



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ก

### คู่มือการติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของเซิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องมีการติดตั้ง โปรแกรมระบบฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล พร้อมกับเซิร์ฟเวอร์ และ โปรแกรมภาษาพีเอชพี ซึ่งความต้องการของระบบคือ

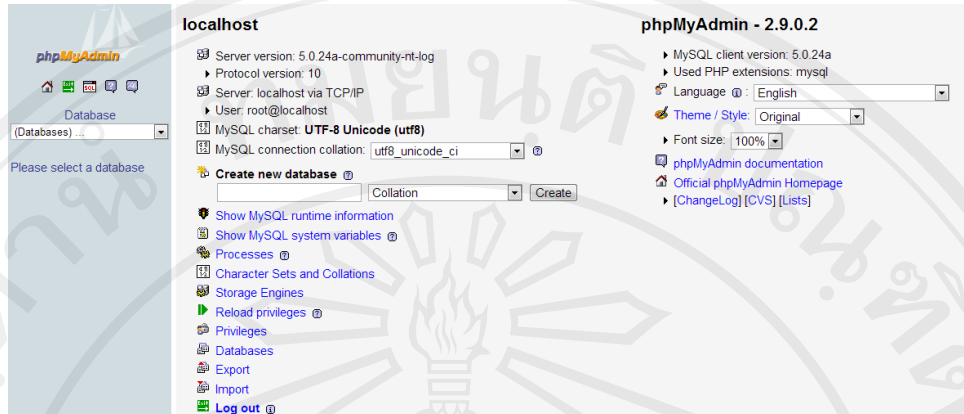
- พีเอชพี
- มายเอสคิวแอล
- อาปาเช่ เว็บเซิร์ฟเวอร์

ซึ่งในส่วนของการติดตั้งฐานข้อมูล และ โปรแกรมจะมีขั้นตอนการดำเนินการดังนี้

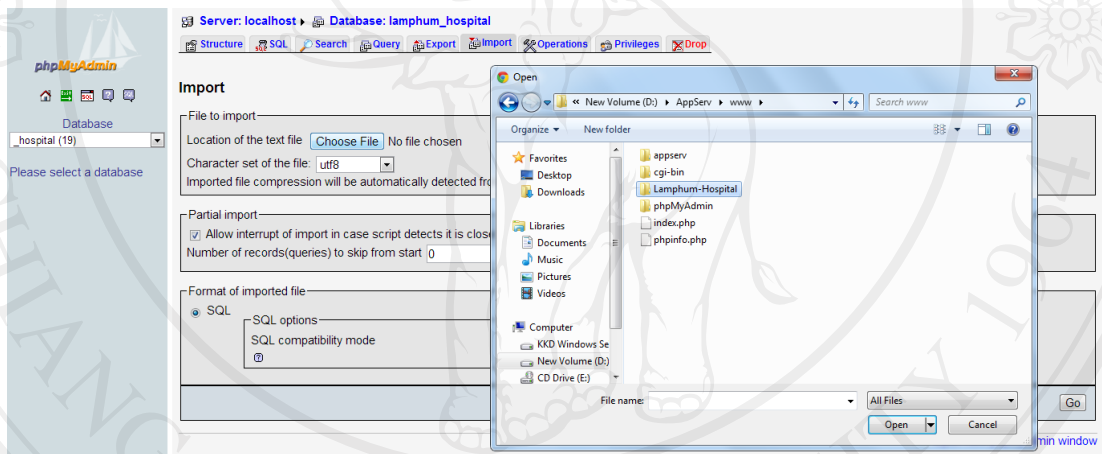
#### ก.1 สร้างฐานข้อมูล

สร้างฐานข้อมูลเพื่อใช้ในการเก็บและเรียกใช้ข้อมูลทั้งหมด ซึ่งมีขั้นตอนในการสร้างฐานข้อมูลดังนี้

- 1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอคมิน หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยก่อน
- 2) ทำการสร้างฐานข้อมูล โดยเข้ารหัสแบบ UTF-8 ดังรูป ก.1
- 3) หลังจากนั้นเลือกฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นและเลือกไฟล์ Lamphun-Hospital โดยกดปุ่มเลือกไฟล์ และเมื่อเลือกแล้วให้กดปุ่ม Go ดังรูป ก.2
- 4) หลังจากทำการสร้างฐานข้อมูลแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ก.3 เป็นอันเสร็จสิ้นการสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.1 การใช้ฟีเจอร์พินายแอดมินในการสร้างฐานข้อมูล



รูป ก.2 ทำการเลือกไฟล์ Lamphun-Hospital เข้าสู่ฐานข้อมูล

Server: localhost ▶ Database: lamphum\_hospital

Structure SQL Search Query Export Import Operations Privileges Drop

Table	Action	Records	Type	Collation	Size	Overhead
academic_position		23	MyISAM	tis620_thai_ci	2.6 KiB	-
amphur		926	MyISAM	tis620_thai_ci	24.8 KiB	-
budget_year		3	MyISAM	tis620_thai_ci	2.1 KiB	-
dept		10	MyISAM	tis620_thai_ci	2.4 KiB	-
education		10	MyISAM	tis620_thai_ci	2.3 KiB	-
fname		6	MyISAM	tis620_thai_ci	3.1 KiB	-
input_time		16	MyISAM	tis620_thai_ci	3.4 KiB	-
kpi		181	MyISAM	tis620_thai_ci	54.8 KiB	-
major		50	MyISAM	tis620_thai_ci	5.0 KiB	-
objective		19	MyISAM	tis620_thai_ci	4.5 KiB	-
position		6	MyISAM	tis620_thai_ci	2.2 KiB	-
province		76	MyISAM	tis620_thai_ci	2.5 KiB	-
reference_data		9	MyISAM	tis620_thai_ci	2.5 KiB	-
report		25	MyISAM	tis620_thai_ci	4.0 KiB	-
responsible		78	MyISAM	tis620_thai_ci	3.5 KiB	-
status		19	MyISAM	tis620_thai_ci	2.6 KiB	-
strategic		9	MyISAM	tis620_thai_ci	3.5 KiB	-
tumbon		7,498	MyISAM	tis620_thai_ci	243.6 KiB	-
user		36	MyISAM	tis620_thai_ci	7.7 KiB	-
19 table(s)	Sum	9,000	MyISAM	utf8_general_ci	377.0 KiB	0 B

Check All / Uncheck All With selected: ▾

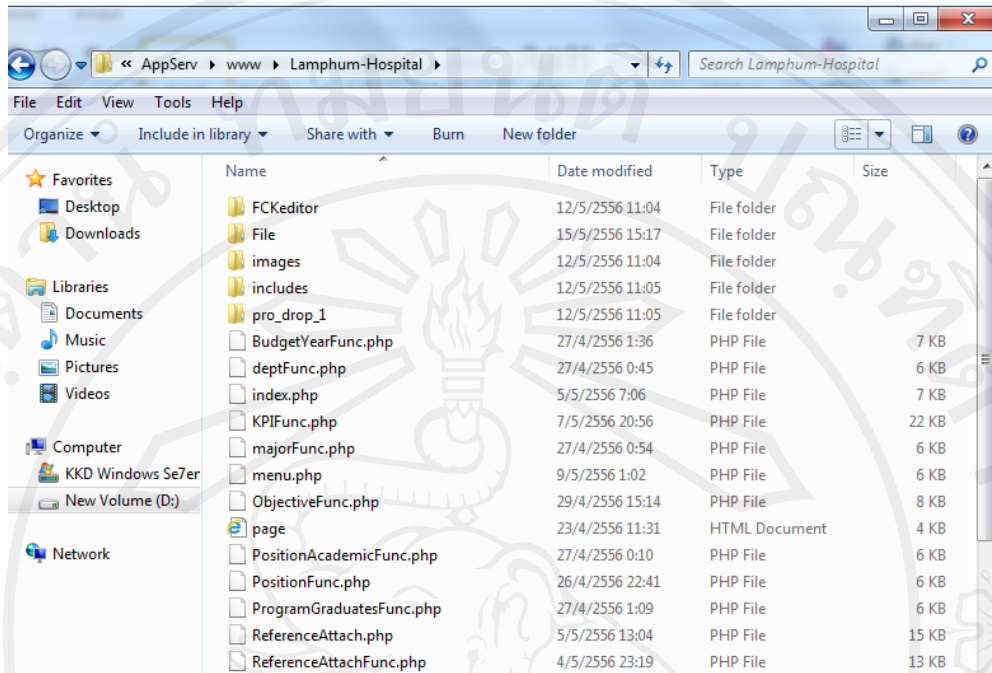
Print view Data Dictionary

รูป ก.3 หน้าจอการสร้างฐานข้อมูลเรียบร้อย

## ก.2 การติดตั้งโปรแกรมพีเอชพี

เป็นส่วนหนึ่งของเนื้อหาโปรแกรมทั้งหมดของระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน โดยข้อมูลจะอยู่ในแฟ้ม ทำการคัดลอกแฟ้มข้อมูลไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ตามตำแหน่งที่กำหนด ประกอบด้วยไฟล์ต่างๆ ดังรูป ก.4





รูป ก.4 แสดงการคัดลอกเพิ่มข้อมูลไปยังเซิร์ฟเวอร์

### ก.3 การสำรองข้อมูล

เพื่อเป็นการป้องกันข้อมูลสูญหายจึงจำเป็นต้องทำการสำรองข้อมูลเป็นระยะ ซึ่งมีขั้นตอนในการสำรองข้อมูลดังนี้ แสดงดังรูป ก.5

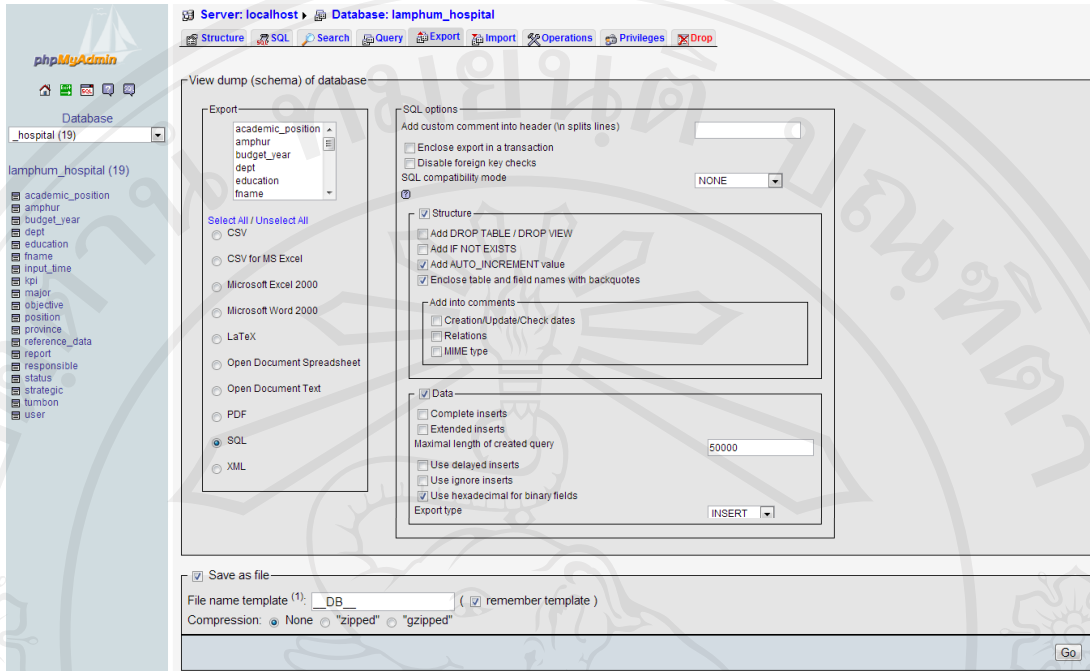
สำรองข้อมูล โดยใช้พีเอชพีมายแอคดมิน

1) เปิดโปรแกรมที่สามารถจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลได้ เช่น พีเอชพีมายแอคดมิน หากใช้โปรแกรมอื่นต้องทำการเชื่อมต่อฐานข้อมูลมายเอสคิวแอลเซิร์ฟเวอร์ให้เรียบร้อยก่อน

2) เลือกฐานข้อมูล Lamphun แล้วเลือกส่งออกข้อมูล

3) เลือก Save as file แล้วกดปุ่ม Go

4) หลังจากเลือกเก็บไฟล์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏหน้าต่างใหม่ขึ้นมาให้เซฟไฟล์ข้อมูล



รูป ก.5 การใช้ฟีเจอร์พืชมายแอดมินในการสำรองข้อมูล

## ภาคผนวก ข

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

### ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

### สำหรับผู้ดูแลระบบ

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของผู้ดูแลระบบ ซึ่งมีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

#### ความสามารถของผู้ดูแลระบบ

เป็นส่วนที่รับผิดชอบในการจัดการสิทธิ์การเข้าใช้งานของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการรายงานตัวชี้วัด โดยมีหน้าที่การทำงาน คือ การกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน

#### ข.1 ส่วนการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอดังรูป ข.1



รูป ข.1 หน้าแรกของการเข้าใช้งานระบบ



เมื่อเข้าสู่หน้าแรกของการใช้งานระบบ ผู้ใช้จะต้องเข้าสู่ระบบโดยการกรอกข้อมูลชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน และคลิกเลือกปุ่มเข้าสู่ระบบ เพื่อเข้าใช้งานระบบ ซึ่งแสดงได้ดังรูป ข.2



รูป ข.2 หน้าจอส่วนของการเข้าใช้งานระบบ

### ข.2 ส่วนของการจัดการข้อมูลทั่วไป

เมื่อกระบวนการเข้าสู่ระบบสำเร็จแล้ว โปรแกรมจะแสดงหน้าจอหลักและเมนูการใช้งาน ดังรูป ข.3



รูป ข.3 หน้าจอหลักและเมนูการใช้งาน

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน โดยเลือกเมนูผู้ดูแลระบบ เลือกเมนูข้อมูลบุคลากร และเลือกแสดง แก้ไข และลบข้อมูลผู้ใช้งานได้ โดยแสดงดังรูป ข.4



รูป ข.4 หน้าจอส่วนของเมนูการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

#### ข.2 ส่วนของการกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน โดยเลือกเมนูผู้ดูแลระบบ เลือกข้อมูลบุคลากร จากนั้นคลิกเลือกแสดง/แก้ไข/ลบ จะปรากฏหน้าจอการใช้งานดังรูป ข.5

ลำดับ	เลขที่บัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	แผนก	E-Mail	โทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
1	3510600455011	น.ส. วัชรินทร์ ใจแจ่ม	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	vucharin12@hotmail.com	053569100		-
2	3510600023319	นางศรีสมร ตีบปาละ	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	erisamorn@hotmail.com	0890347128		-
3	3510100285545	นางกนอมขวัญ โจทย์ธรรม	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	thanormkwun@hotmail.com	0873466338		-
4	3548876600233	นางอุมาพร นันตา	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	aumaporn@hotmail.com	0903467833		-
5	3510300002399	น.ส. อติชัย เมฆโปธิ์	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	ardisai2525@hotmail.com	0807122562		-
6	3510100785444	น.ส. พัชราภรณ์ ธรรมยอม	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	boonsamai@hotmail.com	0905543245		-
7	3510101178432	นางวิไลพรรณ ชาวกุล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก	vilaipun@hotmail.com	0899584833		-
8	3509900725237	นางทองเหรียญ มาละแถม	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยคลอด	tongrien@gmail.com	0906654599		-

รูป ข.5 หน้าจอแสดงข้อมูลผู้ใช้งาน



1. ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน โดยเลือกปุ่มแก้ไข ด้านข้างของรายชื่อผู้ใช้งาน จากนั้นกดปุ่มบันทึก ดังรูป ข.6 เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้วจะมีกล่องข้อความแจ้งเตือนว่าบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ข.7

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้ดูแลระบบ | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวิชา ดชสังข์สินธุ์ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ข้อมูลบุคลากร

หมายเลขบัตรประชาชน\* 3510600455011 (ตัวเลข 13 หลัก)

ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล(Thai)\*: น.ส. วิชาสินธุ์ ใจแจ่ม

เบอร์โทรศัพท์: 053569100 ตัวอย่าง 0801234567

E-mail : vucharin12@hotmail.com

สังกัด: กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

ตำแหน่ง: ผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

ตำแหน่งทางวิชาการ: พยาบาล

Username\* : 351060

Password\* : 455011

หมายเหตุ : \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

บันทึก | ย้อนกลับ

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5358-9100

รูป ข.6 หน้าจอกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้ดูแลระบบ | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวิชา ดชสังข์สินธุ์ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ข้อมูลบุคลากร

หมายเลขบัตรประชาชน\* 3510600455011

ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล(Thai)\*: น.ส. วิชาสินธุ์ ใจแจ่ม

เบอร์โทรศัพท์: 053569100

E-mail : vucharin12@hotmail.com

สังกัด: กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

ตำแหน่ง: ผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

ตำแหน่งทางวิชาการ: พยาบาล

Username\* : 351060

Password\* : 455011

หมายเหตุ : \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

บันทึก | ย้อนกลับ

Message from webpage

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

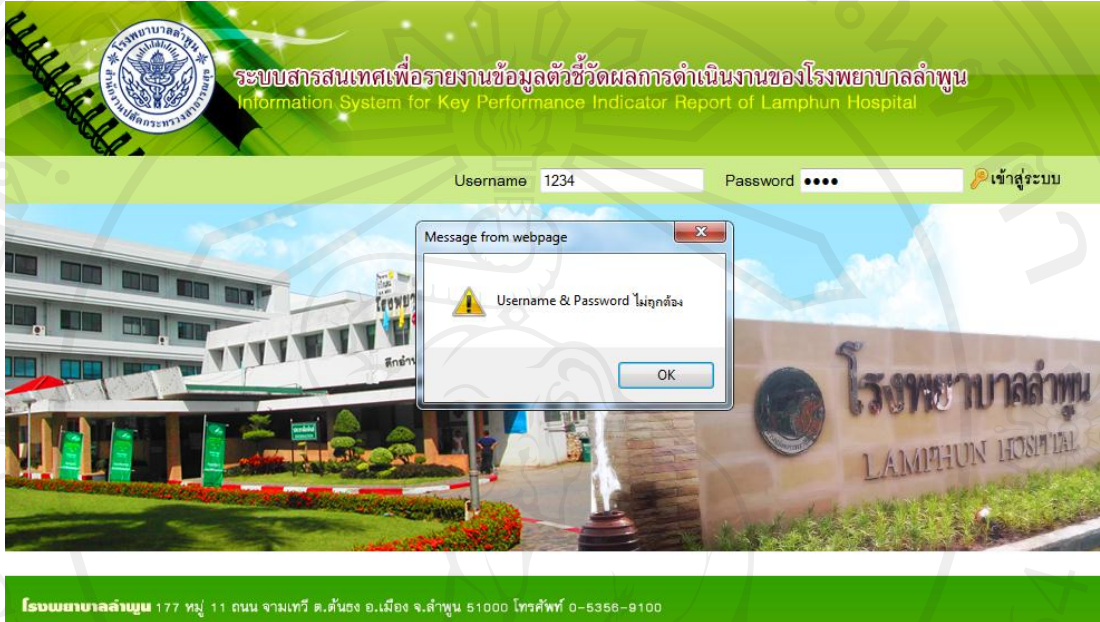
OK

รูป ข.7 หน้าจอของหน้าต่างการแจ้งเตือนการลบข้อมูลผู้ใช้งาน

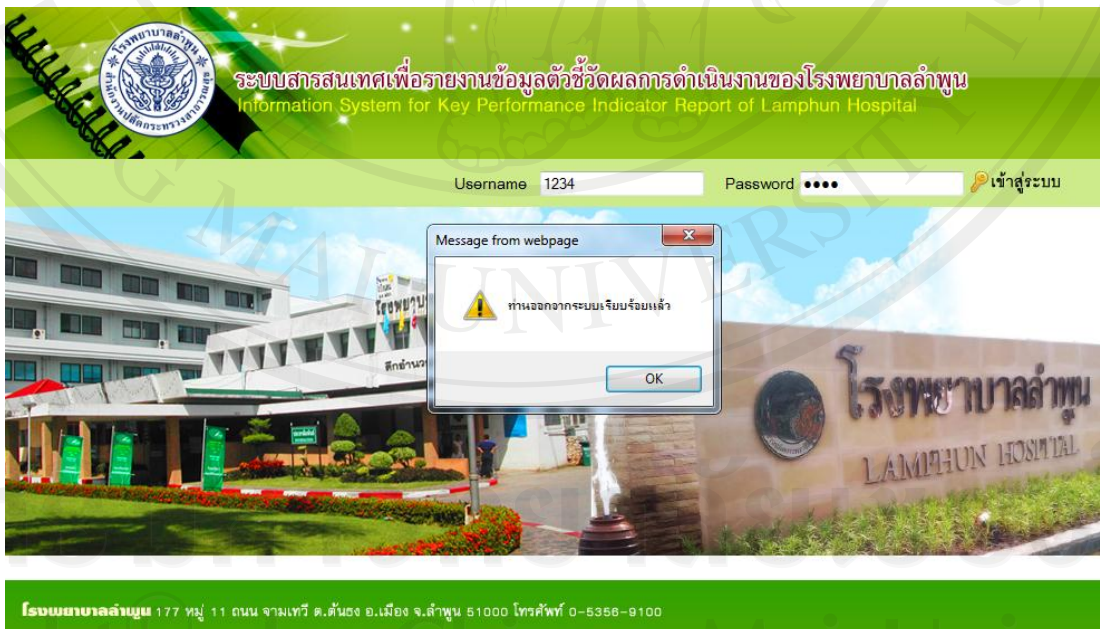
### ข.3 ส่วนของการแจ้งเตือนผู้ใช้งาน

เมื่อมีการกรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านไม่ถูกต้องจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนการเข้าใช้งาน ดังรูป

ข.8 และการออกจากระบบจะมีหน้าต่างแจ้งเตือนการออกจากระบบ ดังรูป ข.9



รูป ข.8 หน้าจอของหน้าต่างการแจ้งเตือนชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านไม่ถูกต้อง



รูป ข.9 หน้าจอของหน้าต่างการแจ้งเตือนผู้ใช้งานออกจากระบบ




#### ข.4 ส่วนของการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน

ในการเข้าใช้งานระบบ ผู้ใช้งานทุกคนสามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่านได้ ดังรูป

ข.10 เมื่อมีการแก้ไขข้อมูลเพิ่มเติมเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึก จะมีหน้าต่างแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ข.11

หน้าหลัก	ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน	รายงาน	ออกจากระบบ
----------	------------------------	-----------------------------	--------	------------

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]



**ข้อมูลบุคลากร**

หมายเลขบัตรประชาชน*	1509900200725	(ตัวเลข 13 หลัก)
ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล(Thai)*	น.ส. ธนภรณ์ ทาทอง	
เบอร์โทรศัพท์*	0826910012	ตัวอย่าง 0801234567
E-mail*	thanaportatong@gmail.com	
สังกัด*	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน	
ตำแหน่งทางวิชาการ*	เจ้าพนักงานเวชสถิติ	
Username*	1234	
Password*	1234	
รูป*	(ชนิดของภาพ JPEG,PNG,GIF และขนาดไม่เกิน 200 K) <span style="float: right;">Browse...</span>	

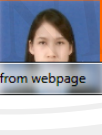
หมายเหตุ : \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

**บันทึก**

รูป ข.10 หน้าจอการแก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ

หน้าหลัก	ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน	แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน	รายงาน	ออกจากระบบ
----------	------------------------	-----------------------------	--------	------------

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]



Message from webpage

⚠ บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

OK

**ข้อมูลบุคลากร**

หมายเลขบัตรประชาชน*	1509900200725	
ตำแหน่ง-ชื่อ-นามสกุล(Thai)*	น.ส. ธนภรณ์ ทาทอง	
เบอร์โทรศัพท์*	0826910012	
E-mail*	thanaportatong@gmail.com	
สังกัด*	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน	
ตำแหน่งทางวิชาการ*	เจ้าพนักงานเวชสถิติ	
Username*	1234	
Password*	1234	
รูป*	(ชนิดของภาพ JPEG,PNG,GIF และขนาดไม่เกิน 200 K) <span style="float: right;">Browse...</span>	

หมายเหตุ : \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

**บันทึก**

รูป ข.11 หน้าจอของหน้าต่างการแจ้งเตือนการแก้ไขข้อมูลผู้ดูแลระบบเรียบร้อยแล้ว

## ภาคผนวก ค

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

#### ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

#### สำหรับผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน ซึ่งมีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

#### ความสามารถของผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน

เป็นส่วนที่รับผิดชอบในการจัดการข้อมูลพื้นฐานที่ใช้งาน โดยมีหน้าที่การทำงานคือการจัดการข้อมูลพื้นฐานที่ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้งาน

#### ค.1 ส่วนการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้จัดการข้อมูลพื้นฐานกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านแล้วทำการคลิกปุ่มเข้าสู่ระบบ เสร็จแล้ว หน้าจอระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอดังรูป ค.1



รูป ค.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน

## ค.2 ส่วนของเมนูการใช้งานของผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน

เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏเมนูการจัดการข้อมูลพื้นฐานประกอบด้วยการจัดการข้อมูล ฝ่าย/หน่วยงานหลัก กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย ตำแหน่งในโรงพยาบาล ตำแหน่งทางวิชาการ คำนำหน้าชื่อ และข้อมูลบุคลากร ดังรูป ค.2



รูป ค.2 หน้าจอแสดงเมนูการใช้งานของผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน

## ค.3 ส่วนของการจัดการข้อมูลหน่วยงานหลัก

1) การจัดการข้อมูลหน่วยงานหลัก ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ ดังรูป ค.3



รูป ค.3 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลหน่วยงานหลัก



2) การเพิ่มข้อมูลหน่วยงานหลัก ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกเมนูฝ่าย/หน่วยงานหลัก และเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ค.4 จากนั้นเพิ่มข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ค.5



ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนากรดี ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน]

[ปีงบประมาณ 2556]

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก :

รูป ค.4 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลหน่วยงานหลัก



ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนากรดี ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน]

[ปีงบประมาณ 2556]

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก : ฝ่ายเทคโนโลยี

Message from webpage

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

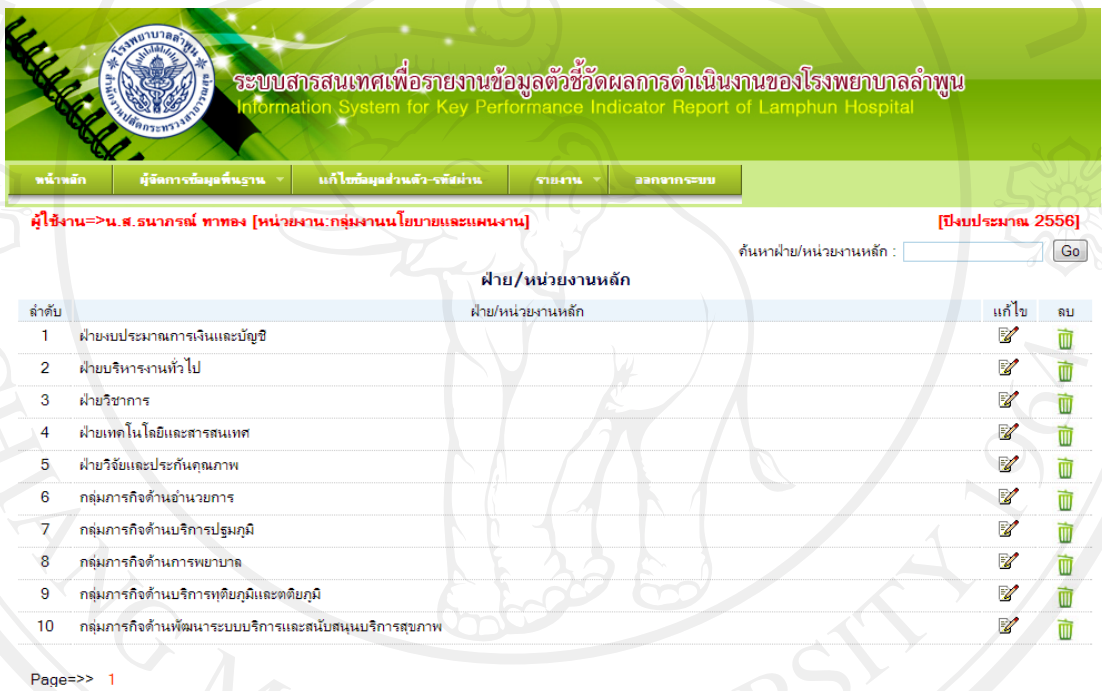
โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.สันสอง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5368-8100

รูป ค.5 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการบันทึกหน่วยงานหลักข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

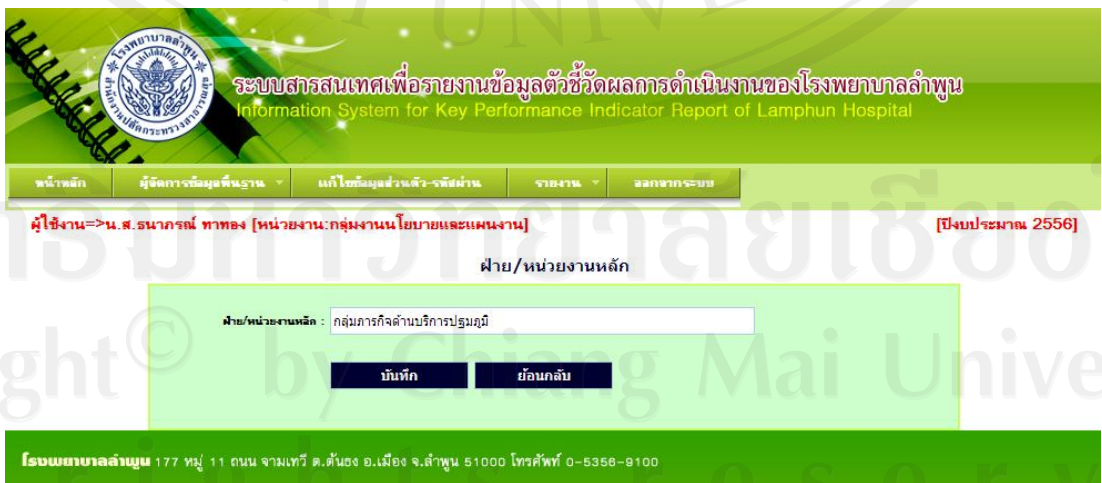
3) การแก้ไขข้อมูลหน่วยงานหลัก ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกเมนูฝ่าย/หน่วยงานหลัก และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.6 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.7 จากนั้นแก้ไขข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ค.8



รูป ค.6 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลหน่วยงานหลัก

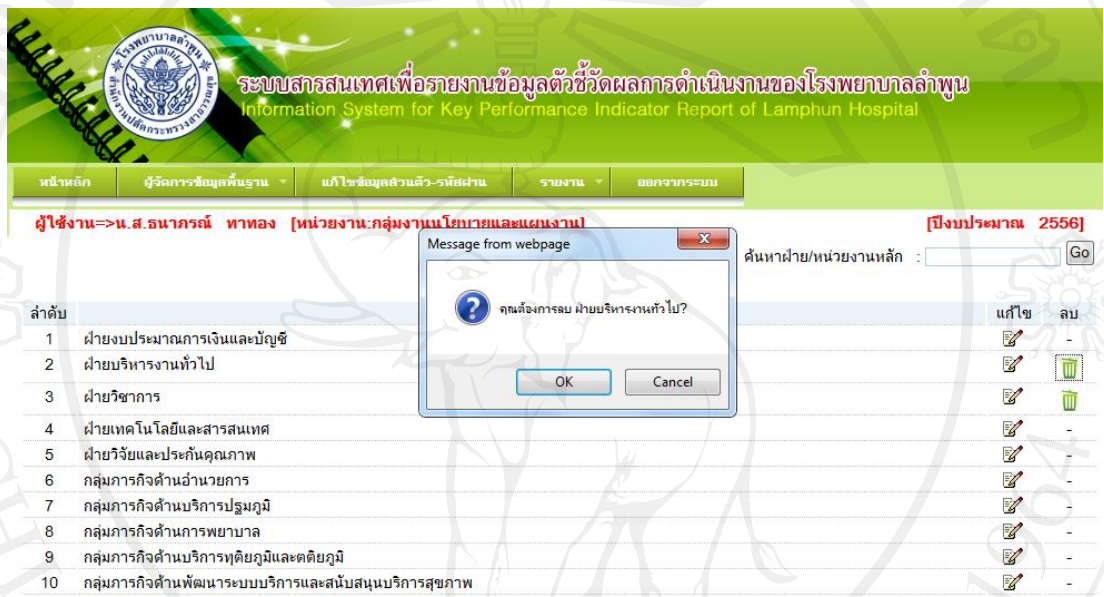


รูป ค.7 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลหน่วยงานหลัก

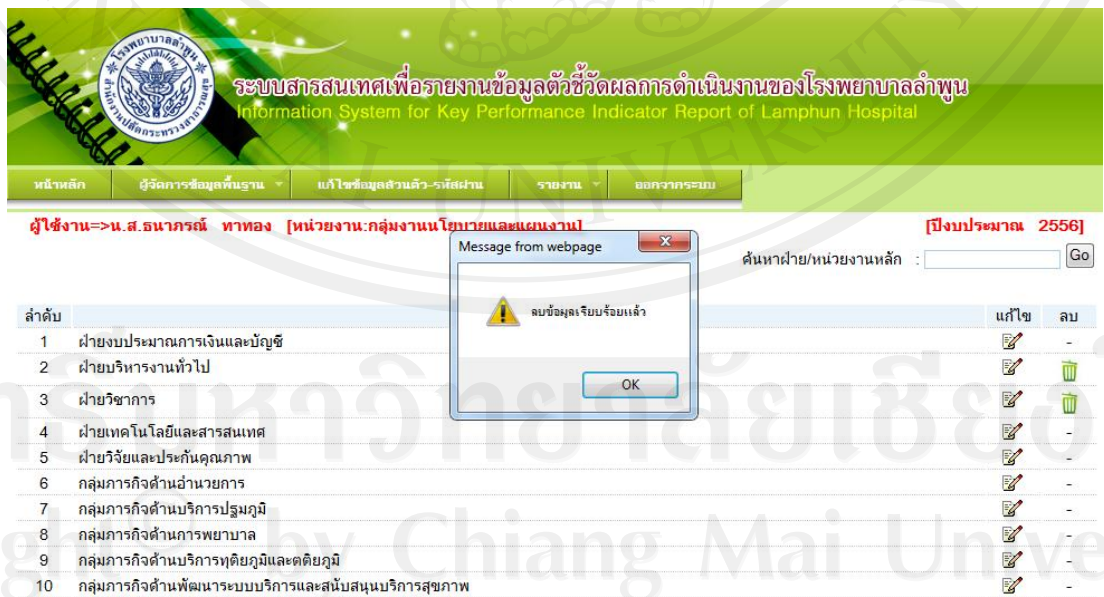


รูป ค.8 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลหน่วยงานหลัก

4) การลบข้อมูลหน่วยงานหลัก ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกเมนูฝ่าย/หน่วยงานหลัก และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.6 เมื่อกดคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.7 จากนั้นลบข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ค.9 หลังจากกดตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ค.10



รูป ค.9 หน้าจอส่วนการแจ้งเตือนการลบข้อมูลหน่วยงานหลัก



รูป ค.10 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลหน่วยงานหลักเรียบร้อยแล้ว



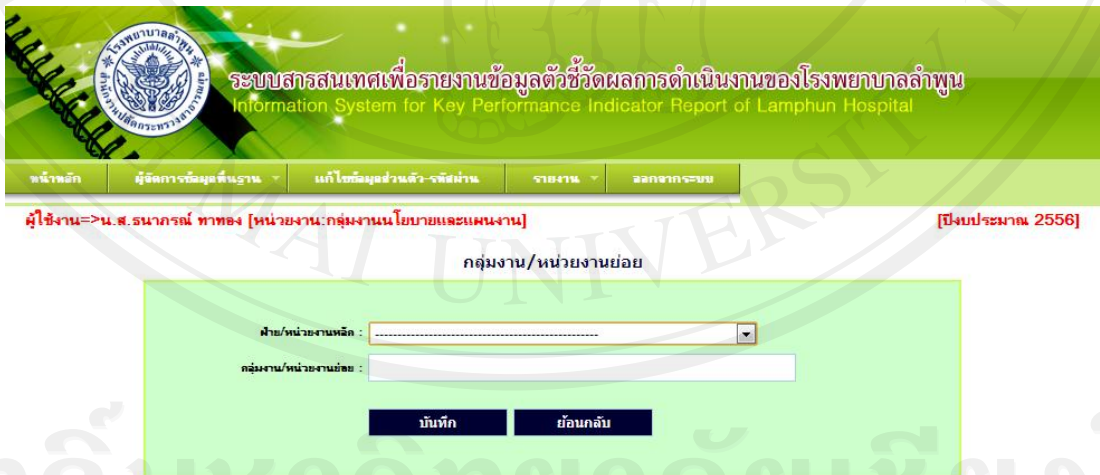
#### ค.4 ส่วนของการจัดการข้อมูลหน่วยงานย่อย

1) การจัดการข้อมูลหน่วยงานย่อย ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ ดังรูป ค.11



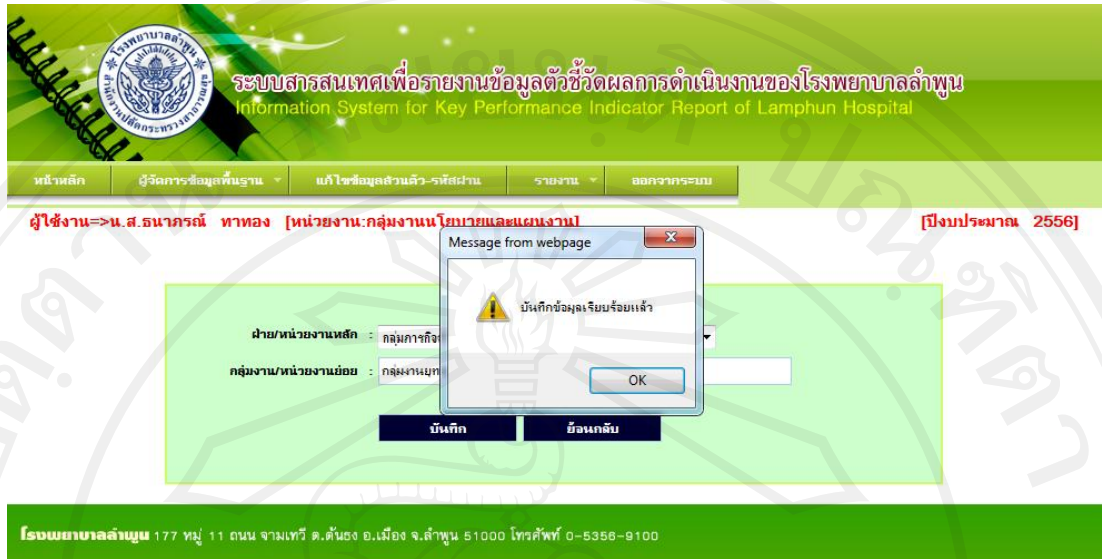
รูป ค.11 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลหน่วยงานย่อย

2) การเพิ่มข้อมูลหน่วยงานย่อย ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกกลุ่มงาน/หน่วยงานย่อยและเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ค.12 จากนั้นเพิ่มข้อมูลหน่วยงานหลักก่อน และหน่วยงานย่อย กดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ค.13



รูป ค.12 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลหน่วยงานย่อย





รูป ค.13 หน้าจอส่วนของหน้าตาการบันทึกข้อมูลหน่วยงานย่อยเรียบร้อยแล้ว

3) การแก้ไขข้อมูลหน่วยงานย่อย ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกเมนูฝ่าย/หน่วยงานหลัก และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.14 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.15 จากนั้นแก้ไขข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ค.16



รูป ค.14 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลหน่วยงานย่อย



ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง (หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน) [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหากลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย :

กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย

ลำดับ	กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย	ฝ่าย/หน่วยงานหลัก	แก้ไข	ลบ
1	กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
2	กลุ่มงานสวัสดิการสังคมและประกันสุขภาพ	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
3	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
4	กลุ่มงานผลิตบุคลากรทางการแพทย์	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
5	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		

รูป ค.15 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลหน่วยงานย่อย



ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง (หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน) [ปีงบประมาณ 2556]

กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก :

กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย :

รูป ค.16 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลหน่วยงานย่อย

4) การลบข้อมูลหน่วยงานย่อย ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกเมนูฝ่าย/หน่วยงานย่อย และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.14 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.15 จากนั้นลบข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ค.17 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ค.18

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

Message from webpage: คุณต้องการยกเลิกแผนกการแพทย์?

ลำดับ	กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย	ฝ่าย/หน่วยงานหลัก	แก้ไข	ลบ
1	กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
2	กลุ่มงานสวัสดิการสังคมและประกันสุขภาพ	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
3	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
4	กลุ่มงานผลิตบุคลากรทางการแพทย์	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
5	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
6	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	กลุ่มการดำเนินงานอำนวยความสะดวก		-
7	กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล	กลุ่มการดำเนินงานอำนวยความสะดวก		

รูป ค.17 หน้าจอส่วนหน้าต่างการแจ้งเตือนการลบข้อมูลหน่วยงานย่อย

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

Message from webpage: ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย	ฝ่าย/หน่วยงานหลัก	แก้ไข	ลบ
1	กลุ่มงานยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
2	กลุ่มงานสวัสดิการสังคมและประกันสุขภาพ	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
3	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-
4	กลุ่มงานผลิตบุคลากรทางการแพทย์	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		
5	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน	กลุ่มการดำเนินงานพัฒนาระบบบริการและสนับสนุนบริการสุขภาพ		-

รูป ค.18 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลหน่วยงานย่อยเรียบร้อยแล้ว

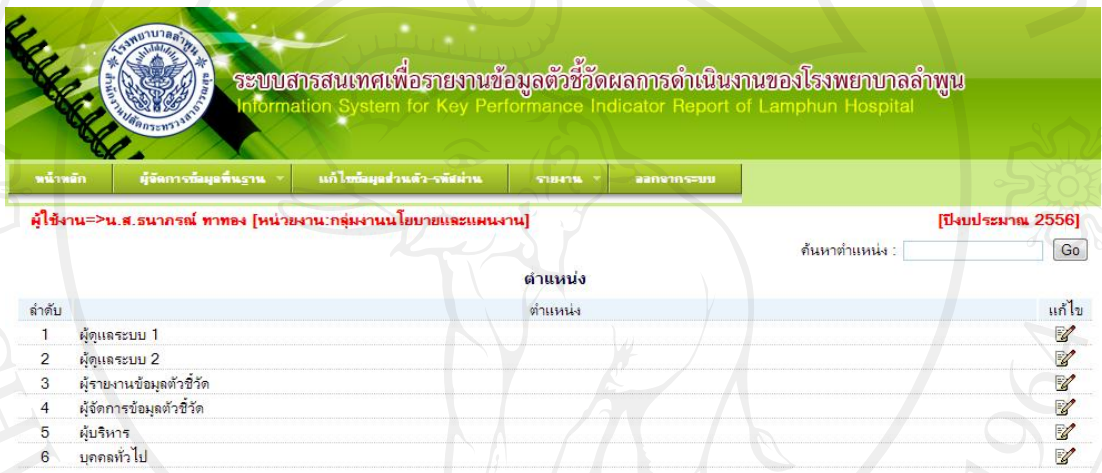
### ค.5 ส่วนของการจัดการข้อมูลตำแหน่ง

1) การจัดการข้อมูลตำแหน่ง ประกอบด้วยเมนูการจัดการข้อมูลตำแหน่ง แสดงหน้าจอ ดังรูป ค.19 เมื่อคลิกตำแหน่งจะปรากฏหน้าจอตำแหน่ง ดังรูป ค.20 เลือกการแก้ไขข้อมูลด้านขวาของตำแหน่งจะปรากฏหน้าจอการแก้ไข ดังรูป ค.21 เลือกข้อมูลที่ต้องการแก้ไข เสร็จแล้วกดปุ่มบันทึกข้อมูล จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ค.22

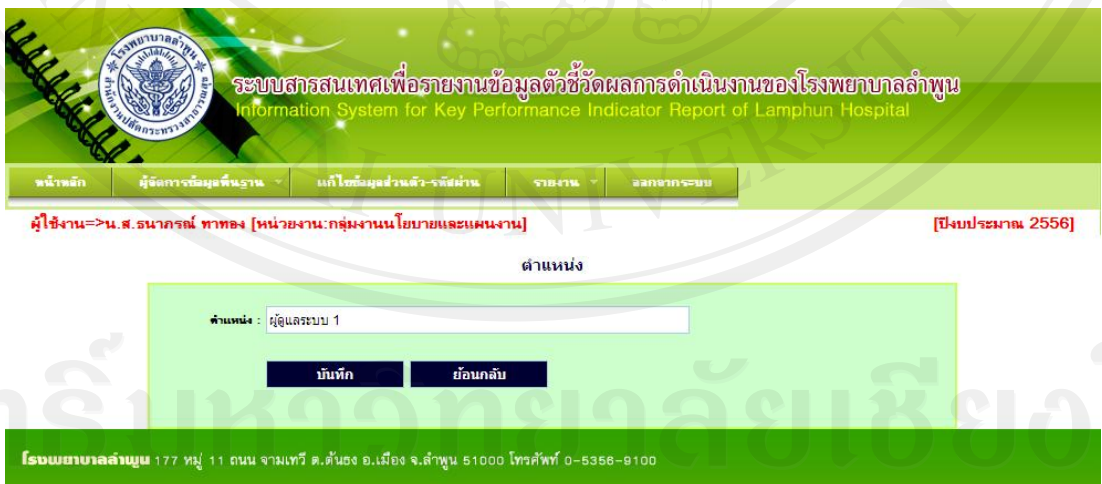




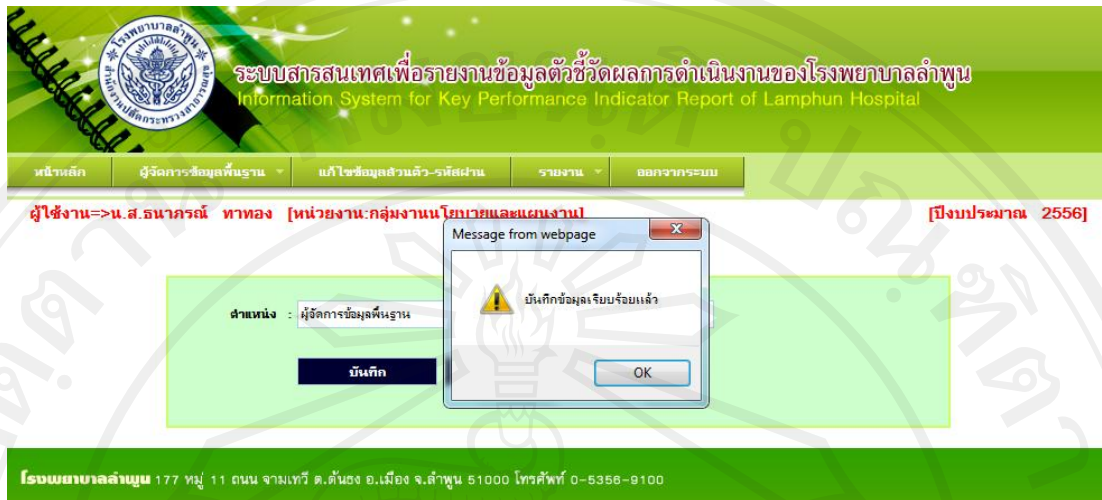
รูป ค.19 หน้าจอแสดงเมนูการจัดการข้อมูลตำแหน่ง



รูป ค.20 หน้าจอแสดงส่วนข้อมูลตำแหน่ง



รูป ค.21 หน้าจอแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลตำแหน่ง



รูป ค.22 หน้าจอของหน้าต่างการบันทึกข้อมูลตำแหน่งเรียบร้อยแล้ว

ค.6 ส่วนของการจัดการข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

1) การจัดการข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล

แสดงหน้าจอ ดังรูป ค.23



รูป ค.23 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

2) การเพิ่มข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน ตำแหน่งทางวิชาการและเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ค.24 จากนั้นเพิ่มข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ กดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ค.25





ผู้ใช้งาน=>รศ.ดร.ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน]

[ปีงบประมาณ 2556]

ตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ :

บันทึก

ย้อนกลับ

รูป ค.24 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ



ผู้ใช้งาน=>น.ส.ดร.ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน]

[ปีงบประมาณ 2556]

ตำแหน่งทางวิชาการ : แพทย์

บันทึก

OK

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นตอ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5366-9100

รูป ค.25 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการบันทึกข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการเรียบร้อยแล้ว

3) การแก้ไขข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกตำแหน่งทางวิชาการ เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.26 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.27 จากนั้นแก้ไขข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ค.28



ผู้ใช้งาน=>

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก  
กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่งทางวิชาการ  
ตำแหน่งนำชื่อ  
ข้อมูลบุคลากร

นโยบายและแผนงาน]

[ปีงบประมาณ 2556]

แสดง/ลบ/แก้ไข

เพิ่มข้อมูล

รูป ค.26 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>รณกรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาตำแหน่งทางวิชาการ:  Go

ลำดับ	ตำแหน่งทางวิชาการ	แก้ไข	ลบ
1	พยาบาล		
2	แพทย์		
3	เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติ		
4	อุตการ		
5	นักวิชาการการเงิน		
6	นักวิชาการบัญชี		

รูป ค.27 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>รณกรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ :

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ๓. ตำบล อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5358-9100

รูป ค.28 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

4) การลบข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกตำแหน่งทางวิชาการ และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.26 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.27 จากนั้นลบข้อมูลหน่วยงานหลัก และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ค.29 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ค.30



ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนกรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาตำแหน่งทางวิชาการ :  Go

Message from webpage

คุณต้องการลบ เกสสิกร?

OK Cancel

ลำดับ		แก้ไข	ลบ
1	แพทย์		-
2	เจ้านักงานเวชสกลิต		-
3	รุกรการ		-
4	นักวิชาการการเงิน		-
5	นักวิชาการบัญชี		
6	เกสิกร		
7	นักเทคนิคการแพทย์		
8	นักวิชาการสาธารณสุข		
9	นักวิชาการอาชีวอนามัย		
10	นักวิชาการฟิสด		
11	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม		

รูป ค.29 หน้าจอส่วนหน้าต่างการแจ้งเตือนการลบข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนกรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาตำแหน่งทางวิชาการ :  Go

Message from webpage

ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

OK

ลำดับ		แก้ไข	ลบ
1	แพทย์		-
2	เจ้านักงานเวชสกลิต		-
3	รุกรการ		-
4	นักวิชาการการเงิน		-
5	นักวิชาการบัญชี		
6	เกสิกร		
7	นักเทคนิคการแพทย์		
8	นักวิชาการสาธารณสุข		
9	นักวิชาการอาชีวอนามัย		
10	นักวิชาการฟิสด		
11	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม		

รูป ค.30 หน้าจอส่วนหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการเรียบร้อยแล้ว

## ค.7 ส่วนของการจัดการข้อมูลค่านำหน้า

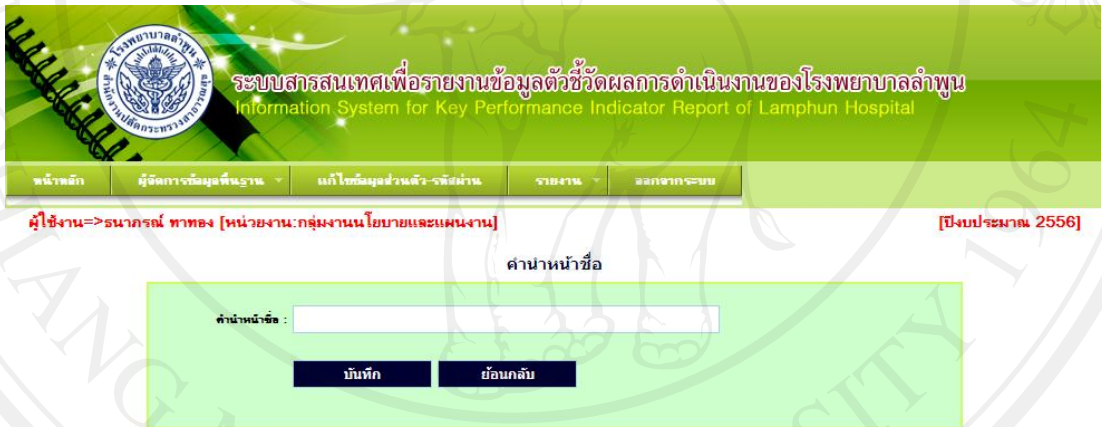
1) การจัดการข้อมูลค่านำหน้า ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ

ดังรูป ค.31

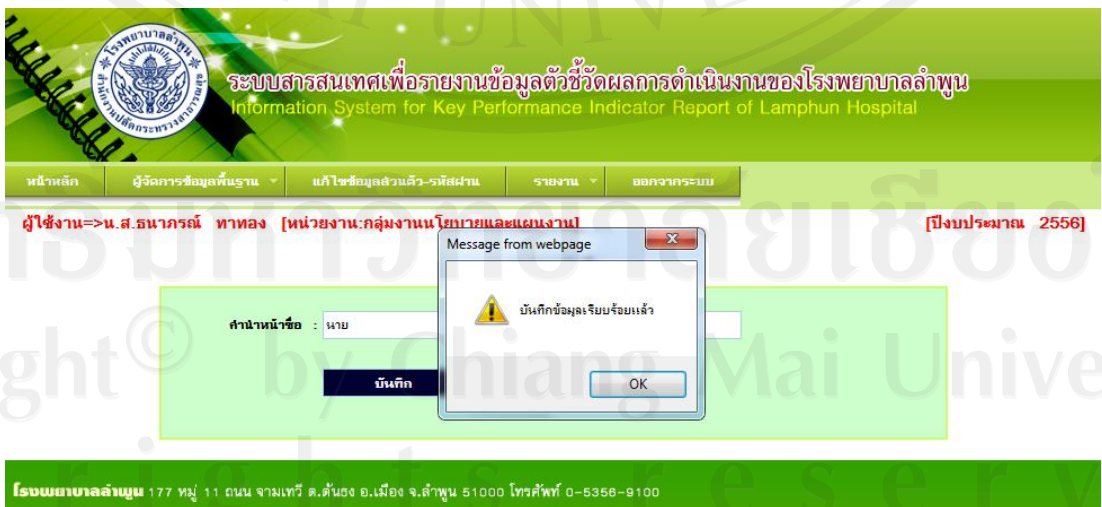


รูป ค.31 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลคำนำหน้า

2) การเพิ่มข้อมูลคำนำหน้า ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกคำนำหน้าและเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูลคำนำหน้า ดังรูป ค.32 จากนั้นเพิ่มข้อมูลคำนำหน้า กดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ค.33

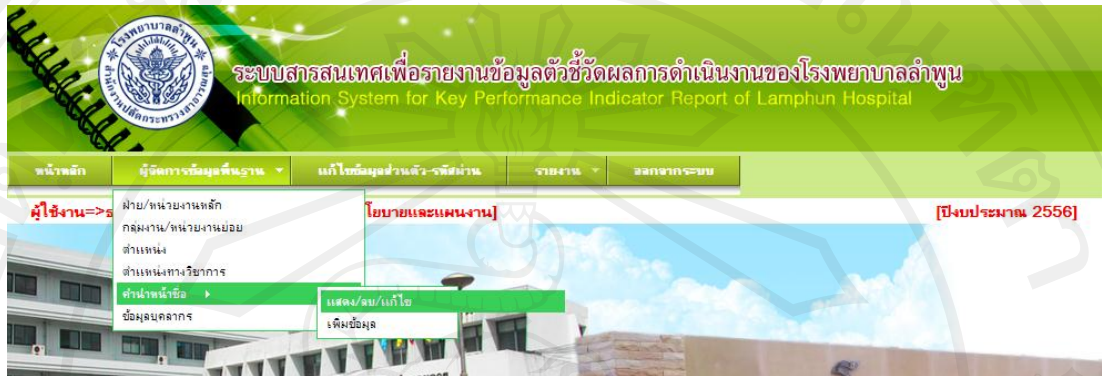


รูป ค.32 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลคำนำหน้า

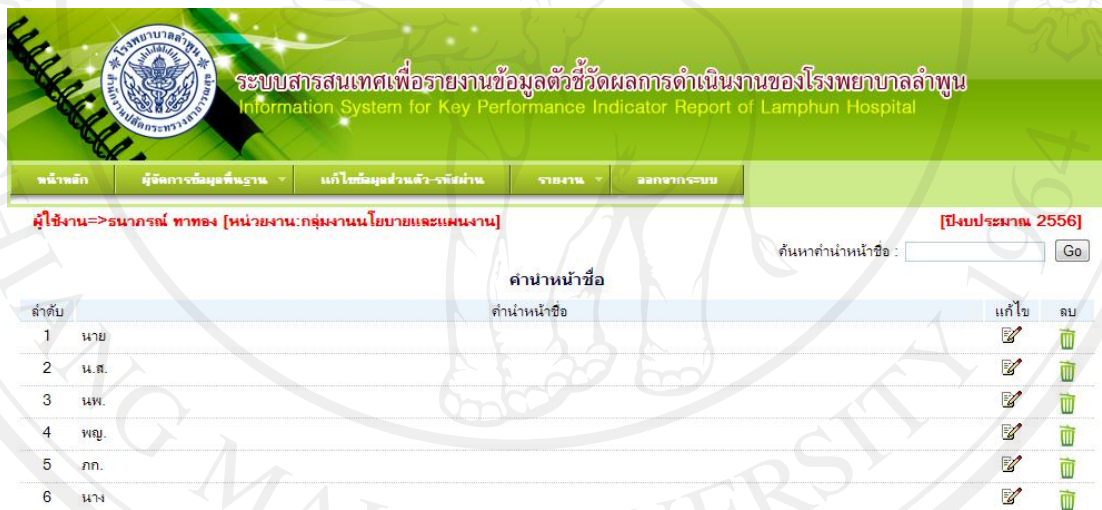


รูป ค.33 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการบันทึกข้อมูลคำนำหน้าเรียบร้อยแล้ว

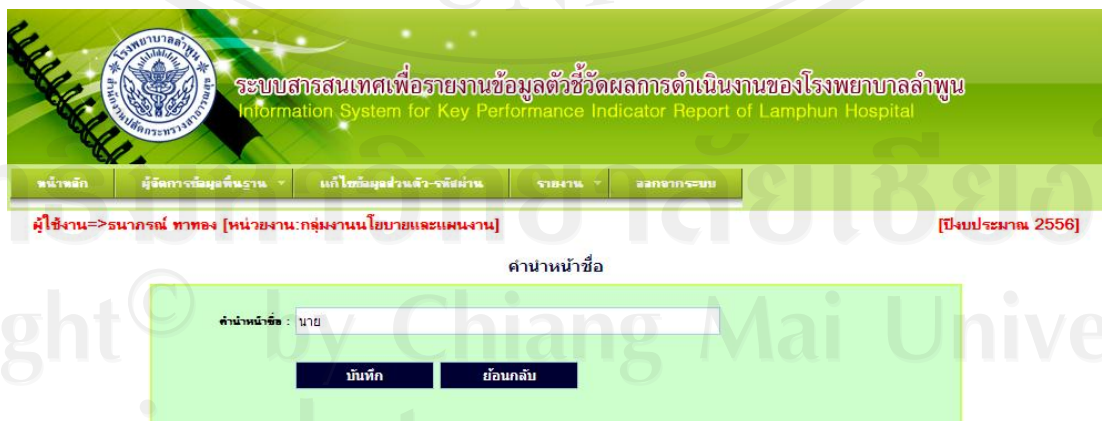
3) การแก้ไขข้อมูลค่านำหน้า ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกค่านำหน้า เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.34 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.35 จากนั้นแก้ไขข้อมูลค่านำหน้า และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ค.36



รูป ค.34 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลค่านำหน้า



รูป ค.35 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลค่านำหน้า



รูป ค.36 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลค่านำหน้า



4) การลบข้อมูลค่านำหน้า ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกค่านำหน้า และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.34 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.35 จากนั้นลบข้อมูลค่านำหน้า และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ค.37 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ค.38

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาค่านำหน้าชื่อ :  Go

Message from webpage  
คุณต้องการลบ ทท.?  
OK Cancel

ลำดับ	แก้ไข	ลบ
1 นาย		-
2 น.ส.		-
3 นพ.		-
4 พญ.		-
5 กก.		
6 นาง		-

Page>> 1

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.สันตอ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป ค.37 หน้าจอส่วนหน้าต่างการแจ้งเตือนการลบข้อมูลค่านำหน้า

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาค่านำหน้าชื่อ :  Go

Message from webpage  
ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว  
OK

ลำดับ	แก้ไข	ลบ
1 นาย		-
2 น.ส.		-
3 นพ.		-
4 พญ.		-
5 กก.		
6 นาง		-

Page>> 1

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.สันตอ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป ค.38 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลค่านำหน้าเรียบร้อยแล้ว

## ค.8 ส่วนของการจัดการข้อมูลบุคลากร

1) การจัดการข้อมูลบุคลากร ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ

ผังรูป ค.39



รูป ค.39 หน้าจอแสดงเมนูข้อมูลบุคลากร

2) การเพิ่มข้อมูลบุคลากร ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกบุคลากรและเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูลบุคลากรผังรูป ค.40 จากนั้นเพิ่มข้อมูลบุคลากร กดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ผังรูป ค.41

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.สันตอ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5358-9100

รูป ค.40 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลบุคลากร

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

**ข้อมูลบุคลากร**

หมายเลขบัตรประชาชน\* 3510600455011

คำนำหน้า-ชื่อ-นามสกุล(Thai)\* แ.ส. ▾ วิจิษฐ์

เบอร์โทรศัพท์\* 053569100

E-mail\* vucharin12@hotmail.com

สังกัด\* กลุ่มงานอายุรเวชกรรม ▾

ตำแหน่งทางวิชาการ\* พยาบาล ▾

Username\* 351060

Password\* 455011

รูป: (ชนิดของภาพ JPEG,PNG,GIF และขนาดไม่เกิน 200 K)

หมายเหตุ: \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

รูป ค.41 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการบันทึกข้อมูลบุคลากรเรียบร้อยแล้ว

3) การแก้ไขข้อมูลบุคลากร ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกบุคลากร เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.42 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.43 จากนั้นแก้ไขข้อมูลบุคลากร และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ค.44

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ฝ่าย/หน่วยงานหลัก  
กลุ่มงาน/หน่วยงานย่อย  
ตำแหน่ง  
ตำแหน่งทางวิชาการ  
คำนำหน้าชื่อ  
ข้อมูลบุคลากร →

แสดง/ลบ/แก้ไข  
เพิ่มข้อมูล

รูป ค.42 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลบุคลากร



ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>รณกรดี ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหาชื่อ :  แผนก :

รายชื่อบุคลากร

ลำดับ	เลขบัตรประชาชน	ชื่อ-สกุล	แผนก	E-Mail	โทรศัพท์	แก้ไข	ลบ
1	3510600455011	น.ส.รัชรินทร์ ใจแจ่ม	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	vucharin12@hotmail.com	053569100		
2	3510600023319	นางศรีสมร ดับปาดะ	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	srisamorn@hotmail.com	0890347128		
3	3510100285545	นางคนอมขวัญ ใจเพชรธรรม	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	thanormkwun@hotmail.com	0873466338		
4	3548876600233	นางอมพพร นันทา	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	aumaporn@hotmail.com	0903467833		
5	3510300002399	น.ส.อศิษฐ์ เมฆโปธิ์	กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม	ardisai2525@hotmail.com	0807122562		
6	3510100785444	น.ส.พัชราภรณ์ ธรรมยอม	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน	boonsamai@hotmail.com	0905543245		
7	3510101178432	นางวิไลพรพรณ ชวกุล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก	vilaipun@hotmail.com	0899584833		
8	3509900725237	นางทองเหรียญ มาละแซม	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยคลอด	tongrien@gmail.com	0906654599		
9	3510300895232	นางศุภฤดี ปัญญาใจ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยออโรโรคประสาท	doodsadee@hotmail.com	0825577355		

รูป ค.43 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลบุคลากร

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.รณกรดี ทาทอง [หน่วยงาน:กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน] [ปีงบประมาณ 2556]

ข้อมูลบุคลากร

หมายเลขบัตรประชาชน\* 3510600455011

ตำแหน่งทางวิชาการ: น.ส. รัชรินทร์

เบอร์โทรศัพท์ : 053569100

E-mail : vucharin12@hotmail.com

สังกัด : กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

ตำแหน่งทางวิชาการ: พยาบาล

Username\* : 351060

Password\* : 455011

รูป: (ชนิดของภาพ JPEG,PNG,GIF และขนาดไม่เกิน 200 K)

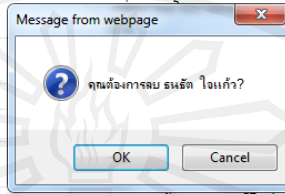
หมายเหตุ : \* ข้อมูลที่จำเป็นต้องกรอก

รูป ค.44 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลบุคลากร

4) การลบข้อมูลบุคลากร ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน เลือกบุคลากร และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ค.42 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ค.43 จากนั้นลบข้อมูลบุคลากร และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ค.45 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ค.46



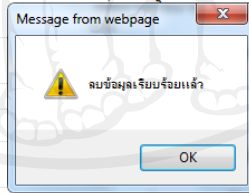
18	3510200453877	นางอังฉรา ศรีโปธา	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	auchara22@hotmail.com	0805612244		-
19	3510900072133	นพ.กรินทร์ จงกักดี	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	karin99@hotmail.com	0817766654		-
20	3509900226745	นายรินทร์ นิลโขง	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	narin_ninkong@hotmail.com	0852322265		-
21	3501030046677	นายวิชา คชสิงขลิห์	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	vitchaya@hotmail.com	0876548899		
22	1509900200725	น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง		thanaporntatong@gmail.com	0826910012		
23	3519900366721	นพ.ชูชาติ สุนันตะ		chuchart@hotmail.com	0894599558		-
24	3510300066789	น.ส.สาวิตศรี ทารง		yupa@hotmail.com	0845564456		-
25	3551111133454	นายธนัท ใจแก้ว		thanat@hotmail.com	0909438784		
26	3510633743211	นางคณินิจ มณีวรรณ		kanid_manee@hotmail.com	0871534421		-
27	3510400700895	นางรัตนา ทิพย์โชค	กลุ่มงานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	ruttana@hotmail.com	0897512289		-
28	3610600098666	นพ.วีรัตน์ กิจหาเจริญ	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	peeratud@hotmail.com	0845788444		-
29	3510100080299	นางแสงสาย สุธรรม	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	sangdai@hotmail.com	0837224677		-
30	3529900007826	นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	thaneewong@hotmail.com	0892337754		



Page=>> 1 2

รูป ค.45 หน้าจอส่วนหน้าต่างการแจ้งเตือนการลบข้อมูลบุคลากร

18	3510200453877	นางอังฉรา ศรีโปธา	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	auchara22@hotmail.com	0805612244		-
19	3510900072133	นพ.กรินทร์ จงกักดี	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	karin99@hotmail.com	0817766654		-
20	3509900226745	นายรินทร์ นิลโขง	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	narin_ninkong@hotmail.com	0852322265		-
21	3501030046677	นายวิชา คชสิงขลิห์	กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ	vitchaya@hotmail.com	0876548899		
22	1509900200725	น.ส.ธนาภรณ์ ทาทอง		thanaporntatong@gmail.com	0826910012		
23	3519900366721	นพ.ชูชาติ สุนันตะ		chuchart@hotmail.com	0894599558		-
24	3510300066789	น.ส.สาวิตศรี ทารง		yupa@hotmail.com	0845564456		-
25	3551111133454	นายธนัท ใจแก้ว		thanat@hotmail.com	0909438784		
26	3510633743211	นางคณินิจ มณีวรรณ		kanid_manee@hotmail.com	0871534421		-
27	3510400700895	นางรัตนา ทิพย์โชค	กลุ่มงานพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์	ruttana@hotmail.com	0897512289		-
28	3610600098666	นพ.วีรัตน์ กิจหาเจริญ	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	peeratud@hotmail.com	0845788444		-
29	3510100080299	นางแสงสาย สุธรรม	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	sangdai@hotmail.com	0837224677		-
30	3529900007826	นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์	กลุ่มบริหารงานทั่วไป	thaneewong@hotmail.com	0892337754		



Page=>> 1 2

รูป ค.46 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลบุคลากรเรียบร้อยแล้ว

## ภาคผนวก ง

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

#### ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

#### สำหรับผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด ซึ่งมีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

#### ความสามารถของผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

เป็นส่วนที่รับผิดชอบในการจัดการข้อมูลตัวชี้วัด โดยมีหน้าที่การทำงานดังนี้

1. จัดการข้อมูลพื้นฐานขององค์กร
2. จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

#### ง.1 ส่วนการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอดังรูป ง.1



รูป ง.1 หน้าจอหลักการเข้าสู่ระบบของผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

## ง.2 ส่วนของเมนูการใช้งานของผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

เมื่อเข้าสู่ระบบจะปรากฏเมนูการจัดการข้อมูลตัวชี้วัด ประกอบด้วยการจัดการช่วงเวลาการรายงานข้อมูล การจัดการผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด การจัดการตัวชี้วัด การจัดการประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์การจัดการเป้าประสงค์ การกำหนดปีงบประมาณ และการคัดลอกข้อมูลพื้นฐานตัวชี้วัด ดังรูป ง.2



รูป ง.2 หน้าจอแสดงเมนูการใช้งานของผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด

## ง.3 ส่วนของการจัดกำหนดช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

1) การจัดการข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ ดังรูป ง.3



รูป ง.3 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

2) การเพิ่มข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกกำหนดช่วงเวลาการรายงานข้อมูล และเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ง.4 จากนั้นเพิ่มข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลและกดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ง.5



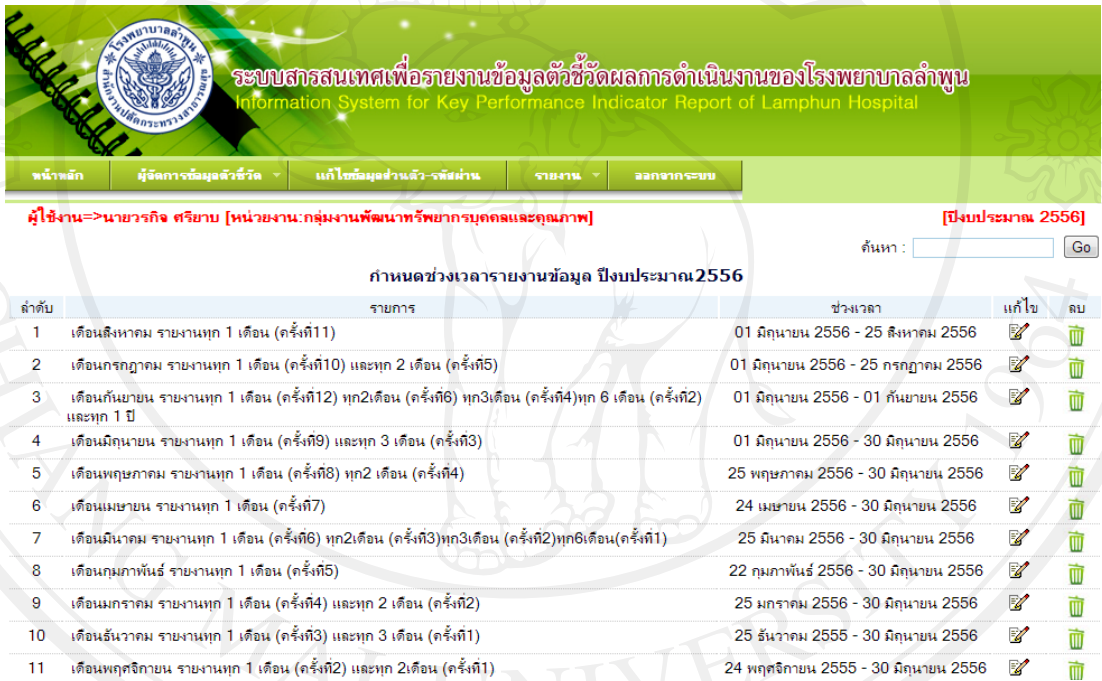
รูป ง.4 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

รูป ง.5 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการบันทึกข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

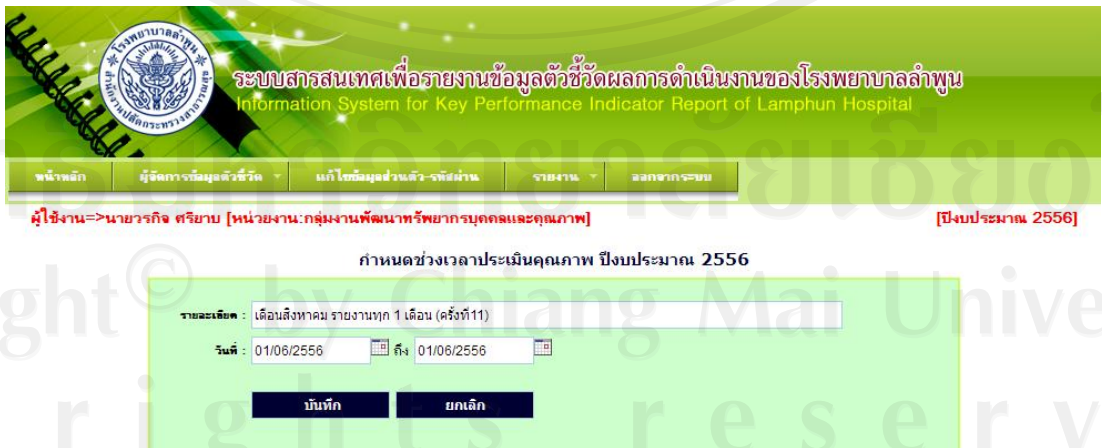
3) การแก้ไขข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนู กำหนดช่วงเวลาการรายงานข้อมูล และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.6 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.7 จากนั้นแก้ไขข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลและกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไข ข้อมูล ดังรูป ง.8



รูป ง.6 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

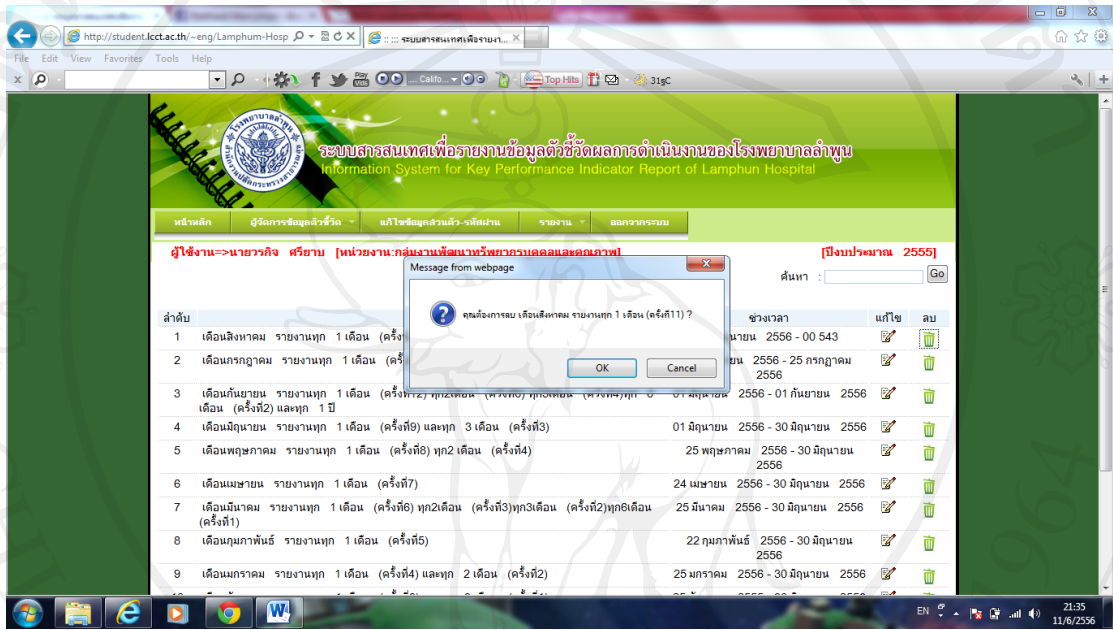


รูป ง.7 หน้าจอส่วนแสดงช่วงเวลาการรายงานข้อมูล



รูป ง.8 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

4) การลบข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนู กำหนดช่วงเวลาการรายงานข้อมูล เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.6 เมื่อกดคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.7 จากนั้นลบข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลและกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ง.9 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ง.10



รูป ง.9 หน้าจอส่วนการแจ้งเตือนการลบข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูล

ลำดับ	รายการ	ช่วงเวลา	แก้ไข	ลบ
1	เดือนสิงหาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่11)	01 มิถุนายน 2556 - 00 543		
2	เดือนกรกฎาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่10) และทุก 2 เดือน (ครั้งที่5)	01 มิถุนายน 2556 - 25 กรกฎาคม 2556		
3	เดือนกันยายน รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่12) ทุก2เดือน (ครั้งที่6) ทุก3เดือน (ครั้งที่4) ทุก 6 เดือน (ครั้งที่2) และทุก 1 ปี	01 มิถุนายน 2556 - 01 กันยายน 2556		
4	เดือนมิถุนายน รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่9) และทุก 3 เดือน (ครั้งที่3)	01 มิถุนายน 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
5	รายงานทุก 5 เดือน	01 มิถุนายน 2556 - 24 มิถุนายน 2556		
6	เดือนพฤษภาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่8) ทุก2 เดือน (ครั้งที่4)	25 พฤษภาคม 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
7	เดือนเมษายน รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่7)	24 เมษายน 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
8	เดือนมีนาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่6) ทุก2เดือน (ครั้งที่3) และทุก 3 เดือน (ครั้งที่2) และทุก 6 เดือน (ครั้งที่1)	25 มีนาคม 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
9	เดือนกุมภาพันธ์ รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่5)	22 กุมภาพันธ์ 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
10	เดือนมกราคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่4) และทุก 2 เดือน (ครั้งที่2)	25 มกราคม 2556 - 30 มิถุนายน 2556		
11	เดือนธันวาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่3) และทุก 3 เดือน (ครั้งที่1)	25 ธันวาคม 2555 - 30 มิถุนายน 2556		
12	เดือนพฤศจิกายน รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่2) และทุก 2 เดือน (ครั้งที่1)	24 พฤศจิกายน 2555 - 30 มิถุนายน 2556		
13	เดือนตุลาคม รายงานทุก 1 เดือน (ครั้งที่1)	25 ตุลาคม 2555 - 30 มิถุนายน 2556		

รูป ง.10 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลช่วงเวลาการรายงานข้อมูลเรียบร้อยแล้ว



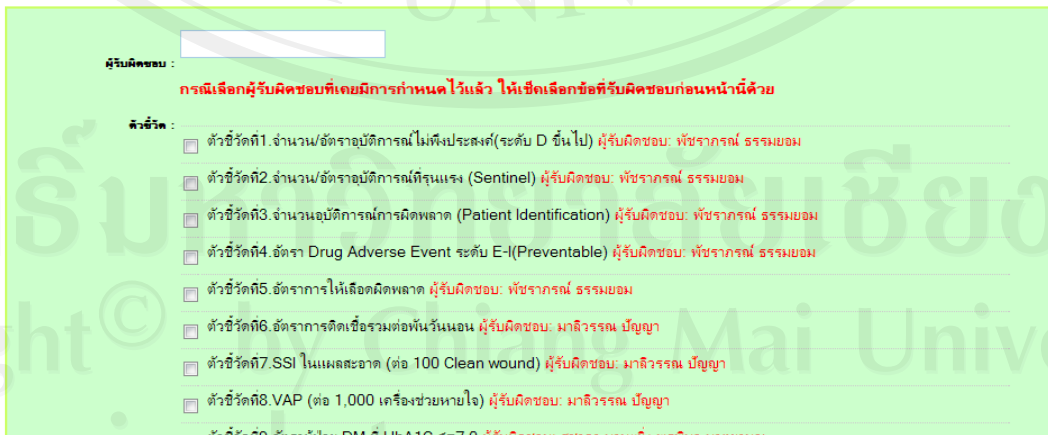
ง.4 ส่วนของการจัดกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

1) การกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ ดังรูป ง.11

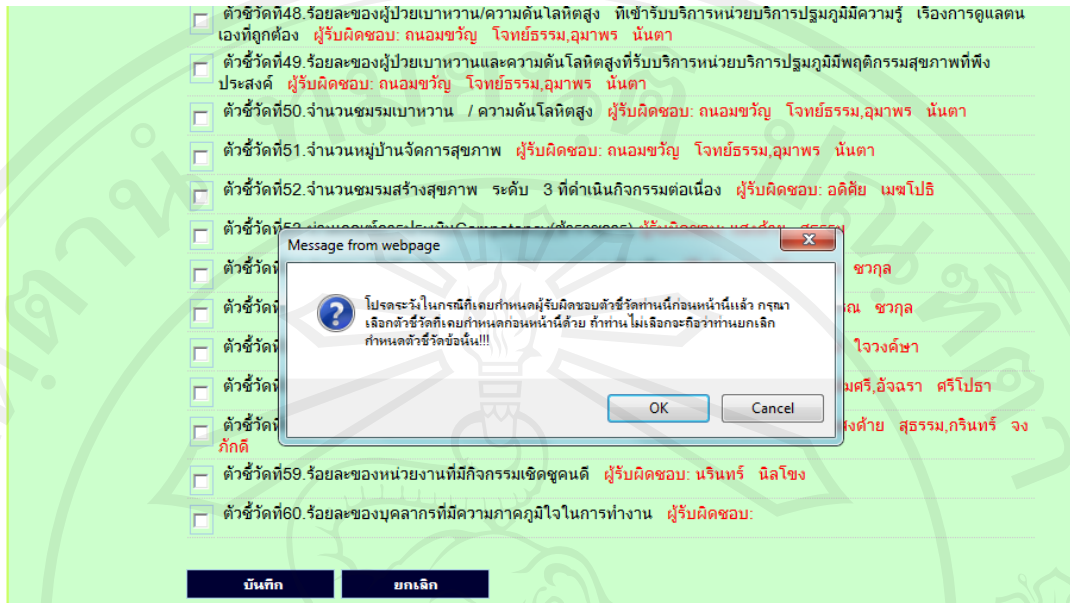


รูป ง.11 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

2) การเพิ่มข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด และเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ง.12 จากนั้นเพิ่มข้อมูลการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด และกดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนก่อนการบันทึกข้อมูล ดังรูป ง.13



รูป ง.12 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด



รูป ง.13 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการแจ้งเตือนก่อนการบันทึกข้อมูล

3) การแก้ไขข้อมูลการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนูกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.14 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.15 จากนั้นแก้ไขข้อมูลการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ง.16



รูป ง.14 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาบ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหา :  Go

ผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ปีงบประมาณ2556

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	แก้ไข	ลบ
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์เฝ้าระวัง (Sentinel)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-(Preventable)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน	มาลิวรรณ ปัญญา		
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	มาลิวรรณ ปัญญา		
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	มาลิวรรณ ปัญญา		
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ศุชาติดา มานะยิ่ง		

รูป ง.15 หน้าจอส่วนแสดงการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาบ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2556

ผู้รับผิดชอบ :

กรณีเลือกผู้รับผิดชอบที่เดิมมีการกำหนดไว้แล้ว ให้เลือกเลือกชื่อที่รับผิดชอบก่อนหน้าด้วย

ตัวชี้วัด :

- ตัวชี้วัดที่1.จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป) ผู้รับผิดชอบ: พัชราภรณ์ ธรรมยอม
- ตัวชี้วัดที่2.จำนวน/อัตราอุบัติการณ์เฝ้าระวัง (Sentinel) ผู้รับผิดชอบ: พัชราภรณ์ ธรรมยอม
- ตัวชี้วัดที่3.จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification) ผู้รับผิดชอบ: พัชราภรณ์ ธรรมยอม
- ตัวชี้วัดที่4.อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-(Preventable) ผู้รับผิดชอบ: พัชราภรณ์ ธรรมยอม
- ตัวชี้วัดที่5.อัตราการให้เลือดผิดพลาด ผู้รับผิดชอบ: พัชราภรณ์ ธรรมยอม
- ตัวชี้วัดที่6.อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน ผู้รับผิดชอบ: มาลิวรรณ ปัญญา
- ตัวชี้วัดที่7.SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound) ผู้รับผิดชอบ: มาลิวรรณ ปัญญา
- ตัวชี้วัดที่8.VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ) ผู้รับผิดชอบ: มาลิวรรณ ปัญญา
- ตัวชี้วัดที่9.อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0 ผู้รับผิดชอบ: ศุชาติดา มานะยิ่ง,พรพิมล มาตยาบุญ

รูป ง.16 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

4) การลบข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนูกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.14 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.15 จากนั้นลบข้อมูลการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด และกดปุ่มลบด้านล่างขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือน



การลบข้อมูล ดังรูป ง.17หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป

ง.18

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนแล้ว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายกรกิจ ศรียาม [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดูแลภาพ] [ปีงบประมาณ 2555]

ค้นหา :  Go

Message from webpage

คุณต้องการยกเลิก รายการนี้ ทางง จาก จำนวนอัตราปฏิบัติการนี้เพื่อประสงค์(จะลบ D ขึ้นไป) ?

OK Cancel

ตัวชี้วัดที่	ผู้รับผิดชอบ	แก้ไข	ลบ
1	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
2	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
3	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
4	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
5	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
6	มาลีวรรณ ปัญญา		
7	มาลีวรรณ ปัญญา		
8	มาลีวรรณ ปัญญา		

รูป ง.17 หน้าจอส่วนการแจ้งเตือนการลบข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนแล้ว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายกรกิจ ศรียาม [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดูแลภาพ] [ปีงบประมาณ 2555]

ค้นหา :  Go

Message from webpage

ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

OK

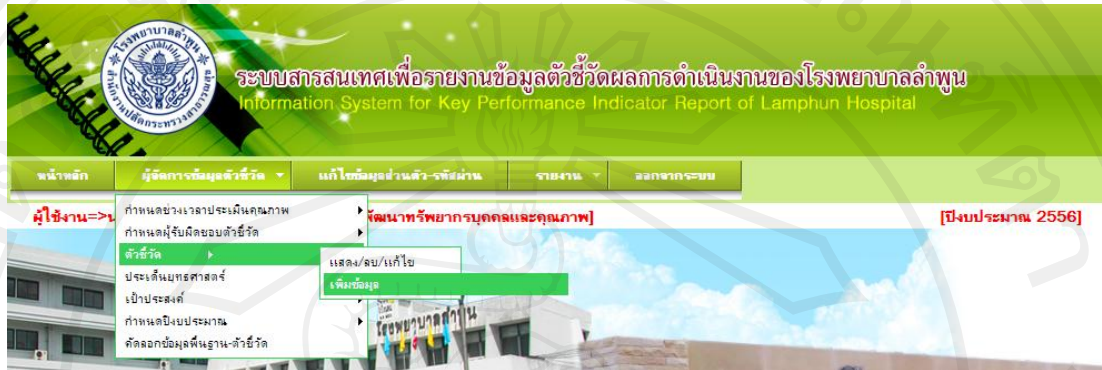
ตัวชี้วัดที่	ผู้รับผิดชอบ	แก้ไข	ลบ
1	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
2	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
3	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
4	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
5	พัชราภรณ์ ธรรมยอม		
6	มาลีวรรณ ปัญญา		
7	มาลีวรรณ ปัญญา		
8	มาลีวรรณ ปัญญา		

รูป ง.18 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดเรียบร้อยแล้ว

### ง.5 ส่วนของการจัดกำหนดตัวชีวิต

1) การกำหนดตัวชีวิต ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล แสดงหน้าจอ ดังรูป

ง.19



รูป ง.19 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลตัวชีวิต

2) การเพิ่มข้อมูลตัวชีวิต ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชีวิต เลือกตัวชีวิต และเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ง.20 จากนั้นเพิ่มข้อมูลตัวชีวิต และกดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนก่อนการบันทึกข้อมูล ดังรูป ง.21

ตัวชีวิต

ปีงบประมาณ : 2556

ประเด็นยุทธศาสตร์ : [Dropdown]

เป้าประสงค์ : [Dropdown]

ตัวชีวิต : [Text Input]

ชื่อตัวชีวิต : [Text Input]

รายละเอียด : [Rich Text Editor]

การประเมิน :  เชิงปริมาณ  เชิงคุณภาพ

รายละเอียด : A: [Text Input], B: [Text Input], C: [Text Input], สูตร: [Text Input]

แหล่งที่มาของข้อมูล : [Dropdown]

ความถี่ในการรายงาน : [Dropdown]

หน่วยงานรับผิดชอบ : [Dropdown]

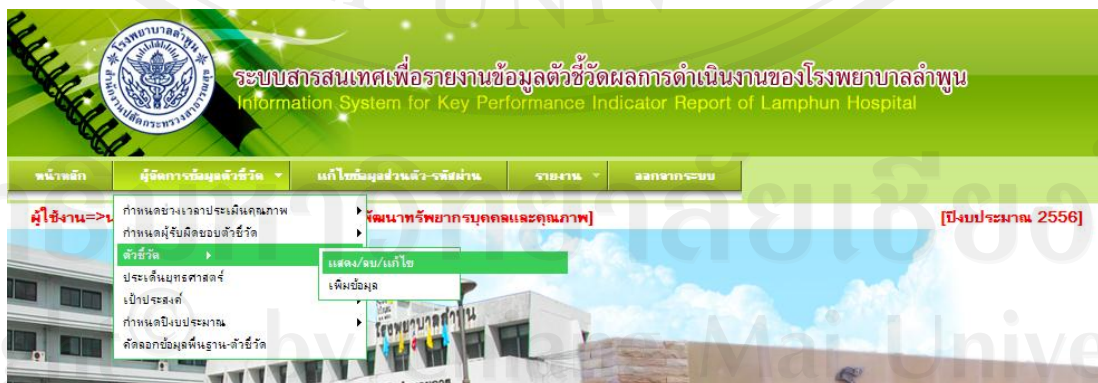
บันทึก    ยกเลิก

รูป ง.20 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลตัวชีวิต

**เป้าหมาย :** ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีคามพึงพอใจในบริการ  
**ตัวชี้วัดที่ :** 1  
**ชื่อตัวชี้วัด :** จำนวน/อัตราการบริการไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)  
**รายละเอียด :**   
**การประเมิน :**  เจริญปริมาณ  
**รายการข้อมูล :**  
 A:   
 B:   
 C:   
**สูตร :** A  
**เกณฑ์บรรลุเป้าหมาย :** <= 0  
**ความถี่ในการรายงาน :** ทุก 1 เดือน  
**หน่วยงานรับผิดชอบ :** กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุ  
**บันทึก** **ยกเลิก**

รูป ง.21 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลตัวชี้วัดเรียบร้อยแล้ว

2) การแก้ไขข้อมูลตัวชี้วัด ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนูตัวชี้วัด และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.22 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.23 จากนั้นแก้ไขข้อมูลตัวชี้วัด และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ง.24



รูป ง.22 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขตัวชี้วัด



**ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน**  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาบ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหา :  ทุกประเด็นยุทธศาสตร์  ทุกหน่วยงาน

**ตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2556**

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	การประเมิน	ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	หน่วยงานรับผิดชอบ	แก้ไข	ลบ
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานและมี ความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และนิติเวช		
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานและมี ความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉิน		
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานและมี ความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉิน		
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-(Preventable)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานและมี ความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉิน		
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัย ได้มาตรฐานและมี ความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วย อุบัติเหตุและฉุกเฉิน		

รูป ง.23 หน้าจอส่วนแสดงตัวชี้วัด

ปีงบประมาณ : 2556

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

เป้าประสงค์ : ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ

ตัวชี้วัด : 1

ชื่อตัวชี้วัด : จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)

รายละเอียด :

การประเมิน :  เชิงปริมาณ  เชิงคุณภาพ

รายการข้อมูล :   
 A : จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)   
 B :    
 C :

สูตร : A

เกณฑ์บรรลุเป้าหมาย : <=  0

ความถี่ในการรายงาน : ทุก 1 เดือน

หน่วยงานรับผิดชอบ : กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวช

**บันทึก** **ยกเลิก**

รูป ง.24 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขตัวชี้วัด

3) การลบข้อมูลตัวชี้วัด ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกเมนูตัวชี้วัด เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.22 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.23 จากนั้นลบข้อมูลตัวชี้วัด และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ง.25 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ง.26

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	สถานะ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงานรับผิดชอบ	
1	จำนวนอัตราการปฏิบัติการไม่พึงประสงค์(ไป)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวช
2	จำนวนอัตราการปฏิบัติการที่รุนแรง (Sentinel)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
3	จำนวนปฏิบัติการการผิดพลาด (Patient Identification)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I (Preventable)	เชิงปริมาณ	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง	ผู้รับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน

รูป ง.25 หน้าจอส่วนการแจ้งเตือนการลบข้อมูลตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	สถานะ	ผู้รับผิดชอบ	หน่วยงานรับผิดชอบ
62	รายงาน	เชิงปริมาณ	เป่าประสงค์	กลุ่มงานนโยบายและแผนงาน

รูป ง.26 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลตัวชี้วัดเรียบร้อยแล้ว

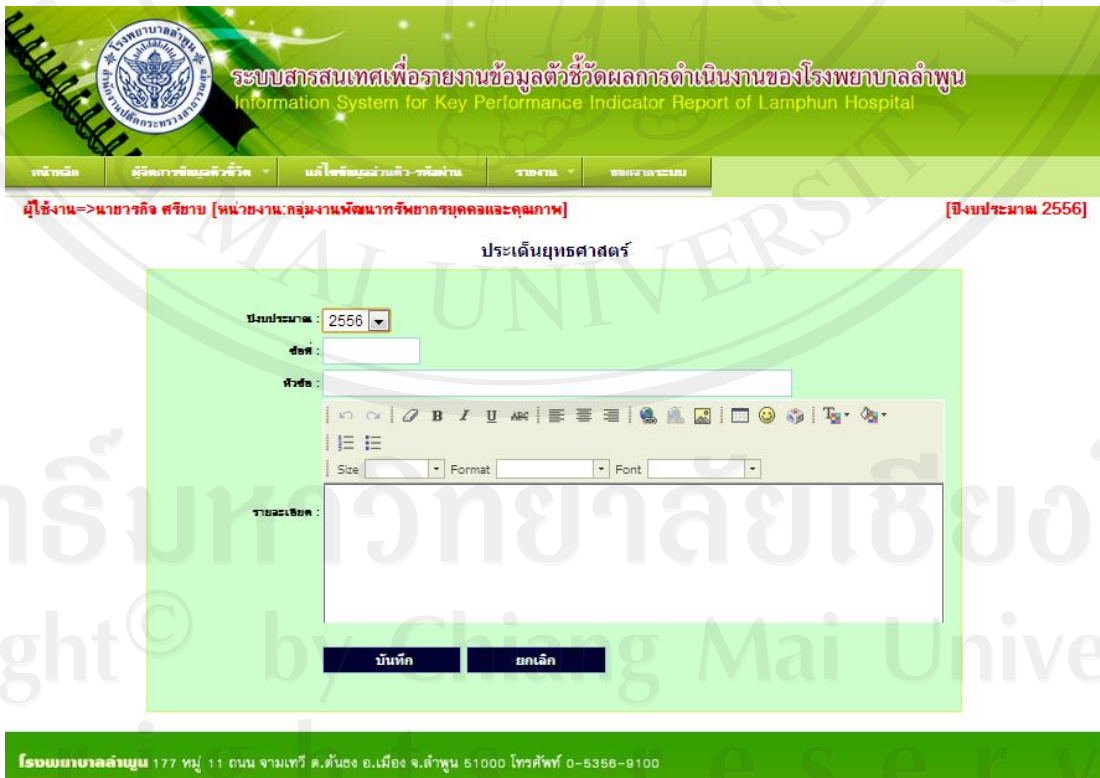
### ง.6 ส่วนของการจัดกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

1) การกำหนดข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม แก้ไข และลบข้อมูล มีลักษณะการทำงานเหมือนกันแสดงหน้าจอ ดังรูป ง.27



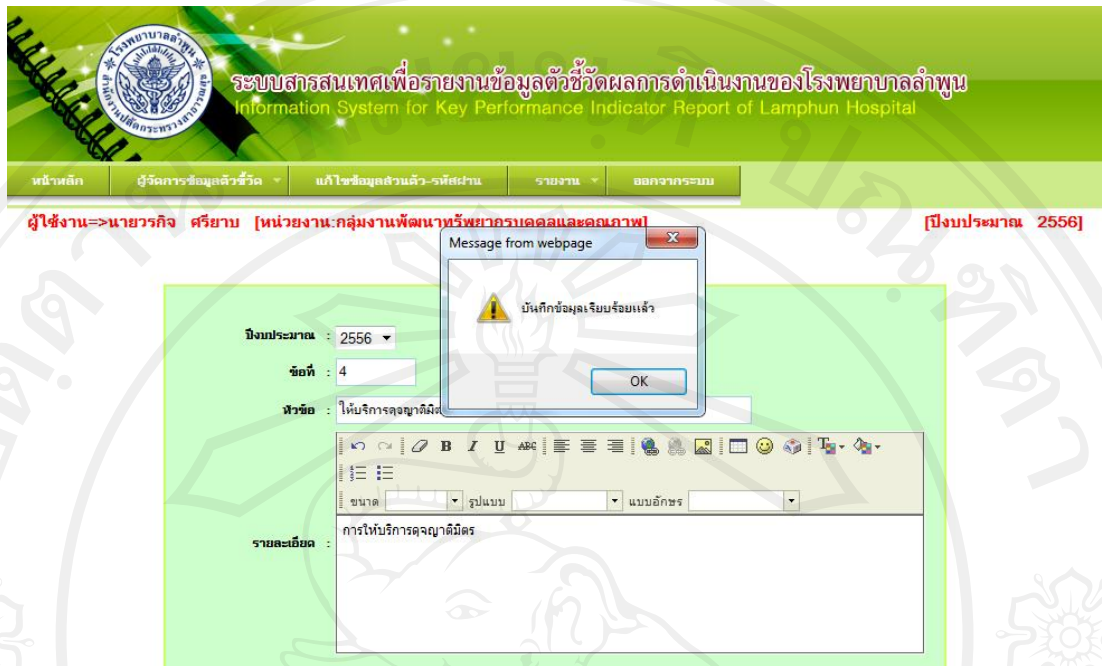
รูป ง.27 หน้าจอแสดงเมนูการเพิ่มข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

2) การเพิ่มข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์และเลือกเพิ่มข้อมูล จะปรากฏหน้าจอการเพิ่มข้อมูล ดังรูป ง.28 จากนั้นเพิ่มข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์และกดปุ่มบันทึก จะแสดงหน้าต่างการแจ้งเตือนก่อนการบันทึกข้อมูล ดังรูป ง.29



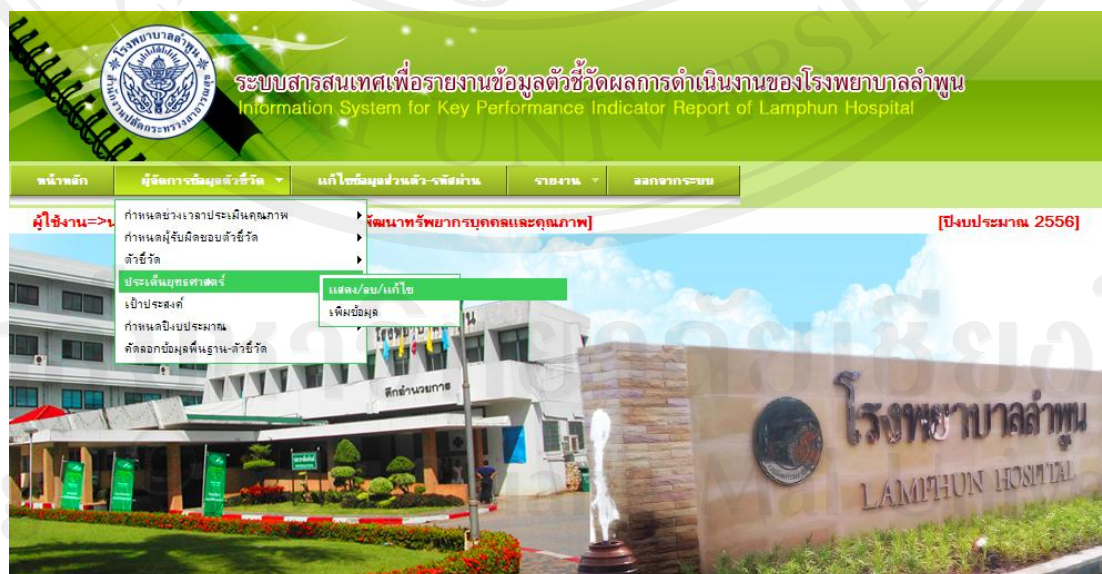
รูป ง.28 หน้าจอแสดงการเพิ่มข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์





รูป ง.29 หน้าจอส่วนของหน้าต่างการแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และ  
เป้าประสงค์เรียบร้อยแล้ว

3) การแก้ไขข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด  
เลือกเมนูประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์และแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.30 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏ  
หน้าจอ ดังรูป ง.31 จากนั้นแก้ไขข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์และกดปุ่มแก้ไขด้านขวา  
จะแสดงการแก้ไขข้อมูล ดังรูป ง.32



รูป ง.30 หน้าจอส่วนแสดงเมนูการแก้ไขข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาบ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาศูนย์บริการบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหา :  ปีงบประมาณ 2556

ประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2556

ลำดับ	ข้อที่	รายการ	รายละเอียด	แก้ไข	ลบ
1	1	พัฒนาคูณภาพอย่างต่อเนื่อง			
2	2	สนับสนุนการดูแลสุขภาพ สุขภาพตนเอง ครอบครัวและชุมชน			
3	3	พัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากร			

Page=>> 1

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป ง.31 หน้าจอส่วนแสดงข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาบ [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาศูนย์บริการบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ประเด็นยุทธศาสตร์

ปีงบประมาณ : 2556

ข้อที่ : 1

หัวข้อ : พัฒนาคูณภาพอย่างต่อเนื่อง

รายละเอียด :

รูป ง.32 หน้าจอส่วนแสดงการแก้ไขข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์

4) การลบข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ให้เลือกเมนูผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด เลือกประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์เลือกแสดง/ลบ/แก้ไข ดังรูป ง.30 เมื่อคลิกแล้วจะปรากฏหน้าจอ ดังรูป ง.31 จากนั้นลบข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์และกดปุ่มลบด้านขวาสุด จะแสดงการแจ้งเตือนการลบข้อมูล ดังรูป ง.33 หลังจากตกลงลบข้อมูล จะปรากฏหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลแล้ว ดังรูป ง.34

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาน [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดูแลภาพ] ปีงบประมาณ 2556

Message from webpage  
คุณแจ้งการจบให้บริการคงยุติแล้ว?  
OK Cancel

ชื่อที่	รายการ	ปีงบประมาณ	แก้ไข	ลบ
1	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง			-
2	สนับสนุนการดูแลสุขภาพ สุขภาพตนเอง ครอบครัว ชุมชน			-
3	พัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากร			-
4	ให้บริการดูแลญาติมิตร			

Page>> 1

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป ง.33 หน้าจอส่วนการแจ้งเตือนการลบข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาน [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและดูแลภาพ] ปีงบประมาณ 2556

Message from webpage  
ลบข้อมูลเรียบร้อยแล้ว  
OK

ชื่อที่	รายการ	ปีงบประมาณ	แก้ไข	ลบ
1	พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง			-
2	สนับสนุนการดูแลสุขภาพ สุขภาพตนเอง ครอบครัวและชุมชน			-
3	พัฒนาการเรียนรู้ของบุคลากร			-
4	ให้บริการดูแลญาติมิตร			

Page>> 1

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป ง.34 หน้าจอส่วนของหน้าต่างแสดงการลบข้อมูลประเด็นยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์เรียบร้อยแล้ว

### ง.7 ส่วนของการจัดการข้อมูลปีงบประมาณ

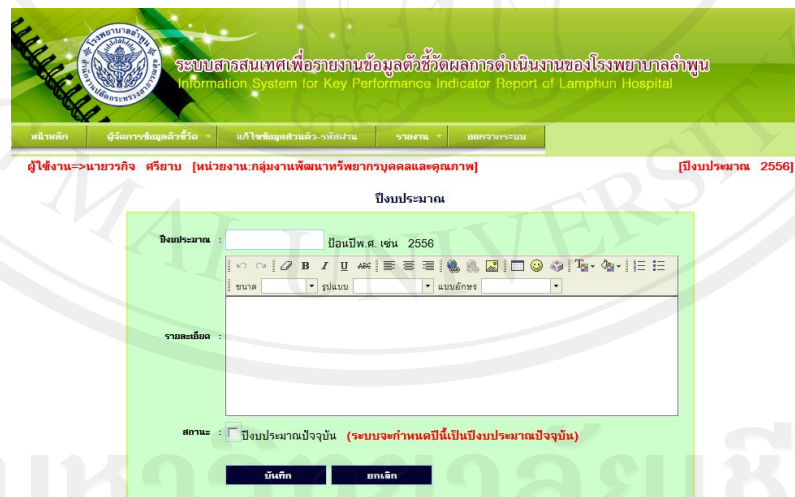
- 1) การกำหนดข้อมูลปีงบประมาณ ประกอบด้วยเมนูการเพิ่ม และแก้ไข ไม่สามารถลบข้อมูลปีงบประมาณได้ เนื่องจากการป้องกันความผิดพลาดจากการสูญหายของข้อมูล ส่วนของเมนูการเพิ่มปีงบประมาณแสดงดังรูป ง.35





รูป ง.35 หน้าจอส่วนของเมนูการเพิ่มปีงบประมาณ

2) การเพิ่มข้อมูลปีงบประมาณ สามารถทำได้โดยการเลือกเมนูกำหนดปีงบประมาณและเลือกเมนู เพิ่มข้อมูล และหน้าจอการเพิ่มข้อมูลแสดงดังรูป ง.36 เมื่อกดปุ่มบันทึกข้อมูล จะมีหน้าต่างแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ง.37



รูป ง.36 หน้าจอส่วนของเมนูการเพิ่มปีงบประมาณ

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาน [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ปีงบประมาณ : 2557

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียด :

สถานะ :  ปีงบประมาณปัจจุบัน (ระบบจะกำหนดปีนี้เป็นปีงบประมาณปัจจุบัน)

บันทึก ยกเลิก

รูป ง.37 หน้าจอส่วนการแจ้งเดือนการเพิ่มปีงบประมาณเรียบร้อยแล้ว

3) การแก้ไขข้อมูลปีงบประมาณ สามารถทำได้โดยการเลือกเมนูกำหนดปีงบประมาณและเลือกเมนู แสดง/แก้ไข หน้าจอการแก้ไขข้อมูลแสดงดังรูป ง.38 เมื่อกดปุ่มบันทึกข้อมูล จะมีหน้าต่างแจ้งเดือนการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป ง.39

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายวรกิจ ศรียาน [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

ปีงบประมาณ

ปีงบประมาณ : 2555 ป้อนปีพ.ศ. เช่น 2556

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

รายละเอียด :

สถานะ :  ปีงบประมาณปัจจุบัน (ระบบจะกำหนดปีนี้เป็นปีงบประมาณปัจจุบัน)

บันทึก ยกเลิก

รูป ง.38 หน้าจอส่วนการแก้ไขปีงบประมาณเรียบร้อยแล้ว





ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นายารกิจ ศรียาน [หน่วยงาน:กลุ่มงานพัฒนาทรัพยากรบุคคลและคุณภาพ] [ปีงบประมาณ 2556]

**ตัดลอกข้อมูลพื้นฐาน**

ปีงบประมาณ: ===ปีงบประมาณเดิม=== ==>ปีงบประมาณ: ===ปีงบประมาณปลายทาง=== **ตัดลอก**

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5358-9100

รูป ง.41 หน้าจอการคัดลอกข้อมูลพื้นฐานและตัวชี้วัด

## ภาคผนวก จ

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

#### ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

#### สำหรับผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด ซึ่งมีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

#### ความสามารถของผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

เป็นส่วนที่รับผิดชอบในการรายงานข้อมูลผลการดำเนินงานของแต่ละตัวชี้วัด โดยมีหน้าที่การทำงานคือ การรายงานข้อมูลผลการดำเนินงาน

#### จ.1 ส่วนการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอดังรูป จ.1



รูป จ.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด

### จ.2 ส่วนการรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

เมื่อเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัดสามารถเลือกรายงานข้อมูลตัวชี้วัดที่ โดยเลือกปุ่มรายงานข้อมูลตัวชี้วัด จะแสดงรายละเอียดตัวชี้วัดที่ได้รับผิดชอบ ดังรูป จ.2

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน	รายงานสรุป	บันทึก รายงาน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	1.00	ไม่ผ่าน เกณฑ์	1/12	
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป จ.2 หน้าจอแสดงตัวชี้วัดที่ผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัดรับผิดชอบ

1) การบันทึกรายงานผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด เลือกที่บันทึกรายงานเพื่อรายงานข้อมูลการดำเนินงาน หน้าจอ ดังรูป จ.3

ตัวชี้วัดที่ 1 : จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)  
 ผู้รับผิดชอบ : พัชราภรณ์ ธรรมยอม  
 ประเมินผลตนเอง : พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง  
 เป้าประสงค์ : ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้ตามมาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ  
 เกณฑ์ประเมิน : <=0  
 ความถี่ในการรายงาน : ทุก 1 เดือน  
 รายงานข้อมูลครั้งที่ : =====

ตกลง      ยกเลิก

โรงพยาบาลลำพูน 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทรศัพท์ 0-5356-9100

รูป จ.3 หน้าจอแสดงบันทึกการรายงานข้อมูลตัวชี้วัด



## 2) เลือกครั้งในการรายงานข้อมูลตัวชี้วัด ดังรูป จ.4

รูป จ.4 หน้าจอแสดงครั้งที่บันทึกการรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

3) หลังจากที่เลือกครั้งที่รายงานเรียบร้อยแล้ว ทำการบันทึกการรายงานข้อมูลได้ในช่องจำนวนรายงาน ดังรูป จ.5 และแนบไฟล์ประกอบการรายงานในกรณีที่ต้องใช้ข้อมูลประกอบการรายงาน ดังรูป จ.6 เมื่อระบุจำนวนที่รายงานแล้ว ทำการบันทึกข้อมูลโดยกดปุ่ม บันทึก จะมีหน้าต่างแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ดังรูป จ.7 เมื่อบันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วสามารถรายงานสรุปได้โดยเลือกที่รายงานสรุปด้านข้างของตัวชี้วัดที่ต้องการ ดังรูป จ.8 และผลรายงานสรุปแสดงดังรูป จ.9

รูป จ.5 หน้าจอแสดงจำนวนรายงานข้อมูลตัวชี้วัด



**หลักฐาน**

เอกสารหมายเลข : 1

เรื่อง : รายงานหัวข้อวิจัยที่ 1

ไฟล์หลักฐาน : D:\เทคโนโลยีSIHAISPA-IV LPNHISPA ISPA 1.1 มรณังเศียร.doc **Browse...**

Browse...

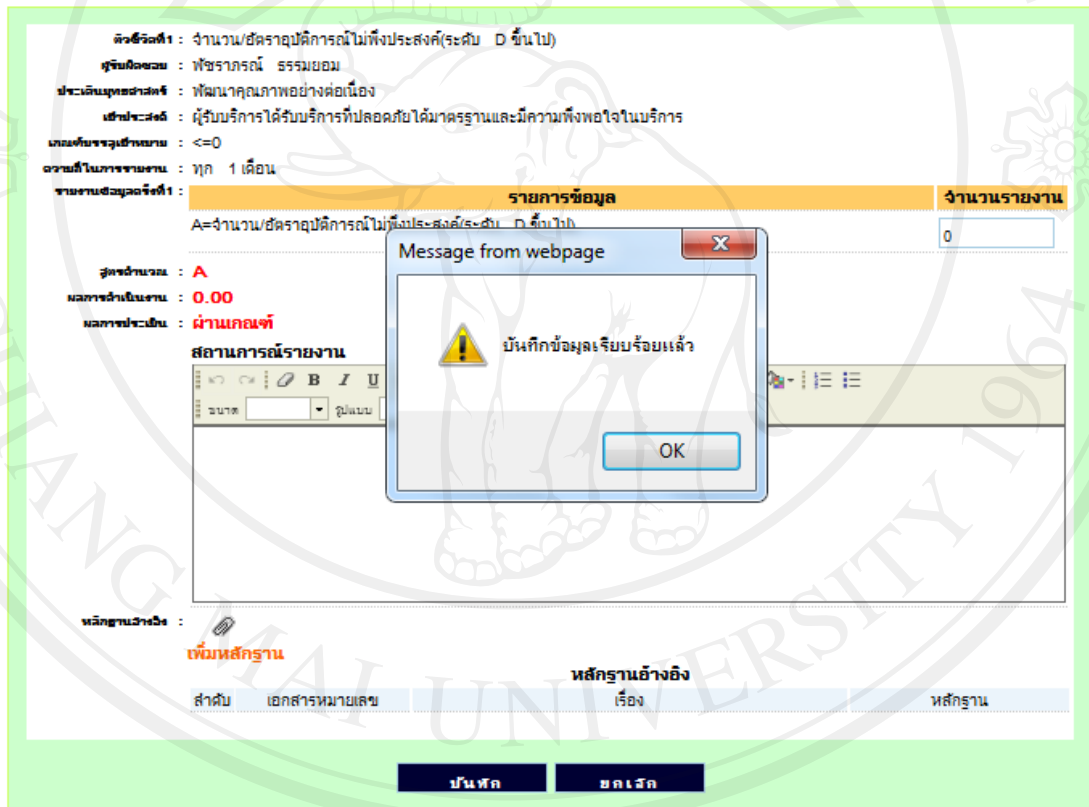
Browse...

Browse...

(ไฟล์ข้อมูลทุกประเภท และขนาดไม่เกิน 2 Mb.)

**บันทึก** **ยกเลิก**

รูป จ.6 หน้าจอแสดงการแนบไฟล์หลักฐานอ้างอิงการรายงานข้อมูลตัวชี้วัด



ตัวชี้วัดที่ : จำนวนอัตราอุบัติเหตุไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)

ผู้รับผิดชอบ : พิชชาภรณ์ ธรรมยอม

ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

เป้าหมายระดับ : ผู้รับบริการได้รับการบริการที่ปลอดภัยได้ตามมาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ

เกณฑ์การประเมิน : <=0

ความถี่ในการรายงาน : ทุก 1 เดือน

รายงานข้อมูลจริงที่ 1 :

รายการข้อมูล	จำนวนรายงาน
A=จำนวนอัตราอุบัติเหตุไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	0

ผู้ตรวจประเมิน : **A**

ผลการประเมิน : **0.00**

ผลการประเมิน : ผ่านเกณฑ์

สถานะการรายงาน

บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว

**บันทึก** **ยกเลิก**

รูป จ.7 หน้าจอแสดงหน้าต่างแจ้งเตือนการบันทึกข้อมูลรายงานตัวชี้วัดเรียบร้อยแล้ว

หน้าหลัก รายงานข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.พัชราภรณ์ ธรรมยอม [หน่วยงาน:กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน] [ปีงบประมาณ 2556]

ค้นหา:

รายงานข้อมูลตัวชี้วัด ปีงบประมาณ2556

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบ	ความถี่	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน	รายงานสรุป	บันทึก รายงาน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	1.00	ไม่ผ่าน เกณฑ์	1/12	
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	พัชราภรณ์ ธรรมยอม	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	ผ่านเกณฑ์	1/12	

โรงพยาบาลลพบุรี 177 หมู่ 11 ถนน จามเทวี ต.ต้นธง อ.เมือง จ.ลพบุรี 51000 โทรศัพท์ 0-5358-9100

รูป จ.8 หน้าจอแสดงการเลือกรายงานสรุป

หน้าหลัก รายงานข้อมูลตัวชี้วัด แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน รายงาน ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>น.ส.พัชราภรณ์ ธรรมยอม [หน่วยงาน:กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน] [ปีงบประมาณ 2556]

รายงานข้อมูลตัวชี้วัด ปีงบประมาณ 2556

**ตัวชี้วัด :** ข้อที่1 จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)

**ผู้รับผิดชอบ :** พัชราภรณ์ ธรรมยอม

**ประเด็นยุทธศาสตร์ :** พัฒนากฎเกณฑ์ทางห้องปฏิบัติการ

**เป้าประสงค์ :** ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีคุณภาพในบริการ

**เกณฑ์การประเมิน :** <=0

**ความถี่ในการรายงาน :** ทุก 1 เดือน

**รายงานข้อมูล :**

ครั้งที่	รายการข้อมูล	จำนวนรายงาน
ครั้งที่1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	0
<b>สูตรคำนวณ : A</b> <b>ผลการดำเนินงาน : 0.00</b> <b>ผลการประเมิน : ไม่ผ่านเกณฑ์</b>		
<b>สถานการณ์รายงาน</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>		
<b>หลักฐานอ้างอิง</b>		
ลำดับ	เอกสารหมายเลข	เรื่อง
<b>ผู้รายงาน :</b> พัชราภรณ์ ธรรมยอม <b>วันที่รายงาน :</b> 09 มิถุนายน 2556 เวลา 00:16:41 น.		
ครั้งที่2	รายการข้อมูล	จำนวนรายงาน
<b>สูตรคำนวณ : A</b> <b>ผลการดำเนินงาน :</b> <b>ผลการประเมิน : ยังไม่มีกรายงาน</b>		
<b>สถานการณ์รายงาน</b> <div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>		
<b>หลักฐานอ้างอิง</b>		
ลำดับ	เอกสารหมายเลข	เรื่อง
<b>ผู้รายงาน :</b> <b>วันที่รายงาน :</b>		

รูป จ.9 หน้าจอแสดงรายงานสรุป



## ภาคผนวก ฉ

### คู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

### ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

### สำหรับผู้บริหาร

ในส่วนนี้จะกล่าวถึงการใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ในส่วนของผู้บริหาร ซึ่งมีรายละเอียดการใช้งานดังนี้

#### ความสามารถของผู้บริหาร

เป็นหน้าที่ที่สามารถดูรายงานสรุปข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน โดยมีหน้าที่การทำงานคือดูสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

#### ฉ.1 ส่วนการเข้าสู่ระบบ

เมื่อผู้ใช้งานเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอดังรูป ฉ.1



รูป ฉ.1 หน้าจอการเข้าสู่ระบบของผู้บริหาร

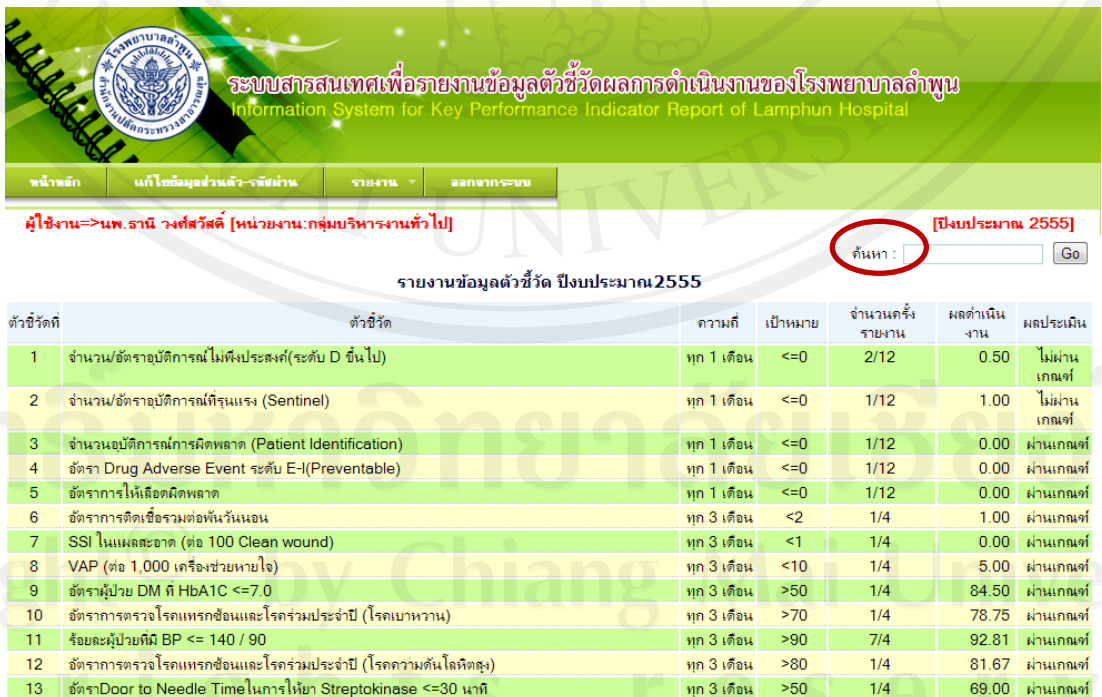
จ.2 ส่วนการดูรายงานสรุป

เมื่อผู้บริหารเข้าใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน ก็จะปรากฏหน้าจอการแสดงผลเมนูสรุปรายงาน ดังรูป จ.2



รูป จ.2 หน้าจอแสดงผลเมนูสรุปรายงาน

1) สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามปีงบประมาณปัจจุบัน สามารถค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดที่ต้องการได้ในช่องค้นหาข้อมูล แสดงดังรูป จ.3



รูป จ.3 หน้าจอแสดงผลสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

2) สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามปีงบประมาณปัจจุบันแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์ แสดง

ผังรูป จ.4 สามารถค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดที่ต้องการได้ในช่องค้นหาข้อมูล ผังรูป จ.5

**สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2555**

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนากฎเกณฑ์อย่างต่อเนื่อง**

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	ทุก 1 เดือน	<=0	2/12	0.50	ไม่ผ่านเกณฑ์
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	1.00	ไม่ผ่านเกณฑ์
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน	ทุก 3 เดือน	<2	1/4	1.00	ผ่านเกณฑ์
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	ทุก 3 เดือน	<1	1/4	0.00	ผ่านเกณฑ์
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	ทุก 3 เดือน	<10	1/4	5.00	ผ่านเกณฑ์
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ทุก 3 เดือน	>50	1/4	84.50	ผ่านเกณฑ์
10	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคเบาหวาน)	ทุก 3 เดือน	>70	1/4	78.75	ผ่านเกณฑ์
11	ร้อยละผู้ป่วยที่มี BP <= 140 / 90	ทุก 3 เดือน	>90	7/4	92.81	ผ่านเกณฑ์

รูป จ.4 หน้าจอแสดงสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์

**สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2555**

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนากฎเกณฑ์อย่างต่อเนื่อง**

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	ทุก 1 เดือน	<=0	2/12	0.50	ไม่ผ่านเกณฑ์
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	1.00	ไม่ผ่านเกณฑ์
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน	ทุก 3 เดือน	<2	1/4	1.00	ผ่านเกณฑ์
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	ทุก 3 เดือน	<1	1/4	0.00	ผ่านเกณฑ์
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	ทุก 3 เดือน	<10	1/4	5.00	ผ่านเกณฑ์
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ทุก 3 เดือน	>50	1/4	84.50	ผ่านเกณฑ์
10	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคเบาหวาน)	ทุก 3 เดือน	>70	1/4	78.75	ผ่านเกณฑ์
11	ร้อยละผู้ป่วยที่มี BP <= 140 / 90	ทุก 3 เดือน	>90	7/4	92.81	ผ่านเกณฑ์

รูป จ.5 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามประเด็นยุทธศาสตร์



3) สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามปีงบประมาณปัจจุบันแยกตามเป้าประสงค์ แสดงดังรูป

น.6 สามารถค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดที่ต้องการได้ในช่องค้นหาข้อมูล ดังรูป น.7

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

ผู้ใช้งาน=>นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์ (หน่วยงาน:กลุ่มบริหารงานทั่วไป) [ปีงบประมาณ 2555]

ทุกเป้าประสงค์

สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานแยกตามเป้าประสงค์ ปีงบประมาณ2555

เป้าประสงค์ที่ 1 : ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐานและมีความพึงพอใจในบริการ

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้งรายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	ทุก 1 เดือน	<=0	2/12	0.50	ไม่ผ่านเกณฑ์
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	1.00	ไม่ผ่านเกณฑ์
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน	ทุก 3 เดือน	<2	1/4	1.00	ผ่านเกณฑ์
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	ทุก 3 เดือน	<1	1/4	0.00	ผ่านเกณฑ์
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	ทุก 3 เดือน	<10	1/4	5.00	ผ่านเกณฑ์
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ทุก 3 เดือน	>50	1/4	84.50	ผ่านเกณฑ์
10	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคเบาหวาน)	ทุก 3 เดือน	>70	1/4	78.75	ผ่านเกณฑ์
11	ร้อยละผู้ป่วยที่มี BP <= 140 / 90	ทุก 3 เดือน	>90	7/4	92.81	ผ่านเกณฑ์

รูป น.6 หน้าจอแสดงสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามเป้าประสงค์

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

ผู้ใช้งาน=>นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์ (หน่วยงาน:กลุ่มบริหารงานทั่วไป) [ปีงบประมาณ 2555]

ทุกเป้าประสงค์

สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัด

เป้าประสงค์ที่ 1 : ผู้รับบริการได้รับบริการที่ปลอดภัยได้มาตรฐาน

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้งรายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
1	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	ทุก 1 เดือน	<=0	2/12	0.50	ไม่ผ่านเกณฑ์
2	จำนวน/อัตราอุบัติการณ์ที่รุนแรง (Sentinel)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	1.00	ไม่ผ่านเกณฑ์
3	จำนวนอุบัติการณ์การผิดพลาด (Patient Identification)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	ทุก 1 เดือน	<=0	1/12	0.00	ผ่านเกณฑ์
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อพันวันนอน	ทุก 3 เดือน	<2	1/4	1.00	ผ่านเกณฑ์
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	ทุก 3 เดือน	<1	1/4	0.00	ผ่านเกณฑ์
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	ทุก 3 เดือน	<10	1/4	5.00	ผ่านเกณฑ์
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ทุก 3 เดือน	>50	1/4	84.50	ผ่านเกณฑ์
10	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคเบาหวาน)	ทุก 3 เดือน	>70	1/4	78.75	ผ่านเกณฑ์

รูป น.7 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามเป้าประสงค์

4) สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามปีงบประมาณปัจจุบันแยกหน่วยงาน แสดงดังรูป น.8 สามารถค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดที่ต้องการได้ในช่องค้นหาข้อมูล ดังรูป น.9

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์ (หน่วยงาน:กลุ่มบริหารงานทั่วไป) [ปีงบประมาณ 2555]

ทุกหน่วยงาน

สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงานหลัก ปีงบประมาณ2555

หน่วยงานหลัก : กลุ่มบริหารงานทั่วไป

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
36	Down time server	ทุก 6 เดือน	<=0	1/2	0.00	ผ่านเกณฑ์
40	จำนวนเครื่องหรือเรียนต่อคณะกรรมการธรรมาภิบาลของโรงพยาบาล	ทุก 6 เดือน	<=0	1/2	3.00	ไม่ผ่านเกณฑ์

หน่วยงานหลัก : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
53	ผ่านเกณฑ์การประเมินCompetency(ข้าราชการ)	ทุก 6 เดือน	=100	1/2	100.00	ผ่านเกณฑ์

หน่วยงานหลัก : กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
42	ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสียน้ำที่ได้รับการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงวิทยาศาสตร์	ทุก 3 เดือน	=100	1/4	100.00	ผ่านเกณฑ์
43	การจัดการขยะติดเชื้อถูกต้องตามแนวทางปฏิบัติ	ทุก 3 เดือน	>85	1/4	97.22	ผ่านเกณฑ์

รูป น.8 หน้าจอแสดงสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน

ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน  
Information System for Key Performance Indicator Report of Lamphun Hospital

หน้าหลัก | แก้ไขข้อมูลส่วนตัว-รหัสผ่าน | รายงาน | ออกจากระบบ

ผู้ใช้งาน=>นพ.ธานี วงศ์สวัสดิ์ (หน่วยงาน:กลุ่มบริหารงานทั่วไป) [ปีงบประมาณ 2555]

สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงานหลัก ปี

หน่วยงานหลัก : กลุ่มบริหารงานทั่วไป

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
36	Down time server	ทุก 6 เดือน	<=0	1/2	0.00	ผ่านเกณฑ์
40	จำนวนเครื่องหรือเรียนต่อคณะกรรมการธรรมาภิบาลของโรงพยาบาล	ทุก 6 เดือน	<=0	1/2	3.00	ไม่ผ่านเกณฑ์

หน่วยงานหลัก : กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
53	ผ่านเกณฑ์การประเมินCompetency(ข้าราชการ)	ทุก 6 เดือน	=100	1/2	100.00	ผ่านเกณฑ์

หน่วยงานหลัก : กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย	จำนวนครั้ง รายงาน	ผลดำเนินงาน	ผลประเมิน
42	ผลการตรวจคุณภาพน้ำเสียน้ำที่ได้รับการบำบัดผ่านเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงวิทยาศาสตร์	ทุก 3 เดือน	=100	1/4	100.00	ผ่านเกณฑ์
43	การจัดการขยะติดเชื้อถูกต้องตามแนวทางปฏิบัติ	ทุก 3 เดือน	>85	1/4	97.22	ผ่านเกณฑ์

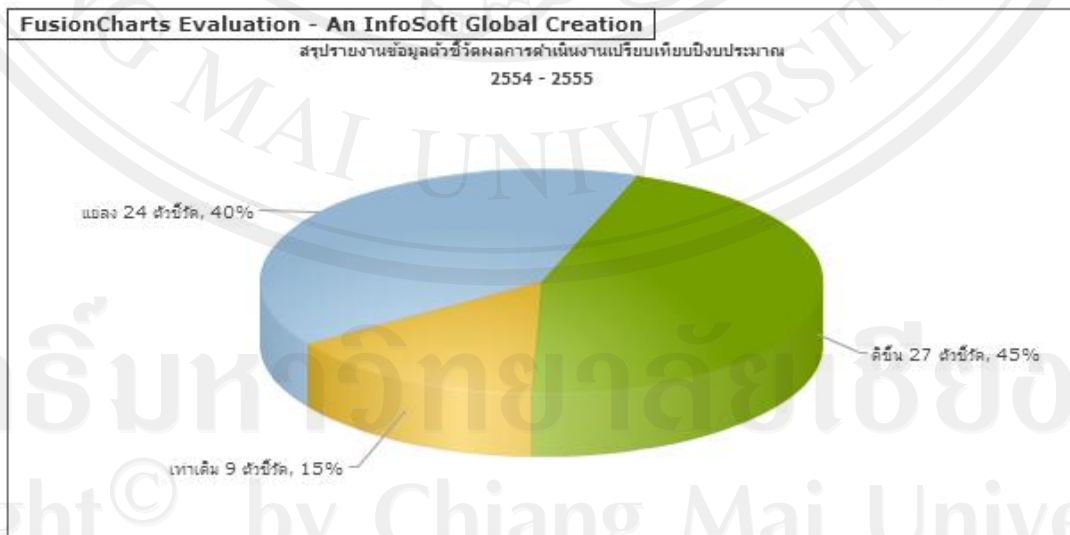
Dropdown menu options: ทุกหน่วยงาน, ทุกหน่วยงาน, กลุ่มบริหารงานทั่วไป, กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล, กลุ่มงานพัสดุและบำรุงรักษา, กลุ่มงานการเงิน, กลุ่มงานบัญชี, กลุ่มงานแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก, กลุ่มงานเวชกรรมสังคม, กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอัลตราซาวด์, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยห้องผ่าตัด, กลุ่มงานการพยาบาลลึกลับ, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรม, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยสูติ-นรีเวชกรรม, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชกรรม, กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยออโรโธปิดิกส์

รูป น.9 หน้าจอแสดงการค้นหาข้อมูลตัวชี้วัดแยกตามหน่วยงาน

5) สรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดตามปีงบประมาณปัจจุบันเปรียบเทียบกับปีงบประมาณก่อนหน้า ดังรูป น.10 แสดงในรูปแบบกราฟวงกลม เปรียบเทียบว่าตัวชี้วัดที่ดีขึ้น เท่าเดิม หรือแย่ลง และสรุปเป็นเปอร์เซ็นต์ ดังรูป น.11

ตัวชี้วัดที่	ตัวชี้วัด	ความถี่	เป้าหมาย 2554	ผลดำเนินงาน 2554	เป้าหมาย 2555	ผลดำเนินงาน 2555	ผลลัพธ์
1	จำนวน/อัตราอุบัติเหตุไม่พึงประสงค์(ระดับ D ขึ้นไป)	ทุก 1 เดือน	<=0	1.00	<=0	0.50	แย่ลง
2	จำนวน/อัตราอุบัติเหตุที่รุนแรง (Sentinel)	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	<=0	1.00	ดีขึ้น
3	จำนวนอุบัติเหตุการผิดพลาด (Patient Identification)	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	<=0	0.00	เท่าเดิม
4	อัตรา Drug Adverse Event ระดับ E-I(Preventable)	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	<=0	0.00	เท่าเดิม
5	อัตราการให้เลือดผิดพลาด	ทุก 1 เดือน	<=0	0.00	<=0	0.00	เท่าเดิม
6	อัตราการติดเชื้อรวมต่อวันนอน	ทุก 3 เดือน	<2	0.00	<2	1.00	ดีขึ้น
7	SSI ในแผลสะอาด (ต่อ 100 Clean wound)	ทุก 3 เดือน	<1	0.00	<1	0.00	เท่าเดิม
8	VAP (ต่อ 1,000 เครื่องช่วยหายใจ)	ทุก 3 เดือน	<10	3.00	<10	5.00	ดีขึ้น
9	อัตราผู้ป่วย DM ที่ HbA1C <=7.0	ทุก 3 เดือน	>50	92.77	>50	84.50	แย่ลง
10	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคเบาหวาน)	ทุก 3 เดือน	>70	89.62	>70	78.75	แย่ลง
11	ร้อยละผู้ป่วยที่มี BP <= 140 / 90	ทุก 3 เดือน	>90	83.85	>90	92.81	ดีขึ้น
12	อัตราการตรวจโรคแทรกซ้อนและโรคร่วมประจำปี (โรคความดันโลหิตสูง)	ทุก 3 เดือน	>80	84.92	>80	81.67	แย่ลง
13	อัตราDoor to Needle Timeในการให้ยา Streptokinase <=30 นาที	ทุก 3 เดือน	>50	66.67	>50	69.00	ดีขึ้น
14	อัตราทารกแรกเกิดน้ำหนัก (Low Birth Weight Rate) < 2,500 กรัม	ทุก 3 เดือน	<7	13.33	<7	4.67	แย่ลง
15	อัตราการเกิด Birth Asphyxia (: 1,000เกิดมีชีวิต)	ทุก 3 เดือน	<30	0.00	<30	13.33	ดีขึ้น

รูป น.10 หน้าจอแสดงสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดเปรียบเทียบปีงบประมาณปัจจุบันกับปีงบประมาณก่อนหน้า



รูป น.11 หน้าจอแสดงกราฟวงกลมสรุปรายงานข้อมูลตัวชี้วัดเปรียบเทียบปีงบประมาณปัจจุบันกับปีงบประมาณก่อนหน้า



## ภาคผนวก ข

### แบบสอบถาม

ความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัด  
ผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน

#### คำชี้แจง

1. แบบสอบถามมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบความพึงพอใจต่อการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อรายงานข้อมูลตัวชี้วัดผลการดำเนินงานของโรงพยาบาลลำพูน เพื่อเป็นข้อมูลในการปรับปรุงและพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในอนาคตต่อไป
2. ความคิดเห็นที่ได้จากการตอบแบบสอบถาม จะมีคุณค่าเป็นอย่างยิ่ง และคำตอบนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ตอบแบบสอบถามใดๆทั้งสิ้น

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลผู้ตอบแบบสอบถาม

- ผู้ดูแลระบบ
- ผู้จัดการข้อมูลพื้นฐาน
- ผู้จัดการข้อมูลตัวชี้วัด
- ผู้รายงานข้อมูลตัวชี้วัด
- ผู้บริหาร

#### ตอนที่ 2 ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้

ระดับ 5 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจ **มากที่สุด**

ระดับ 4 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจ **มาก**

ระดับ 3 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจ **ปานกลาง**

ระดับ 2 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจ **น้อย**

ระดับ 1 หมายถึง ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจ **น้อยที่สุด**

### ตอนที่ 3 ข้อมูลความพึงพอใจการใช้งานระบบ

โปรดพิจารณาข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ท่านเห็นว่าเป็นจริงที่สุด

ลักษณะการใช้งานระบบในด้านต่างๆ	ระดับความพึงพอใจ				
	5	4	3	2	1
<b>1.ด้านความถูกต้อง และตรงตามความต้องการของผู้ใช้</b>					
- ผลลัพธ์ของการแสดงผลตรงกับความต้องการของผู้ใช้					
- ผลลัพธ์ของการแสดงผลมีความถูกต้อง					
- รายละเอียดในการแสดงข้อมูลทางจอภาพ					
- ผลลัพธ์ของการแสดงผลของรายงานบนหน้าจอมีความถูกต้อง					
<b>2.ด้านความง่ายต่อการใช้งาน</b>					
- ความสวยงามในการออกแบบหน้าจอ					
- การสร้างเมนูของระบบสามารถเข้าใจง่าย					
- รูปแบบในการนำเสนอมีความเหมาะสม					
- การใช้สีและแบบตัวอักษรมีความเหมาะสม					
- คำและประโยคที่เลือกใช้ง่ายต่อการทำความเข้าใจ					
- ระบบมีคำอธิบายและเอกสารคู่มือที่ชัดเจนและครอบคลุมการใช้งาน					
<b>3.ด้านความคล่องตัวและการเชื่อมต่อของข้อมูลในการประมวลผล</b>					
- ความคล่องตัวในการประมวลผล					
- การเชื่อมต่อของข้อมูลในการประมวลผล					
<b>4.ด้านความปลอดภัยในการเข้าใช้งานระบบ</b>					
- การเข้าใช้งานระบบมีความเหมาะสม					
- การกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งานผู้ใช้งานมีความเหมาะสม					

### ตอนที่ 4 ข้อเสนอแนะและแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาาระบบ

.....  
 Copyright © by Chiang Mai University  
 All rights reserved

ขอขอบคุณที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ – สกุล

นางสาวธนาภรณ์ ทาทอง

วัน เดือน ปีเกิด

6 มิถุนายน 2528

ประวัติการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2551

ประสบการณ์ทำงาน

พ.ศ.2551 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งเจ้าพนักงานสถิติ

โรงพยาบาลลำพูน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved