เลือก เมนู >>ตั้งค่าพื้นฐาน จะปรากฏหน้าจอดังรูป



A ▼		โปรแกรมคลังธา : Databa	e (Access 2007 - 2010) - Microsoft A	ccess	122	٥	×
File หน้าหลัก กิจกรรมประจำ	าวัน งานเอกสารทั่วไป ระบบรายงาน1 ระบ	บบรายงาน2 ตั้งค่าระบบ บริหา	รฐานข้อมูล เครื่องมือ จัดการโป	รแกรม Contact us			∞ 🕜
พน้าพลัก >> ผู้ใช้งานขณะนี้ : วีระชัย เล่	ลิศวงศ์ไชย						×
📃 การตั้งค่าพื้น	เฐาน						
HospCode:	11369	RateUse:	45				
ชื่อโรงพยาบาล:	โรงพยาบาลพระแสง (งานคลังเวชภัณฑ์ ก	เดือนยาหมดอายุ (เดือน):	12				
ผู้อำนวยการ:	นายดิเรก วงศ์ทอง	สำรองยาองค์การ:	60				
ตำแหน่ง:	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระแสง	จำนวนเดือนเฝ้ายา expired:	12				
เจ้าหน้าที่พัสดุ:	นางสาวปียะดา <mark>เ</mark> พชรสวัสดิ์	MaxStock:	90				
ตำแหน่ง:	ห้วหน้ากลุ่มงานเกส้ชกรรมและคุ้มครองผู้เ	AccessPath:					
เจ้าหน้าที่คลัง:	นางสาวเรวดี มีใหม่	PrintFrmPath:					
ตำแหน่ง:	เจ้าพนักงานเภสัชกรรมชำนาญงาน	Backup path:	D:\backup_drug_substock\				
เจ้าพน้กงานประจำห้องยา:	นางสาวอ้นธิกา ชุติมันต์	Manifanti					
ตำแหน่ง:	เจ้าพนักงานประจำห้องยา	version:					
เลขที่ฝ่าย:	สฎ 0027.303/						
จำนวนวันส่งยา:	45						
Concerns of the							
Line setup buil							
Form View					Num Lo	ock 📴	e z
🔳 o 🛱 🤮	🛤 🟦 😒 🤵 🙊	🤌 🚿 🖳		<u>^</u>	エロ) ¹ mu 14: エロ) ¹ mu 4/2/	:41 /2563	72

- 1.2. รายละเอียดการตั้งค่า ตามลำคับ
 - 1.2.1. HospCode หมายถึง รหัสโรงพยาบาล
 - 1.2.2. ชื่อโรงพยาบาล หมายถึง ชื่อสถานพยาบาลนั้นๆ
 - 1.2.3. ผู้อำนวยการ หมายถึง ชื่อผู้อำนวยการของสถานพยาบาลนั้นๆ
 - 1.2.4. ตำแหน่ง หมายถึง ตำแหน่งของผู้อำนวยการ
 - 1.2.5. เจ้าหน้าที่พัสดุ หมายถึง ชื่อของเจ้าหน้าที่พัสดุที่ได้รับแต่งตั้ง (ปกติกือ หัวหน้าฝ่ายเภสัชกรรม)
 - 1.2.6. ตำแหน่ง หมายถึง ตำแหน่งของเจ้าหน้าที่พัสดุ
 - 1.2.7. เจ้าหน้าที่คลัง หมายถึง ชื่อของเจ้าหน้าที่คลังยา ที่ได้รับการแต่งตั้ง
 - 1.2.8. ตำแหน่ง หมายถึง ตำแหน่งของเจ้าหน้าที่คลังยา
 - 1.2.9. เจ้าพนักงานประจำห้องยา หมายถึง ชื่อของเจ้าพนักงานประจำห้องยา
 - 1.2.10. ตำแหน่ง หมายถึง ตำแหน่งของเจ้าพนักงานประจำห้องยา
 - 1.2.11. Rate Use หมายถึง จำนวนวันที่ใช้คำนวณอัตราการใช้ยา
 - 1.2.12. เตือนยาหมดอายุ(เดือน) หมายถึง จำนวนเดือนที่ต้องการเฝ้าระวังยาหมดอายุ แจ้งเตือนทาง Line
 - 1.2.13. สำรองยาองค์การ หมายถึง จำนวนวันที่สำรองยาจากองค์การเภสัชกรรม
 - 1.2.14. จำนวนเดือนเฝ้ายา Expire หมายถึง จำนวนเดือนเฝ้าระวังยาหมดอายุ ที่พิมพ์รายงานในโปรแกรม
 - 1.2.15. Backup Path หมายถึง ชื่อโฟลเดอร์ ที่ใช้เก็บไฟล์สำหรับการสำรองข้อมูล
 - 1.2.16. Line setup/อื่นๆ หมายถึงการตั้งค่า สำหรับระบบแจ้งเตือนทาง Line application และการตั้งก่าอื่นๆ เพิ่มเติม

Tet white Astronomical States Texasers in second second Texasers in second second second Texasers in second secon	A				ĩ	ปรแกรมคลังยา :	Database (Access 20	07 - 2010) - N	dicrosoft Access		<u>19</u>	0	×
เข้าหรืองงะ มีสังของสนังโหนร์ง เสียงไร้อาน (Ine aler:	File หน้าหลัก ก็	กิจกรรมประสาวัน	งานเอกสารทั่วไป	ระบบรายงาน1	ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contact us			∞ 🕜
รังร่างกระจำสังรามแกะ Jeet เป็ดใช้งานแกะ Jeet เป็ดใช้งานแกะ Jeet เป็ดใช้งานและอายุ เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้เสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้เสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในมาสง เป็ดใช้งานเสียนกระทั่งในไประสง เป็ดใช้ได้ไประทั่งในไประทั่งในไประทรง เป็ดใช้ได้ไประทรง เป็ดใช้ได้ไประทรง เป็ดใช้ได้ได้ไประทรง เป็ดใช้ได้ไประทรง เป็ดใช้ไประทรง เป็ดใช้ไประทรง เป็ดใช้ไประทรง เป็ดใช้ไประทรง เป็ดใช้ไประทรง	📳 หน้าหลัก >> ผู้ใช้งานขณ	เะนี้ : วิระชัย เลิศวงศ์ไร	รย 🧾 การตั้	งค่าพื้นฐาน 🔳	ตั้งค่าแจ้งเดือนทา	Juline							×
 ผิดใช้งาน line alert ที่ส่วนทุกๆแก่ที่ เมือง token เมืองใช้งานเมือนชามมอยายุ เมืองใช้งานเมือนชามของ เมืองใช้งานเมือนชามที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมือนชามที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมือนชามที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมือบชามนอยาที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมือบชามนอยาที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมือบชามนอยาที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมืองยาที่ยังไม่มาส่ง เมืองใช้งานเมืองยาที่มีมาส่ง เมืองใช้งานเมืองอางคองลงลง เมืองเสียนยาที่มีมาส่ง เมืองเสียนส์คองสีอกปกติ เพียงเสียนส์คองสีอกปกติ เพียงเสียนส์คองสีอกปกติ เพียงเสียนส์คองสีอกปกติ 	ตั้งค่าการแจ้งเดือนท	ทาง Line											-
ทำงานทุกๆ(นที่) Line Token 	Y	เปิดใ	ข้งาน line alert										
Line Token เปิดใช้งานเสือนยาทันที่งาวที่ Minimum stock เปิดใช้งานเสือนยาที่ยังไม่มาต่ง เปิดใช้งานเสือนยาที่มาต่งแล้ว ภาณีรัสราสัมาร์งแล้ว ทานรัสราสัมาร์งแล้ว จำนวนวันนั้น Deed stock 365 จำนวนวันนั้น Deed stock 365 จำนวนวันนั้น Deed stock 365 จำนวนวันนั้น Deed stock 365 จำนวนวันนั้น Beuenก็ไม่มาก่ง 10 จำนวนวันนั้น Beuenก็ส่วยสวดสิง 55 ใช้เสี่ยงเสือนมีอสลิตก เสียงเสือนมีอสลิตก เสียงเสือนมีอสลิตก ๑๒ เสียงเสือนมีอสลิตก ๑๒ เสียงเสือนมีอสลิตกปกติ ๑๒ ๑๐ ๑๐ เสียงเสือนมีอสลิตกปกติ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ ๑๐ <t< td=""><td>ทำงานทุ</td><td>ทุกๆ(นาที)</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	ทำงานทุ	ทุกๆ(นาที)	1										
 แ็ตใร้งานเดือนยาที่กว่า Minimum stock เปิดใร้งานเดือนยาที่ยังในมาส่ง เปิดใร้งานเดือนที่มาส่งแล้ว ภาะสิ่งคำอัญา เห็นเป็น จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนร้างต้อนยาที่มีมาส่ง 10 จำนวนวายาารรุ่มตรวจยาคงคลัง 55 รื่นรึ่งชื่อนต์คลคือก เสียงเดือนต์คลคือกนิดพลาด เมษาวังพา 197 เสียงเดือนต์คลคือกนิกคล 1987 	Line To	oken											
เปิดใช้งานเสือยอาศักกำ Minimum stock เปิดใช้งานเสือยรที่ยังไม่มาส่ง เปิดใช้งานเสือยที่มาส่งแล้ว การยังคำชั่นๆ เริ่มเติม จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Stafeuenที่ไม่มาส่ง 10 จำนวนรายการสู่มดรวจยาดงดดัง 55 ใช้เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เดียงเดือนตัดสดีอกปกติ เสียงเดือนตัดสดีอกปกติ เดเพลง 10 จานวนรายการสู่มดรวจยาดงดดัง 55 ใช้เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เดียงเดือนเสียงตัดสดีอก เสียงเดือนเสียงสดสอิอกปกติ เดเพลง 10 จัการการสู่มดรวจยาดงดดัง 55 เสียงเดือนเสียงสังสอบ (การการการการการการการการการการการการการก	🗹 เปิดใจ	เช้งานเ <mark>ดือ</mark> นยาหมเ	กอายุ										
 มิตใจ้งานติยยาที่ยังไม่มาส่ง มิตใจ้งานติยบที่มาส่งแล้ว การทั้งคำขึ้นๆ เห็นติม จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันนับ Dead stock 555 จำนวนรายการสู่มตรวจยาดงดลัง 555 ใน้เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เสียงเดือนเมื่อตัดสดีอก เรียงเดือนติดสดีอกปกติ ๑๙ ๙ ๔ ๑๖๖ 	🗆 เปิดใ	เช้งานเตือนยาต่ำก	ว่า Minimum ste	ock									
 มีครั้งรายสือนที่มาส่งแล้ว การสั่งครั้ยๆ เห็นเมือ จำนวนวันนับ Dead stock 366 จำนวนวันแข้งเสียนขาที่ไม่มาส่ง 10 จำนวนรายการสุมตรวจยาดงดลัง 55 ชิ ใน้เสียงเสือนมีอตัดสติอก เสียงเสือนมีอตัดสติอก เสียงเสือนติดสติอกปกติ ดังเwar ♥ 017 เสียงเสือนติดสติอกปกติ ดังเwar ♥ 017 เสียงเสือนติดสติอกปกติ ดังเwar ♥ 017 เสียงเสือนติดสติอกปกติ ดังเwar ♥ 017 	⊠ เปิดใช	ส้งานเดือนยาที่ยัง	ไม่มาส่ง										
การทั้งคำอื่นๆ เสิ้มเติม จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันแข้งเดียบยาที่ไม่มาต่ง 10 จำนวนรายการสุ่มตรวจยาคงคลัง 55 โป้ ใช้เสียงเดียนมี่อศัคลดีอก เฉียงเดียนมี่อศัคลดีอกใดพลาด อเลเริม var v 1007 เฉียงเดียนศัคลดีอกปกติ 0xwar v 1007	⊻ เปิดใ	เช้งานเตือนที่มาส่	าแล้ว										
จำนวนวันนับ Dead stock 365 จำนวนวันแจ้งเดียนยาที่ม่มาก่ง 10 จำนวนรายการรุ่มตรวจยาดงคลัง 55 ชางรินัธิชาเดือนมีตกคิตก เสียงเดียนที่คลคือกปกติ ok.war ♥ prov เสียงเดียนศัคลคือกปกติ ok.war ♥ prov	การตั้งค่าอื่นๆ เพิ่มเ	เติม											=
จำนวนวันแจ้งเดือนยาที่ปมมาส่ง 10 จำนวนรายการสุ่มดวจอยาดงคลัง 55 ชี ใช้เสียงเดือนมี่อตัดลด็อก เรียงเดือนต์ดลดีอกปกติ ok.waw v pay เรียงเดือนต์ดลดีอกปกติ ok.waw v pay	จำนวน	เว้นนับ Dead sto	ck	365									
จำนวนรายการสู่มตรวจยาดงดลัง 55 ชี้ไร้เสียงเต็อนที่ดลติอก เสียงเต็อนที่ดลติอกปกติ okwav ♥ play เสียงเต็อนที่ดลติอกปกติ okwav ♥ play	จำนวน	เว้นแจ้งเตือนยาที่ไ	ม่มาส่ง	10									
 ผู้เลี้ยงเดือนมี่อตัดสดีอก เลี้ยงเดือนตัดสดีอกปกติ (เลี้ยงเดือนตัดสดีอกปกติ) เลี้ยงเดือนตัดสดีอกปกติ (เลี้ยงเดือนตัดสดีอกปกติ) The second second	จำนวน:	เรายการสุ่มตรวจย	าคงคลัง	55									
เสียงเสือนทัคลสีอกไปกติ (okway) (play) เสียงเสือนทัคลสีอกปกติ (okway) (play) Form View	🗹 ্রুরে	ลี่ยงเตือนเมื่อตัดส	ดีอก										
เสียงเดือนศัตสตีอาปาติ okwaw ♥ pay	13	สียงเตือนตัดสต <mark>ั</mark> อ	กมิดพลาด ale	rt3.wav 🗸	play								
Form View Num Lock	13	สียงเดือนตัดสด๊อ	กปกติ oks	vav 🗸	piay								
Form View Num Lock													
Form View Num Lock													
Form View Num Lock													
Form View Num Lock 🛛 📴 🕮 🕮 💆 🕊													
	Form View										Num Lock		

- 1.2.16.1. เปิดใช้งาน Line alert หมายถึง เปิดการใช้งานระบบแจ้งเตือนข้อมูลอัตโนมัติทาง Line application
- 1.2.16.2. ทำงานทุกๆ(นาที) หมายถึง การตั้งค่าระยะเวลาในหน่วยนาที ที่ต้องการให้โปรแกรมทำการ ประมวลผลเพื่อแจ้งเตือนทาง Line application
- 1.2.16.3. Line Token หมายถึง รหัสเฉพาะของ Line ที่ใช้สำหรับส่งข้อมูลการแจ้งเตือน (Line notify)
- 1.2.16.4. ระบบแจ้งเตือนทาง Line สามารถเปิดใช้งานได้ 4 ระบบ คือ แจ้งเตือนขาใกล้หมดอาขุ ขาต่ำกว่า Minimum stock ขาที่ยังไม่มาส่ง และ ขาที่มาส่งแล้ว
- 1.2.16.5. การตั้งค่าอื่นๆเพิ่มเติม
 - 1.2.16.5.1. จำนวนวันนับ Dead stock หมายถึง จำนวนวันที่กำหนดเป็น Dead stock คือระยะเวลาที่ไม่มีการ เบิกจ่ายเลย
 - 1.2.16.5.2. จำนวนวันที่แจ้งเตือนยาที่ไม่มาส่ง หมายถึง กำหนดจำนวนวันที่จะให้ระบบแจ้งเตือนทาง Line หากรายการยาที่สั่งยังไม่มาส่ง
 - 1.2.16.5.3. จำนวนรายการสุ่มตรวจยาคงคลัง หมายถึง จำนวนรายการ(ชื่อยา) ที่ต้องการให้ระบบทำการ สุ่ม เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของคลังยา
 - 1.2.16.5.4. ใช้เสียงเตือนเมื่อตัดสตีอก หมายถึง เปิดการทำงานระบบเสียงแจ้งสถานะการทำงาน ขณะทำ การตัดสตีอกด้วย บาร์ โค้ด

2. ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา

2.1. เลือก เมนู >> ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา จะปรากฏหน้าจอดังรูป

A ∐∓				5	โปรแกรมคลังธา : Database (Access 200	7 - 2010) - Mi	crosoft Access				(<u>)</u>	٥	×
File	หน้าหลัก	กิจกรรมประสา	วัน งานเอกสารทั่วไป ระบบราช	เงาน1 ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contac	t us				∞ 🕜
📳 หน้าห	เลัก >> ผู้ใช้งาน เ	ขณะนี้ : อันธิกา จ	(ดีมันด์ 📳 ทะเบียนเวชภัณฑ์ยา										×
	ทะเบีย	นเว <mark>ช</mark> ภัย	นฑ์ยา										-
-			คันหา เพิ่มรายการ										
		รหัสยา	ซื้อยา	ความแรง	Generic name	TPU	GPU	หน่วย	เน้บ	สถานะ			
แก้ไข	Barcode	ACTI001	actifed	60ML				13	~	Ö			
แก้ไข	Barcode	ACTI002	ACTIFED					1	~	0			
แก้ไข	Barcode	ACTI003	ACTIVATED CHARCOAL CA	260 MG	Activated charcoal capsules	726413	726432	4	~	1			
แก้ไข	Barcode	ACYC001	ACYCLOVIR	400 mg	Acyclovir tablets	287282	230916	1	~	1			
แก้ไข	Barcode	ACYC002	ACYCLOVIR		Aciclovir (Acyclovir)			17	~	0			
แก้ไข	Barcode	ADEN001	ADENOSINE	6MG/2ML,2ML	Adenosine			10	~	1			
แก้ไข	Barcode	ADRE001	ADRENALINE	1 mg/ml,1 ml	Epinephrine (Adrenaline)			8	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALB0002	ALBENDAZOLE	100 mg/5ml,20 r	Albendazole suspension			13	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALBE001	ALBENDAZOLE	200 mg	Albendazole tablets			1	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALC0002	*****ALCOHOL SCRUB		Ethyl alcohol			3	~	0			
แก้ไข	Barcode	ALC0003	ALCOHOL	70%v/v,30 ml	Ethyl alcohol			13	~	0			
แก้ไข	Barcode	ALC0004	ALCOHOL	70%v/v,60 ml	Ethyl alcohol	766109	766081	13	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALCO001	ALCOHOL	70%v/v, 450ML	Ethyl alcohol	766121	766113	13	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALCO003	ALCOHOL	95%, 450 ml	Ethyl alcohol			13	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALLO001	ALLOPURINOL	100 mg	Allopurinol tablets	666517	234092	1	~	1			
แก้ไข	Barcode	ALPR001	ALPRAZOLAM	0.25MG				1	~	0			
- 41		******	*********			045404	0.45400			•			•
Form Vie	w			_							Num Lo	ock 📧	
-	O Ei	9	🗮 🟦 🕿 🌖	🙊 👙 🛛	S 🦉 🚿					へ 戸 40)	ENG 5/2/	:54 /2563	2

- 2.2. การค้นหา
 - 2.2.1. ใส่ข้อมูลที่ต้องการค้นหา และกดปุ่ม ค้นหา
- 2.3. การแก้ไข
 - 2.3.1. หากต้องการแก้ไขรายการที่มีอยู่แล้ว ให้กดปุ่ม แก้ไข ของรายการนั้นๆ จะปรากฎหน้าจอดังรูป

A	Ŧ				โปร	แกรมคลังยา :	Database (Access 2	2007 - 2010) - 1	Microsoft Access			- 0	×
F	le หน้าหลัก	กิจกรรมประสาวัน	งานเอกสารทั่	วไป ระบบรายงาา	a1 ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contact us		_	∞ 🕜
(-8)	หน้าหลัก >> ผู้ใช่ง	านขณะนี้ : อันธิกา ชุติมันเ	ล์ 🥄 💷 ทะเร	อียนเวซภัณฑ์ยา	🔋 เพิ่ม/แก้ไขรายการเวข	ภัณฑ์							×
_	== ทะเร	บียนเวชภัณฑ์											
	แก้ไข												
	รหัสยา*	ACTI001			ปริมาณสตัอกต่ำสุด	1							
	ชื่อยา*	act fed			ตำแหน่งวาง								
	ความแรง	60ML			คำช่วยค้นหา								
	ชื่อสามัญ*				, สถานะ	0	F West	🔽 iânlêtre					
	ຽປແບບ				รหัล TPU								
	หน่วยบรรจุ	1			รหัส GPU								
	หน่วยนับ	13			หมายเหตุ								
		เพิ่ม	ปรับป	34									
For	n View	> N >> No	Filter Search									Num Lock	
-	0	i 🤤 🚞			🙊 👙 🔊	W	<i>ø</i>				へ 臣 (11) EN	3 15:55 3 5/2/2563	易

- 2.3.2. เมื่อแก้ใขรายการเสร็จแล้ว กดปุ่ม ปรับปรุง
- 2.4. การเพิ่มรายการยาและเวชภัณฑ์
 - 2.4.1. จากหน้าจอตั้งก่าทะเบียนเวชภัณฑ์ยา กดปุ่ม เพิ่มรายการ จะปรากฏหน้าจอดังรูป

A	l v				โป	รแกรมคลังยา :	Database (Access 2	007 - 2010) - M	Microsoft Acces	55		-	J X
F	ile หน้าหลัก	กิจกรรมประสาวัน	งานเอกสารทั่ว	ไป ระบบรายงาน1	ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแก	ເຊມ Contact us			∞ 🕜
	หน้าหลัก >> ผู้ใช้งา	นขณะนี้ : อันธิกา ชุติมันเ	ร์ 🔚 ทะเบี	ยนเวซภัณฑ์ยา	เพิ่ม/แค้ใขรายการเว	ชภัณฑ่							×
	😑 ทะเบี	ยนเวชภัณฑ์											
	เพิ่มรายกา	າຈ											
	รหัสยา*				ปริมาณสตีอกต่ำสุด								
	ชื่อยา*				ตำแหน่งวาง								
	ความแรง				คำช่วยค้นหา								
	ชื่อสามัญ*			~	สถานะ		In Here	🌆 เล็กไซ้งาน					
	ຊູປແບບ				รนัล TPU								
	หน่วยบรรจุ				รนัล GPU								
	หน่วยนับ			~	หมายเหตุ								
		เพิ่ม	ปรับปร	м									
But													
For	m View	W NO	riiter Search									Num Lock	
	0 🗏	i 🤤 🥽	i	i 🧿 🥬	R 🔗 🖉		ø				へ 臣 🕪 🎙	16:01 ทย 5/2/25	63 2

- 2.4.2. เมื่อใส่รายละเอียดเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม เพิ่ม
- 3. หน่วยนับ
 - จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก หน่วยนับจะปรากฏหน้าจอดังรูป

A +					េ	ปรแกรมคลังยา :	Database (Access 20	007 - 2010) - M	Microsoft Access		3	- 0	×
File	หน้าหลัก	กิจกรรมประสาวัน	งานเอกสารทั่วไป	ระบบรายงาน1	ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contact us			∞ 🕜
-s w	ม้าหลัก >> ผู้ใช้งานข	ณะนี้ : อันธิกา ชุติมันเ	มี 📑 หน่วยนับ	X									×
	😑 หน่วยเ	រ័ប											Ê
	แก้ไข												
	id	รหัส	ชื่อพ	น่วยนับ									
•		1	เม็ค										
	2	2	ถูก										
	3	3	แกล	ลอน									=
	4	4	แคป	ซูล									
	5	5	แท่ง										
	6	6	11014										
	7	7	แต่น										
	8	8	លោរ	พูล									
	9	9	ใบ										
	10	10	ไวอ้	a									
	11	11	វាទីដ	վո									
	12	12	กล่อ	٩									
	13	13	ขวก										
	14	14	กู่										
	15	15	ชั้น										
Record	: H < 1 of 24	No No	Filter Search										M
Form	/iew			_	_	_		_				Num Lock	
-	O ≣i	e 🔒	1	o 😥	🤣 🙆	3 W	<i>ø</i>				へ 😨 🕪) ENG	16:05 5/2/2563	2

- 3.2. กดปุ่มแก้ไข จากนั้นทำการแก้ไขรายการ
- บริษัทยา
 - จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก บริษัทยา จะปรากฏหน้าจอดังรูป

=== บริห	จัทยา					
ะนัด	คัมหา แก้ไข ร้อมริสท	ผู้แทนอา	ที่อยู่ 1	พื่อยู่ 2	รษัตไปรษณีย์	เดรที่ภาษี
101ME001	บริษัท 101 เมดิแคร์ จำกัด	นงพะงา ขันถม	1730/384 หมู่บ้ำนพฤกษา 61 ข.เพชรเกษม 63 แขวงหลักลอง เ	02-0470660 โทรสาร 02-047	10160	010555100320-
2MM001	บริษัท 2เอิ่ม(เมด-เมเกอร์) จำกัด	เขกชาติ ราชพิบูล	3 ซ.รามคำแหง 199 ถ.รามคำแหง แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กทม.	0-2517-6217-8 โทรสาร 0-2!	10510	0105526015172
3MD001	DIETHELM (3M)					
5SS001	5ส โรงพยาบาลพระแสง					
AER001	บริษัท แอโรแคร์ จำกัด	นงพงา ขันถม	2 ขอยอนามัยงามเจริญ 24 ถนนพระราม 2 แขวงท่าข้าม เขตบา	0-2001-5491-3 โทรสาร 0-2(10150	0105546105436
ANB001	บริษัท เอ.เอ็น.บี.ลาบอราตอรี่ (อำนวยเภลัช) จำก่	ศิริพร สุนันทา	57 ถนนรามชินทรา แขวงค้นนายาว เขตค้นนายาว กทม.	02-510-0021 โทรสาร 02-51	10230	
ARMY001	โรงงานเภสัชกรรมทหาร	สุพรรษา แข่เฮ้ง	ศูนย์การจุตสาหกรรมป้องกันประเทศและพลังงานทหาร 183 ข	กพม. 02-3921513	10110	
ASI001	ASIAN PHARMACEUTICAL					
ATL001	บริษัท แอตแลนติค ฟาร์มาซูดิคอล จำกัด	เกศราภรณ์ ระเบียบดี	2038 ถ.สุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กทม.	โทร 0-2311-0111 โทรสาร 0-	10260	010552800827'
AUT001	โรงพยาบาลอู่ทอง	สุนีย์ จุลพัฒน์	2024 หมู่ที่ 6 ต.อุ่ทอง อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี	035-565554,035-551422	72160	
BAN001	บริษัท บางกอก ดรัก จำกัด	อาสาทห์ นุขเกษม	874 ข.อุรุพงษ์ 2 ถ.พระราม6 แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กท	โทร 0-2613-9758-9 โทรสาร	10400	
BBO001	B.B.O. GROUP TRADING					
BER001	บริษัท เบอร์ลินฟาร์มาซูติคอลอินดัสตรี้ จำกัด	นิตยา จันทรวิลัย	359 ถ.เจริญกรุง แขวงป้อมปราบ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กทม.	โทร 0-22254261 โทรสาร 0-:	10100	0105527028430
BER002	BERLIJUKER					
BEV001	บริษัท บีเวอร์ เมดิคอล					

- 4.2. กดปุ่มแก้ไข จากนั้นทำการแก้ไขรายการ
- กำหนดผู้ใช้งานระบบ
 - จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก กำหนดผู้ใช้งานระบบ จะปรากฏหน้าจอดังรูป

A ▼				โปรแกรมคลังยา : โ	Database (Access 2007 - 2010	- Microsoft Acces	5	12	- 0	×
File	หน้าหลัก	กิจกรรมประจำวัน งานเอกส	กรทั่วไป ระบบรายงาน1 ระบบราย	ขงาน2 ตั้งค่าระบบ	บริหารฐา	านข้อมูล เครื่องว่	ไอ จัดการโปรแกร	ມ Contact us		1000	∞ 🔇
-8 หน้า	าหลัก > > ผู้ใช้งานข	ณะนี้ : วีระชัย เล็ศวงศ์ไชย	🔹 บริษัทยา 📑 ผู้ใช้งานระบบ								×
	📃 ตั้ง	ด่าผ้ใช้งานระบบ	1								
	แก้ไข										
ι	user_id	user_pass	user_name	status	admin	receive_allow	pay_out_allow	report_allow			
	aun	***	อันธิกา ชุติมันต์	1	1	1	1	1			
	mint	****	เรวดี มีใหม่	1	1	1	1	1			
	vchai	****	วีระชัย เลิศวงศ์ไชย	1	1	1	1	1			
					- In		1				
l											
İ											
ĺ											
Record:	14 4 1 of 3	▶ H 🖂 🔆 No Filter Sea	arch								
Form Vi	lew			_	_				 N	um Lock	
+	O Ei	😑 📄 🔒	😒 🧕 🖗	A: 🕨	<i>ø</i>				へ 聖 🕼 ENG	15:33	易

5.2. กดปุ่มแก้ไข จากนั้นทำการแก้ไขรายการ หากต้องการอนุญาตสิทธิ์ใดๆ ให้กำหนดค่าเป็น 1

หมายเหตุ การกำหนดสิทธิ์ admin เป็น 1 แสดงว่า ผู้ใช้นั้นๆจะมีสิทธิ์เป็นผู้ดูแลระบบ สามารถใช้งานโปรแกรมได้ทุกอย่าง

- 6. ควบคุมโปรแกรม
 - 6.1. จากเมนูตั้งก่าระบบ เลือก ควบคุม โปรแกรม จะปรากฏหน้าจอดังรูป

💷 หน้าจอดวบคุมฐานข้อ	ใจ		(s — s)		×
R. S.		20			
and a	ปรับปรุงฐานข้อมูลราะ	ยการยา			
	รีเซ็ตฐานข้อมูลใ	หม่			
CONTRACTOR OF	ตั้งค่าปีงบประมา	าณ		-	
	ยกยอดไปปีงบฯ วันที่ยกยอด				
	ยกยอดไปปีงบใหม	i.			
A Production					

- 6.2. รายละเอียดการกำหนดค่า
 - 6.2.1. ปรับปรุงฐานข้อมูลรายการยา ใช้ในกรณีที่ต้องการปรับปรุงรายการเวชภัณฑ์ยา ที่นำเข้ามาจาก โปรแกรม Drug การดำเนินการจะต้องนำเข้าตาราง DRUGPLAN มาเก็บไว้ในฐานข้อมูลก่อน
 - 6.2.2. รีเซ็ตฐานข้อมูลใหม่ ใช้ในกรณีต้องการลบข้อมูลในฐานข้อมูลทั้งหมด เพื่อเริ่มใช้งานโปรแกรมแบบข้อมูล ว่างเปล่า โดยมีรหัสผ่านคือ resetdb
 - 6.2.3. ตั้งก่าปีงบประมาณ ใช้ตั้งก่าปีงบประมาณปัจจุบัน
 - 6.2.4. การยกยอด กรณีขึ้นปีงบประมาณใหม่
 - 6.2.4.1. ยกขอดไปปีงบฯ หมายถึง ต้องการให้ยกขอด รายการยาคงเหลือจากปีงบก่อนหน้าไปปีงบประมาณ
 ใดๆ เช่น ต้องการยกขอดไปปีงบประมาณ 2563 ก็พิมพ์เป็น 2563

- 6.2.4.2. วันที่ยกยอด หมายถึง วันที่ที่ยกยอด โดยปกติจะเป็น วันที่ 1 ตุลาคม ของปีงบประมาณใหม่ เช่น
 01/10/2563
- 6.2.4.3. เมื่อใส่ข้อมูลตาม 6.2.4.1 และ 6.2.4.2 แล้ว ให้กดปุ่ม ยกยอดไปปีงบใหม่
 โปรแกรมจะทำการยกยอดไปให้

คำเตือน : การคำเนินการขกขอด จะกระทำก็ต่อเมื่อได้ตรวจสอบขอดคงเหลือแล้วว่าถูกต้อง หลังคำเนินการเสร็จสิ้นจะไม่ สามารถข้อนกลับข้อมูลได้เหมือนเดิม เพื่อความปลอดภัย ต้องทำการสำรองข้อมูลไว้ก่อนคำเนินการขกขอดทุกครั้ง

- 7. หน่วยเบิก
 - 7.1. จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก หน่วยงานเบิก จะปรากฏหน้าจอดังรูป

A -	-				ា	ปรแกรมคลังยา :	Database (Access 20	07 - 2010) - M	Aicrosoft Access			- 0	×
File	หน้าหลัก	กิจกรรมประสาวัน	งานเอกสารทั่วไป	ระบบรายงา	น1 ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contact us			∞ 🕜
	น้ำหลัก >> ผู้ใช้งานขเ	แะนี้ : วิระชัย เลิศวงศ์ใ	เชอ 🔲 🔳 ออา	งานเมิก									×
	😑 รายชื่อห	หน่วยงานเบิกเว	ชภัณฑ์ยา										-
	แก้ไข												
	D	รทัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน		AccCode								
	10	ADM01	ฝ่ายบริหาร										
	108	ANC01	งานฝากครรภ์										
	118	ARV	คลินิกโรคเอคส์										
	106	BAN01	เทศบาลคำบลบางส	าวรรค์									
	71	CUL01	<mark>คลินิกให้คำปรึกษ</mark> า										
	13	DEN01	ฝ่ายทันตกรรม										
	12	ER001	งานผู้ป่วยฉุกเฉิน										
	92	ERCD	งานผู้ป่วยจุกเฉิน-	CD									
	23	ERR01	ต้ดจ่ายจากความผิด	าพลาด									
	93	EXP01	จำหน่ายยาหมดอา	ព្									
	107	FLO0D	ออกหน่วยน้ำท่วม										
	94	GHP01	บ.เยเนอรัล ฮอสปิ	คัล โปรค้คส์									
	35	GPO01	องค์การเภสัชกรรม	1									
	36	HOM01	โครงการยาสามัญร	ประจำบ้ำน									
	44	HOS01	โรงพยาบาลชัยบุรี										
	21	HOS02	โรงพยาบาลเคียนะ	ชา									-
Form	View	W NO 1	inter Search									Num Lock	
-	O Ħ	e 🚍	📋 숙	0	🙊 👙 🛯	1 🐗	Æ				へ 腔 (か) ENG	15:54 6/2/256	-

- 7.2. กดปุ่มแก้ไข จากนั้นทำการแก้ไขรายการ
- 8. กรรมการตรวจรับ
 - 8.1. จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก กรรมการตรวจรับ จะปรากฏหน้าจอดังรูป
 - 8.2. แก้ไขรายการ
 - 8.2.1. gpo หมายถึงกรรมการตรวจรับยาจากองค์การเภสัชกรรม
 - 8.2.2. non-gpo หมายถึงกรรมการตรวจรับยา ที่ไม่ใช่จากองค์การเภสัชกรรม
 - 8.2.3. กรณีที่ใช้กรรมการชุดเดียวกันตรวจรับ ให้กำหนดชื่อกรรมการ ทั้งสองรายการให้เหมือนกัน
- หน่วยสั่งซื้อยา ใช้สำหรับ กำหนดหน่วยที่ใช้ในหน้าจอสั่งซื้อยา
 - 9.1. จากเมนูตั้งค่าระบบ เลือก กรรมการตรวจรับ จะปรากฏหน้าจอดังรูป

				ĩ	ปรแกรมคลังยา :	Database (Access 20	07 - 2010) - M	Aicrosoft Access		-	đ
หน้าหลัก	กิจกรรมประจำวัน	งานเอกสารทั่วไป	ระบบรายงาน1	ระบบรายงาน2	ตั้งค่าระบบ	บริหารฐานข้อมูล	เครื่องมือ	จัดการโปรแกรม	Contact us		
ม้าหลัก >> ผู้ใช้งา ^เ	นขณะนี้ : วีระชัย เล็ศวงศ์ไ	ชอ 📑 หน่วยา	นับสังชื่อยา								
== หน่	ไวยนับสั่งซื้อยา										
แก้ไข											
รหัส	ชื่อหน่วยนับ										
01	หม่วย										
02	กล่อง										
03	ขวด										
04	แกลล่อน										
05	แอมพูล										
06	<u> </u>										
07	กระปุก										
08	หลอด										
09	ไวอัล										
10	กระป๋อง										
11	401										
12	ໃນ										
13	ชุค										
1.4 1: H 4 1 of 17	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ilter Search									
View										Num Lo	ock

9.2. กคปุ่มแก้ไข จากนั้นทำการแก้ไขรายการ

การสั่งซื้อยา

ນນ່ວນລັດ ດ້ວດຮອນປ	ໄຂະວ່າວ້ານ ຄວາມເລດສາຂາ້ກ້າໃນ	2311123 ILCONT	ไปรแกรมคลังยา : อังค่าระบบ	Database (Access 2		Aicrosoft Acc	ess Contactius			-	-
หมายมา การระบั การระบั การระบั การระบั การระบั การระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการระบั การการการการการการการการการการการการการก	ช้อ เล็ดวงด์ใชย	sebbsibolial sebbs	1001142 000114200	มระ เร <u>ร</u> เสรยสูต	CHIERONE	4001141234	contact us				
ค้นหา	Go!!		ราย	การสั่งซื้อ		1			rie)	100	
ปีงบฯ *	2563 + -	จำนวน*	30 X 1	ขวด 🗸	วันที่ยื่นใบเส	ในอราคา	4/2/2563	<mark>เลขที่ในหลักการ*</mark>	361	+	
รหัสสังชื่อ *	25630206190544		30 ขวด	1 and	วันที่ยืนสังซึ	a	5/2/2563	<mark>เลขที่ใบสังชื่อ</mark>	352	+	
วันที่รับหลักการ *	3/2/2563	ราคา/แพค*	11.0000)	วันที่ตรวจรับ	/ฏีกา		เลขที่รับของ		+	-
<mark>รหัสยา*</mark>	ALB0002	 < ราคา/หน่วย* 	11.0000)	สถานะ*	1	สั่งยาแล้ว รอรับขอ 🗸	<mark>เลขที่ฎีกาการเงิน</mark>		+	-
บริษัท*	GPO001	 ✓ ราคารวม* 	330.000	0	วันที่มาส่งยา	n [้ <mark>จ่ายด้วยเงิน</mark>	ปารุง	~	
บันทึก ปรั	ับปรง ลบ ล้างหน่	การอ องรับเข้าคล้	ัง ข้อมูลยา	แจ้งline	<mark>เลขที่โครงก</mark>	ns EGP		้ <mark>จ่านวนด้างส่ง</mark>		-	
เลขที่สั่ง	ชื่อยา	144 · 44101641		จำนวน	หน่วย	วันที่สั่ง		ບຈີພັກ	ราคาต่อแท	a 🔺	
256302061	90831 IODINE 0.15	MG		5 X 60	เม็ด	5/2/256	53 องค์การเกล้ชก	รรม	18,0000	No.	
256302061	90759 DIAZEPAM 5	ma		1 X 1.000	เม็ด	5/2/256	53 องค์การเกสัชก	รรม	120.000		
256302061	90615 Betamethasc	one 0.1% w/w. 5 g		400 X 1	หลอด	5/2/256	53 องค์การเกสัชก	รรม	8.0000		
256302061	90544 ALBENDAZO	LE 100 mg/5ml,20	ml	30 X 1	ขวด	5/2/256	53 องค์การเกสัชก	รรม	11.0000		- A
256302061	90438 DIMENHYDR	INATE 50 MG		40 X 1,000	เม็ด	5/2/256	53 บริษัท ที.แมน ท	<u> </u>	175.000	0	1
256302061	85503 PSEUDOEPH	EDRINE HCI 60 MC	ì	1 X 1,000	เม็ด	3/2/256	53 สำนักงานคณะ	กรรมการอาหารและยา	600.000	o 🌌	(A)
256302061	85411 MORPHINE 1	0 MG/ML,1 ML		30 X 1	แอมพูล	3/2/256	53 สำนักงานคณะ	กรรมการอาหารและยา	6.5000	34	St
256302061	85303 MORPHINE S	SULFATE ,60ML 10	MG/5 ML,60 ml	50 X 1	ขวด	3/2/256	53 สำนักงานคณะ	กรรมการอาหารและยา	40.0000		
256302061	ALCOHOL 95	i%, 450 ml		50 X 1	ขวด	5/2/256	53 โรงงานเกล้ชกา	รรมทหาร	40.0000	- 15	
										Num Lock	
											1 August 1 and 1

1.1. เลือกเมนู กิจกรรมประจำวัน แล้วเลือกเมนูย่อย สั่งซื้อยา จะปรากฏหน้าจอคังรูป

- 1.2. รายละเอียด
 - 1.2.1. ปีงบประมาณฯ หมายถึง ปีงบประมาณในการสั่งซื้อ
 - 1.2.2. วันที่รับหลักการ
 - 1.2.3. รหัสยา หมายถึง รหัสยาสั่งซื้อ (สามารถเลือก หรือพิมพ์รหัสยา หรือ ชื่อยา เพื่อค้นหาอัต โนมัติ)
 - บริษัท หมายถึง บริษัทยาที่สั่งซื้อ(สามารถเลือก หรือพิมพ์รหัสบริษัท หรือ ชื่อบริษัทยา เพื่อค้นหา อัตโนมัติ)
 - 1.2.5. จำนวน หมายถึง จำนวนสั่งซื้อ จำนวน x หน่วย
 - 1.2.6. ราคา/แพค หมายถึง ราคาต่อหน่วยบรรจุสินค้ำ
 - 1.2.7. ราคา/หน่วย หมายถึง ราคาคิคเป็นหน่วยย่อย (คำนวณให้อัต โนมัติ)
 - 1.2.8. ราคารวม หมายถึง ราคาสั่งซื้อรวมทั้งหมด(คำนวณให้อัตโนมัติ)
 - 1.2.9. วันที่ยื่นใบเสนอราคา
 - 1.2.10. วันที่ยื่นสั่งซื้อ
 - 1.2.11. วันที่ตรวจรับ/ฏิกา
 - 1.2.12. สถานะ หมายถึง สถานการณ์สั่งซื้อยา มี 4 สถานะ คือ สั่งยาแล้ว รอรับของ ของมาส่งแล้ว รอกรรมการ ตรวจรับ ตรวจรับแล้ว รอรับเข้าคลัง รับยาเข้าคลังแล้ว
 - 1.2.13. วันที่มาส่งยา หมายถึง วันที่มาส่งยาถึงคลังยา
 - 1.2.14. เลขที่โครงการ EGP

- 1.2.15. เลขที่ในหลักการ
- 1.2.16. เลขที่ใบสั่งซื้อ
- 1.2.17. เลขที่รับของ
- 1.2.18. เลขที่ฎีการการเงิน
- 1.2.19. จ่ายด้วยเงิน หมายถึง ชนิดเงินที่ใช้ซื้อ คือ 1. งบประมาณ 2. บำรุง 3. อื่นๆ 4. ตั้งงบไว้แล้ว 5. ไม่ได้ตั้ง
- 1.2.20. จำนวนค้างส่ง หมายถึง รายละเอียดค้างส่งสินค้า กรณีที่จำนวนที่ส่ง ไม่ครบตามจำนวนที่สั่ง สามารถพิมพ์
 เป็นข้อความได้ เช่น พิมพ์ประโยคว่า 500 กล่อง (มาส่งแล้ว 300 กล่อง)
 หมายเหตุ * หมายถึง ประเภทข้อมูลที่บังคับให้ใส่ข้อมูล ห้ามปล่อยว่าง
- 1.3. ปุ่มคำสั่งควบคุมการทำงาน
 - 1.3.1. บันทึก หมายถึง บันทึกข้อมูลการสั่งซื้อรายการใหม่
 - 1.3.2. ปรับปรุง หมายถึง ปรับปรุงข้อมูลการสั่งซื้อ กรณีที่เลือกรายการจากรายการสั่งซื้อแล้ว
 - 1.3.3. ลบ หมายถึง ลบข้อมูลการสั่งซื้อ กรณีที่เลือกรายการจากรายการสั่งซื้อแล้ว
 - 1.3.4. ล้างหน้าจอ หมายถึง ล้างข้อมูลในหน้าจอให้เป็นก่าว่าง พร้อมสำหรับคีย์ข้อมูลใหม่
 - 1.3.5. ลงรับเข้าคลัง หมายถึง ลงรับยาเข้าคลัง กรณีที่สินค้าผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว โดย จะนำข้อมูลรายการสั่งซื้อที่จำเป็น ไปใส่ในรายการลงรับยาอัตโนมัติ ไม่ต้องคีย์ใหม่ พร้อมมีการบันทึก รหัสสั่งซื้อในฐานข้อมูลลงรับค้วย
 - 1.3.6. ข้อมูลยา หมายถึง แสดง ข้อมูลยา ของรหัสยาที่เลือก เพื่อปรับปรุงแก้ไขรายการได้
 - 1.3.7. แจ้ง Line หมายถึง แจ้งเตือนข้อมูลทางแอพพลิเคชั่น ไลน์ จากรายการที่เลือก
- การแสดงรายการสั่งซื้อ สามารถแสดงได้ 4 สถานะ ตามสถานการณ์สั่งซื้อ ได้แก่ รอส่งของ รอตรวจรับ รอลง รับคลัง ลงรับแล้ว
- การเลือกรายการสำหรับแสดงข้อมูล ปรับปรุง ลบรายการ โดยการกด ดับเบิลกลิก (Double click) รายการที่แสดง ตามสถานการณ์สั่งซื้อตามข้อ 1.4
- 1.6. การพิมพ์รายงาน สามารถทำได้โดยการ เลือกรายการ พิมพ์รายงาน แล้วกดปุ่มพิมพ์ (รูปเครื่องพิมพ์)

2. การรับยาเข้าคลัง

2.1. เลือกเมนู กิจกรรมประจำวัน แล้วเลือกเมนูย่อย รับยาเข้าคลัง จะปรากฏหน้าจอดังรูป



- 2.2. รายละเอียด
 - 2.2.1. ปีงบหมายถึง ปีงบประมาณของการรับสินค้า
 - 2.2.2. รหัสรับ หมายถึง รหัสรับยา (สร้างให้อัตโนมัติ)
 - 2.2.3. เลขที่บิล หมายถึง เลที่บิลส่งสินค้า
 - 2.2.4. วันที่ หมายถึง วันที่ลงรับสินค้า
 - 2.2.5. เลขที่ควบคุม หมายถึง เลขที่ควบคุมการรับสินค้า ระบบสร้างฟอร์แมตให้อัตโนมัติรูปแบบ xxxxx- ผู้รับยา สามารถเติมเลขควบคุมต่อ เช่น 630301-1,630301-2,...
 - 2.2.6. รหัสยา หมายถึง รหัสยาที่ทำการลงรับ
 - 2.2.7. บริษัท หมายถึง บริษัทเจ้าของสินค้า
 - 2.2.8. Lot No หมายถึง รุ่นที่ผลิตยาสินค้า
 - 2.2.9. วันหมดอายุ หมายถึง วันที่หมดอายุของสินถ้า
 - 2.2.10. จำนวน หมายถึง จำนวนลงรับ ประกอบด้วย จำนวนและหน่วยบรรจุ เช่น 5x500
 - 2.2.11. ราคารวม หมายถึง ราคารวมของสินค้า
 - 2.2.12. ราคา/หน่วยบรรจุ หมายถึง ราคาต่อหน่วยบรรจุ (คำนวณอัตโนมัติ)
 - 2.2.13. ราคา/หน่วย หมายถึงราคาต่อหน่วยย่อย (คำนวณอัตโนมัติ)
 - 2.2.14. รหัสสั่งซื้อ หมายถึง รหัสสั่งซื้อสินค้า กรณีลงรับอัตโนมัติจากหน้าจอสั่งซื้อยา จะแสดงรหัสให้เอง หาก ไม่ได้ลงผ่านหน้าจอสั่งซื้อยา สามารถพิมพ์เองได้ หรือปล่อยเป็นค่าว่าง กรณีไม่มีรหัสสั่งซื้อ

2.2.15. เลขทะเบียนยา

- 2.3. ปุ่มคำสั่งควบคุมการทำงาน
 - 2.3.1. เพิ่มรายการ หมายถึง เพิ่มรายการลงรับใหม่ รอการบันทึก
 - 2.3.2. บันทึกหมายถึง การบันทึกรายการจากข้อ 2.3.1 ลงลงฐานข้อมูลจริง
 - 2.3.3. รับข้อมูล หมายถึง รับข้อมูลจากรายการสั่งซื้อ กรณีหน้าจอลงรับยา ถูกเปิดผ่านหน้าจอสั่งซื้อ ข้อมูลที่ จำเป็นจะถูกดึงมาจากรายการสั่งซื้อมาใส่ในรายการรับยาให้อัตโนมัติ
- 2.4. การถบรายการถงรับยา โดยการกดปุ่ม ถบ รายการที่ถูกเลือกจะถูกถบออกจากรายการถงรับ

3. การเบิกจ่ายยา

3.1. เลือกเมนู กิจกรรมประจำวัน แล้วเลือกเมนูย่อย เบิกจ่ายยา จะปรากฏหน้าจอดังรูป



- 3.2. รายละเอียด
 - 3.2.1. ปีงบฯ หมายถึง ปีงบประมาณ
 - 3.2.2. หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานเบิกยา
 - 3.2.3. เลขที่เบิก
 - 3.2.4. รหัสเบิก (สร้างให้อัตโนมัติ)
 - 3.2.5. วันที่เบิก
 - 3.2.6. รหัสยา
 - 3.2.7. Lot No. หมายถึง รุ่นผลิตยา
 - 3.2.8. จำนวน หมายถึง จำนวนเบิกจ่าย กรณีเบิกจ่าย เต็มหน่วยบรรจุ ให้พิมพ์ จำนวน ที่ช่องแรก ส่วนหน่วยบรร จะสร้างให้อัตโนมัติ หลังจากเลือก Lot No. กรณีที่เบิกจ่ายไม่เต็มหน่วยบรรจุ ให้พิมพ์สูนย์ (0) ในช่องแรก ส่วน หน่วยบรรจุ ให้พิมพ์จำนวนที่เบิกที่ไม่เต็มหน่วยบรรจุ เช่น 0x200,0x300 เป็นต้น
- 3.3. ปุ่มคำสั่งควบคุมการทำงาน
 - 3.3.1. เพิ่ม หมายถึง เพิ่มในรายการเบิก
 - 3.3.2. บันทึก หมายถึง บันทึกรายการเบิกข้อ 3.3.1 ลงฐานข้อมูลจริง
- การเบิกง่ายอัตโนมัติ ด้วยระบบบาร์โก้ด ให้ดำเนินการดังนี้
 - 3.4.1. ใส่ข้อมูล ปีงบ หน่วยงาน เลงที่เบิก วันที่เบิก ให้ครบถ้วน
 - 3.4.2. คลิกเลือก ใช้ระบบบาร์ โค้ค

- 3.4.3. คลิกเลือกจำนวนคูณอัตโนมัติ ระบบจะใส่จำนวนเบิกตามจำนวนคูณที่เลือก
- 3.4.4. สังเกตว่า เกอเซอร์ อยู่ในตำแหน่งบาร์โก้ด
- 3.4.5. ใช้ตัวอ่านบาร์ โค้ด อ่านรหัสจากกล่องยา เมื่ออ่านข้อมูลแล้วระบบจะเพิ่มรายการเบิกให้อัตโนมัติ
- 3.4.6. การเปลี่ยนตัวกูณ สามารถทำได้โดยการคลิกเลือกเอง หรือ อ่านจากบาร์โค้ดตัวกูณ อัตโนมัติ



3.4.7. เมื่อทำการเบิกครบทุกรายการแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก ทุกครั้ง

- ระบบรายงาน โปรแกรมสามารถพิมพ์รายงานที่สำคัญๆ ดังนี้
 - 4.1. งานเอกสารทั่วไป
 - 4.1.1. พิมพ์สตีอกการ์ด
 - 4.1.2. ทะเบียนคุมการรับเวชภัณฑ์
 - 4.1.3. ทะเบียนคุมการสั่งซื้อเวชภัณฑ์
 - 4.2. ระบบรายงาน1
 - 4.2.1. รายงานยาคงคลัง
 - 4.2.2. บัญชียา
 - 4.2.3. ยาใกล้หมดอายุ
 - 4.2.4. ยาถึงจุคสั่งซื้อ
 - 4.2.5. รายงานมูลค่ายาคงคลัง
 - 4.2.6. วายงานยา Dead stock
 - 4.3. ระบบรายงาน2
 - 4.3.1. รายงานอัตราการใช้ยา
 - 4.3.2. รายงานการจ่ายยาให้หน่วยเบิก
 - 4.3.3. สุ่มตรวจยาคงคลัง
 - 4.3.4. แบบฟอร์มลงรับยาจากบริษัท
 - 4.3.5. รายงานประสิทธิภาพศู้เย็น

การสำรองและนำเข้าฐานข้อมูล

1. การสำรองฐานข้อมูล

11	เลือกเมน	บริหารสา	นข้อมล	แล้วเลือกเ	มนย่อย	สำรองแ	ละนำเข้า	สานข้อ	ມລາະປາ	ากภหน้า	าอดังราไ
1.1.	SUCUSO R	Пангайт	ធរបសូត	8861 3861 U 18	N 8000	61 13 0 166	610/14/16/01	រូ គេ ០០	ស៊ីពលភ្នំបារ	ing ing i	1001143 T

สำรองข้อมูล	าไว้ที่	200
D:\backup	drug substock\	Save path
	เลือก Folder	
	สำรองข้อมูล	I I
	นำเข้าข้อมูล	1
	ประวัติการสำรองข้อมูล	1
	ปิด	1

- 1.2. กดปุ่ม เลือก Folder เพื่อเลือก โฟลเดอร์ สำหรับจัดเก็บ ไฟล์สำรองข้อมูล
- 1.3. กคปุ่ม สำรองข้อมูล
- 1.4. รอจนกว่าการสำรองข้อมูลเสร็จสิ้น

หมายเหตุ สามารถตั้งก่าเริ่มต้น (Default) โฟลเคอร์สำหรับเก็บไฟล์สำรองฐานข้อมูล โดยสร้างโฟลเคอร์ไว้ใน Drive ที่ ต้องการก่อน เมื่อเปิดหน้าจอ ตามข้อ 1.1 ให้เลือก Folder ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม Save path

- 2. การนำเข้าฐานข้อมูล
 - 2.1. ทำตามขั้นตอน 1.1
 - 2.2. กคปุ่ม สำรองข้อมูล จะปรากฏหน้าจอคังรูป

น้ำเข้าข้อม	เลจาก		
F:\backup	drug store\BK25630303 141	609\	2
	เลือกแหล่งข้อมูล	1	
	นำเข้าข้อมูล	1	
	ปิด	1	

กดปุ่ม เลือกแหล่งข้อมูล ที่จัดเก็บไฟล์สำรองฐานข้อมูล

×	New Volume (F:)	^
~	backup_drug_store	
	BK25630303_141609	
>	Inventory	
>	Inventory09122562	
>	Inventory11122562	
>	Inventory12122562	
	InventoryApp	
>	MEDERROR	
>	My hrd app	
	My key android	~

. ચ ચ		1
น้ำเข้าข้อมู	เลจาก	
F:\backup	drug store\BK25630303 14	1609\
	เลือกแหล่งข้อมูล	
	นำเข้าข้อมูล	
	ปิด	

- 2.4. กคปุ่มนำเข้าข้อมูล
- 2.5. รอจนกว่าการนำเข้าข้อมูลจะเสร็จสิ้น

ภาคผนวก

้ตัวอย่าง ระบบแจ้งเตือนทางแอพพลิเกชั่นไลน์ และระบบค้นหาด้วยแอนครอยค์แอพพลิเกชั่น

ระบบแจ้งเตือนผ่านระบบแอพพลิเคชันไลน์



ระบบค้นหาด้วยแอนครอยค์แอพพลิเกชั่น

Ф 🗖 LAZ ··· 🕅 ‡ ╤⊿∥⊿∥ 89% 🖬 10:05 u.	Q @ ≤ L/2 2 N (□ a) 2 a 2% 15:41 u.	🗢 🗖 ତ୍ରିତ୍ତି LAZ ··· 🔃 🦻 🚛 89% 🛢 09:59 น.
Inventory	Inventory	Inventory
	เลือกรายการยา	ปริมาณยาคงคลัง DEXAMETHASONE 4 mg/ml,1 ml Lot คงเหลื
	เคลียร์ช้อมูล	419086 558 แอมพูเ
R	ยาคงคลัง	
	สถานะรายการสั่งซื้อ	
	รายละเอียดการรับ-จ่าย	
vchai	รายการยาที่ยังไม่มาส่ง	
<i>P</i>	ค้นหาที่อยู่ เบอร์ติดต่อบริษัทยา	
เข้าสู่ระบบ		
	< ◎ ■	



	\bigcirc		•	\bigcirc	
0) 🗢 🕃 🗖 🗢	··· 🛯 🛈 🔺	³⁸ វា 91% 🔲 15:49 u.	0 🗢 🗊 🗖 🗬	• 🛯 🗣	🗚 🔭 91% 🔳 15:49 u.

Inventory			
	รายการ ENALAPR	รรับยา IL 5 mg	
รหัส	วันที่	Lot	จำนวน
256301141531 24	13/01/2563	K33326	200 x 1000 ເມັດ
256210221117 50	21/10/2562	133246	50 x 1000 เม็ด
256210221118 21	21/10/2562	133247	100 x 1000 ເມັດ
256210161621 53	15/10/2562	133149	150 x 1000 ເມັດ
256209241608 50	20/09/2562	G33031	100 x 1000 ເມິດ
	C		

🖙 🖪 🕃 🕃 LAZ 🕅) 🗟 🛯 🖉 🚺	1% 📕 09:49 u.
Inventory		
รายละเอีย	มดการจ่าย	
DEXAMETHASONE 4 n รหัส: 25620	ng/ml,1 ml Loi 910110522	t: 419086
รหัส/หน่วยเบิก	ว้นที่	จำนวน
25621107152123 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	05/11/2562	32 คงเหลือ: 968
25621118161842 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	12/11/2562	60 คงเหลือ: 908
25621120145230 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	19/11/2562	50 คงเหลือ: 858
25621127141604 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	26/11/2562	50 คงเหลือ: 808
25621204145718 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	03/12/2562	50 คงเหลือ: 758
25621218145605 Substock ห้องยาผู้ป่วยนอก	17/12/2562	200 คงเหลือ: 558

ə) 🕶 🕃 🛥 🕶	🕨 … 🔃 🕕 📶 📶 92% 🗎 15:41 น.
Inventory	
องค์การเภสัชก	ารรม (GP0001)
ค้น	เหา แก้ไข
องศ์กา	รเภสัชกรรม (GP0001)
ที่อยู่	75/1ถ.พระรามที่ 6 แขวงทุ่ง พญาไทย เขตราชเทวี กทม.
เบอร์โทรติดต่อ บริษัท	0-2203-8000 โทรสาร 0-2354-8780
ชื่อผู้แทนยา	ปัททมา ดิษฐรักษ์
เบอร์โทรผู้แทน	

	สถานะรายการสั่งซื้อยา
	ENALAPRIL 5 mg
วันที่	02/01/2563
บริษัท	บริษัท พรือพเพอร์ตี้ เคมี จำกัด
จำนวน	200 x 1000 เม็ด
ราคาต่อแพค	210.0000
สถานะ	รับยาเข้าคลังแล้ว
วันที่	20/09/2562
บริษัท	บริษัท พรือพเพอร์ตี้ เคมี จำกัด
จำนวน	150 x 1000 เม็ด
ราคาต่อแพค	210.0000
สถานะ	รับยาเข้าคลังแล้ว
กันที่	13/09/2562
บริษัท	บริษัท พรือพเพอร์ตี้ เคมี จำกัด
จำนวน	150 x 1000 เม็ด
ราคาต่อแพค	210.0000
	รับยาเข้าคลังแล้ว