

คู่มือการใช้โปรแกรมบันทึกตัวชี้วัด

1. เข้าใช้งานจาก <http://192.168.1.9:8383/indicator/> เลือกหัวข้อระบบข้อมูลภายใน
2. จะเข้าหน้าโปรแกรมบันทึกตัวชี้วัด ดังรูปที่ 1



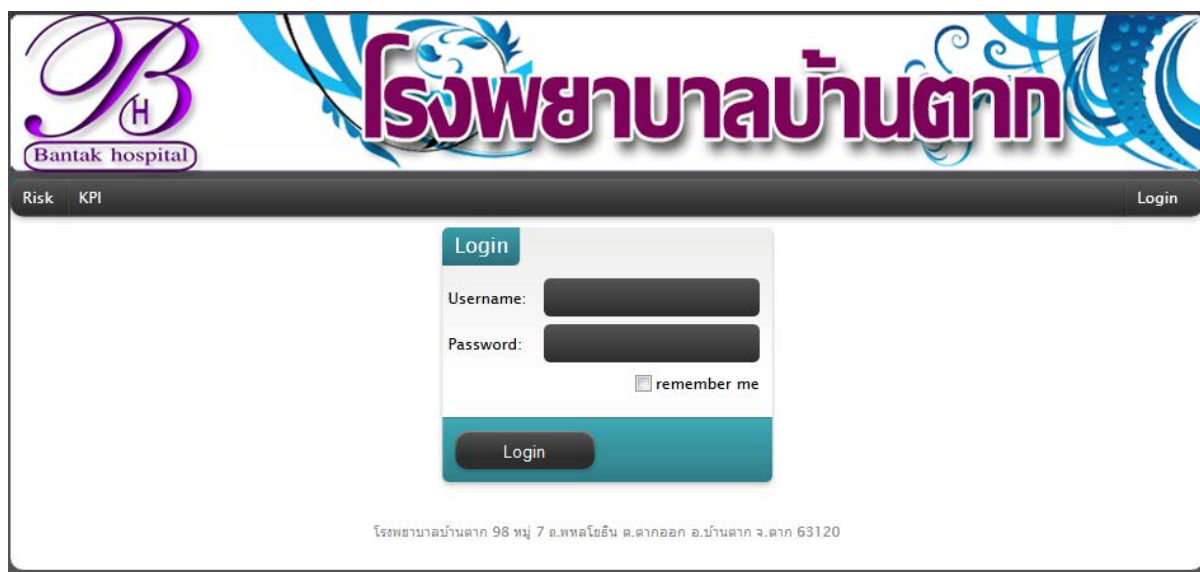
รูปที่ 1 บันทึกตัวชี้วัด แบบไม่ได้ Login ใช้งาน

3. หากต้องการ login ใช้งานเพื่อดูรายละเอียด หรือแก้ไข ตัวชี้วัดต้องเข้า login เลือกlogin ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2 การเข้า login

4. จะเข้าหน้าจอการ login ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 การเข้าใช้งาน กรอก Username/password

5. เลือกหัวข้อ KPI มุมทางขวา



รูปที่ 4 หน้าโปรแกรมความเสี่ยง

การบันทึกตัวชี้วัด

id	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดประจำเดือน
2	อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	
8	ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48 ชม. หลังจำหน่าย	1	
22	ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยในกรณีที่ต้อง re-visit ที่ ER	<13	
31	อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษาซ้ำที่ ER ภายใน 48 ชม. (ER re...	<13	

รูปที่ 5 แสดงการบันทึกตัวชี้วัด

คำอธิบาย

ปี หมายถึงปี พ.ศ. นับจากเดือน มกราคม ถึงเดือน ธันวาคม

เดือน หมายถึงเดือนที่ต้องการจะบันทึกตัวชี้วัด

หน่วยงาน หมายถึง หน่วยงานที่บันทึกตัวชี้วัด

id หมายถึง ลำดับของตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด หมายถึง ชื่อตัวชี้วัดของหน่วยงานนั้นๆ

เป้าหมาย หมายถึง เป้าที่ตั้งไว้ของปีนั้นๆ

ตัวชี้วัดประจำเดือน หมายถึง ตัวที่วันที่จะต้องกรอกในเดือนที่เลือกไว้

การบันทึก ตัวชี้วัด

1. เลือกเดือนที่ต้องการจะกรอกตัวชี้วัด
2. กด ปุ่มค้นหา
3. แก้ไข ตัวชี้วัดประจำเดือน โดยการ ดับเบิลคลิก (คลิก 2 ครั้ง) ที่ตัวชี้วัดที่ต้องการ จะปรากฏดังรูปที่ 7

id	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดประจำเดือน
2	อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	
8	ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48	Update Cancel	
22	ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยจนเสร็จ		
31	อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษาซ้ำที่ ER ภายใน 48 ชม.(ER re...	<13	

รูปที่ 6 แสดงการแก้ไข ตัวชี้วัด

4. กรอก ตัวชี้วัดลงไป ในช่อง จากนั้นกด ปุ่ม update จะปรากฏดังรูปที่ 8

id	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดประจำเดือน
2	อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	0.01
8	ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48 ชม.หลังจำหน่าย	1	
22	ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยจนเสร็จที่ต้อง re-visit ที่ ER	<13	
31	อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษาซ้ำที่ ER ภายใน 48 ชม.(ER re...	<13	

รูปที่ 7 แสดงการแก้ไข ตัวชี้วัดที่เสร็จแล้ว

การแก้ไข ตัวชี้วัด

1. เลือกเดือนที่ต้องการจะกรอกตัวชี้วัด
2. กด ปุ่มค้นหา จะปรากฏดังรูปที่ 9

id	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดประจำเดือน
2	อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	0.01
8	ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48 ชม.หลังจำหน่าย	1	
22	ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยจนเสร็จที่ต้อง re-visit ที่ ER	<13	
31	อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษาซ้ำที่ ER ภายใน 48 ชม.(ER re...	<13	

รูปที่ 8 แสดงผลการค้นหา

3. แก้ไข ตัวชี้วัดประจำเดือน โดยการ ดับเบิลคลิก (คลิก 2 ครั้ง) ที่ตัวชี้วัดที่ต้องการ จะปรากฏดังรูปที่ 10

id	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ตัวชี้วัดประจำเดือน
2	อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	0.01
8	ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48	Update	Cancel
22	ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยจนเสร็จ		
31	อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษายาที่ ER ภายใน 48 ชม.(ER re...	<13	

รูปที่ 9 แสดงการแก้ไขรายการตัวชี้วัด

4. หลังจากแก้ไขเสร็จแล้วกดปุ่ม update

รายงานตัวชี้วัด

Risk KPI

ผู้ใช้: ER

รายงานตัวชี้วัด

รายงานตัวชี้วัด

1. ตัวชี้วัดตามหน่วยงาน

2. สรุปตัวชี้วัดประจำปี

รูปที่ 10 แสดงรายงานตัวชี้วัด

เป็นรายงานที่แสดงตัวชี้วัดของแต่ละหน่วยงาน และรายงานสรุปตัวชี้วัดประจำปี

1. ตัวชี้วัดตามหน่วยงาน

Risk

KPI

Logout

หน่วยงาน : ER

ปี 2556

ค้นหา

หน่วยงาน ER ประจำปี 2556

ผู้ป่วยเสียชีวิต

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อัตราการเสียชีวิตที่ห้องฉุกเฉิน	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01

การกลับมารักษาซ้ำ

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48 ชม.หลังจากจำหน่าย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตัวชี้วัดเฉพาะโรค (Asthma)

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อัตราผู้ป่วยหอบหืดกลับมารักษาซ้ำที่ ER ภายใน 48 ชม. (ER revisit)	<13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

ตัวชี้วัดเฉพาะโรค (COPD)

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละของผู้ป่วยปลอดภัยจนเสร็จที่ต้อง re-visit ที่ ER	<13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

โรงพยาบาลบ้านตาก 98 หมู่ 7 อ.พหลโยธิน ต.ลากออก อ.บ้านตาก จ.ตาก 63120

รูปที่ 11 แสดงตัวชี้วัดตามหน่วยงาน

2. สรุปตัวชี้วัดประจำปี

Risk

KPI

Logout

ปี 2556

ค้นหา

สรุปตัวชี้วัดประจำปี 2556

ผู้ป่วยเสียชีวิต

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อัตราการเสียชีวิตในโรงพยาบาลทุกประเภท	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
อัตราการเสียชีวิตที่ห้องอุบัติเหตุ	0.05	0.01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.01
MMR(per 100,000 live birth)	<=18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
perinatal mortality rate (per 1,000 LB)	<=9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Neonatal mortality rate (per 1,000 LB)	<=15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

การติดเชื้อในโรงพยาบาล

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
อัตราการติดเชื้อ CAUTI (per 1,000 cath day)	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

การกลับมารักษาซ้ำ

ตัวชี้วัด	เป้า	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
ร้อยละของ ER re-visit ภายใน 48 ชม. หลังจำหน่าย	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ร้อยละของผู้ป่วย DM มี re-admission ภายใน 28 วัน โดยมีได้วางแผน	<2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ร้อยละของผู้ป่วย COPD มี re-admission ภายใน 28 วัน โดยมีได้วางแผน	<13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0

รูปที่ 12 แสดงสรุปตัวชี้วัดประจำปี