



# จุลสาร **สุบรรพสิทธิดัมพันธ์** Sunpasitsumpun buletin



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุบลราชธานี  
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

ปีที่ 20 ฉบับที่ 255 ประจำเดือนเมษายน 2561 ISSN : 2408-2368

www.sunpasit.go.th

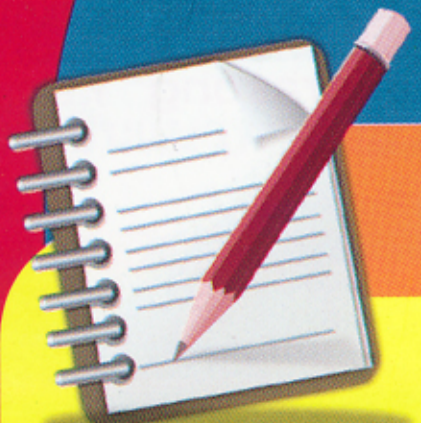
วิสัยทัศน์ : สถาบันทางการแพทย์ และการสาธารณสุขชั้นนำที่ได้มาตรฐานสากล



Healthcare Accreditation วัฒบรรมคุณภาพ



รางวัลที่ภาคภูมิใจ  
ของชาวสรรพสิทธิประสงค์



**ขอเชิญ**

ตอบแบบประเมินความพึงพอใจจุลสารออนไลน์





# โรงพยาบาลคุณธรรม “ซื่อสัตย์ สามัคคี มีน้ำใจ”

“ชาวสรรพสิทธิประสงค์...ครอบครัวสุขสันต์” (Sunpasitthiprasong Family Fun Day)

วันสงกรานต์ วันครอบครัว ไทยทั่วถิ่น  
ร่วมทำบุญ ภาวนา รักษาใจ

ไฉยลยิน วัฒนธรม ล้าสมัย  
กราบขอพร พุโหญ่ สุขใจเอย

**สวัสดิ์วันปีใหม่ไทยค้:** เดือนเมษายนของทุกปี เป็นเดือนเทศกาลสงกรานต์ มีวันหยุดยาวต่อเนื่องหลายวัน สังคมไทยสมัยใหม่จึงเกิดเป็นประเพณีกลับบ้านในช่วงเทศกาลวันสงกรานต์ และนับวันสงกรานต์เป็น “วันครอบครัว” อีกทั้งยังเป็นประเพณีที่สืบทอดมาตั้งแต่ดั้งเดิม ในวันที่ 14 เมษายนของทุกปี ถูกกำหนดให้เป็น “วันครอบครัว” เพื่อเป็นการส่งเสริมให้เกิดความรักความอบอุ่น และความสุขในครอบครัวมากที่สุด เพราะสถาบันครอบครัวเป็นจุดเริ่มต้นของคุณภาพชีวิตของผู้คน ครอบครัวอยู่เย็นเป็นสุข ก็ถือว่าเป็นความเข้มแข็งของชุมชน สังคมด้วยเช่นกัน.....

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ เปรียบคือบ้านหลังที่สองของชาวสรรพสิทธิ มีท่านบรรพชนที่เปรียบได้คือพ่อ แม่ ปู่ ย่า ตายายของเรา ทุกท่านได้ร่วมแรงร่วมใจสร้างครอบครัวสรรพสิทธิประสงค์ วางรากฐานของบ้านหลังเล็กๆในอดีต จนกลายเป็นบ้านหลังใหญ่มากเหมือนทุกวันนี้ อายุของบ้านสรรพสิทธิหลังนี้ยาวนานกว่า 80 ปี ผู้คนบรรพชนในครอบครัวร่วมกันผ่านร้อนผ่านหนาวมายาวนาน ผ่านเรื่องราวของความรัก ความอบอุ่น ความผูกพัน รอยยิ้ม เสียงหัวเราะ แต่ก็มีหลายครั้งที่จะได้ยินเสียงร่ำไห้ ได้เห็นคราบน้ำตา เพียงเพื่อสืบสาน “ครอบครัวสรรพสิทธิ” จากรุ่นสู่รุ่น ปลูกฝังกันมาด้วยพลังของความรัก ความสามัคคีของคนในครอบครัว เราทุกคนจะปฏิเสธไม่ได้ว่า ครอบครัวสรรพสิทธิให้ทุกอย่างกับคนที่อยู่ในครอบครัวอย่างหาสิ่งทดแทนไม่ได้ เป็นสิ่งที่พิถีพิถันให้ความอบอุ่น เป็นทั้งอุ้งมืออุ้งเท้าให้อุ้มเอม .....

ตลอดระยะเวลาเวลามากกว่า 80 ปี เป็นสิ่งที่ยืนยันตัวตนของเราได้ว่า เรามีความเข้มแข็ง มีรากฐานที่บรรพชนสร้างมาอย่างดีที่สุด ณ วันนี้ “ครอบครัวสรรพสิทธิประสงค์” แผ่ขยายร่มเงา เปรียบประดุจต้นไม้ใหญ่ที่มีรากแก้วมั่นคง ต้นไม้ใหญ่ต้นนี้ ได้บ่มเพาะเมล็ดพันธุ์ของความดี ความงาม บ่มเพาะจนเกิดเป็นต้นกล้าใหม่ที่แข็งแรง งดงาม เป็นยุวชนคนรุ่นใหม่ยุค Thailand 4.0 ที่มีความเก่งไม่แพ้ใครใคร แต่อนาคตข้างหน้าที่จะต้องสืบสานต่อจากรุ่นปัจจุบัน ยังจะต้องมีลูกมีหลานสืบทอดต่อไป ชวนให้เราต้องคิดช่วยกันว่า ตอนนีืพวกเขาจะท้ออย่างไรให้คนใน “ครอบครัวสรรพสิทธิประสงค์” มี “วันครอบครัวสุขสันต์” ในทุกทุกวัน....

จากสภาพสังคมในปัจจุบัน ส่งผลให้สมาชิกในครอบครัวสรรพสิทธิเรา มีเวลาให้กันน้อยลงเรื่อยๆ การมีสัมพันธภาพในครอบครัวจึงเสื่อมถอยลงไปด้วยปัจจัยดังกล่าว เป็นสาเหตุเริ่มแรกที่ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ที่ส่งผลกระทบต่อตัวคนในครอบครัวและสังคม การที่จะปรับสภาพครอบครัวสรรพสิทธิ ให้กลับมา มีความอบอุ่นมีความสุขดังเดิมตามวิถีชีวิตแบบไทย ต้องสร้างความเข้มแข็งให้กับครอบครัวสรรพสิทธิและสังคมด้วยการ “ล้อมรั้วด้วยรัก พิทักษ์สุขด้วยความผูกพัน มุ่งมั่นถักทอสายใยแห่งความสัมพันธ” ร่วมกัน

“ชาวสรรพสิทธิประสงค์...ครอบครัวสุขสันต์” (Sunpasitthiprasong Family Fun Day) ต้องเดินไปข้างหน้าอย่างเข้มแข็ง ต้องจับมือกัน ช่วยกัน สืบทอดวัฒนธรรมที่ดีงามควบคู่กับความเก่งด้านวิชาการ เพื่อให้ลูกหลานรุ่นต่อๆ ไปมีทุกๆ วันเป็นวันครอบครัวสุขสันต์ วัฒนธรรมที่ดีงามที่เราต้องไม่ลืมเลือนคือ วัฒนธรรมการเคารพผู้อาวุโส ความอ่อนน้อมถ่อมตน ความเสียสละประโยชน์ส่วนตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม ความสามัคคี ความมีน้ำใจเป็นต้น ให้ตรงตามอัตลักษณ์ของเราคือ “ซื่อสัตย์ สามัคคี มีน้ำใจ” และสิ่งสำคัญที่จะทำให้เราก้าวต่อไปได้ คนในครอบครัวทุกคนจะต้องรู้และเข้าใจบทบาทในการเป็นสมาชิกครอบครัวที่จะต้องพึงปฏิบัติต่อกัน อันประกอบด้วย สมาชิกครอบครัวต้องให้ความรัก ความอบอุ่นและความเอื้ออาทรต่อกัน ต้องหันหน้าเข้าหากันยอมรับฟังความคิดเห็นซึ่งกันและกัน อีกทั้งต้องช่วยเหลือ ดูแล เกื้อกูล ซึ่งกันและกัน อย่าลืมนที่จะดูแลเอาใจใส่และให้เวลากับครอบครัวมากขึ้น รู้จักวางแผนการใช้จ่ายอย่างประหยัด ไม่ฟุ่มเฟือย รู้จักให้อภัยซึ่งกันและกัน มีการปฏิบัติกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์ในครอบครัวร่วมกันเช่น ทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ด้านสาธารณกุศล การเข้าวัดบวรมปฏิบัติธรรม กิจกรรมจิตอาสา กิจกรรมในชมรมต่างๆ การจัดมอบรางวัลให้บุคคลในครอบครัวดีเด่น เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติที่ทำความประโยชน์แก่สังคม และประเทศชาติ ฯลฯ ซึ่งกิจกรรมที่ทุกคนในครอบครัวได้ทำร่วมกันเหล่านี้ จะสร้างเสริมความสัมพันธ์ ความผูกพัน **ร่วมด้วยช่วยกันทำภาระงาน แก้ปัญหา และ เกิดความสุขสนุกสนานร่วมกัน** ยังไม่สายเกินไปที่พวกเรา จะทำทุกวันให้เป็นวัน

“ชาวสรรพสิทธิประสงค์...ครอบครัวสุขสันต์” (Sunpasitthiprasong Family Fun Day) กันค้ะ

อัญชลี วิเศษขุนทดศิลป์





# ศูนย์การเรียนรู้และประเมินสมรรถนะปฏิบัติการพยาบาล กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล



**ทัศนีย์ จังกาจิตต์**  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ



กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรงในการบริหารจัดการบุคลากรพยาบาลให้มีเพียงพอเหมาะสมกับภาระงานในแต่ละหน่วยงาน / หอผู้ป่วย และ**บทบาทหน้าที่ที่สำคัญอีกด้านหนึ่ง คือ การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรพยาบาลทุกระดับ**ให้มีความรู้ความสามารถในการให้การพยาบาล ดูแลผู้ป่วยให้ได้ตามมาตรฐานวิชาชีพ ผู้ป่วยมีความปลอดภัย หลีกเลี่ยงจากการเจ็บป่วย

การปฏิบัติการพยาบาลดูแลผู้ป่วยที่มีภาวะความเจ็บป่วยที่หลากหลาย ภายใต้เทคโนโลยีด้านการรักษาพยาบาลที่ซับซ้อน เป็นสมรรถนะที่สำคัญของพยาบาลวิชาชีพ เพื่อที่จะดูแลผู้ป่วยให้ได้รับการรักษาพยาบาลที่ดี ตามเป้าหมาย

การพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติการของพยาบาล ประกอบด้วย การมีความรู้ในเรื่อง/โรค/ภาวะการเจ็บป่วย และต้องมีทักษะ ความเชี่ยวชาญในการปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยให้ถูกต้องตามมาตรฐาน ซึ่งกระบวนการพัฒนาทักษะจำเป็นต้องมีการปฏิบัติการจริงในการดูแลผู้ป่วยแต่ละประเภท และผู้ปฏิบัติต้องได้รับการประเมินผลการปฏิบัติว่าสามารถปฏิบัติได้ถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานหรือแนวทางปฏิบัติที่กำหนดหรือไม่

**นางสาวพัชนี ทองประเสริฐ หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล** ได้สนับสนุนให้จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้และประเมินสมรรถนะปฏิบัติการพยาบาล ณ ตึกห้องผ่าตัดเดิม ชั้น 2 และได้ทำพิธีเปิด โดยได้รับเกียรติจาก **นายแพทย์ชุตินันท์ ตาบ-องครักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์** เป็นประธานในพิธีเปิดศูนย์ฯ เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2561 เพื่อให้เป็นศูนย์กลางการฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรในการปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานต่างๆ สำหรับพยาบาลและบุคลากรทุกระดับอย่างเป็นระบบ ก่อนที่จะไปปฏิบัติงานกับผู้ป่วยในหอผู้ป่วย เช่น การฝึกทักษะด้านการช่วยฟื้นคืนชีพ การฝึกทักษะการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ การดูแลผู้ป่วยที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ การดูดเสมหะ เป็นต้น

นอกจากนี้ กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล **ได้ใช้ศูนย์การเรียนรู้ฯ เป็นศูนย์การสื่อสาร** เชื่อมโยง นโยบาย ของโรงพยาบาลและกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล เพื่อให้บุคลากรทุกระดับได้รับทราบและมีการปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกัน





# ศูนย์สำรองเตียงและเครื่องมือแพทย์

หน้าที่ ให้บริการผ่านระบบยืม คืน เตียงและเครื่องมือแพทย์ เพื่อให้เตียงและเครื่องมือแพทย์ เกิดการหมุนเวียนใช้งานอย่างคุ้มค่าและมีประสิทธิภาพสูงสุด แก่ผู้มารับบริการ

สืบเนื่องจากการ round QST ของทีมผู้บริหารของโรงพยาบาล พบว่าในหอผู้ป่วย ส่วนใหญ่ มีเครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์การแพทย์ ที่รอการนำไปใช้งาน เช่น เตียงผู้ป่วย ตู้ข้างเตียง เสาน้ำเกลือ เป็นต้น วางและจัดเก็บอยู่ที่ระเบียง ด้านข้างและด้านหลังของหน่วยงาน ทำให้ทางเดินไม่สะดวกและเกิดขวางหากมีเหตุฉุกเฉิน จึงมีแนวคิดเกี่ยวกับการจัดตั้ง ศูนย์ให้บริการเตียงและอุปกรณ์การแพทย์ ที่ให้บริการแบบศูนย์กลาง ภายใต้การบริหารจัดการโดยกลุ่มภารกิจ ด้านการพยาบาล

## วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เกิดการหมุนเวียนการใช้งานเตียงผู้ป่วย ได้อย่างทั่วถึงทุกหน่วยงาน
2. เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าคุ้มทุนในการใช้เตียงผู้ป่วย
3. เพื่อลดและประหยัดงบประมาณในการจัดซื้อเตียงผู้ป่วยใหม่ ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี
4. เพื่อลดปัญหาและป้องกัน ความเสี่ยงที่เกิดจากการใช้เปลนอน แทนเตียงผู้ป่วย

## การดำเนินงาน

1. รับนโยบายจากผู้บริหาร เตรียมผู้รับผิดชอบ
2. จัดเตรียมพื้นที่สำหรับให้บริการจากคณะกรรมการจัดสรรพื้นที่
3. ทำการสำรวจเตียงจากทุกหน่วยงาน ที่ต้องการจัดรวมที่ศูนย์กลาง
4. ตรวจสอบประสิทธิภาพและความชำรุดเสียหายของเตียงที่จะนำมาให้บริการ
5. โอนย้ายทะเบียน มาอยู่ในส่วนกลาง และดำเนินการส่งซ่อมตรวจสอบสภาพให้พร้อมใช้งานด้วยความปลอดภัย
6. วางระบบบริหารจัดการ พัฒนาโปรแกรมการยืม คืน
7. จัดสรรบุคลากรเพื่อให้มาดำเนินงาน ตามแผน

(สำหรับเครื่องมือแพทย์ก็พบปัญหาเช่นกัน การสำรองเครื่องมือแพทย์จึงเป็นโอกาสพัฒนาระบบต่อไป)

## สถานที่

อยู่ที่อาคารห้องผ่าตัดเก่าชั้น 2 แทนหอผู้ป่วยเคมีบำบัดเดิม

## เวลาในการให้บริการ

ทุกวัน เวรเช้า 08.00 -16.00 น. – บ่าย 16.00 - 24.00 น. (เมื่อมีเครื่องมือแพทย์สำหรับให้บริการเพิ่มมากขึ้น จึงจะดำเนินการจัดให้บริการในเวรดึก 24.00 – 08.00 น.)

## เบอร์โทรติดต่อ

1190

## ระบบการยืมคืน

ใช้บัตรประจำตัวเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล หรือ รหัส P4P ในการมายืม คืน เตียงและเครื่องมือแพทย์



โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
อุบลราชธานี

Sunpasitthiprasong Hospital



ผลการประเมินความเสี่ยงทางคลินิก

# ในการส่งต่อผู้ป่วยวิกฤต กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด



นางสาวประภาพร สุวรัตน์ชัย พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

## หลักการ

- ผู้ป่วยวิกฤตกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (Acute Coronary Syndrome) มากเป็นลำดับที่ 2 ของผู้ป่วยวิกฤตไม่ใช่อุบัติเหตุทั้งหมดใน จ.อุบลราชธานี
- ผ่านระบบการดูแลผู้ป่วยวิกฤตที่กำหนดให้ใช้รถพยาบาลเสมือนห้องผู้ป่วยหนัก (Mobile Intensive Care Ambulance: MICA) และมีพยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมการส่งต่อผู้ป่วยวิกฤต เป็นหัวหน้าทีมการส่งต่อ ปฏิบัติตามแนวทางการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด
- ตั้งแต่ ปีพ.ศ.2554 และกำหนดให้มีการประเมินคุณภาพการดูแลทุกราย

## วัตถุประสงค์การศึกษา

- เพื่อประเมินผลคุณภาพการดูแลส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด โดยประยุกต์ใช้หลักการบริหารความเสี่ยง Patients Safety Goal: SIMPLE

## วิธีการดำเนินการ

- ศึกษาภาคตัดขวาง (Cross Sectional Study) ระหว่างวันที่ 1 พฤษภาคม - 30 กันยายน 2560
- ประชากร: ผู้ป่วยวิกฤตส่งต่อ จังหวัดอุบลราชธานีและได้รับการวินิจฉัย ICD 10 รหัสโรค I20-I25
- กลุ่มตัวอย่าง: ผู้ป่วยวิกฤตส่งต่อ จ.อุบลราชธานีและได้รับการวินิจฉัย ICD 10 รหัสโรค I20-I25 ในช่วงเวลาที่กำหนด ได้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 184 ราย เกณฑ์คัดออก: ผู้ป่วยวิกฤตส่งต่อ จ.อุบลราชธานีและได้รับการวินิจฉัย ICD 10 รหัสโรค I20-I25 ที่ไม่สามารถสืบค้นเวชระเบียนได้ จำนวน 12 ราย
- เก็บรวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลผู้ป่วยวิกฤต จ.อุบลราชธานีและเชื่อมฐานข้อมูลของโรงพยาบาล
- ตัวแปรที่รวบรวมได้แก่ เพศ, อายุ, ระดับความเสี่ยงต่อการทรุดลงในการส่งต่อ, ประเภทรถพยาบาล, หัวหน้าทีมส่งต่อผ่านการอบรมเกี่ยวกับการส่งต่อ, ประเภทการดูแลและช่วยหายใจ

- ตัวแปรที่รวบรวมได้แก่ เพศ, อายุ, ระดับความเสี่ยงต่อการทรุดลงในการส่งต่อ, ประเภทรถพยาบาล, หัวหน้าทีมส่งต่อผ่านการอบรมเกี่ยวกับการส่งต่อ, ประเภทการดูแลและช่วยหายใจ
- ตัวแปรการประเมินความเสี่ยงในการส่งต่อ มีขั้นตอน ดังนี้
  - กำหนดนิยาม โดยประยุกต์ใช้ Patient Safety Goal แล้วกำหนดวิธีเก็บ ประเมินและลงข้อมูล
  - นำไปผ่านคณะผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 3 ท่าน ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะ
  - วิธีการประเมินและเก็บข้อมูล มี สองขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรก พยาบาลวิชาชีพทบทวนเหตุการณ์ จัดกลุ่มประเภทความเสี่ยงที่เกิดขึ้นรุนแรงมากที่สุดตาม SIMPLE ที่กำหนด ขั้นตอนที่สอง กรณีพยาบาลวิชาชีพไม่สามารถสรุปได้ ให้ส่งปรึกษาคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อหาข้อสรุป
  - นำข้อมูลไปเชื่อมกับฐานข้อมูลของโรงพยาบาล
  - ลงข้อมูลในโปรแกรมสำเร็จรูป
- วิเคราะห์และสรุปผลการศึกษา เพื่อเผยแพร่

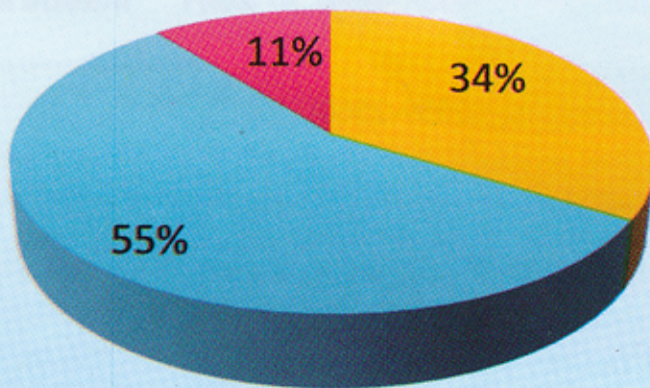


## ผลการศึกษา

- เป็นผู้ป่วยเพศชาย ร้อยละ 58.15 อายุเฉลี่ย 68.89 ปี
- ส่งต่อโดยรถพยาบาล MICA ร้อยละ 99.46
- มีพยาบาลวิชาชีพที่ผ่านการอบรมเป็นหัวหน้าทีมการส่งต่อ ร้อยละ 40.22 ในการดูแลระหว่างส่งต่อ
- เป็นกลุ่มผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ ร้อยละ 38.25 ให้ออกซิเจน Mask ร้อยละ 21.31 และ Canula ร้อยละ 40.44

## แสดงระดับโอกาสทรุดลงในการส่งต่อ

- ผู้ป่วยกลุ่มเสถียรภาพในการส่งต่อ
- ผู้ป่วยมีเสถียรภาพแต่มีความเสี่ยงทรุดลงเฉียบพลัน
- ผู้ป่วยมีเสถียรภาพแต่มีความเสี่ยงทรุดลงเฉียบพลันปานกลาง



## ผลการประเมินคุณภาพการดูแลส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด จำนวน 184 ราย

ผลการประเมินคุณภาพ	ร้อยละ
1. ผู้ป่วยมีความปลอดภัย	95.11
2. ประเภทความเสี่ยงตาม Patient Safety Goal	
2.1. S (Non Safe Transfer)	1.09
2.2. M (Medication)	0.54
2.3. L (Line)	1.09
2.4. E (Emergency Response)	2.17

## การนำไปใช้ประโยชน์

- จากการวิเคราะห์ข้อมูล สามารถทำให้เห็นโอกาสพัฒนาคุณภาพการดูแลส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด คือ การเพิ่มจำนวนและพัฒนาสมรรถนะพยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าทีมการดูแลส่งต่อและการพัฒนาคุณภาพในการตอบสนองฉุกเฉิน (Emergency Response)

## สรุป

- การส่งต่อผู้ป่วยวิกฤตกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด จังหวัดอุบลราชธานี มีความปลอดภัยสูงถึงร้อยละ 90.55 โดยมีการกำหนดรถพยาบาล, ทีมพยาบาล ร่วมกับการประเมินคุณภาพการดูแล ประยุกต์ใช้ Patients Safety Goal: SIMPLE ทำให้กำหนดประเด็นการพัฒนาคุณภาพการดูแลได้



# CQI : การพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยหนักคัดสรร 2 เพื่อลดอัตราการเกิดแผลกดทับ โดยใช้ Program

## “ไอ้ เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง”

นำเสนอโดย พว.จันทนา อินทร์ชุม

พว.กิตติญา โสมรักษ์

ห้องผู้ป่วยหนักคัดสรร 2

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี

- | คำสำคัญ   | เป้าหมาย  |
|---|---|
| 1. Program SPS Bundle “ไอ้ เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง”<br>2. แผลกดทับ | 1. เพื่อลดอัตราการเกิดแผลกดทับ ระดับ 2-4 ให้เหลือ 3 ครั้งต่อ 1,000 วันนอน<br>2. พัฒนาคูณภาพการพยาบาลผู้ป่วยหนักที่มีความเสี่ยง ต่อการเกิดแผลกดทับ |

### ความสำคัญของปัญหา

- ผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะวิกฤติทางด้านคัดสรรทั่วไป ซึ่งมีข้อจำกัดของการเคลื่อนไหวและมีกิจกรรมลดลง ช่วยเหลือตัวเองไม่ได้ และขับถ่ายอุจจาระปัสสาวะเป็นนอกร่างกาย
- ส่วนมากเป็นผู้สูงอายุที่ได้รับการผ่าตัดทางช่องท้องและมีแผลติดเชื้อมาก
- มีโรคร่วมเช่น มะเร็ง เบาหวานและภาวะแทรกซ้อน Sepsis Malnutrition
- ผู้ป่วยเกิดความเจ็บปวด ทุกข์ทรมานและไม่สบาย ระยะเวลาในโรงพยาบาลนานขึ้น เพิ่มค่ารักษาพยาบาลมากขึ้น และอาจรุนแรงจนผู้ป่วยถึงขั้นเสียชีวิตได้
- จากสถิติบริการในปี พ.ศ. 2557-2558 พบอัตราการเกิดแผลกดทับ ระดับ 2-4 เท่ากับ 6.77 ครั้ง ต่อ 1,000 วันนอน และ 7.37 ครั้ง ต่อ 1,000 วันนอน ตามลำดับ

### กิจกรรมการพัฒนา (พ.ศ.2559-2560)

- ▶ Plan
- ทบทวน ปัญหาจากการปฏิบัติงานตามแนวทางที่กำหนดและวิเคราะห์สาเหตุพบว่า เกิดจากปัจจัยด้านตัวผู้ป่วย รูปแบบการดูแลผู้ป่วยพยาบาลมุ่งช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะวิกฤติ ผู้ช่วยเหลือคนไข้ต้องประสานงานนอกแผนก ขาดระบบกระตุ้นเตือน ทำให้เกิดความไม่พร้อมในการพลิกตัวผู้ป่วย
  - ทบทวนวรรณกรรม ว่ามีวิธีการใดที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการป้องกันการเกิดแผลกดทับโดยการประเมินระดับความเสี่ยง แนวคิด SSIET ระบบแจ้งเตือนการพลิกตัว วิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการนำไปใช้
  - พัฒนานวัตกรรม “โปรแกรม SPS Bundle : ไอ้ เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง” โดยใช้กรอบแนวคิด SSIET Bundle

สมาชิก	ที่ปรึกษา
น.ส. จันทนา อินทร์ชุม นาง นพวรรณ ครอบยุทธ์ น.ส. กิตติญา โสมรักษ์ น.ส. รุ่งจิต ตามสีวัน ส.อ.หญิงนิดา ทองบาง น.ส. จุฑามาศ ศรีหานา	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการและคณะ หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล ผู้ป่วยคัดสรรสาย 1 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

### กิจกรรมการพัฒนา (พ.ศ.2559-2560)

- ▶ Check
- ประเมินผลการใช้โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นโดยวิธีการ
  - สังเกตและประเมินผลการปฏิบัติพยาบาลของบุคลากรตาม Program SPS Bundle
  - มีการรายงานข้อมูลความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับ ลงบันทึกใน Nurse's note และสถิติข้อมูลเล่มใหญ่ทุกเวรและทุกเดือน
  - ประเมินการรับรู้และทัศนคติต่อ SPS Bundle of care
  - ประเมินการยอมรับและความพึงพอใจ
  - ประเมินการใช้ได้
  - ประเมินตัวชี้วัดสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานของพยาบาล

นำผลการศึกษามาวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและร้อยละ: และสรุปผลการดำเนินงาน โดยการนำ KM ในหน่วยงานและ Conference Case ร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ

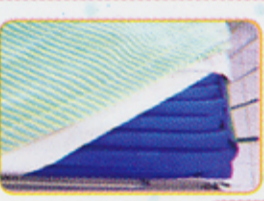
- ▶ Act
- |  |   |
|--|---|
| รอบที่ 1 ตุลาคม 2558 – มีนาคม 2559<br>อัตราการเกิดแผลกดทับ 3.34 ครั้ง/1,000 วันนอน | รอบที่ 2 เมษายน 2559 – กันยายน 2559<br>อัตราการเกิดแผลกดทับ 2.23 ครั้ง/1,000 วันนอน |
|--|---|
- ปัญหาที่พบ
- พบวาระระบบแจ้งเตือนชำรุด (พ.ย.-ธ.ค.58)
  - ไม่พลิกตัวผู้ป่วยเวลา 03.00 น.
  - ยังพบเจ้าหน้าที่ยกตัวผู้ป่วย 2 คน
- แนวทางแก้ไข
- จัดทำ/แก้ไขระบบแจ้งเตือนใหม่
  - ประชุมชี้แจง/ทบทวนแนวทางปฏิบัติ

### โปรแกรม SPS Bundle : ไอ้ เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง” โดยใช้กรอบแนวคิด SSIET Bundle ซึ่งประกอบด้วย 5 Module ดังนี้

### Module 5) T : Turn Position การเปลี่ยนท่านอน เพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับ


- จัดเปลี่ยนท่านอนเมื่อคะแนน Braden Scale  $\leq 16$  : ทุกเวร
- การเปลี่ยนท่าทุก 2 ชั่วโมง : ระบบเสียงแจ้งเตือนพลิกตัว นาฬิกากระบอกท่านอน ตามเวลาที่เปลี่ยน
- การยกตัวผู้ป่วย 1 คน : เจ้าหน้าที่ 4 คน การเคลื่อนย้าย : Patslide หลีกเลี่ยงการลากดึง
- หลีกเลี่ยงการกดทับบริเวณปุ่มกระดูก บริเวณที่มีอุปกรณ์ในการรักษาและตำแหน่งที่มีความอ่อนแอของผิวหนัง
- จัดท่านอนหงายศีรษะสูง 30 องศา สันเท้าลอยพ้นที่นอน
- นอนตะแคงกึ่งหงาย : สะโพกเอียงท่ามุม 30 องศาทับที่นอน ใช้หมอนหนุนรองรับ
- กรณีให้อาหารทางสายยาง จัดทำที่นอนศีรษะสูง หลังให้อาหาร 1 ชั่วโมง จึงลดระดับลงอยู่ระหว่าง 30-45 องศา

Module 1) S : Surface การใช้อุปกรณ์ในการลดแรงกด



- ใช้ที่นอนลม และตรวจสอบประสิทธิภาพที่นอนลม : Bottom out
- ใช้หมอนสอดคั่นระหว่างขาและเข่าทั้ง 2 ข้าง
- ใช้หมอนหรือฝ้ารองใต้บั้นท้ายเพื่อป้องกันเท้าให้ลอย

Module 2) S : Skin ดูแลความชุ่มชื้นของผิวหนังและการป้องกันผิวหนังจากแรงเสียดและแรงกด



- ประเมินผิวหนังตั้งแต่แรกรับ/รับย้ายและประเมินซ้ำทุกเวร
- ดูแลผิวหนังให้ชุ่มชื้น โดยการทาโลชั่น ครีมหรือใช้ปิโตรเลียมมอยเจอร์เมนต์ (Vaseline)
- ห้ามนวดบริเวณผิวหนังหรือปุ่มกระดูก


Module 5) T : Turn Position การเปลี่ยนท่านอนเพื่อป้องกันการเกิดแผลกดทับ



ไอ้เสียงร้อง    มองดูท่า    มายก 4

มีฝ้ารอง    นอนศีรษะสูง 30 องศา    เคลื่อนย้ายใช้ Patslide

Module 3) I : Incontinence ดูแลผิวเพื่อป้องกันการทำลายจากภาวะกลืนปัสสาวะ/อุจจาระ



- ทำความสะอาดผิวหนังเป็นประจำทุกวันและทุกครั้งหลังการขับถ่ายปัสสาวะ/อุจจาระ : น้ำเปล่าหรือน้ำสบู่ และซับบริเวณผิวหนังให้แห้ง
- หลีกเลี่ยงการขัดถูบริเวณผิวหนัง
- กรณีควบคุมการขับถ่ายไม่ได้ ใช้ปิโตรเลียมมอยเจอร์เมนต์ หรือ Zing Paste ผสมปิโตรเลียมมอยเจอร์เมนต์
- ทาผิวหนังป้องกันผิวหนังถูกทำลายจากความเปียกชื้น
- ใช้ผ้าอ้อมสำเร็จรูป และหลีกเลี่ยงการใช้ฝ้ารองซับ

Module 4) E : Encourage Nutrition ดูแลให้ผู้ป่วยได้รับสารอาหารได้เพียงพอ



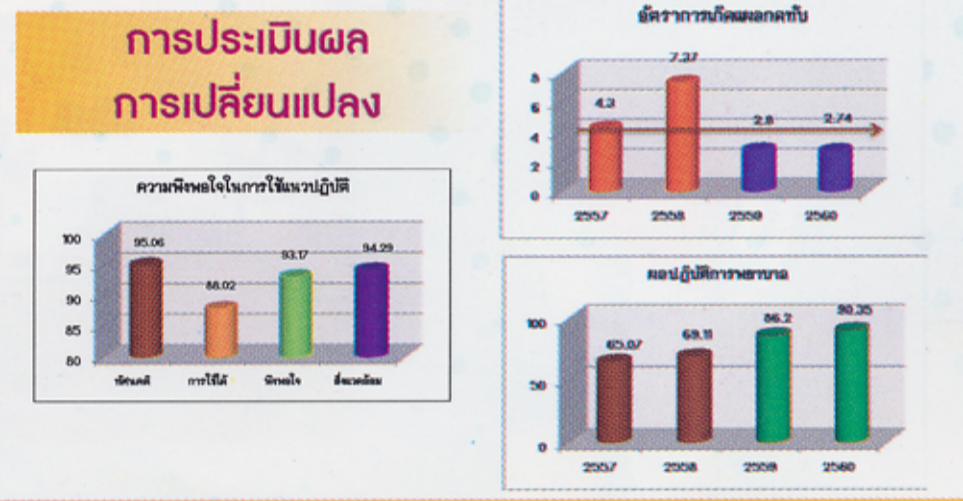
- ประสานงานกับแพทย์ โภชนากร : Feed อาหารผสม/TPN
- ติดตามดูแลให้ผู้ป่วยได้รับสารอาหารอย่างเพียงพอ , บันทึก I/O

กิจกรรมการพัฒนา (พ.ศ.2559-2560)

▶ Do

- นำสู่การปฏิบัติ
- ขั้นตอนที่ 1 พัฒนาศักยภาพเจ้าหน้าที่ทางการพยาบาลในห้องผู้ป่วยหนักคัดสรร 2 จำนวน 24 คน ให้มีความรู้และทักษะในการใช้โปรแกรม SPS Bundle : ไอ้เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน (Based on Evidences)
- ขั้นตอนที่ 2 เก็บข้อมูลในผู้ป่วย ปีพ.ศ.2559-2560 จำนวน 374 และ 484 คนตามลำดับ

โดยกำหนดแนวทางประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดแผลกดทับด้วยการใช้ Barden score พบผู้ป่วยที่เข้ารับบริการมีระดับคะแนนความเสี่ยงสูงมาก  $\leq 9$  คะแนน = 9.89 % ความเสี่ยงสูง 10-12 คะแนน = 42.10 % ความเสี่ยงปานกลาง 13-14 คะแนน = 30.52 % และ ความเสี่ยงต่ำ 15-18 คะแนน = 17.47 %



การประเมินผลการเปลี่ยนแปลง

วิเคราะห์ผลการเปลี่ยนแปลง

การใช้โปรแกรม SPS Bundle “ไอ้ เสียงร้อง มองดูท่า มายก 4 มีฝ้ารอง” มีประสิทธิภาพในการป้องกันแผลกดทับในห้องผู้ป่วยหนักคัดสรร 2 ส่งผลให้อัตราการเกิดแผลกดทับ ระดับ 2-4 ลดลง

เนื่องจากโปรแกรม SPS Bundle สามารถแจ้งเตือนเมื่อถึงเวลาที่ควรพลิกตัวและการจัดท่านอน ตามกำหนดได้อย่างเคร่งครัด เป็นการช่วยลดแรงกดทับตำแหน่งเดิมเป็นพักๆ จะช่วยลดการเกิดอันตรายและการบาดเจ็บของเนื้อเยื่อได้ การยก 4 คนทำให้ลดแรงการยกแต่ละครั้ง บุคลากรไม่เกิดความรู้สึกลำบากในการยก มีความสุขในการพลิกตัวมากขึ้น จะส่งผลให้งานมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

บทเรียนที่ได้รับ

การค้นหาความเสี่ยงในการเกิดแผลกดทับในผู้ป่วยแต่ละราย และการจัดการกับปัจจัยเสี่ยงตั้งแต่ระยะแรกของโรค การประเมินความรุนแรง และให้การรักษาที่เหมาะสม รวมทั้งมีการติดตามประเมินผลการรักษาเป็นระยะเพื่อปรับเปลี่ยนแผนการรักษาที่เหมาะสมในผู้ป่วยแต่ละราย ทีมสหสาขาวิชาชีพและพยาบาลผู้ให้การดูแลผู้ป่วยภายใต้บริบทของห้องผู้ป่วยหนักคัดสรร 2 มีบทบาทสำคัญยิ่งในการป้องกันและดูแลแผลกดทับ สิ่งสำคัญคือ ผู้ปฏิบัติต้องสร้างวัฒนธรรมในการมองเห็นประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้ป่วยโดยการกำหนดเป้าหมายร่วมกัน และนำผลจากการเรียนรู้ร่วมกันลงสู่การปฏิบัติงานจะช่วยให้ผลการปฏิบัติ งานมีประสิทธิภาพมากขึ้น ส่งผลให้เพิ่มคุณภาพการให้บริการในห้องผู้ป่วยหนักและขยายผลการนำไปใช้ให้เป็นแบบอย่างให้กับหน่วยงานอื่นๆ ที่มีบริบทใกล้เคียงกัน



**ร่วมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์**



นายแพทย์ชุตีเดช ตาบ-องครักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล นำคณะผู้บริหาร และบุคลากรของโรงพยาบาลร่วมทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ โดยมี นายกองเอกปราโมทย์ ธีญญพิช รองผู้ว่าราชการจังหวัดอุบลราชธานี เป็นประธาน ที่ บริเวณลานเทียนสนามทุ่งศรีเมือง จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2561

**การอบรมหลักสูตรระยะสั้นสาขาการสอนพยาบาลเฉพาะทางผู้ป่วยผ่าตัด**

รักษ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล เป็นประธานกล่าว ำตรผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรระยะสั้นสาขาการสอน ทางผู้ป่วยผ่าตัด ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร 50 ันที่ 1 มีนาคม 2561



**ผอ.รพ. บรรยายพิเศษ “ทิศทางและนโยบายสุขภาพในปัจจุบัน”**

นายแพทย์ชุตีเดช ตาบ-องครักษ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล เป็นวิทยากร บรรยายพิเศษในหัวข้อ “ทิศทางและนโยบายสุขภาพในปัจจุบัน” ในโครงการ ัจฉิมนิเทศให้กับนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 4 คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัย ราชภัฏอุบลราชธานี ณ ห้องประชุม 52.311 อาคารวิทยาศาสตร์สุขภาพตึก 52 มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2561



**วันไตโลก ประจำปี 2561**

รักษ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล เป็นประธานเปิด ำประจำปี 2561 ภายใต้คำขวัญ “สตรีไทย ไตสตรอง” 2 หนองบัว เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2561



**นำเสนอเรื่องเล่าจริยธรรมและมอบเกียรติบัตรคุณธรรมจริยธรรมดีเด่น**

นางสาวพัชนี ทองประเสริฐ รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล เป็นประธานมอบเกียรติบัตรให้กับบุคลากร ที่มีคุณธรรมจริยธรรมดีเด่นโดยผ่าน การคัดเลือกจากหอผู้ป่วยและหน่วยงานๆ ในสังกัดกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 6 อาคาร 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2561



**ภาคีเครือข่ายประกันสังคมและพ.ร.บ.รท**

ค์ รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิ ครงการพัฒนาเครือข่ายประกันสังคมและพ.ร.บ.รท โรงแรมสุนีย์แกรนด์ แอนด์ คอนเวนชัน เซ็นเตอร์



**รพ.สรรพสิทธิประสงค์ จัดกิจกรรมวันได้ยินโลก**

“World Hearing Day” ประจำปี 2561





คุณประกอบ ไชยสงคราม มอบเงินสมทบทุนโครงการเปลี่ยนลิ้นหัวใจโดยไม่ต้องผ่าตัด โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จำนวน 100,000 บาท โดยมี นางเขมจรินทร์ วงศ์ตระกูลไชย รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจด้านอำนวยการ เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561



บริษัทบุญโรจน์ก่อสร้าง จำกัด มอบเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 2 เครื่อง คุณนงคราญ ธิติโรจนะวัฒน์ มอบเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 1 เครื่อง และ แพทย์หญิงบังกช ธิติโรจนะวัฒน์ มอบเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 1 เครื่อง ให้กับโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ โดยมี นายแพทย์ศรัณย์ วรรณภาสินี รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ด้านบริการ และวิชาการ เป็นผู้รับมอบ เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2561

### รายนามผู้บริจาคเงินบัญชีเด็กอายุกรรมใหม่

1. นายประกอบ	ไชยสงคราม	100,000	11. ท่างหุ้นส่วนจำกัด	ไทยยนต์	5,000	21. นายสิงห์ทา	ทรัพย์ศิริ	2,000
2. นางประภัสสร	แสงศรี	10,000	12. นายธนกร	สอนอาจ	5,000	22. นางมาลี	อุปแก้ว	2,000
3. นายธนสิทธิ์	โชคชนเสฏฐ์กุล	10,000	13. นายนิยม	คินดี	5,000	23. นางพเยาว์	แก้วคุณ	2,000
4. นายนนท์นรา	สิลวานิช	10,000	14. นางสาวนุชนาฏ	ปัดรังสี	3,000	24. นางสุวิมล	สุบรรณพงษ์	1,000
5. แพทย์หญิงนิธินาฏ	สุรินตะ	10,000	15. นางดวงจันทร์	สีปพรหม	2,000	25. นายประสงค์	แพทย์เพียร	1,000
6. นางนงนุช	ติยะรัตน์กูร	10,000	16. นางสาวภิญญา	ไตรศิวะกุล	2,000	26. นายถวิล	สุร่าไพ	500
7. นางสุดาวรรณ	วันทนา	10,000	17. นางประภม	จุฑาจันทร์	2,000	27. นางจิรา	พุ่มจันทร์	500
8. นางอาภรณ์	ภิญโญธรรมาร	10,000	18. นางกิมเฮียะ	ชนะรุ่ง	2,000	28. นางหนูยิ้ม	แซ่แต้	300
9. นางลักขณา	ไทยกลาง	10,000	19. นางสาวจิราวรรณ	รังษีกัญจน์ส่อง	2,000	29. นางสาวปวีณ์นุช	อู่คำ	300
10. นายวงกต	วิรุฬบุตร	5,000	20. นายพัฒนา	ศรีชาลี	2,000			

- วัตถุประสงค์
  1. เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสาร และกิจกรรม
  2. เพื่อเผยแพร่วิชาการด้านสาธารณสุขแก่บุคคลทั่วไป
  3. เพื่อเป็นการแนะนำหน่วยงานและบุคลากรของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุดมราชธานี
  4. เพื่อเป็นสื่อสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปได้แสดงความคิดเห็นและแลกเปลี่ยนประสบการณ์

- ขอเชิญร่วมบริจาคซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์รายชื่อบัญชีดังนี้
- ชื่อบัญชี: โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
ถ.กรุงเทพฯ เลขที่บัญชี 313-0-57260-0
- ชื่อบัญชี: เงินบริจาคสมทบทุนช่วยเหลือเด็กป่วยโรคระบบหายใจเรื้อรัง  
ถ.ออมสิน เลขที่บัญชี 05-0092-37-2395
- ชื่อบัญชี: ดึงส่งอำพาธและศูนย์โรคหัวใจ  
ถ.กรุงเทพฯ เลขที่บัญชี 322-1-54817-6
- บริจาคโดยตรงได้ที่ ฝ่ายการเงินและบัญชี โทร. 045-319200 ต่อ 1348
- ช่องทางติดตามข่าวสารแบบออนไลน์
- Facebook Page : โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุดมฯ และกลุ่มงานสุขศึกษา โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์

**ศูนย์รับบริจาคอวัยวะสภากาชาดไทย**  
 สาขาโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์  
 รับบริจาค อวัยวะ, ดวงตา, ไต  
 จ. - ศ. ชั้น 3 อาคาร 50 พรรษา มหาวชิราลงกรณ  
 ส. - อา ห้องผู้ป่วยหนัก ICU-CVT1 ชั้น 5 อาคารหลวงพ่อชาสุภาทิโก  
 โทร.045-319200 ต่อ 1703,1574 มือถือ.091-0411732

- ที่ปรึกษา  
นพ.ชุตติเดช ตาบ-องครักษ์ นพ.ปรีดา อธิธรรมมูรณ์ นพ.ศรัณย์ วรรณภาสินี  
น.ส.พัชนี ทองประเสริฐ นางเขมจรินทร์ วงศ์ตระกูลไชย
- บรรณาธิการ  
นพ.พิเชฐ หล่อวินิจันท์
- ผู้ช่วยบรรณาธิการ  
สุติ บัจฉภาพ ชนินันท์ พุ่มสฤติยศ
- กองบรรณาธิการ  
ทพญ.อรัญญา สายพันธ์ รุ่งเพชร กิรติมหาตย์ ภญ.อภิญา บุญเทียม  
อิสริย์ แต่สงเคราะห์ สุชาติ เนตรภักดิ์ พรรณี หนูนโพธิ์  
ราตรี บุญชู สุพจน์ สายทอง ศศิธร จันทร์ขอนแก่น  
กวรรณิการ์ จันทร์อุษา กมลชัย ม่วงคู วิชิราภรณ์ สายพิมพ์  
บุญญฤทธิ สิงห์เรือง สุทธิพงษ์ เกษเจริญคุณ
- ผลิตและจัดส่ง กลุ่มงานสุขศึกษา, งานประชาสัมพันธ์ โทร. 045-319288

แนะนำบริการ รับเรื่องร้องเรียน ศูนย์บริหารความเสี่ยง โทร. 045-319200 ต่อ 1602

**โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุดมราชธานี**  
122 ถ.สรรพสิทธิ์ อ.เมือง จ.อุบลราชธานี 34000  
ที่ อบ.0032.106/ว.

ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน  
ใบอนุญาตเลขที่ 45/2521  
ปท.อุบลราชธานี