



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ผลการดำเนินงาน หออภิบาลผู้ป่วยอายุรกรรม ปีงบประมาณ 2556



จากรุวรรณ บุญรัตน์  
MICU โรงพยาบาลสงขลานครินทร์  
คณะแพทยศาสตร์  
3 ธันวาคม 2556



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์

# บุคลากร คือ ศูนย์กลางการพัฒนา



22/11/2013

*Songklanagarind Hospital*



**RN 45**

**APN 2**

58 คน

**PN 2**

**orderly 9**

**Quality  
of  
MICU**

**doctor**

**Support  
officer 8**



## รองหัวหน้าหอผู้ป่วย



**มาถนี ชัยวีระเดช**

- ประสบการณ์ 21 ปี
- ป.โท/เฉพาะทาง  
วิกฤต



**ณัณฑ์ วัฒนประสาน**

- ประสบการณ์ 13 ปี
- เฉพาะทางวิกฤต/  
บริหาร



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# พยาบาล APN



สุนันทา สกกุลดี

- ประสบการณ์ 20 ปี
- ป.โท/เฉพาะทาง  
วิกฤต



สุพัตรา อุปนิสากร

- ประสบการณ์ 16 ปี
- ป.โท/เฉพาะทาง  
วิกฤต



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# อาจารย์แพทย์



**รศ.นพ.บดีนทร์  
ขวัญนิมิตร**



**ผศ.นพ.รังสรรค์  
ภุรยานนทชัย**



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์

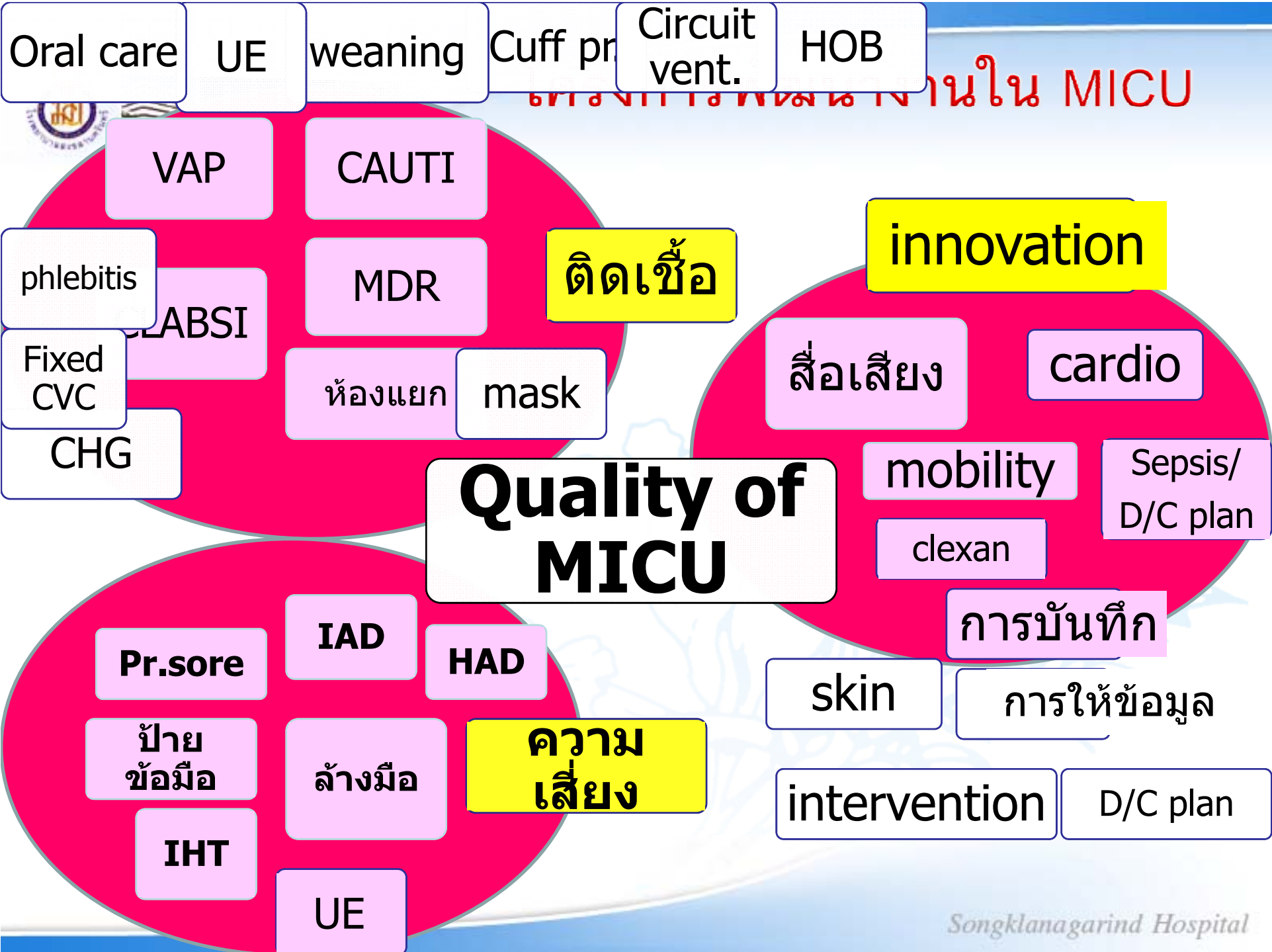


# ผู้ตรวจการพยาบาลและคูป sup



คุณประสพสุข  
อินทร์รักษา

คุณอวยพร  
ภัทรภักดีกุล



หน่วยงานใน MICU





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



7 กพ. 55



หอผู้ป่วยผู้ป่วยอายุรกรรม (MICU) ที่ชั้น 3

ระหว่างปรับปรุง 7 กพ. 55

Songklanagarind Hospital



หออภิบาลผู้ป่วยอายุรกรรม (MICU) ที่ชั้น 3

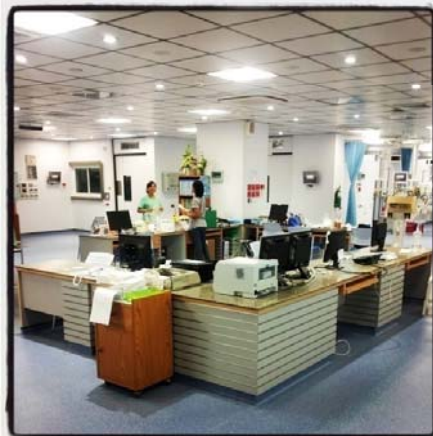
ปรับปรุงเสร็จเรียบร้อยแล้ว

Songklanagarind Hospital



# การย้ายหอผู้ป่วยและจัด สิ่งแวดล้อมใหม่

- ❖ วันทำบุญ 23 เม.ย.2556
- ❖ ย้ายหอผู้ป่วย 25 เม.ย.2556
- ❖ เพิ่มเตียง จาก 10 เตียงเป็น 12 เตียง  
1 ส.ค.2556
- ❖ ปรับงานแม่บ้าน ช-น เป็น ช-บ 1 ส.ค.  
2556





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# การย้ายหอผู้ป่วยและจัด สิ่งแวดล้อมใหม่





# การเตรียมบุคลากรและสถานที่ รองรับ MER CoV





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์

# การเฝ้าระวัง/การควบคุมการติดเชื้อ





## ผลการดำเนินงาน

	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
จำนวนผู้ป่วย	948 ราย	1030 ราย	1147 ราย
อัตราการรอดตาย	86.29	84.50	86.85
อัตราผู้ป่วยหนัก	85.37	83.80	82.97
อัตราตาย	16.24	12.20	13.13
จำนวนวันนอนเฉลี่ย	3.34 วัน	3.00 วัน	2.85 วัน



# หัตถการพิเศษ 5 ลำดับแรก

ลำดับ ที่	หัตถการ	จำนวนครั้ง
1.	A-line	540
2.	CVVH/HD/UF	355
3.	Central line	282
4.	Cardioversion/ defibrillation	129
5.	intubation	91





## หัตถการพิเศษซับซ้อน

ลำดับ ที่	ชื่อหัตถการ	จำนวนครั้ง
1.	PICCO	5
2.	Therapeutic hypothermia	9
3.	Swan ganz	10
4.	EEG monitor	14
5.	Plasmapheresis/ex chanage	46



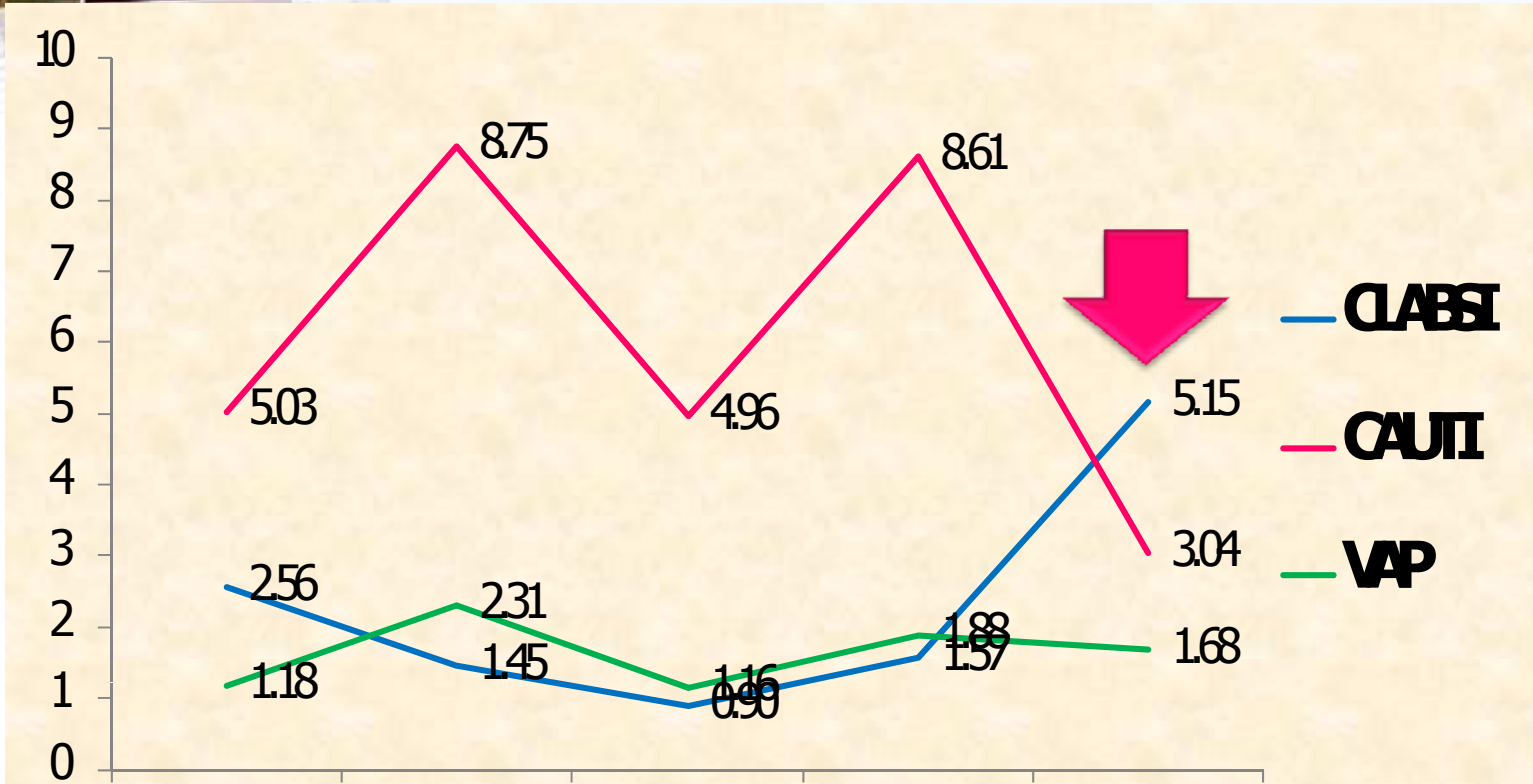
โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ผลลัพธ์ การควบคุมการ ติดเชื้อ



# ผลลัพธ์การควบคุมการติดเชื้อ



สายสวนหลอดเลือดดำใหญ่ = 388 ราย 1746 วัน  
 สายสวนปัสสาวะ = 330 คน 987 วัน  
 ท่อช่วยหายใจ = 344 คน 1787 วัน

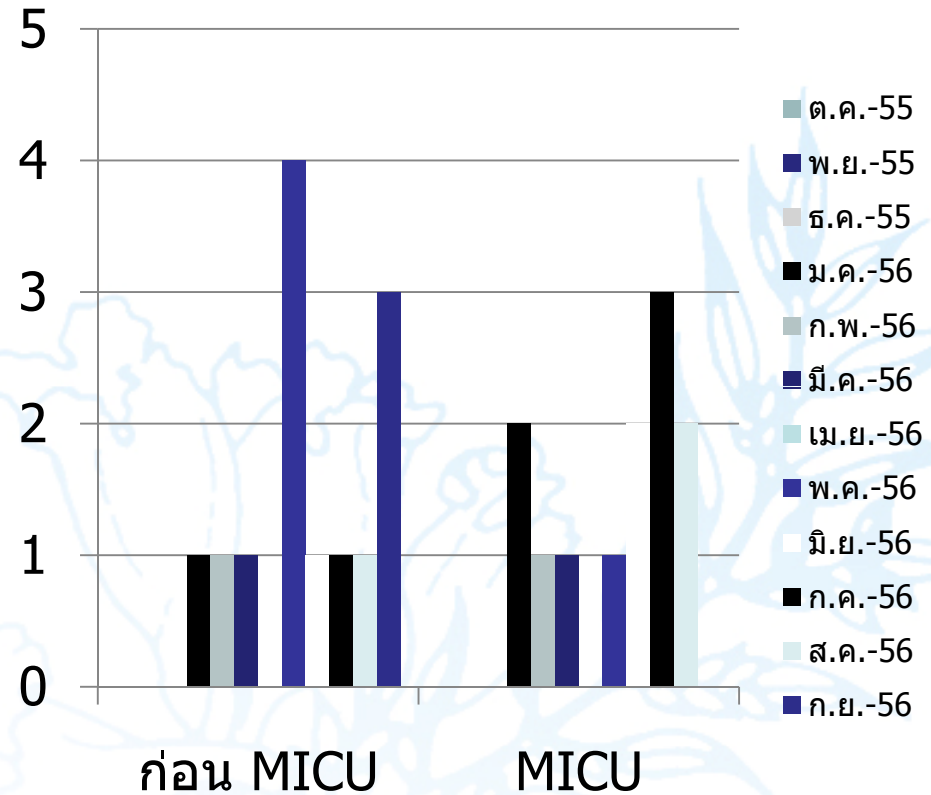


ความถี่ในการพบเชื้อ  
จำแนกรายเดือน

# เชื้อดื้อยา MDR/MRSA

Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA)  
Multi drug-resistant (MDR- Acinetobacter baumannii)

เดือน	ก่อน MICU	ใน MICU
ตค.-55	0	0
พย.-55	0	0
ธค.-55	0	0
มค.-56	1	2
กพ.-56	1	1
มีค.-56	1	1
เมย.-56	0	0
พค.-56	4	1
มิย.-56	1	2





# เชื้อดื้อยาอุบัติใหม่ CRE / VRE

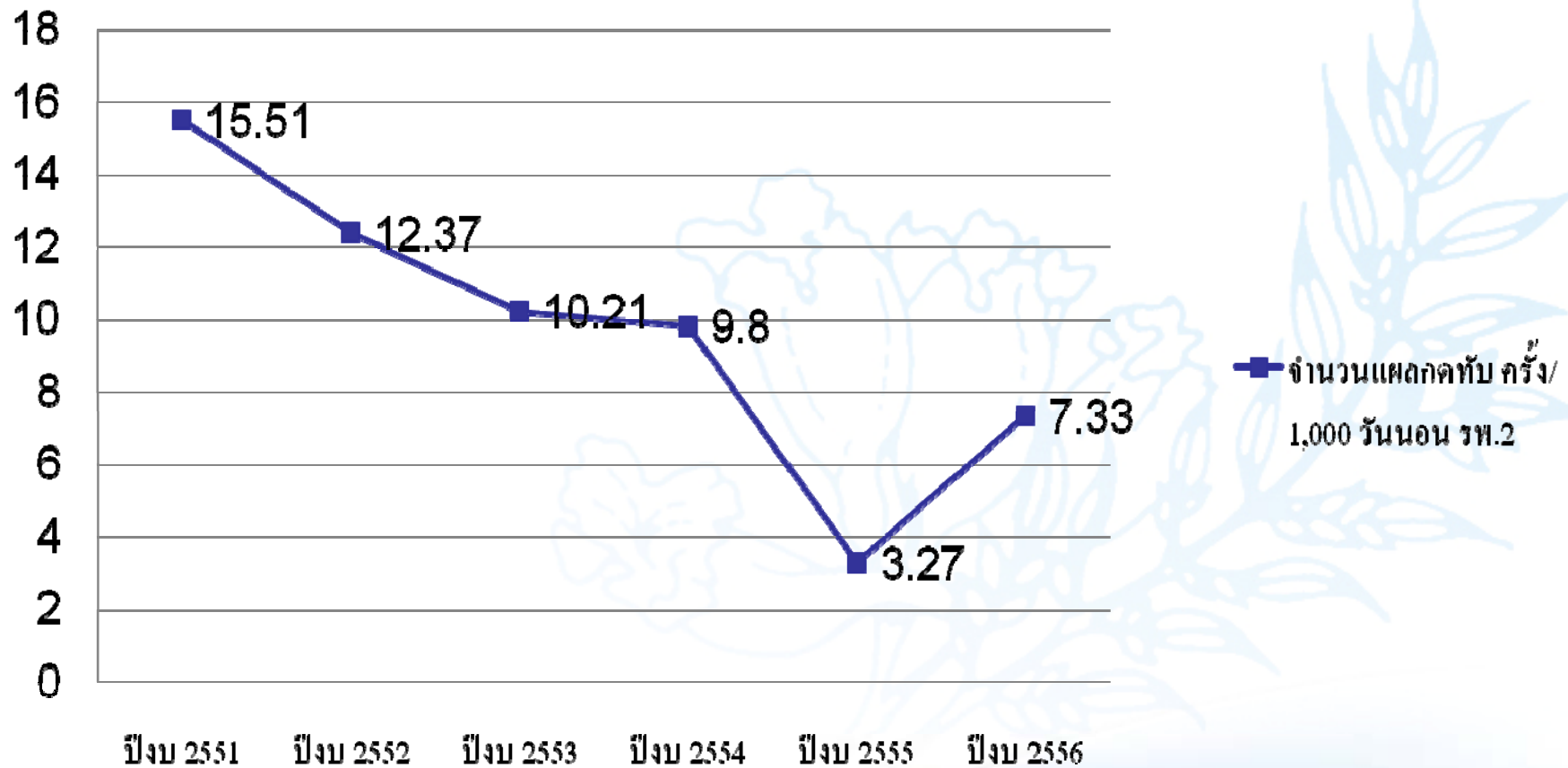
№	อายุ	specimen	เชื้อ	onset-date	Dx.	ward
1	62	rectal swab	enterobacter agglomerans	13/5/2556	CRE	อญ
2	42	rectal swab	klebsiella pneumoniae ESBL	6/6/2556	CRE	MICU
3	70	rectal swab	klebsiella pneumoniae ESBL	12/8/2556	CRE	MICU

Carbapenem-Resistant Enterobacteriaceae (CRE)  
Vancomycin Resistant Enterococci (VRE)



# อัตราการเกิดแผลกดทับใน MICU

สถิติการเกิดแผลกดทับใน MICU ปี 2551-2556





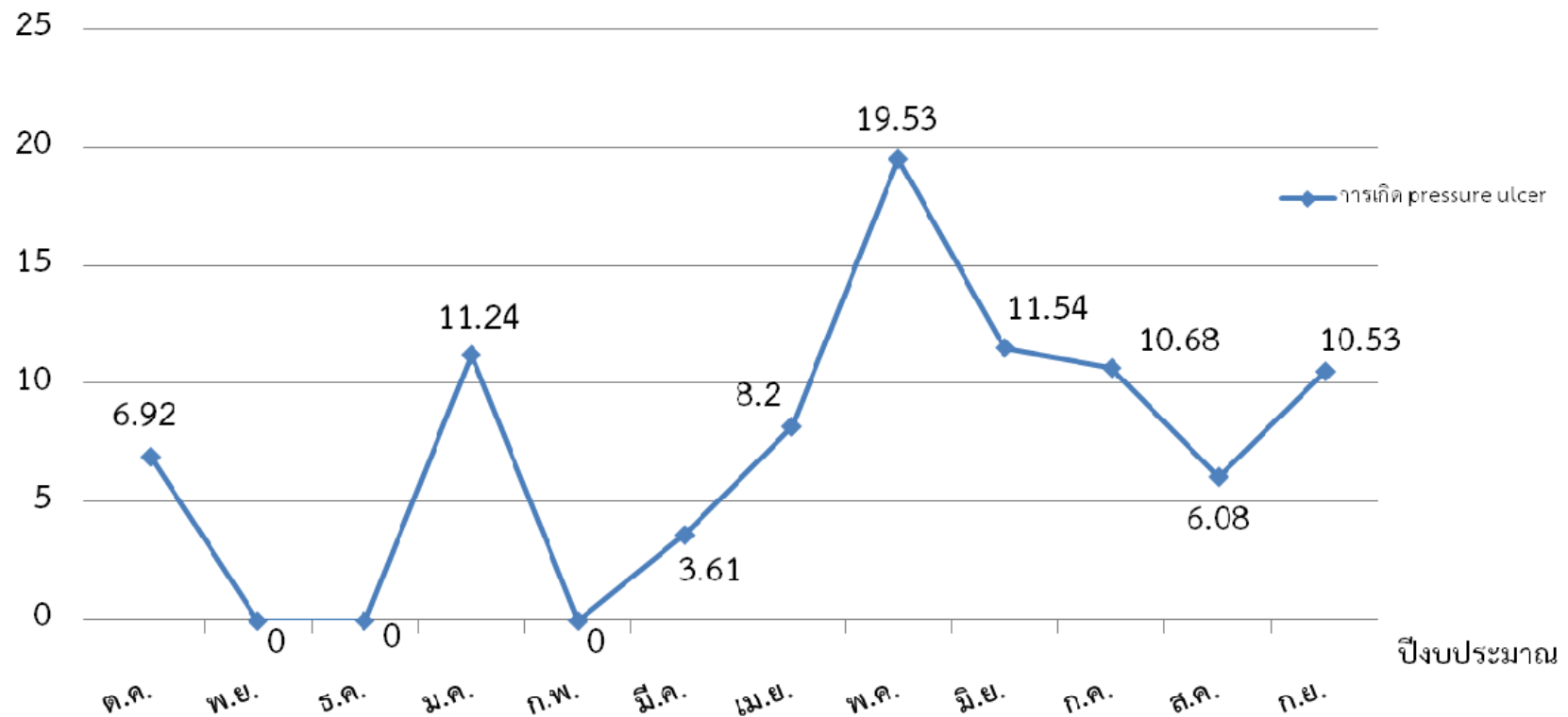
โรงพยาบาล  
สงขลา



# อัตราการเกิดแผลกดทับ MICU

แผลกดทับ ปีงบประมาณ 2556

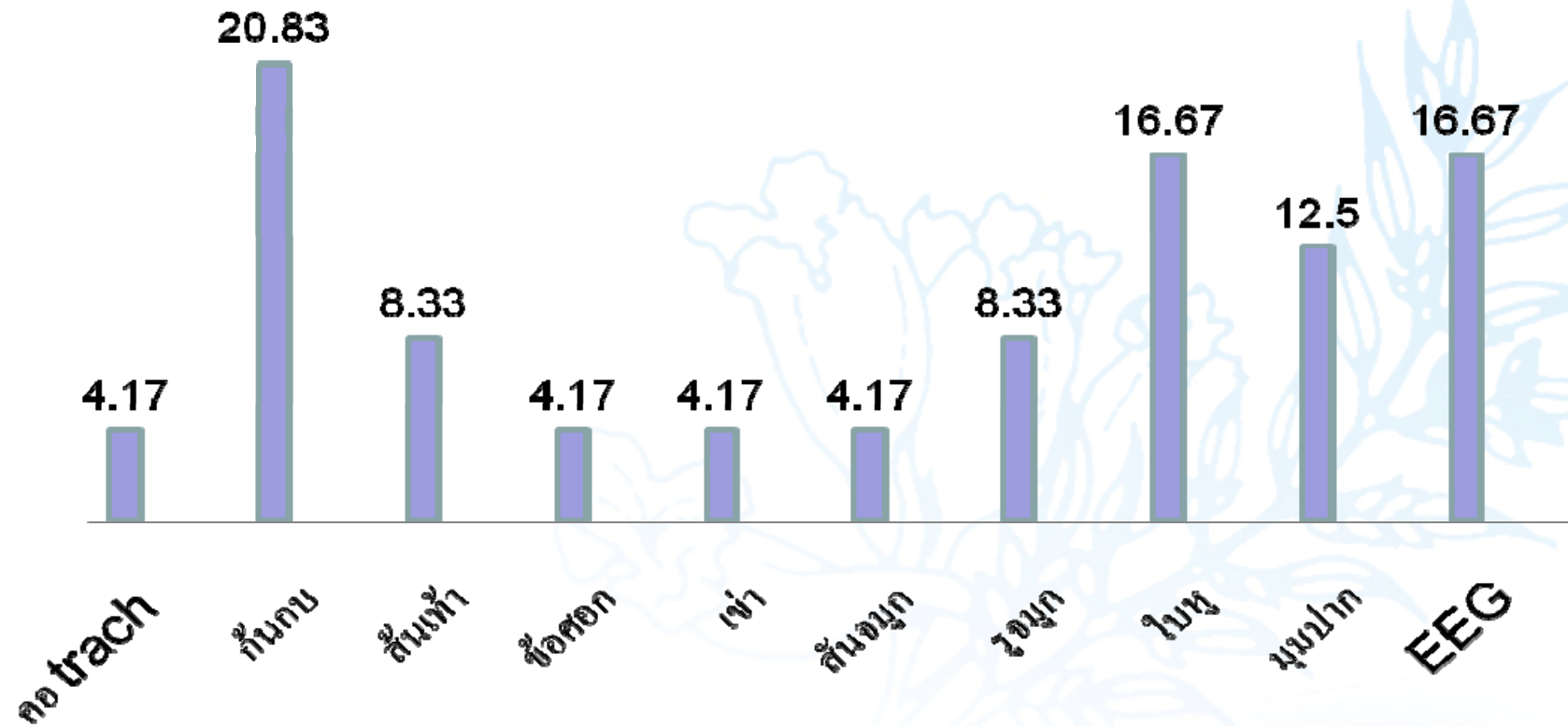
จำนวนครั้ง/1,000 วันนอน





## ตำแหน่งแผลกดทับใน MICU

ตำแหน่งของแผลกดทับปี 2556 (ร้อยละ)





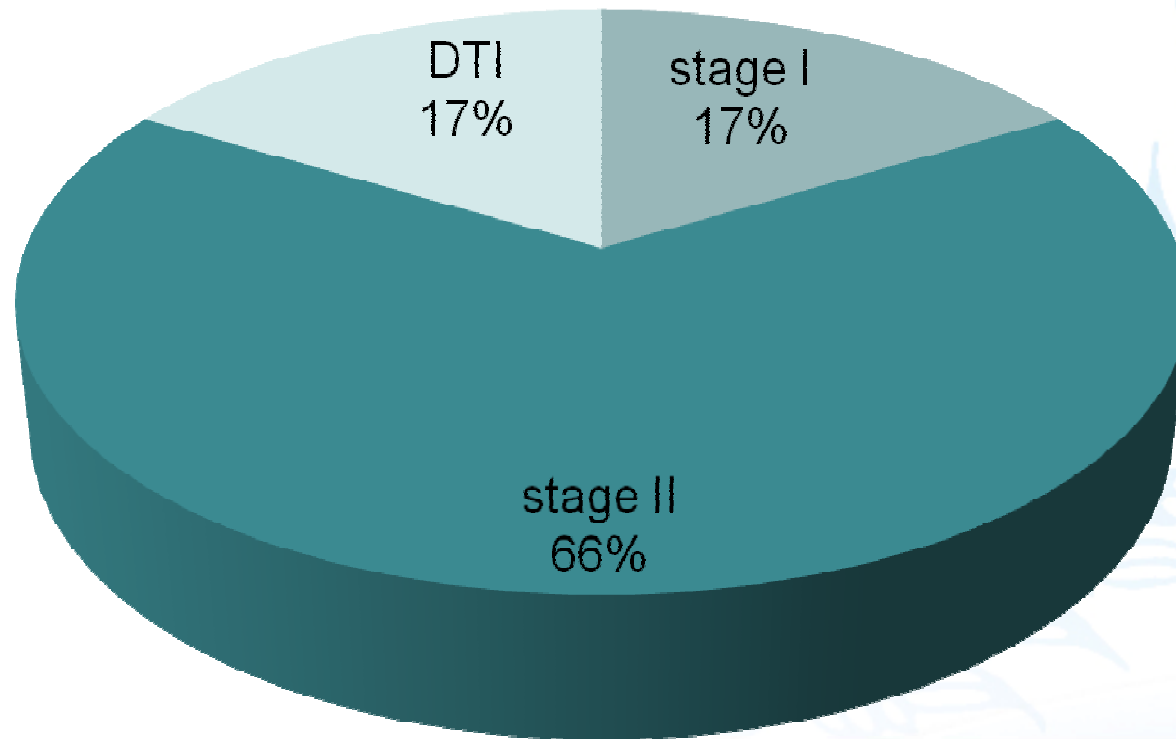


โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# สถิติการเกิดแผลกดทับ ใน MICU

ระดับแผลกดทับ ปี 2556(ร้อยละ)





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# การเคลื่อนย้าย ผู้ป่วยวิกฤต

หน่วยงาน เป้าหมาย	จำนวน (ครั้ง)	%	หน่วยงาน เป้าหมาย	จำนวน (ครั้ง)	%
<b>Cardio center</b>	<b>269</b>	<b>44.83</b>	NKC	<b>7</b>	<b>1.17</b>
<b>CT scan</b>	<b>150</b>	<b>25</b>	ย้ายไป MICU. ใหม่	<b>7</b>	<b>1.17</b>
<b>OR</b>	<b>77</b>	<b>12.83</b>	ไตเทียม	<b>7</b>	<b>1.17</b>
<b>U/S</b>	<b>23</b>	<b>3.83</b>	x-ray	<b>5</b>	<b>0.83</b>
<b>Angiogram</b>	<b>13</b>	<b>2.17</b>	เวชศาสตร์ นิวเคลียร์	<b>2</b>	<b>0.33</b>
<b>MRI</b>	<b>11</b>	<b>1.83</b>	ส่องกล้อง อายุรศาสตร์	<b>2</b>	<b>0.33</b>
<b>IVR</b>	<b>11</b>	<b>1.83</b>	Bronchoscope ชั้น 10	<b>1</b>	<b>0.17</b>
<b>SICU</b>	<b>11</b>	<b>1.83</b>	ไม่ระบุ	<b>4</b>	<b>0.67</b>
<b>รวม</b>	<b>600</b>	<b>ครั้ง</b>			



# บันทึกทางการพยาบาล

โปรแกรม บันทึกการสแกน (Kardex) > ฝ่ายงานห้อง : ปกติภา กรรมเนื่อ > หน่วยผู้ป่วย : Med-ICU ; DLL Version

HN 1864117 AN 560038635 ชื่อ น.ส.รัตนาพรหมทอง อายุ 21 ปี เตียง ด02 ห. Med-ICU

No	วันที่บันทึกข้อมูล	บันทึกโดย	รายละเอียด	W
1	26 11 2556 15:51	วารุณี สุดเอี่ยม	ห้ามลบ ข้อมูลสำหรับ discharge planning - ผู้ดูแลหลักเป็นแม่ของผู้ป่วย สรุป	
2	26 11 2556 09:07	วารุณี สุดเอี่ยม	รายละเอียด : (ห้ามลบ) !!! Kardex:Med!!! Dx : Septic abortion Family st	
3	26 11 2556 09:04	วารุณี สุดเอี่ยม	ห้ามลบ!!! Kardex : แบบประเมินสภาพผิวหนังผู้ป่วย MICU Admit MICU	
4	26 11 2556 06:18	จุฬารรรณ แก้ว	ข้อมูลการวัด cuff pressure ระหว่างวันที่ 24/11/2556-30/11/2556วันที่24/11	

ให้ความสำคัญกับการบันทึก

✧ การประเมินสภาพผิวหนังแรกรับและทุก  
เวร

✧ การบันทึกใน programe intervention  
ครอบคลุมด้านกาย จิต สังคม

✧ การส่งต่อข้อมูลสำคัญเพื่อการ  
discharge planning ที่มีคุณภาพ



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ผลงานวิจัย 4 เรื่อง บทความวิชาการ 1 เรื่อง

เรื่อง	ความก้าวหน้า
1. ผลการประเมินรูปแบบการดูแลผู้ป่วย วิกฤตอายุรกรรม	รวบรวมสารฯ ตอบรับ
2. ผลของการปฏิบัติตามแนวทางการ ควบคุมการแพร่กระจายเชื้อแบคทีเรียดื้อ ยาหลายขนานต่ออุบัติการณ์ของผู้ป่วยที่ ติดเชื้อแบคทีเรียดื้อยาหลายขนานในหอ อภิบาลผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาล สงขลานครินทร์	อยู่ระหว่างวิเคราะห์ ข้อมูล
3. ผลของวิธีการป้องกันการเกิดแผลจาก การควบคุมการขับถ่ายไม่ได้ในผู้ป่วย วิกฤตที่รับการรักษาในหอผู้ป่วยไอซียู อายุรกรรม	-บางส่วนนำเสนอที่ ประเทศเกาหลี -อยู่ระหว่างวิเคราะห์ ข้อมูลเพิ่มเติม
4. การวางแผนจำหน่ายผู้ป่วยกล้ามเนื้อ หัวใจขาดเลือดกลุ่ม STEMI หออภิบาล ผู้ป่วย:กรณีศึกษา	เตรียมบทความส่ง ตีพิมพ์



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# บทความวิชาการ 1 เรื่อง

เรื่อง	ความก้าวหน้า
1. รูปแบบการดูแลผู้ป่วยวิกฤต อายุรกรรม	รวารสารตอบรับ

## ผลงานรอตตอบรับการนำเสนอ 1 เรื่อง

การพัฒนา รูปแบบการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดกลุ่ม STEMI หออภิบาลผู้ป่วยอายุรกรรม ส่ง present poster ที่ cardiac network



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ผลงานอื่นๆ







# โรงพยาบาล สงขลานครินทร์



## วารสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลานครินทร์ Princess of Naradhiwas University Journal

### บทความวิจัย

- การประเมินชุดหุ่นฝึกทักษะการปฏิบัติการพยาบาล
- ความรู้เกี่ยวกับโรคเบาหวานและการดูแลสุขภาพผู้ป่วยโรคเบาหวาน
- การศึกษาการผลผลิตพลังงานไฟฟ้าจากถ่านหิน
- การพัฒนาวิธีการจัดลำดับงานด้วยเครื่องจักรอัตโนมัติ
- การพัฒนาแบบฝึกหัดรายวิชาวิทยาศาสตร์ สำหรับนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
- การพัฒนาแบบการเรียนการสอนแบบบูรณาการโดยการจัดประสบการณ์ตามแนวคิดคอนสตรัคติวิสต์ เพื่อพัฒนาการคิดวิเคราะห์และผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- การพัฒนาแบบการจัดการเรียนรู้เพื่อการเรียนการสอนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา
- ความผูกพันต่อองค์การของบุคลากรมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลานครินทร์
- กระบวนการจัดระบบบริหารงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสงขลา
- อารยธรรมแดนใต้ ตามพรลิงค์ ลังกาสู่กะ ศรีวิชัย และศรีธรรมราชมหานคร (เมืองสิบสองนักษัตร)

### บทความวิชาการ

- การศึกษากลุ่มเซพารินที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่ำเข้าชั้นได้
  - ความรู้สึกสอดคล้องกลมกลืนในชีวิต และกลวิธีการเผชิญปัญหา แนวทางในการจัดการกับความเครียดในการปฏิบัติงาน
- ปกิณกะ**
- การศึกษาดูงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลานครินทร์
  - สมาพันธ์รัฐสวิส - สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี

# ผลงาน

ศรุดา สมพอง  
อารยธรรมแดนใต้ ตามพรลิงค์ ลังกาสู่กะ ศรีวิชัย และ  
ศรีธรรมราชมหานคร (เมืองสิบสองนักษัตร)  
สิบพวงศ ธรรมชาติ

132 The Civ  
Sivichai  
(Muang

**บทความวิชาการ**  
การศึกษากลุ่มเซพารินที่มีน้ำหนักโมเลกุลต่ำเข้าชั้นได้  
ผิวหนัง : ประสบการณ์ทางการพยาบาล  
สุพัตรา อุปนิสากร  
จารุวรรณ บุญรัตน์

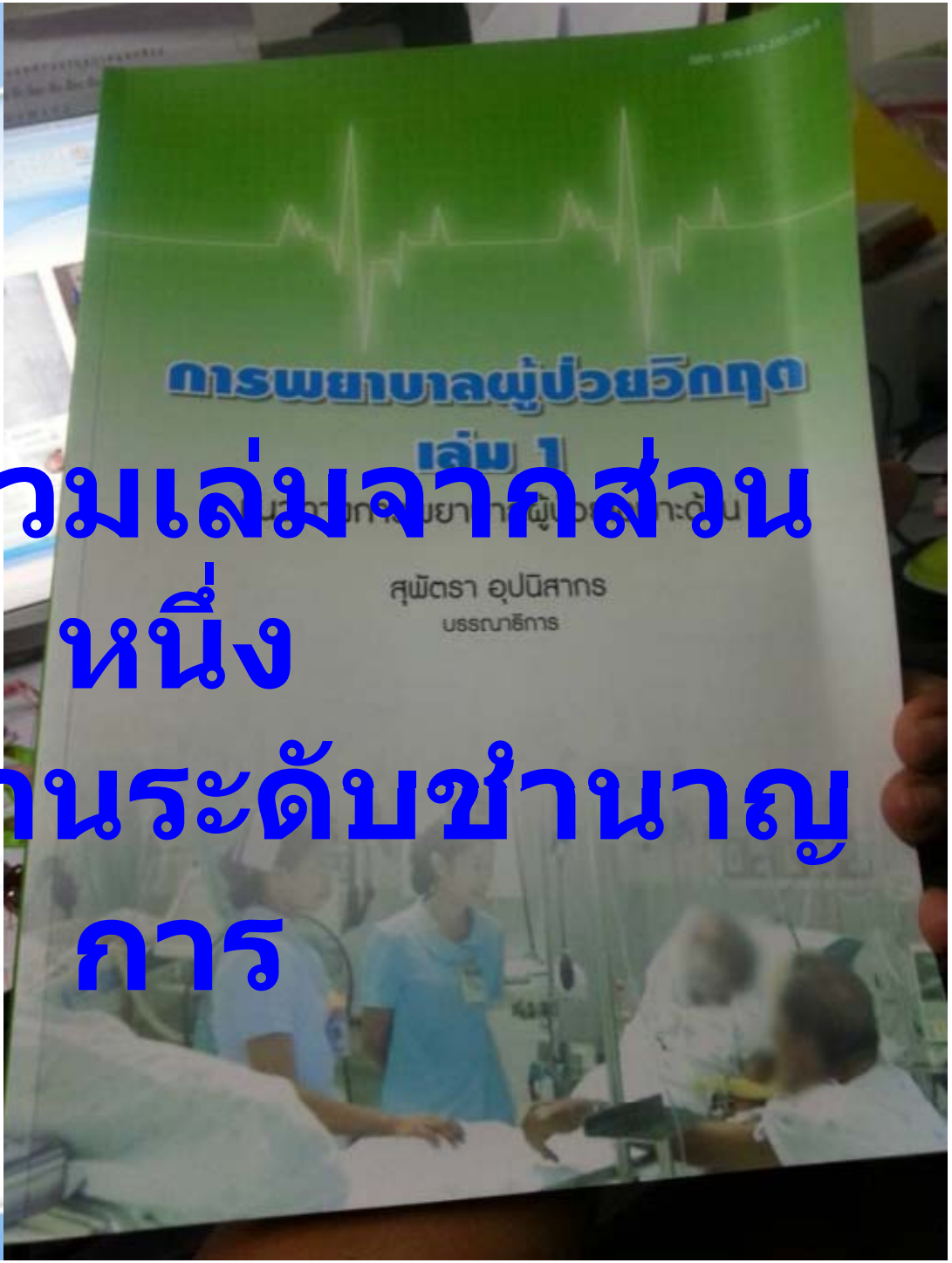
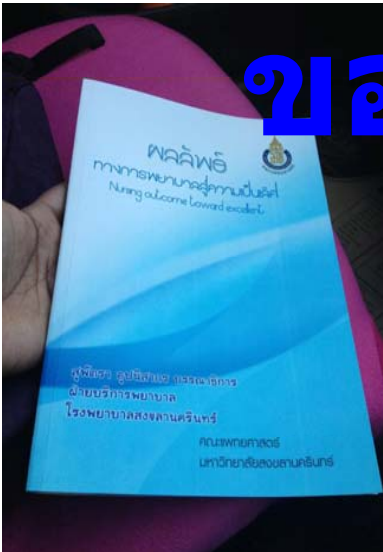
142 Subcu  
Weigh

ความรู้สึกสอดคล้องกลมกลืนในชีวิต และกลวิธีการ  
เผชิญปัญหา แนวทางในการจัดการกับความเครียดใน  
การปฏิบัติงาน  
ไหมไทย ไชยพันธุ์

151 Sense  
solve

**ปกิณกะ**  
การศึกษาดูงานของมหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลานครินทร์  
ณ สมาพันธ์รัฐสวิส - สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี  
วิภา วังศิริกุล  
บงกช อนันต์พันธ์  
เกศแก้ว ประดิษฐ์

162 Fiel  
Prin



# ผลงานรวมเล่มจากส่วน หนึ่งของผลงานระดับชำนาญ การ



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# แผ่นพับ



# ปรับปรุงเนื้อหา 5 เรื่อง



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



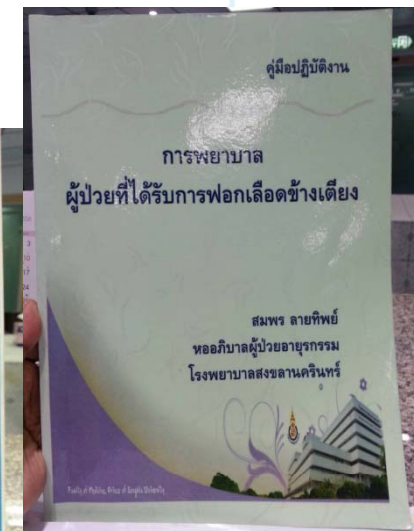
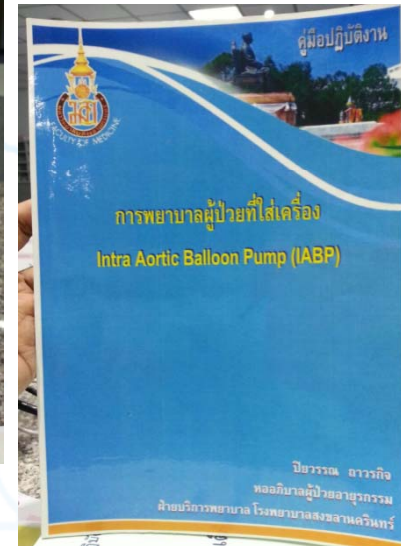
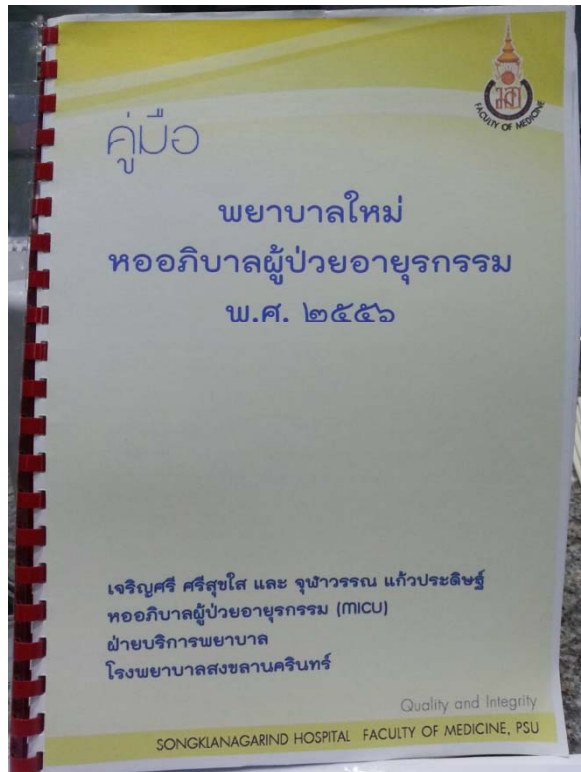
# ให้ความรู้ผู้รับบริการ 5 เรื่อง





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์

# ผลงานระดับชำนาญการ 5 เรื่อง คู่มือพยาบาลใหม่ 1 เรื่อง





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# นำเสนอผลงานวิจัย



**นำเสนอผลงานวิจัย 2 เรื่อง**  
**สมาคมผู้ปฏิบัติทางการแพทย์บาลชั้นสูง(ประเทศไทย**  
**15 – 16 ก.พ. 2556**



โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# นำเสนอผลงาน OCC



The Association of QC Headquarters of Thailand  
สมาคมส่งเสริมคุณภาพแห่งประเทศไทย

- Home
- QCHQ Profile
- หลักสูตรฝึกอบรม
- มหกรรมดิจิทัล (ภาคเอกชน) **new**
- มหกรรมคุณภาพ (ภาครัฐ สาขากิจ ราชการ และโรงพยาบาล)

dR

คู่มือ - งานมหกรรมคุณภาพภาคราชการ โรงพยาบาล รัฐบาล **new** [View](#) [Download](#)

ใบสมัคร **new** [View](#) [Download](#)

กำหนดการเสวนาผลงาน (coming soon) [View](#) [Download](#)



## การฉีดยา LMWH 26เม.ย.2556

### สมาคมส่งเสริมการส่งออก กระทรวงอุตสาหกรรม งบประมาณจากคณะแพทยศาสตร์



โรงพยาบาล  
ศิริราช



# นำเสนอผลงาน

## วิชาการ ผลลัพธ์ทางการพยาบาลสู่ความ

"พลังของวิชาชีพ"



ขอบคุณน้องทั้งสองที่ทำหน้าที่แทน

...น่าภูมิใจจริงๆ .....



ขอให้เราทำหน้าที่  
ของเราให้ดีที่สุด  
อย่าเอาเราไปเทียบ  
กับใคร  
แต่ขอให้เราเทียบตัวเอง  
เมื่อวานกับวันนี้  
ว่าเราทำหน้าที่ดีขึ้นหรือ???



น้องๆ นำเสนอผลงานวิจัย R2R  
ในเวทีผลลัพธ์ที่เป็นเลิศ  
30-31 พ.ค.56  
ห้องเกษม  
คณะแพทยศาสตร์





# นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง IAD

The 5<sup>th</sup> Congress of Asia Pacific Intestinal Therapy Nurses Association  
in Conjunction with Korean Society of Coloproctology

6 ก.ย. 2556 งบประมาณ 100,000 บาท

งบประมาณส่วนตัว 1 คน งบจากบริษัท 1 คน





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# รางวัลนวัตกรรมการฉีดยา LM การฉีดยา LMWH 16 ก.พ. 2556

**สมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูง (ประเทศไทย)**

สมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูง (ประเทศไทย)  
ประกาศเกียรติคุณ  
รางวัลนวัตกรรมดีมาก

ในการประกวดนวัตกรรมการประชุมวิชาการ  
เรื่อง การเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูงเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน  
แต่  
**นางสุพัตรา อุนนิสากร**  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖  
*สพ.สุพัตรา*  
ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมจิต ทนเจริญกุล  
นายกสมาคมผู้ปฏิบัติการพยาบาลชั้นสูง (ประเทศไทย)





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



## รางวัลของบุคลากร

- นส.จุฬารรณ แก้วประดิษฐ์ บุคลากรดีเด่นระดับ  
พป. คณะแพทยศาสตร์
- นางสาวตรา อุปนิสากร จากสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย (สาขาภาคใต้)





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# วิทยาการ

## ระดับคณะฯ จำนวน 11 คน

จารุวรรณ มานี สุนันทา สุพัตรา ปิยะนัยต์ ปิยวรรณ  
จุฬารวรรณ ชลธิชา อจิมา อุไรวรรณ ทิพย์พิมล





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# วิทยากร

## ภายนอกคณะ 7 คน

จากรุวรรณ สุนันทา สุพัตรา ปิยะწყံยต์  
ชลธิชา อุไรวรรณ ทิพย์พิมล





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ความสุขของบุคลากร





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



ความสุขของบุคลากร

ปีใหม่ฝ่าย 9ก.พ.56



กีฬาสมัครเล่น 2 มีค.56





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ความสุขของบุคลากร

## กิจกรรมสัมพันธ์ "เที่ยวนี้ที่สวนผึ้ง" 3 รุ่น



ธค.-มค.56



MICU

Songklanagarind Hospital





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# ความสุขของบุคลากร อนุกรรมการวันวิ่งมหิดล 2550





# การพัฒนาตนเอง

ครูสมาธิรุ่นที่ ๓๑ สถาบันพลังจิตตานุภาพ  
วัดธรรมมงคล กรุงเทพมหานคร





โรงพยาบาล  
สงขลานครินทร์



# การพัฒนาตนเอง

Willpower Institute



This is to certify that

**MRS.JARUWAN BOONYARAT**

has completed the course of studies and satisfied the necessary requirements for the  
**Basic Meditation Teacher Diploma**

In witness whereof we have hereunto set our hands and the seal of the institute  
this **March 2013**

*Pratagjitijj*  
Director

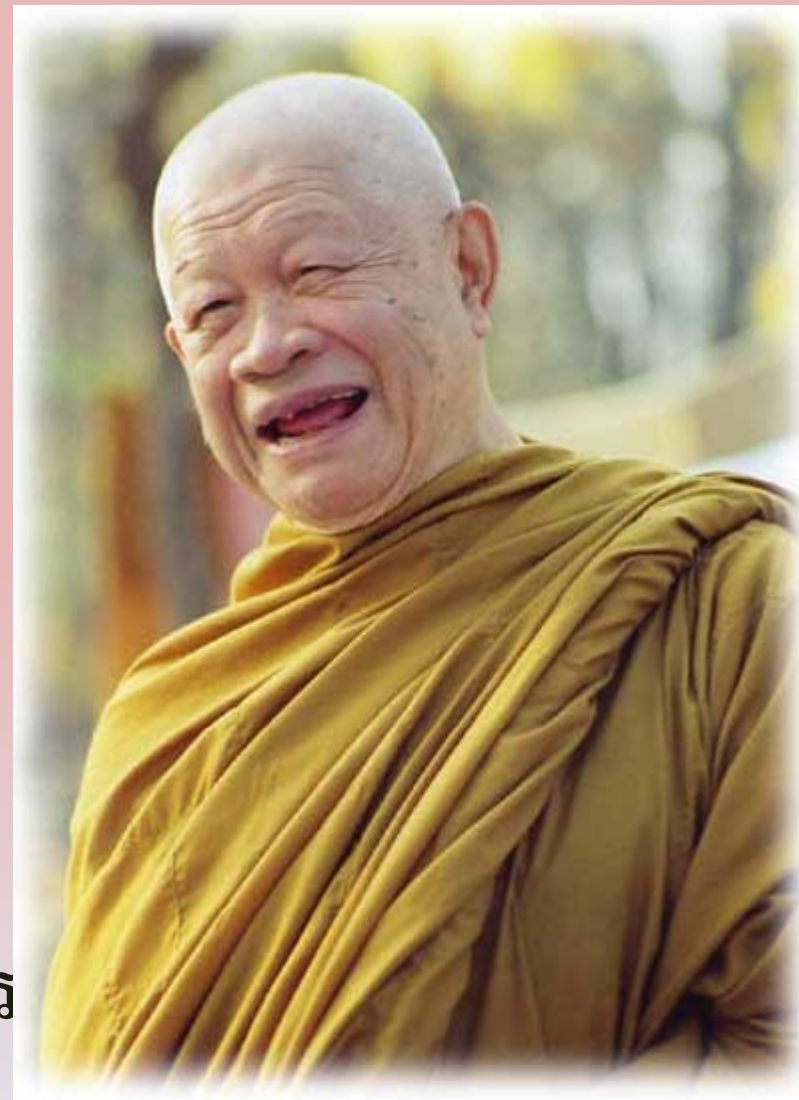
*Pratagjitijj*  
President

WILLPOWER INSTITUTE  
LVS Foundation  
Bangkok Thailand

พระธรรมมงคลญาณ  
หลวงปู่วิริยงค์ สิรินทโร



สถาบันพลังจิตตานุภาพ  
วัดธรรมมงคล กรุงเทพมหานคร







ขอบคุณค่ะ