ปีที่ 23 ฉบับที่ 310 เมษายน 2553
www.si.mahidol.ac.th ISSN 0858-0642

$$
\begin{aligned}
& \text { ด้อยขระปิยมหาราขกาารูเย์ }
\end{aligned}
$$

ติรัราขเตินใหหญ่ต้องน้ำใอไทยทุวดน

## 

## 

11 n.w. 53

## ศโริราเปลูกกายกระจกกตาต่วยเลเซอรสำเร็จ  <br>  <br> 



## สารบัญ

## Special

3 ข่าวเด่นประจำฉบับ : สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
เสด็จั ทรงเป็นองค์ประธานการประุุมคณะกรรมการศิริราชมูลนิธิ
4-5 วันนี้เราภูมิใจ : 2 อาจารย์ดีเด่น สภาอาจารย์คิริราช,
ศิริราชรับรางวัล Thiliand ICT Excellence Awards 2009
8-9 สกู๊ปพิเศษ : 122 ปี โรงพยาบาลศิริราช สืบสานพรรราชปณิธาน ร. 5
10 กิจกรรมวิชาการ : กลับมาอีกครั้ง ! งานมหกรรมคุณภาพ (Quality Fair),
เวที่แห่งความภูมิใจของชาวคิริราช
11 พัฒนาการแพทย์ : ถ้ำหน้าวิทยาการแพทย์ เพื่อ "ผู้บริจาคไต"

## News \& Now

6-7 รอบรั้วศิริราช : ทุกหอพักรอบศิริราชไปมาสะดวก, สงกรานต์ที่ศิริราช, Siriraj IC Days
14 รอบรั้ว ม.มหิดล : "ทูลกระหม่อมอาจาย์" เสด็จทงบบรรายสอนนักกึกษาแพยย์ศิราาช,
60 ปี แห่งการพระราชทานปริญญาบัตรคจั้งแราในรัชกาวปัจจุบัน


## 15 เล่าด้วยภาพ :

Health Tip สุขภาพน่ารู้: 12 โรคพิษสุนัขบ้า 13 ถนอมไต...ในหน้าร้อน

เจ้าของ: คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เลขที่ 2 ถ.พรานนก แขวงศิริราช เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 02419 7646-50 ผู้จัดทำ : งานประชาสัมพันธ์ บรรณาธิการที่ปรึกษา : ศ.เกียรติคุณ นพ.อรุณ เผ่าสวัสดิ์ ศ.เกียรติคุณ พญ.ชนิกา ตู้จินดา ศ.คลินิก นพ.ธีรวัฒน์ คุลทนันทน์ บรรณาธิการ : รศ.นพ.ดิฐูกานต์ บริบูรณ์ทิรัญูสาร ผศ.พญ.สุชาดา กัมปนาทแสนยากร ผู้จัดการ : อ.นพ.ประภัทร วานิชพงษ์พันธุ์ กองบรรณาธิการ: นางภาณี เจริญเศรษฮูมห นางสาวอุรวสี นุรักษ์เข น.ส.จิตตินันท์ มรรคประเสริฐ เจ้าหน้าที่งานประชาสัมพันธ์คณะฯ หน่วยภาพสถานเทคโนโลยีการศึกษาแพทยศาสตร์
แนะนำ - ติชม : โทร. 024197651024196916

บทความหรือข้อคิดเห็นใด ๆ ในเอกสารฉบับนี้ เป็นสิทธิของงู้เขียนแต่ละท่าน กองบรรณาธิการไม่จำเป็นต้องเห็นด้วย และการนำเสนอข้อความจากเอกสารนี้ ไปเผยแพร่ต้องได้รับอนุญาตจากผู้เขียนตามกฏหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์


# สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นองค์ประธานการประชุมคณะกรรมการศิริราชมูลนิธิ 

นับเป็นพระมหากรุณาอย่างหาที่สุดมิได้ที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ประธานกรรมการศิริราชมูลนิธิ เสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นประธานเปิด การประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2553 ศิริราชมูลนิธิ และ การประชุมคณะกรรมการศิริราช มูลนิธิ ครั้งที่ $131(1 / 2553)$ เมื่อวันที่ 30 มี.ค.ที่ผ่านมา โดยมี ศ.เกียรติคุณ นพ.อรุณเผ่าสวัสดิ์ รองประธานกรรมการศิริราชมูลนิธิ คนที่ 1 ศ.คลินิก นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร อธิการบดี ม.มหิดล ศ.คลินิก นพ.ธีรวัฒน์ กุลทนันทน์คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล พร้อมด้วยผู้บริหารโรงพยาบาลศิริราช คณะกรรมการศิริราชมูลนิธิ ตลอดจนบุคลากรศิริราช และประชาชนที่จงรักภักดี ต่างออเฝ้าฯ รับเสด็จตลอดเส้นทาง

เมื่อสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จข มาถึง รพ.ศิริราช ท่านผู้หญิงสุมาลี จาติกวนิช และ คุณหญิง วรรณาสิริวัฒนภักดี ทูลเกล้าฯ ถวายพวงมาลัย จากนั้นเสด็จฯ ไปยังพระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก และ พระราชานุสาวรีย์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ทรงถวายพวงมาลัยถวายราชสักการะฯ จากนั้นเสด็จฯ ผ่านตึกสยามินทรีไปยัง ตึกมหิดลบำเพ็ญ ชั้น 2 ทรงถวายพวงมาลัยหน้าพระบรมฉายาลักษณ์หมู่ในห้องทรงงาน แล้วเสด็จฯเข้าสู ห้องประชุมศิริราชมูลนิธิโดยมี ศ.เกียรติคุณ นพ.อรุณ เผ่าสวัสดิ์ ขอพระราชทานพระราชวโรกาสกราบบังคมทูลถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันพระราชสมภพ 2 เมษายน พร้อมทั้งเบิก ศ.คลินิก เกียรติคุณ นพ.เหลือพร ปุณณกันต์กรรมการผู้จัดการ ศิริราชมูลนิธิ ทูลเกล้าฯ ถวายเงินจำนวน 2 แสนบาท เพื่อใช้สอยตามพระราชอัธยาศัย

ต่อมา ศ.เกียรติคุณ นพ.อรุณ เบิกคณะกรรมการถวายตัว และกราบบังคมทูลรายงาน พร้อมกราบบังคมทูลเชิญเป็นองค์ประธาน การประสุม จากนั้นทรงกล่าวเปิดการประซุม และทรงดำเนินการประซุมจนเสร็จสิ้นวาระ ...เมื่อได้เวลาอันสมควรจึงเสด็จฯ กลับ

ศิริราชมูลนิธิ เป็นองค์กรการกุศล จัดตั้ตขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2512 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมสนับสนุนกิจการต่าง ๆ ของ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมช่วยเหลือูู้้้วยโรงพยาบาลศิริราชทั้งทางตรงและทางอ้อม ที่สำคัญ เพื่อส่งเสริมสนับสนุนทุนการศึกษาของนักศึกษาแพทย์ที่เรียนดีแต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ การฝึกอบรม การค้นคว้าวิจัยทางการแพทย์ ตลอดจนให้งบประมาณในการจัดซื้อเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัยเพื่อผู้ปว่ยย อีกทั้งร่วมมือส่งเสริมและประสานงาน กับสถาบันการกุศลอื่น ๆ เพื่อดำเนินการตามวัตถุประสงค์ข้างต้น

ร่วมบริจาคเพื่อผู้ป่วยด้อยโอกาสและสนับสนุนความก้าวหน้าทางการแพทย์ (ท่านสามารถเลือกบริจาคเข้ากองทุนต่าง ๆ เพื่อให้ตรงวัตถุประสงค์ / จัดตั้งกองทุนใหม่ขึ้นมา) ติดต่อ "ศิริราชมูลนิธิ" ตึกมหิดลบำเพ็ญ ชั้น 1 โรงพยาบาลศิริราช โทร. 02419 7658-9

## 2 อาจารย์ดีเด่นของสภาอาจารย์ศิริราช ที่เราภูมิใจ

ในการประชุมสามัญประจำปี 2552 ของ สภาอาจารย์ศิริราช เมื่อวันที่ 30 มี.ค.ที่ผ่านมา ณ ห้องประชุม ตึกสมาคมศิษย์เก่าแพทย์ศิริราช ชั้น 2 ได้มีพิธีมอบรางวัลอาจารย์ดีเด่นของสภาอาจารย์ศิริราช ประจำปี 2552 เราไปติดตามประวัติและผลงานกันเลยค่ะ

## อาจารย์ดีเด่นทางปรีคลินิก

## ศ.ดร.พิไลพันธ์ พุธวัฒนะ ภ.จุลชีววิทยา

จบการศึกษาจาก คณะวิทยาศาสตร์และอักษรศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และได้ศึกษาต่อปริญญาโทและปริญญาเอก ในสาขาจุดชีวิททยา คณะวิทยาศาสตร์ ม.มหิดล จนลำเร็จารศึกษา เมื่อปี 2521 ได้รับการบรรจุเข้าวับราชกาาเป็นอาจาาย์ที่บัณฑิตวิทยาลัยมหิดล เมื่อปี 2516 ก่อนที่จะโอนย้ายเข้าเป็นอาจารย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อจบการคึกษาปริญญาเอก

ด้านงานสอน อาจารย์เป็นควู้ทุ้ม่มเกับการสอนนักศึกษษาแพทย์ และนักคึกษาบัณฑิต รวมทั้งการฝืกอบรมนักวิจัยุุ่นใหม่ เพื่อสร้างนักไวรัสวิทยาที่มีความสามารถให้กับประเทศ อีกทั้งยังเป็นผู้ทงงคุณวุฒิ / วิทยากรเกี่ยวกับโรคติดเชื้อไวัรัสโดยเฉพาะไวรัสไข้หวัดใหญ่ในการ ประสุมและการพิจารณาทุนวิอัยทั้งในระดับชาติและนานาจาติ

ด้านงานวิจัย อาจารย์มีทีมวิจัยที่เข้มเข็งมีประสิทธิภาพสูงที่พร้อมสำหรับการทำงาน วิจัยต่อเนื่องไปอีกในอนาคต โดยเฉพาะเรื่งงไวรัสไข้หวัดใหญ่ และไวรัสก่อโรคระบบทางเดิน หายใจ และจากกางที่ได้ใช้ความรู้ทางวิชาการในการวิิิจจัยโโคไไ้หวัดนกและโรคไข้หวัดใหญ่ สายพันโุใหม่เป็นรายแรกของประเทศไทย ทำให้ไม่ต้องสงตัวอย่างตรวจไปวิิิจจัย ณ สถาบัน ต่างชาติ ซึ่งแสดงถึงศักยภาพของนักวิชาการชาวไทยทางด้านวิทยาศาสตร์เละเทคโนโลยี

ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งต่าง ๆ ภายในคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ได้แก่ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย ประธานกรรมการพัฒนางานเลี้ยงและใช้สัตว์เพื่องานทาง วิทยาศาสตร์ ประธานกรรมการความปลอดภัยทางการวิจัย กรรมการพิจารณาตำแหน่ง ทางวิชาการ ประธานหลักสูตรปริญญาโท (จุลชีววิทยา) และ ประธานหลักสูตร ปริญญาเอกจุลชีวิทยาการแพทย์ รวมทั้ง ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการออกข้อสอบ คัดเลือกวิชาจุลชีววิทยา เพื่อเข้าศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ของบัณฑิตวิทยาลัยมหิดล

จากบทบาทอาจารย์และนักวิจัยที่สร้างผลงานจนเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับ ประเทศและนานาชาติ จึงทำให้ได้รับรางวัลต่างๆ มากมาย อาทิ

รางวัลวิจัยดีเด่นทางปรีคลินิก คณะแพทยศาสตริศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล รางวัลคิษย์กำผู้ประสบความลำเร็จในวิชาชีพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เกษตรคาสตร์
รางวัลคิษย์เก่าดีเด่นสาขาวิชาการ / วิจัย บัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยมหิดล - รางวัลบุคลากรดีเด่น คณะแพทยศาสตริศิริรชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล - รางวัลเมธีวิจัยอาวุโส ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งาติ

รางวัลเจ้าพระยาพระเสด็จสุเเนทราธิบดีสาขาความเป็นครู

## อาจารย์ดีเด่นทางคลินิก

## รศ.นพ.วิทเชษฐ พิชัยศักดิ์

## ภ.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์และกายภาพบำบัด

จบการศึกษาระดับประถมศึกษาที่โรงเรียนเทศบาลวัดแหลมใต้ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์ จังหัดดฉะเิิงเทรา จบการึึกษาวิทยาศาสตบ์บัณฑิต แพทยศาสตร์ันทิต และได้รับประกาศนียบัตรชั้นสูง จากคณะแพทยศาสตร์ศิริวาชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มับวุฒิบัตรงสาขาศัลยศาสตร์ออร์โโิปิกิสส์ (เมื่อปี 2529) และเริ่มัับราชการเป็นอาจารย์แพทย์ประจำภาควิชาศัลยศาสตร์ ออร์โปิดิคส์และกายภาพบำบัด ตั้งแมีี พ.ศ. $2532-$ ปัจจุบัน

ด้านงานสอน ตลอดระยะเวลากว่า 20 ปีที่ได้รับราชการ ในฐานะแพทย์แดะอาจางย์ รศ.นพ.วิเเซษฐ์ เป็นต้นแบบที่แพทยุ์ุนหลัง ยิดดืือเป็นแบบอย่าง เพราะใบหน้าที่ยิ้มแย้มอัธยาคัยดีทำให้ดูกศิษย์กล้า ที่จะถามและปร็กษาทั้งเรื่องกาารเรียนและเรื่งงส่วนตัว

นอกจากนี้อาจารย์ยังเป็นแบบอย่างที่ดีในการยืดถือคุณธรรม ในวิชาชีพ ยืดถือการดำเนินชีวิตตามหลักธรรมเสมอมา

ด้านงานฝืกอบรม อาจารย์ได้เข้ารับการฝึกอบรมในระดับ นานาชาติ หัวข้อ "SPINE and BONE PATHOLOGY FELLOW" จาก Department of Orthopaedics Surgery, Nigata University School of Medicine, Nigata Japan (ปี 2533-2534) และเข้ารับกาวื๋กอบรม หัวข้อ "AO Fellow", Toronto Canada (ปี 2536) นอกจากนี้ยังได้รับเชิญเป็น วิทยากรในการื่กอบรมวิทยาการแพยย์ด้านออร์โธิดิกล์ในระดับประเทศ หลายครั้ง

ปัจจุบัน อาจารย์ดำรงตำแหน่งรองหัวหน้าภาควิชา ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิคส์และกายภาพบำบัด ฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา และเคยดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝีายกิจการ นักศึกษา เมื่อปี $2543-2550$ ปัจจุบันยังคงดำรงตำแหน่งเป็น ที่ปรึกษาชมรมของนักศึกษาแพทย์ เช่น ชมรมดนตรีคลาสสิก ชมรมแบดมินตัน ชมรมรักศิลปะอีกด้วย


## ศิริราชรับรางวัล Thailand ICT Excellence Awards 2009

## ประเภท Project of the Year ด้าน Knowledge Management

อีกหนึ่งความภูมิใจบนเวที Thailand ICT Excellence Awards ซึ่งจัดเมื่อวันที่ 18 มี.ค.ที่ผ่านมา ณ ห้องคริสตัล โรงแรมพลาช่า แอทธินี คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัล Project of the Year สาขา Knowledge Management จากผลงานโครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล (Empowering Knowledge Management by ICT development in Faculty of Medicine Siriraj Hospital) โดยมีท่านคณบดี ศ.คลินิก นพ.ธีรััฒน์ กุลทนันทน์ เป็นผู้แทนคณะฯ รับมอบรางวัจจาก ศาสตราจารย์พิเศษษดร.สันทัด โรจนสุนทร ประธานคณะที่ปรึกษษาฐัฐมนตตี่ว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำหรับรางวัล Project of the Year สาขา Knowledge Management ที่ศิริาชได้ร้บในครั้งนี้ เป็นรางวัลแห่งความเป็นเลิศ ทางด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งการประยุกต์ไช้ซอฟต์แวร์ไทยในการพัฒนาองค์กรอย่างมี ประสิทธิภาพ

โดยองค์กรที่ได้รับรางวัลจะต้องผ่านการประเมินจาก คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากองค์กรชั้นนำระดับประเทศ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนแรกจะประเมินจากผลงานที่นำเสนอ ถ้าได้ร้บคะแนนมากกว่าร้อยละ 75 จะเข้าสูัขั้นตอนที่สอง ซึ่งประเมิน โดยการเข้าเยี่ยมองค์กรรหน่วยงาน และหากได้คะแนนมากกว่าร้อยละ 85 จะได้วับรางวัลฯ โดยผลงานนี้คณะกรรมการจัดการความรู้ได้นำเสนอ เน้นการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการจัดการความรู้ อย่างบูรณาการ 4 ระบบ ได้แก่ KM Website R2R Website ระบบเอกสารคุณภาพ (Lotus Notes) และ ระบบรายงานอุบัติการณ์ พึ่งคณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตัดสินโดยเห็นจุดเด่นของ "โครงการ พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้ ของคณะฯ ดังนี้
เป็นโครงการที่ประยุกต์ไช้งาน Knowledge Management เชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ได้อย่างมี ประสิทธิผล
มีการแยกกลุ่มบุคลากรและบริหารจัดการบุคลากรแต่ละกกุ่มอย่างเป็นระบบ มีการพัฒนาองค์กร และสร้างกลไกในการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ได้อย่างมีปประสิทธิภาพ

ได้ร้บการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ
มี Work Manual ที่ดี และมีการเผยแพร่ข้อมูลผ่านหลายช่องทาง รวมทั้งเผยแพร่ท่างเว็บไซต์
ความสำเร็จจากโครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการความรู้ในครั้งนี้ นับเป็นความภาคภูมิใจของชาวศิริรชชทุกนที่มีส่วนร่วมในการสร้าง ใช้ แลกเปลี่ยน แบ่งปัน และ จัดเก็บความรู่ที่สำคัญของคณะฯ โดยใใ้กลยุทธ์ในการจัดการความรู้ (Siriraj KM Strategy) : Link - Share - Learn เพื่อการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ต่อไป่ในอนาคตค่ะ


ท่านคณบดี พร้อมด้วยทีมจากศิริราช ศ.พญ.ดวงมณี เลาหประสิทธิพร รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ อ.นพ.วิโรจน์ จงกลวัฒนา รองคณบดี ฝ่ายสารสนเทศ และ คณะกรรมการจัดการความรู้ ร่วมถ่ายภาพแสดง ความยินดีกับรางวัลที่ได้รับ

งาน Thailand ICT Excellence Awards 2009 จัดโดยสมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย (Thailand Management Association:TMA) ร่วมกับ องค์กรสำคัญทางด้านการบริหารจัดการเทคโนโลยี ของประเทศได้แก่ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronic and Computer Technology Center : NECTEC) เขต อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย (Soffware Park Thailand) และ วิทยาลัยนวัตกรรม มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ (College of Innovation Thammasart University : CITU) ... และนับเป็นปีที่ 2 ติดต่อกันที่ ศิริราชได้รับรางวัลจากงานดังกล่าว

คนดีศรีศิริราช
ทุก ๆ วันในรั้วศิริราช มีคนทำความดีมากมาย อย่างเช่น นางสาวจำเนียร จอมสวรรค์ เจ้าหน้าที่งานทันตกรรม ที่เก็บกระเป๋าสตางค์ได้จากห้องน้ำใกล้ห้องประสุมทันตกรรม ตึกผู้ป่วยนอก ชั้น 6 เมื่อวันที่ 1 ก.พ.ที่ผ่านมา และได้นำสงคืนเจ้าของ เป็นที่เรียบร้อยครบถ้วน ทุกบาททุกสตางค์

ทุก ๆ วันที่ปฏิบัติหน้าที่ ีุภาพสตรีท่านนี้มีหลักประจำใจอยู่เสมอว่า "ของมีค่าที่เก็บได้ ก็ควรนำส่งคืนเจ้าของ เพราะไม่ใช่ ของของเรา ถ้าหายไปก็อาจทำให้เจ้าของเดือดเนื้อร้อนใจ และเมื่อเราเก็บสิ่งของใด ๆ ได้ ก็ควรนำส่งคืนเจ้าของให้ได้ เพราะนอกจากจะสุขใจแล้วยังเป็นการรักษาชื่อเสียงให้แก่ศิริราชที่เรารักค่ะ"

## โปsดทราบ /

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล ได้ดำเนินการเปลี่ยนแปลง "ระเบียบสมนาคุณผู้อุปการคุณ ปี 2553 " ตั้งแต่วันที่ 1 เม.ย. 53 สอบถามรายละเอียด ได้ที่ "หน่วยสิทธิประโยชน์ผู้อุปการะและบริการทั่วไป" งานประชาสัมพันธ์ศิริวาช โทร. 024197654024197656 ในวัน เวลาราชการ


## เว็บศิริราช...เว็บฮิตติดอันดับ 1 ในเอเชีย

จากความทุ่มเทในการปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์คณะแพทยศาสตจร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล (http://www.si.mahidol.ac.th) มาอย่างต่อเนื่อง ทำให้ ณ วันนี้มี้ผู้สนใจ แวะเดียนเข้ามาคลิกดูข้อมูลจนยอดทะลุเป้า และที่น่าภูมิใจไปกว่าน้นนนันคือได้รับการจัดอันดับจาก Webometrics (http://www.webometrics.info) ให้เป็นอันดับที่ 1 ในเอเชีย (จากการจัดอันดับ เว็บไซต์ของโรงพยาบาจชั้นนำจากทั่วโลก ครั้งที่ 1 ในรจบปี 2553 เมื่อเดือนม.ค. ที่ผ่านมา ซึ่งพิจารณา จากการพัฒนาการเผยแพ่่ผลงานทางด้านวิชาการ การศึกษา และการวิจัยต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อ ประชาชนอย่างส่ำเสมอ) นอกจากนี้ยังครองแชมป็อันดับที่ 1 ของประเทศไทย (เป็นครั้งที่ 3 ติดต่อกัน) และ อันดับที่ 26 ของโลก

และในโอกาสนี้ ต้งงขอแสดงความยินดีกับ เว็บไซต์มหาวิทยาลัยมหิดล (http://www.mahidol.ac.th) ที่ได้รับการจัดอันดับเป็นที่ 4 ของประเทศไทย อันดับที่ 34 ของทวีปเอเชีย และ อันดับที่ 381 ของโลก

| การจัดอันดับเว็บไซต์(ปี 2553) | ระดับประเทศ |  | ระดับทวีปเอเชีย |  | ระดับโลก |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | ก.ค.52 | ม.ค.53 | ก.ค.52 | ม.ค.53 | ก.ค.52 | ม.ค.53 |
| www.si.mahidol.ac.th | 1 | 1 | 5 | 1 | 38 | 26 |
| www.mahidol.ac.th | 4 | 4 | 46 | 34 | 411 | 381 |

วารสารฯ ขอปรบมือดัง ๆ ให้กับทีมเว็บไซต์ศิริราช ที่พัฒนาระบบจนก้าวสู่ระดับสากล และขอขอบคุณทุกภาควิชา/หน่วยงานของคณะฯ ที่มีสวนร่วมในการทำให้ http://www.si.mahidol.ac.th มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อผลสำเร็จสูงสุดในการเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร ความรู้ด้านสุขภาพ วิชาการ วิจัย นวัตกรรมใหม่ ๆ ตลอดจนผลงาน ต่าง ๆ ของศิริราชให้เป็นประโยชน์ต่อมวลชน รวมทั้งได้สร้างความภูมิใจให้แก่ชาวศิริราชต่อไปค่ะ


## เดิหทางไป - กลับ ทุกหอพักโดยรอบศิริราช

 สะดวก สบาย ปลอดภัย หายห่วง...ด้วยความห่วงใยในชัวิตและทรัพย์สินรวมถึงความสะดวกสบายของ


รถตู้รับ-ส่ง จากหอพัก 8 ไร่ มายัง รพ.ศิริราช ขึ้นรถที่ประตู 5 (ประตูด้านงานบริการผ้า)
$05.45-09.00$ น. และ $14.00-18.00$ น. (มีรถบริการ 4 คัน วิ่งวนตลอดเวลา)
$09.15-14.00$ น. และ $18.15-19.00$ น. (มีรถบริการ 2 คัน รถออกทุก ๆ 15 นาที)
$19.00-23.45$ น. (มีรถบริการ 2 คัน หน้าหอพักพยาบาล 3)

รถตู้รับ-ส่ง จากพื้นที่หอพักโดยรอบของ รพ.ศิริราช
เริ่มต้นจากลานจอดรถหน้าตึก 84 ปี ไปหน้าหอพัก 8 ไร่ กลับรถหน้าปั๊ม ปตท. วนรถเข้าซอยวัดวิเศษ และ ซอยบ้านช่างหล่อ แล้วมาผ่านหน้าวัดระฆัง จากนั้นกลับสู่ลานจอดรถตึก 84 ปี เป็นจุดสิ้นสุด

ตั้งแต่ 20.00-24.00 น. (ออกรถทุก ๆ 20 นาที)

* รถทุกคันขับโดยเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย (หากท่านมายีนรอแล้วไม่มีรถในเวลาดังกล่าว สามารถโทรแจ้งเจ้าหน้าที่ รปภ. โทร. 024197224 และ 02419 7272)



## 









 และ ัังเป็นการสร้างความสัมมันธ์อันดีระหว่างชาวคิริรชและชุมชนโดยรอบค่ะ


เพจาะตระหนน้กถึงคคามสำคัญในการบ้องกันและควบคุมโรคติดเธี้อในโรงพยาบาล คณะกรรมการควบคุมโรคติดใชื้อในโรงพยาบาลศิริราช ึึจจัดงาน Siriraj IC Days 2010 "Challenges of the Pandemic Influenza \& Surgical Hygienes" เมื่อวันที่ $1-2$ เม.ยยที่ฝ่านมา โดยได้รับเกียวิิจิจาก รศ.นพ.สุรินทร์ ธนพิพัฒนศิริ ผู้อำนวยการ รพ.ศิิิาข เป็นประธานเปิดงาน พร้อมร่วมพังการปารูกถาเรื่อง Infection control in Thailand : Looking towards the Future โดย ศ.เกียรติคุณ นพ. สมหวัง ด่านชัยวิจิตร ที่ปรีกษาคณะกกวมการควบคุมโรคติดศซื้อในใรงพยาบาลศิริาช

แัะ การบรรยายรื่อง Evolution of Influenza, from 1018 to 2009 โด ศ.เกียรติคุณ นพ.ประเสริฐ ทองเจริญ ซึ่งมีแพทย์ พยาบาล และบุคลากร ทางการแพทย์เข้าว่วมพังเปินจำนวนมาก นอกจากนี้ ยังมีพิธีมอบรางวัลแก่ ภาควิชา/หน่วยงาน ที่ส่งผลงานการนำเสนอโปสเตอร์ภายในงาน นับเป็น กาวระดมความคิดสร้างนวัตกรวมโดยให้บุคลากวมีส่วนว่วมเพื่อเป็นแนวทาง การปดิบัติสำหรับพัฒนางานด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อให้มี ปวะสิทลิกาพยิ่งข้้น ทั้งนี้กี่เพื่อสู้ข้วย และครอบคลุมถึงความปลอดภัยของ บุคลากรระหว่างปฏิบติหน้าที่เป็นสำคัญ


## ครบร้อยยี่สิบสองปีคิริราช ร่วมสืบสานรักษาพยาบาลทั่วเขตคาม


 พัฒนาโรงพยาบาลหลวงแห่งแรกของไทย สู่สถาบันการแพทย์ชั้นเลิศในเอเชียอาคเนย์

รักษาราษมร์เป็นแห่งแรกของสยาม เฉลิมพระนามพระปิยมหาราชา

ยืนหยัดดูแลสุขภาพคนไทยมายาวนานกว่า 122 ปี $\ldots$ เรากำลังกล่าวถึง "โรงพยาบาลศิริราช" โรงพยาบาลหลวงแห่งแรกของประเทศไทย ที่ถือกำเนิดมาจากน้ำพระราชหฤทัยแห่ง พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (รัชกาลที่ 5 ) ที่ทรงพระกรุณาโปรดดเกล้าง พระราชทานแก่ปวงชนชาวไทย

หลาย ๆ ท่านอาจพอได้ทราบมาบ้างถึงประวัติความเป็นมาของโรงพยาบาลศิริราช แต่ในที่นี้วารสารศิริราชประชาสัมพันธ์ ขอเป็นสื่อกลางในการนำเสนอพอลังเขปค่ะ
"ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (เมื่อ พ.ศ. 2424) เกิดเหตุการณ์อหิวาตกโรคระบาดชุกชุม ในครั้งนั้นทรงพระกรุณาโปรดเกล้าง ให้จัดตั้ง โรงพยาบาจขึ้นชั่วคราวในที่ซุมชน รวม 48 ตำบล ครั้นโรคร้ายเสื่อมมอยลง โรงพยาบาจจึงได้ ปิดทำการ หากแต่ในพระราชหฤทัยทรงตระหนักว่า โรงพยาบาลนั้นยังประโยชน์ บำบัดทุกข์ บำรุงสุขให้พสกนิกรและผู้อยู่ใต้่ร่มพระบรมโพธิสมภาร แต่การโรงพยาบาลนั้นเป็นการใหญ่ จำเป็นอยู่ที่ต้องมีคณะกรรมการเพื่อจัดการโรงพยาบาลให้สำเร็จ

ดังนั้นเมื่อวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2429 พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แ่่งตั้งคณะกรรมการจัดสร้างโรงพยาบาคขึ้นเพื่อดำเนินการ ก่อสร้างโรงพยาบาลถาวรแห่งแรก ณบริเฉววงของ กรมพระราชวังบวรสถานพิมุข (วังหลัง) ทางฝั่งตะวันตกของแม่น้ำเจ้าพระยา โดยพระราชทานพระราชทรัพย์เป็นทุนแรกเริ่มในการ ดำเนินการ

ในระหว่างที่เตีียมการก่อสร้างโรงพยาบาล สมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าศิริราชกกุธภัณฑ์ พระราชโอรสในพระองค์อันประสูติแต่สมเด็จพระศรี พัชรินทราบรมราชินีนาถ ได้ประชวรด้วยโรคบิด สิ้นพระชนม์ลง เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2430 ยังความอาลัยเศร้าโศกมาแด่พระบาทสมเด็จ พระจุลจอมเกล้าฯ ยิ่งนัก ถึงกับทรงมีพระราชปณิธานอย่างแรงกล้าที่จะ ให้มีโรงพยาบาลขึ้น ครั้นเสร็จงานพระเมรุแล้ว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าบ ให้วื้อ โรงเรือนและเครื่องใช้ต่าง ๆ ในงานพระเมุุนำไปสร้างโรงพยาบาล ณบริเณวังหลัง นอกจากนี้ยังพระราชทานทรัพย์ส่วนของสมเด็จพระเจ้าลูกยาเธอ เจ้าฟ้าศิริราช กกุธภัณฑ์แก่โรงพยาบาลอีกด้วย

ในระยะแรกคณะกรรมการจัดสร้างโรงพยาบาล ได้จัดสร้างเรือนพัก ผู้ปวยขึ้้น 6 หลัง และเมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2431 พระบาทสมเด็จ พระจุลจอมเกล้าฯ ทรงพระกรุณาเสด็จพระราชดำเนินประกอบพิธีเปิด และพระราชทานนามว่า "โรงศิริราชพยาบาล" หรือที่ชาวบ้านนิยมเรียกว่า "โรงพยาบาลวังหลัง" โดยทำการบำบัดรักษาผู้ปว่ยไข้ทั้งแผนปัจจุบัน และ แผนโบราณของไทย โดยทุก ๆ วันที่ 26 เมษายนของทุกปี จึงถือเป็น
 วันคล้ายวันพระราชทานกำเนิด "โรงพยาบาลศิริราช" โรงพยาบาลหลวงแห่งแรกของประเทศไทย ที่มีอายุยืนยาวที่สุด

การพัฒนาที่มีมาอย่างต่อเนื่อง สึงผลให้ไรงพยาบาลศิริราชเป็นสถานพยาบาลอันดับต้น ๆ ของประเทศไทย และยังเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ประชาชนรู้สึกใกล้ชิดและไว้วางใจที่จะมารับบริการ น น่นเพราะปณิธานของชาวศิริราชทุกคนที่จะให้การดูแลรักษา บริการด้านต่าง ๆ ในหน้าที่ของตนเพื่อ ประชาชนอย่างเท่าเทียม ไม่ว่าจะยากดีมีจน หรือจะมีเซื้อชาติ ศาสนาใด ทุกคนจะเสมอภาคกันเมื่อเข้ามาในรั้วศิริราช

ณ วันนี้ ใรงพยาบาลหลวงแห่งแรกของไทยไได้พัฒนาเรื่อยมา แม้จะมีอุปสรรคบางครั้งบางคราว แต่ด้วย พระมหากรุณาธิคุณแห่งพระมหากษัตริย์และ สมเด็จพระบรมราชินีนาถ ตลอดจน พระบรมวงศานุวงศ์ และความอนุเคราะห์จากผู้อุปการะทั้งหลาย จึงทำให้โรงพยาบาลศศริราชเจริญก้าวหน้ามาโดยลำดับ ไม่ว่าจะเป็นอาคาร สถานที่ บุคลากร อุปกรณ์ทางการแพทย์วิธีรักษษา ตลอดจนความทันสมัยในการนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้ให้ผู้ปี่วยหายขาดจากโรคภัยไข้เจ็บ ภายใต้ความสามัคคี่ร่วมแรงร่วมใจของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

และนอกจากภารกิจด้านการรักษาพยาบาลแล้ว ศิริราชยังให้ความสำคัญอย่างยิ่งกับการพัฒนาด้านวิทยาการการตรวจวินิจฉัยเพื่อนำไปสู่ การรักษาที่แม่นยำ ตลอดจนในแตปีจะมีงานวิจัยใหม่ ๆ เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังเป็นสถาบันการแพทย์ที่แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ทั่วประเทศ รวมถึงต่างประเทศ ให้ความไว้วางใจมารับการฝึกอบรมต่อยอดองค์ความรู้อยู่เสมอ


และนับเป็นพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าบ พระราชทานนามโครงการ ในพื้นที่ดังกล่าวว่า "สถาบันการแพทย์สยามินทราธิราช" และยังได้ว้บพระมหากรุณาธิคุณจาก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรม ราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าบ รับเป็นองค์ประธานอำนวยการจัดหาทุน

ความเจริญรุดหน้าของโรงพยาบาลศิริราชในวันนี้ ส่วนสำคัญมาจากพลังแห่งความเอื้อเฟื้อของชาวไทยทุกคนที่ช่วยกันสละทรัพย์คนละเล็ก ละน้อยตามกำลังทรัพย์มาช่วยให้ผู้ป่วยด้อยโอกาสได้มีโอกาสรับการรักษาอย่างเท่าเทียม เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ทางการแพทย์ ที่แม้จะมีราคาสูงหลายสิบหลายร้อยล้านบาท ก็ได้ถูกนำมาใช้กับผู้ป่วยด้อยโอกาสได้เช่นเดียวกับผู้ป่วยทั่วไป ส่วนมาตรฐานการรักษา ไม่ว่าท่าน จะมีเศรษฐานะเช่นไร ก็มิได้เป็นตัวแปรในการให้บริการของเรา ... 122 ปี ที่มาถึง ศิริราชมีแต่จะโตวันโตคืน พร้อมที่จะเจริญรอยตาม พระราชปณิธานแห่งองค์พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ที่ต้องการเห็นคนไทยได้รับบริการทางการแพทย์ที่ดีที่สุด โดยไม่แบ่งเชื้อชาติ ศาสนา และฐานะ ค่ะ
sinive
9

# กลับมาอีกครั้ง ! งานมหกรรมคุณภาพ (Quality Fair) เวทีแห่งความภูมิใจของชาวศิริราช 

อีกไมี่กั่ธดปาห์งานใหญ่อีกหนึ่งงานของชาวศิริราชก็จะมาถึง นั่นคือ งานมหกรรมคุณภาพ (Quality Fair) ประจำปี 2553 การพัฒนาและนวัตกรรมด้านต่าง ๆ ไม่ว่าจะอยู่ในภาควิชาหรือหน่วยงานใดในศิริราชก็จะมีโอกาส อวดโฉมสู่สายตาของบุคลากรและแขกผู้มีเกียรติที่มาจากองค์กรภาครัฐและเอกชนต่าง ๆ ได้ในงานนี้ สำหรับปีนี้ฮไไลท์จะเป็นเรื่องใด ไปติดตามจาก ศ.พญ.ดวงมณี เลาหประสิทธิพร รองคณบดีฝายพัพนาคุณภาพ ค่ะ "คณะฯ ได้กำหนดจัดงานมหกรรมคุณภาพ ในวันที่ $20-21$ พ.ค.นี้

ภายใต้หัวข้อ "Towards Sustainable Quality Development and Excellence through Lean R2R \& Innovation: ประสานสายธาราการพัฒนาอย่างยั่งยืน" ณ ห้องประชุมอทิตยาทรกิติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น 7 เนื่องจากคณะฯ มีการ พัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง โดยใช้ระบบคุณภาพ HA/ HPH, ISO และ MUQD จนผ่านการรับรองโดยองค์กรภายนอก รวมทั้งมีกระบวนการเยี่ยมสำรวจภายใน ที่สงเสริมการพัฒนาคุณภาพของทุกหน่วยงานให้เกิดความสอดคล้อง เชื่อมโยงอย่าง เป็นระบบ มีการประยุกต์ใช้เครื่องมือคุณภาพให้สอดคล้องกับบริบท ของหน่วยงาน และคณะฯ

ดังนั้น เพื่อให้คณะฯ เกิดการเจิญเติบโตอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องมีการ พัฒนาคุณภาพอย่างไม่หยุดยั้ง การใช้ Lean concept ซึ่งถือว่าเป็นเครื่องมือหนึ่ง ที่มีความสำคัญในการทบทวน พัฒนางาน ลดความสูญเปล่า ให้เกิดคุณค่าใน มุมมองของผู้ใช้บริการ เกิดประโยชน์สุขของทุกฝ่าย ขณะเดียวกัน การนำปัญหา ที่พบมาวิเคราะห์แก้ไขโดยใช้กระบวนการวิจัย (R2R) จะทำให้มีการใช้และสร้าง องค์ความรู้ รวมทั้งสร้างนวัตกรรมเพื่อย้อนกลับมาพัฒนางาน ทำให้เกิดการยกระดับ ความรู้ของบุคลากร หน่วยงาน และคณะฯ นอกจากนี้ การเจริญเติบโตอย่างยั่งยืนยังนำสู่ การบรรลุวิสัยทัศน์ของคณะฯ

จากการจัดงานทุกปีที่ผ่านมา (นับจากปี 2544 ) สงงผลให้บุคลากรของคณะฯ ทุกระดับเกิดการตื่นตัวในการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในการพัฒนางานระหว่างหน่วยงานภายในและสถาบันภายนอกคณะฯ รวมทั้งการ มอบ "รางวัลโครงการติดดาว" เป็นประจำทุกปี ทำให้เกิดบรรยากาศแห่งความยินดี และที่สำคัญ คือ เห็นความมุ่งมั่นของชาวศิริราชทุกคนที่ทำงานด้วยความเสียสละ ต่อส่วนรวม ทั้งในแง่การให้บริการผู้ปีวยและทำงานเพื่อความเจริญก้าวหน้าของศิริราช มาโดยตลอด

และในกระบวนการส่งผลงานเพื่อประเมินรับรางวัลโครงการติดดาว ทำให้หน่วยงานมีการทำงานเป็นทีมสหสาขาอย่างประสานความเชื่อมโยง เกิดความ ภาคภูมิใจในผลงานที่ร่วมกันดำเนินการ มีการประเมินตนเอง และพร้อมรับการ แลกเปลี่ยน เรียนรู้และประเมินจากบุคคลภายนอกหน่วยงาน รวมทั้งได้ร่วมยินดีกับ หน่วยงานที่ได้รับรางวัล นอกจากนี้ ยังเป็นการเผยแพร่เกียรติคุณของหน่วยงาน และคณะฯ แก่สังคม เนื่องจากมีการเชิญบุคคลภายนอกเข้าร่วมงานด้วย

ในนามของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ขอขอบคุณชาวศิริราชทุกคนที่มุ่งมั่น และร่วมกันพัฒนางานให้คณะฯ จนเกิด ความเจริญก้าวหน้าสู่จุดหมายเดียวกัน พร้อมเป็นสถาบันทางการแพทย์ ของแผ่นดิน มุ่งสู่ความเป็นเลิศระดับสากล และขอแสดงความชื่นชมยินดีกับ หน่วยงาน / โครงการ / นวัตกรรม ที่ได้รับรางวัล สำหรับหน่วยงานที่ไม่ได้รับ รางวัลในปีนี้ ขอเป็นกำลังใจให้มีการพัฒนางานอย่างต่อเนื่อง โดยนำประเด็น ที่มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกรรมการผู้เยี่ยมประเมินประกอบการ พิจารณาวางแผนการดำเนินงานต่อไป และร่วมประเมินรับรางวัลหน่วยงาน/ นวัตกรรมในปีหน้าค่ะ"

## กำนนอการภางในงาน้ ..

## วันที่ 20 พ.ค.

ณ โถงอาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ขอเชิญ่ว่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดงาน $(08.30$ น.) ณ ห้องประชุมอทิตยาทรกิติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น 7 ฟังปาฐกกถาพิเศษ เรื่อง "ประสานสายธารา การพัฒนาอย่าง ยั่งยืน" และการถ่ายทอดประสบการณ์จากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ด้านการพัฒนาคุณภาพในประเด็นการใช้เครื่องมือคุณภาพ ต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับบริบทคณะฯ เช่น "TOA" "Lean" และ การสร้างนวัตกรรม (09.00 น.) ร่วมภูมิใจในพิธีมอบ "รางวัลโครงการติดดาว" (11.00 น.)

## วันที่ 21 พ.ค.

ณ ห้องประสุมอทิตยาทรกิติคุณ ตึกสยามินทร์ ชั้น 7
ร่วมเรียนรู้การใช้ Lean concept เพื่อค้นหาปัญหาและ สร้างงานวิจัยในงานประจำ $(R 2 R)$ เป็นกาวสล้างคุณค่าแกํำใบ้บริการ ผู่ให้บริการ และคณะฯ

* ขอเชิญชมโปสเตอร์แสดงผลงานนวัตกรรม จากทุกภาควิชา/ หน่วยงาน ณ โถงอาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์


#### Abstract

วารสารศิริราชประชาสัมพันธ์ ขอเชิญชวนชาวศิริราชทุกท่าน เข้าเป็นส่วนหนึ่งกับงานมหกรรมคุณภาพประจำปีนี้ เพราะนอกจาก จะเป็นการเสริมสร้างความแข็งแกร่งเพื่อพัฒนาศักยภาพขององค์กรแล้ว ยังสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะฯ เพื่อให้สมกับที่เป็นสถาบัน ทางการแพทย์ของแผ่นดิน มุ่งสู่ความเป็นเลิศระดับสากลอีกด้วย และหากมี ข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สอบถามได้ที่ "งานพัฒนาคุณภาพ" ตึกอำนวยการ ชั้น 3 โทร. 024197465024198764024198776 และ 024199000 www.si.mahidol.ac.th/th/division/soqd/


ผู้ป่วยยไตวายระยะสุดท้าย ไตจะสูญเสียการทำงานอย่างถาวร ไม่สามารถกำจัดของเสียและน้ำส่วนเกินออกจากร่างกายได้ ทำให้ต้อง พื่งพาการรักษาด้วยการล้างไต หรือ "การปปูกถ่ายไต" ซึ่งปัจจุบันนับว่า เป็นวิธีการรักษาผู้ป่วยไตวายระยะสุดท้ายที่ดีที่สุด เพราะผู้ป่วยจะ สามารถกลับไปทำงานได้ตามปกติ ไม่ต้องพึ่งเครื่องล้างไต หรือ การล้างไตผ่านทางหน้าท้อง

แต่ในการจะหาไตดีมาเปลี่ยนให้ผู้ปูย จะต้องผ่านการตรวจ อย่างละเดียดทางห้องปฏิบิิิการ่าไตของผู้ให้และผู้รับบริจาคสามารถ เข้ากันได้ดีมากน้อยแค่ไหน และเมื่อแพทย์ทำการผ่าตัดเปลี่ยนไต ผู้ป่วยก็จะสามารถมีไตดีทดแทนไตที่เสื่อมสภาพแล้ว

การผ่าตัดที่ว่ายาก ก็ยังไม่เท่ากับการที่ผู้ป่วอยจะมีโอกาส ได้รับการบริจาคไตจากผู้ที่มีไตซึ่งสามารถเข้ากันได้ โดยปัจจุบัน แบ่งผู้บริจาคไต เป็น 2 ประเภท คือ

1. ผู้บริจาคไตที่อยู่ในภาวะสมองตายตามที่กฎหมายระบุไว้ใน ทางการแพทย์ (Cadaveric donor) ึึ่งได้จากผู้ใจุุญที่ต้องการบริจาค อวัยวะหรือร่างกายเพื่ชช่วยศีวิดเพื่อนมนุษย์ โดยผู้บริจาค 1 คน สามารถ ช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ได้ถึง $2-7$ ชีวิตเลยทีีเดียว (ขึ้นอยู่กับว่าสามารถ บริจาคอวัยวะอะไรได้บ้าง)
2. ผู้บริจาคไตที่มีชีวิต (Living related donor) เป็นผู้บริจาคไต ที่มีความสัมพันธ์ทางสายเลือด หรือตามกฎหมาย ได้แก่ พ่อ แม่ ถูก พี่น้อง จุง ป้า น้า อา หลาน หืือเป็นการบริจาคระหว่างสามีภรรยที่มีหลักฐานการ จดทะเบียนสมรสอย่างน้อย 3 ปี นับจากวันที่เิ่มมฟอกเลือด หรือการล้างไต ทางหน้าท้อง ทั้งนน้ผู้บริจาคต้องมีเนื้อเยื่อที่เหมือนกับผู้รบบริจาคอย่างน้อย ครึ่งหนึ่ง

ในที่นี้ เราจะกล่าวถึงผู้บริจาคไตประเภทที่มีชีวิต ซึ่งจะต้อง มีการประเมินความทร้อมว่าจะสามารถบริจาคไตใหห้้ื่อนได้หหืออไม่ และเมื่อ ผ่านการประเมินว่าพร้อมแล้ว ผู้บริจาคจึงจะสามารถบริจาคไตได้ โดยภายหลังการผ่าตัดก็สามารถใช้ชีวิตได้ตามปกติ เพราะไตที่ เหลืออยู่สามารถทำงานทดแทนไตที่บริจาคไปให้ผู้อี่นได้

ในส่วนของเทคนิคการผ่าตัดเอาไตของผู้บริจาคออกมานั้น ปัจจุบันมีวิทยาการความก้าวหน้าไปมาก โดยแต่เดิมจะต้องทำการ ผ่าตัดแบบเปิดแผล (Open donor nephrectomy) เพื่อเข้าไปดัดไตข้างที่ ต้องการบริจาค ซึ่งจะต้องมีแผลผ่าตัดที่กว้าง (โดยเฉลี่ยประมาณ $10-15$ เซนติเมตร) และใช้เวลาในการฟื้นตัวหลังการผ่าตัดอย่างน้อย $15-20$ วัน

แต่ปัจจุบัน ศัลยแพทย์สาขาวิชาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา ภ.ศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ม.มหิดล ได้มีการ ผ่าตัดโดยใช้กล้องผ่านทางช่องท้อง (Laproscopic donor nephrectomy) เข้ามาแทนที่การผ่าตัดแบบเปิด (Open donor nephrectomy) โดยเริ่มมาตั้งแต่ปี 2544

ซึ่งการผ่าตัดโดยใช้กล้องนี้ ศัลยแพทย์ข้ใช้ชุปกรณ์ที่มีเลนส์ (Telescope) ติอยยู่ที่ส่วนปลายใสเข้าไปในช่องท้องผ่านแผลผ่าตัดขนาดเล็ก เพื่อให้สามารถมองเห็นอวัยวะในช่องท้องได้โดยผ่านจอรับภาพ จึงไม่จำเป็นผ่าตัดเปิดแผลให้กว้างเหมือนเดิม

ข้อดีของการผ่าตัดด้วยวิธีนี้ คือ ผู้บริจาคมีแผลผ่าตัด ขนาดเล็กลง เสียเลือดขณะผ่าตัดน้อย อาการปวดแผลหลังผ่าตัดลดลง รวมทั้งสามารถกลับไปดำรงชีวิตได้ตามปกติเร็วขึ้น โดยใช้เวลาพักฟื้น ร่างกายเพียง $5-10$ วัน

* ปัจจุบันทำผ่าตัดไปแล้วทั้งสิ้น 131 ราย ซึ่งได้คุณภาพไต ที่บริจาคเทียบเท่าการผ่าตัดบริจาคไตแบบเปิดแผล และเทียบเท่า กับมาตรฐานสากล


## ล้ำหน้าวิทยาการแพทย์ เพื่อ "ผูบริจาคไต"

อ.นพ.ศิรส จิตประไพ สาขาวิชาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา ภ.ศัลยศาสตร์


ขั้นตอนการเตรียมไตก่อนนำไปปลูกถ่าย
ศัลยแพทย์ทำการใส้ำยาเพื่อเก็บรักษาไต โดยผ่านสายสวนทางหลอดเลือดแดง ของไตและล้าง (Perfusion) จนเลือดที่ค้างอยู่ออกหมด จึงได้ไตที่สมบูรณ์เพื่อนำไปปลูกถ่าย ส่วนผู้ป่วยไตวายเรื้อรังระยะสุดท้ายที่เป็นผู้รับบริจาคไตจะได้รับการผ่าตัด ที่ห้องผ่าตัดบริเวณใกล้เคียงกัน เมื่อการผ่าตัดนำไตออกโดยใช้กล้องและล้างไตใหม่ เรียบร้อยแล้ว จะนำไปปลูกถ่ายให้กับผู้รับบริจาคไตต่อไป


ปัจจุบันมีผู้ป่วยไตวายระยะสุดท้ายอยู่เป็นจำนวนมากที่ทนทุกข์ทรมาน จากการที่อวัยวะไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ ซึ่งการรักษาผู้ป่วอยเหล่านั้นที่ดีที่สุด คือ การบริจาคอวัยวะเพื่อการปลูกถ่าย ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปี่วยในระยะสุดท้าย มีชีวิตอยู่เป็นประโยชน์ต่อครอบครัวและสังคมต่อไปได้ นอกจากนี้ ถือว่าเป็นการ ทำบุญที่เห็นผลทันที และเป็นกุศลอันยิ่งใหญ่ การผ่าตัดนำไตออกจากผู้บริจาค ที่มีชีวิตโดยใช้กล้องผ่านทางหน้าท้องนี้ จึงถือเป็นอีกทางเลือกหนึ่งของผู้ที่ตั้งใจ บริจาคอวัยวะเพื่อูู้ป่ววยไตวายระยะสุดท้ายของโรงพยาบาลศิริราชครับ

ในขณะที่ประเทศไทยกำลังเข้าสู่ช่วงฤดูร้อน ทำให้หลายพื้นที่รวมทั้งกรุงเทพฯ อาจจะประสบกับ อากาศที่ร้อนมากและทำให้ประชาชนเสี่ยงต่อการ เกิดโรค หนึ่งในนั้นได้แก่ "โรคพิษสุนัขบ้า" ที่เป็น สาเหตุหนึ่งที่ทำให้คนเสียชีวิต ดังนั้นวารสารศิริราช ประชาสัมพันธ์จึงขอร่วมเตือนภัยในอันตรายของ โรคนี้กันครับ


ผู้ป่อยโรคพิษสุนัขบ้า


## โรคพิษสุนัขบ้า

ผศ.นพ.ถนอมศักดิ์ อเนกธนานนท์ ภ.เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
"โรคพิษสุนัขบ้า" เป็นโรคติดต่อจากสัตว์มาสู่คน ซึ่งเกิดจากไวรัสเรบี่ส์ (Rabies virus) ก่อโรคได้ ทั้งในสัตว์ต่าง ๆ และคน ...ในประเทศไทยสุนัขเป็นสัตว์นำโรคหลัก รองลงมาเป็นแมว (ในต่างประเทศ มีสัตว์ป์าเป็นตัวนำโรค เช่น สุนัขจิ้งจอก สกั้งค์ แรคคูน และ ค้างคาว)

เชื้อไวรัสจะออกมากับน้ำลายของสัตว์ที่ติดเชื้อ และเข้าสู่คนทางบาดแผลที่สัตว์กัด หรือข่วน เชื้อนี้ยังสามารถเข้าทางผิวหนังที่มีบาดแผล หรือเข้าทางเยื่อบุตาจมูก ปากที่ไม่มีแผลได้ ระยะเวลาที่เชื้อเข้าสู่างกายจนเกิดอาการประมาณ $2-8$ สัปดาห์ หรืออาจสั้นเพียง 5 วัน หรือนานเกิน 1 ปีผู้ป่วยมักมีอาการของสมองและเยื่อหุ้มสมองอักเสบเฉียบพลัน และเสียชีวิตเนื่องจากกล้ามเนื้อระบบทางเดิน หายใจเป็นอัมพาต ผู้ป่วยจะเสียชีวิตทุกราย

## สังเกตอาการของสัตว์ที่เป็นโรคพิษสุนัขบ้า

มีอาการหงุดหงิด กระวนกระวาย
พฤติกรรมเปลี่ยนไปจากเดิม

- น้ำลายมากผิดปกติเนื่องจากกลืนไม่ได้
- กัดหรือข่วนคนโดยไม่มีเหตุการณ์โน้มนำ (เช่น ถูกทำให้ เจ็บ ตกใจ หรือโกรธ) ให้สงสัยว่าสัตว์อาจเป็น โรคพิษสุนัขบ้าได้ทันที


## ข้อควรปฏิบัติสำหรับคนที่เลี้ยง "สุนัข" หรือ "แมว"

1. ให้นำไปฉีดวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าเมื่ออายุ $2-4$ เดือน แล้วฉีดกระตุ้นอีกครั้งตามกำหนดนัด และฉีดซ้ำอีกทุกปี
2. ไม่นำสัตว์ป์าหรือเก็บลูกสุนัขมาเลี้ยงเพราะอาจมีเชื้อพิษสุนัขบ้า
3. ไม่ปล่อยสุนัขออกไปเพ่นพ่านนอกบ้านหรือตามท้องถนนตามลำพัง เพราะอาจได้รับเชื้อพิษสุนัขบ้า จากสุนัขจรจัดได้
4. ถ้านำออกนอกบ้านควรมีโซ่จูง และถ้าสุนัขดุควรมีตะกร้อครอบปากสุนัขด้วย

## จริงหรือไม่ โรคพิษสุนัขบ้า ติดต่อจากคนสู่คนได้

การติดต่อจากคนสู่คนสามารถเกิดได้ทางทฤษฎี เนื่องจากมีการพบเชื้อในน้ำลายของผู้ป่วย แต่ไม่เคยมีรายงานยืนยันที่แน่ชัด ยกเว้นการติดต่อโดยการปลูกถ่ายกระจกตาหรืออวัยวะอื่นๆ

เมื่อถูกสุนัข หรือสัตว์ที่อาจนำโรคพิษสุนัขบ้า กัด ข่วน หรือเลียโดนแผล ต้องปฏิบัติดังนี้

1. รีบล้างแผลโดยเร็วที่สุดด้วยสบู่และน้ำสะอาด ให้ลึกถึงก้นแผลหลาย ๆ ครั้ง และเช็ดแผลด้วย "โพวิโดนไอโอดีน" "แอลกอฮอล์ $70 \%$ " "ทิงเจอร์ ไอโอดีน" หรือ ยาฆ่าเชื้ออื่น ๆ
2. ไปพบแพทย์เพื่อรับการรักษาต่อไป
3. จดจำลักษณะสังเกตอาการและสาเหตุที่ถูกกัด ตลอดจนติดตามหาเจ้าของสัตว์ที่กัด ถามประวัติการ ฉีดวัคซีนของสัตว์และเพื่อสังเกตอาการของสัตว์ต่อไป 4. กักสุนัข เฝ้าดูอาการอย่างน้อย 10 วัน ถ้าสุนัข ตัวนั้นตาย ควรนำสงห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจหาเชื้อโรค พิษสุนับบ้า
4. ถ้าเป็นสัตว์ป่า หรือไม่สามารถกักขังหรือติดตามดู อาการสัตว์ได้ ให้ปฏิบัติเสมือนว่าสัตว์นั้นเป็น โรคพิษสุนัขบ้า ผู้ถูกกัดต้องได้รับการฉีดวัคซีน ป้องกันโรคพิษสุนัขบ้า หรือฉีดวัคซีน ร่วมกับ อิมมูโนโกลบุลิน (กรณีที่บาดแผลลึก / แผลใหญ่ / หลายแผล / บาดแผลอยู่บริเวณหน้า ลำคอ) (เช่น ตับ ไต หัวใจ) จากผู้ที่เสียชีวิตด้วยโรคพิษสุนัขบ้า
"โคคพิษสุนัขบ้าไม่ได้แพร่ระบาดในเฉพาะช่วงฤดูร้อนตามที่หลายคนเข้าใจ แต่ถดูร้อนก็อาจเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ผู้ที่ใกล้ชิดกับสุนัข มีความเสี่ยงที่จะติดโรค เนื่องจากอุณหภูมิที่ร้อนจัดจะทำให้หุนับเข้าไปซ่อนตัวในที่มืดหรือในที่รม และเมื่อเจ้าของไปดึงตัวสุนัขออกมาอาจทำให้ถูกกัดได้ ซึ่งทำให้ไอกาสที่จะติดเชื้อโรคพิษสุนับบ้ามี่สูง

ดังนั้น ควรป้องกันด้วยการพาสุนังไปฉีดวัคซีนและกำชับเด็กไม่ให้เล่นกับลูกสุนัขหรือสุนัขจรจัด โดยเฉพาะอย่าไปเหยียบหรือแกล้งสุนัข เพราะอาจจะถูกแว้งกัดได้ ที่สำคัญ โรคพิษสุนัขบ้าเป็นแล้วถึงตาย แม้จะมีวัคซีนสำหรับป้องกันแต่กั้ยังมีผู้ข้อยโรคพิษสุนัขบ้าในประเทศไทย เพราะฉะนั้น ควรนำสัตว์เลี้ยงไปฉีดวัคซีนป้องกัน และเมื่อถูกสัตว์ที่อาจมีเชื้อพิษสุนัขบ้ากัดให้รีบทำความสะอาดแผลและพบแพทย์ ก็จะช่วยป้องกันไม่ให้เป็น โรคพิษสุนับบ้าได้ครับ"
int

## 

ศ.พญ.ธัญญารัตน์ ธีรพรเลิศรัฐ หน่วยโรคไต ภ.อายุรศาสตร์
ร่างกายคนเรา มีส่วนประกอบของอวัยวะที่สำคัญ ๆ หลายอย่าง เช่น หัวใจ ตับ ไต สมอง ปอด แขน ขา ดวงตา ฯลฯ ซึ่งทุกอวัยวะต่างมี ความสำคัญ และทำงานเกี่ยวข้องประสานกันเพื่อให้ชีวิตดำรงอยู่ได้ อย่างปกติสุข สำหรับ "ไต" ก็เช่นกัน

ไตคนเรามี 2 ข้าง อยู่บริเวณด้านหลังบริเวณบั้นเอว...ภายหลังที่เรา รับประทาน อาหาร ขนม หรือน้ำดื่ม ร่างกายจะเก็บสิ่งที่ดีมีประโยชน์ไว้ ส่วนเกินหรือ สิ่งที่ไม่ต้องการจะถูกขับออกทางไตเป็นน้ำปัสสาวะ ในน้ำปัสสาวะจะมีสาร หลายชนิดที่ร่างกายไม่ต้องการ รวมทั้งเกลือแร่ กรด ด่าง เพื่อปรับสมดุล

แต่เมื่อไรก็ตามที่ร่างกายเริ่มแสดงอาการอย่างที่ไม่เคยเป็นมาก่อน เช่น บวมตามใบหน้า แขน ขา อ่อนเพลีย ความดัน โลหิตสูง เบื่ออาหาร ซีดลง เหนื่อยง่าย ปัสสาวะ มีสีผิดปกติ แสดงว่าไตเริ่มทำงานไม่ปกติแล้ว แต่บางคนก็ไม่มีอาการ เพราะร่างกาย สามารถปรับตัวได้ดีมาก

สำหรับหน้าร้อนที่กำลังจะมาถึงนี้ ผู้ที่ไตปกติก็คงไม่มีข้อระวังอะไรเป็นพิเศษ นอกจากพยายามหลีกเลี่ยง


## แล้วเรื่องการรับประทานล่ะ...

"ผู้ป่วยโรคไตที่หน้าที่ไตยังปกติ" สามารถรับประทานอาหารที่รสไม่เค็มจัดจนเกินไป และผลไม้ได้พอสมควร เพียงแต่จะต้องระวัง เรื่องน้ำหนักตัวที่เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่วนกรณีของ "ผู้ป่วยโรคไตบางระยะ ที่การทำงานเสื่อมลงปานกลางหรือมากแล้ว" จำเป็นต้องหลีกเลี่ยงอาหารประเภทเนื้อสัตว์ ถั่ว เครื่องดื่มที่มีสีดำ ผลไม้ที่จะทำให้เกิดการ สะสมของธาตุโปตัสเซียม เช่น มะม่วง ทุเรียน ลิ้นจี่ ขนุน ลำไย เงาะ ธาตุโปตัสเซียม ซึ่งจะสง ผลร้ายต่อผู้ปีวยโรคไต เนื่องจากจะทำให้หัวใจ เต้นไม่สม่ำเสมอ และหยุดเต้นทันทีเลยก็ได้ แสงแดด เพราะจะทำให้เสียเหื่่อมากกว่าฤดูอื่นๆ ยิ่งถ้าชอบรับประทานอาหารรสจัด ๆ ก็ควรดื่มน้ำให้เพียงพอ เพราะ การที่ร่างกายคนเราจะขจัดของเสียได้ ต้องอาศัยน้ำเป็นตัวพาไปสู่การกรองของไตกลายเป็นปัสสาวะ ดังนั้น ควรดื่มน้ำประมาณวันละ 2 ลิตร เพื่อให้ร่างกายขับถ่าย นำพาของเสียออกทางปัสสาวะเป็นไปอย่างเต็มที่ ร่างกาย จะบอกความต้องการได้จากการกระหายน้ำ เพียงแค่คื่มน้ำชดเชยกับเหงื่อที่เสียไป ก็ช่วยให้ร่างกายอยู่ในสมดุลได้

แต่สำหรับผู้ป่วยโรคไต ในหน้าร้อนที่จะมาถึง ควรให้ความใส่ใจกับการดูแลสุขภาพเป็นพิเศษ และท่านก็สามารถทำได้ง่าย ๆ เพียง...

## 1. ผู้ป่วยโรคไต ชนิดน้อย ถึงปานกลาง

คือ ความดันโลหิตไม่สูงมาก ไม่มีอาการบวมแขนและขา ปัสสาวะออกเกิน 1 ลิตรต่อวัน สามารถดื่มน้ำ ได้ตามปกติ ควรดื่มน้ำให้เพียงพอ วันละ 1 ลิตรครึ่ง ถึง 2 ลิตร หรือตามคำแนะนำของแพทย์ที่ดูแลรักษาประจำ เพื่อการขับถ่ายของเสียจะเป็นไปได้ตามปกติ
2. ผู้ป่วยโรคไตระยะท้าย (ที่กำลังได้รับการรักษาโดยวิธีฟอกเลือด หรือผ่านการ ทำไตเทียมมาแล้ว)

ควรดื่มน้ำเมื่อกระหายในปริมาณพอดี ๆ ในแต่ละครั้ง แต่ไม่ควรเกินครึ่งลิตร/วัน เพราะร่างกาย ไม่ค่อยมีเหงื่อออกและปัสสาวะน้อยอยู่แล้ว จึงควรระมัดระวังให้น้ำหนักคงที่ ไม่มากเกินไปจนเกิดภาวะแทรกซ้อน เช่น น้ำท่วมปอด เป็นต้น
3. ผู้ป่วยโรคไตที่มีความดันสูง

ไม่ควรเดินหรือยืนตากแดดนานไป เพราะจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของระดับความดันโลหิต อาจสูงมากไปหรือต่ำเกินไป จนเป็นลมหรือเกิดอุบัติเหตุได้

## ชนิดของน้ำดื่มก็ต้องให้ความสำคัญนะ !

ในหน้าร้อนมักจะมีการประชาสัมพันธ์การดื่มน้ำที่มีส่วนผสมของเกลือแร่เพื่อแก้กระหาย แก้อ่อนเพลีย แต่สำหรับผู้ป่วยโรคไต การดื่มน้ำผสมเกลือแร่เป็นข้อห้ามที่สำคัญมาก เนื่องจากผู้ปีวยโรคไตมีสารเกลือแร่ บางชนิดคั่งมากอยู่แล้ว ทำให้เกลือแร่ที่ได้เข้าไปมีระดับสูงจนเป็นอันตรายถึงชีวิตได้

การดื่มน้ำผลไม้หรือน้ำสมุนไพร ก็เช่นเดียวกัน ควรปร็กษาแพทย์ที่ดูแลอยู่ว่าท่านสามารถดื่มได้หรือไม่ ในปริมาณเท่าใด เพราะผู้ปีวยที่เป็นโรคไตแต่ละระยะจะมีข้อจำกัดที่แตกต่างกัน และที่สำคัญ คือ น้ำแร่ที่มีจำหน่าย ก็มีข้อจำกัดสำหรับผู้ที่เป็นโรคไต ดังนั้นต้องปรึกษาแพทย์ก่อนซื้อมาดื่ม มิเช่นนั้นอาจเกิดโทษได้

เมื่อผู้ป้วยได้บริโภคอาหารที่ถูกต้องเหมาะสมกับสภาวะที่ร่างกายเป็นอยู่ ก็จะช่วยให้สุขภาพ ร่างกายแข็งแรง ที่สำคัญช่วยยึดอายุให้ยืนยาวมากขึ้นค่ะ



เมื่อวันที่ 3 เม.ย.ที่ผ่านมา มหาวิทยาลัยมหิดล จัดงาน "ครบรอบ 60 ปี แห่งการพระราชทานปริญญาบัตตครั้งแรกในรัชกาลปัจจุบัน" ณ อาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรี่นครินทร์ รพ.ศิริราช เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติคุณแด่พระบาทสมเด็จ พระเจ้าอยู่หัว ที่ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ เสด็จมายังโรงพยาบาลศิริราช เพื่อ พระราชทานปริญญาและอนุปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัย แพทยศาสตร์ เมื่อวันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2493 ซึ่งนับเป็นประวัติศาสตร์ของวงการ อุดมศึกษาไทย โดยมี ศ.คลินิก นพ.ปิยะสกล สกลสัตยาทร อธิการบดีมหาวิทยาลัย มหิดล และ ศ.คลินิก นพ.ธีรวัฒน์ กุลทนันทน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานเปิดงาน

บรรยากาศภายในงาน นอกจากนิทรรศการเทิดพระเกียรติจะได้รับ ความสนใจอย่างล้นหลามจากประชาชนแล้ว ยังได้รับเกียรติจากบัณฑิตแพทย์รุ่นแรก ที่ได้รับพระราชทานปริญญาบัตรมาเสวนาพูดคุยย้อนเรื่องราวในอดีตเมื่อครั้ง ได้มีโอกาสเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรเป็นครั้งแรกจาก พระหัตถ์ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวให้ชาวมหิดลและประชาชนที่เข้าร่วมงานได้ภาคภูมิใจ ปัจจุบัน มหาวิทยาลัยมหิดลได้มีส่วนสำคัญในการผลิตบัณฑิตออกไป พัฒนาประเทศอย่างต่อเนื่อง และสำหรับชาวศิริราช เราก็มีความภูมิใจที่เป็นส่วนหนึ่ง ของสถาบันการศึกษาอันทรงเกียรติแห่งนี้ค่ะ


ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงบรรยายวิชา "ความรู้พื้นฐานทางพิษวิทยา" แก่นักศึกษาแพทย์ศิริราช ปีที่ 4

นับเป็นพระกรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ โดยเมื่อวันที่ 31 มี.ค. และ 2 เม.ย. ที่ผ่านมา ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี เสด็จมายังคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ทรงบรรยายวิชา "ความรู้พื้นฐานทางพิษวิทยา" (Basic Principle of Toxicology) และ "หลักการในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ" แก่นักศึกษาแพทย์ศิริราช ชั้นปีที่ 4 ณ ห้องบรรยายเฉลิม พรมมาส ตึกอดุลยเดชวิกรม ชั้น 3

โดยในวันที่ 31 มี.ค. พระองค์ทรงบรรยายวิชา "ความรู้พื้นฐานทาง พิษวิทยา" (Basic Principle of Toxicology) เกี่ยวกับการแบ่งจำแนกประเภท ของสารพิษ (toxin) ตามหลักการต่าง ๆ เช่น อวัยวะที่เกิดพิษ แหล่งที่มา ผลที่เกิดขึ้น ลักษณะทางกายภาพ ความรุนแรงในการเกิดพิษ ฯลฯ ตลอดจนปัจจัยที่มีผลต่อการ เกิดพิษของสารเคมี

นอกจากนี้ ได้ทรงบรรยายเกี่ยวกับการเกิดพิษแบบจำเพาะ การใช้ สัตว์ทดลองเพื่อทดสอบความเป็นพิษ และการเกิดพิษเฉพาะที่เกิดกับสัตว์ แต่ละประเภทไม่เหมือนกัน เช่น การใช้ยานอนหลับได้ผลกับคนแต่ไม่เกิดผล กับสุนัข เป็นต้น พร้อมทรงยกตัวอย่างของการเกิดพิษที่พบบ่อย เช่น มอร์ฟีน ใช้เป็นยาแก้ปวดในคน แต่ำให้เกิดอาการชักในแมว สารไซเคซิน (cycasin) จาก ต้นปรง ทำให้เกิดพิษเมื่อเข้าสู่ร่างกายโดยการกินเท่านั้น

ส่วนยาม่าแมลงจำพวกออร์กาโนฟอสเฟต (organophosphates) ทำให้เกิดพิษได้ไม่ว่าจะได้ร้บเข้าสู่างกายทางใดก็ตาม สาร DMN ทำให้เกิดมะเร็ตับ ถ้าได้รับปริมาณน้อย ๆ ต่อเนื่องเป็นเวลานาน แต่ถ้าได้ร้บในปริมาณสูง ระยะเวลา สั้น ๆ จะทำให้เกิดมะเร็งไต เป็นต้น

ส่วนในวันที่ 2 เม.ย. ทรงบรรยายวิชา "หลักการในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษ" ใดยในช่วงแรกทรงบรรยายถึงการเกิดพิษโดยอุบัติเหตุและการฆ่าตัวตาย มักเกิดจากการรับประทานเข้าไป แต่ "การเกิดพิษทางอุตสาหกรรม" จะเกิดจากการสูดดมทางลมหายใจและการสัมผัสทางผิวหนัง จากนั้นทรงบรรยายถึงหลักการทั่วไปในการ พิจารณาของการได้รับสารพิษ ซึ่งประกอบด้วย การประเมินทางคลินิกอย่างรอบคอบและระมัดระวัง ให้การดูแลรักษาตามอาการ เช่น ระดับความรู้สึกตัว สัญญาณชีพ ระบบ ประสาทกลาง รวมถึงการส่งเลือด ปัสสาวะ สิ่งที่อาเจียนหรือล้างท้องออกมาไปตรวจสอบทางพิษวิทยา ซึ่งช่วยบอกชนิดของสารพิษได้และเป็นประโยชน์ในการดูแลรักษา นอกจากนี้ แพทย์ผู้ให้การรักษาต้องมีความรู้เป็นอย่างดีเกี่ยวกับพิษจลนศาสตร์ (Toxicokinetics) ซึ่งอาศัยหลักการพื้นฐานทางเภสัชจลนศาสตร์ (Pharmacokinetics) ในการคำนวณค่า ครึ่งชีวิวแแลลลักษณะการขจัดยาหรือสารพิษออกจากร่างกาย ในช่วงท้าย ทรงสรุปวิธีการรักษาเมื่อผู้ป่วยได้รับสารพิษ ซึ่งแบ่งออกเป็นหลายวิธี เช่น การทำให้เจือจางโดยดื่มน้ำ มาก ๆ การทำให้อาเจียน การล้างท้อง การใช้ยาระบาย การให้สารเพื่อลดการดูดซึม การฟอกเลือด การให้ยาถอนพิษจำเพาะ (specific antidote) สำหรับยาหรือสารพิษแต่ละชนิด ฯลฯ ความรู้พื้นฐานทางพิษวิทยาและหลักการในการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษที่ได้รับเรียนรู้จาก "ทูลกระหม่อมอาจารย์" ครั้งนี้สร้างความปลื้มปิติ แก่นักศึกษาแพทย์ศิริราชอย่างหาที่สุดมิได้ นับเป็นพื้นฐานอันดียิ่งต่อการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต และเป็นแนวทางในการวินิจจัย ตลอดจนดูแล รักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารพิษต่อไป


ศิริราชร่วมยินดี 40 ปี "ช่อง 3 " และ 55 ปี "อสมท." ตลอดระยะเเลาหลายปีที่ผ่านมา ศิริวาาขได้รับความร่วมมือจาก สื่อมมลชนหลายแบนงในการเนยแแพร่ข้อมูล่่าวสางเพื่อบวรษาชน และในใดกาสที่ สถานีโทรทัศน์ไทยทีววิสี่อง 3 ครบรอบ 40 ปี รศ.นพ.ดิฐูกานต์ บริบูภณ์นิัญูสาร เป็นผู้แหนคณะฯ มอบของขััญอวยพร เมื่อวันที่ 26 มี.ค. ที่ผ่านมา (ภาพที่ 1) และเมื่อวันที่ 9 เม.ย. ทีมประชาสัมพันธ์คิิิราข เป็นผู้เทนคณะฯ ร่วมออยพรครบรอบ 55 ปี อสมท. (ภาพที่ 2)


ศิริราช - มูลนิธิสายใจไทยฯ ร่วมใจสร้าง "สถาบันการแพทย์สยามินทราธิราช"
อิ่มบุญกันทั่วหน้าในงานออกร้านจำหน่ายสินค้ามูลนิธิสายใจไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ ว่วมกับ ชมรมศิริราชอาวุโส และ สโมสรนักศึกษา แพทย์สิริราช รวมใจหาทุนเพื่อ "สถาบันการแพทย์สยามินทราธิราช" โดยมี ศ.คลินิก นพ.ธีววัฒน์กุลทนันทน์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ศิริวาชพยาบาล ม.มหิดล เป็นปวะธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 31 มี.ค.ที่ฝ่านมา ณ บริเฉณโถงอาคาร ๑๐๐ ปี สมเด็จพระศรีนครินทร์ ภายในงานได้นำสินค้า อาทิ ชุดทำงานสุภาพสตรี ซุดทำงานสุภาพบุุุษ สุดชั้นใน ชุดว่ายน้ำ ฯลฯ มาจัดจำหน่าย เพื่อให้บุคลากรศิริวชและประชาชนได้เลือกขึ้อสินค้ากันอย่างจุใด ซึ่งงานนี้นอกจากจะได้ สินค้าดีมีคุณภาพติดไม้ติดมือกันถ้วนหน้าแล้ว ยังได้บุญกุศลจากการสร้างประโยชน์ต์ตสาธารณชนในด้านการวิจัย กาวรักษาพยาบาล และการศึกษา ทางกาวแพทย์อีกด้วย

ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของโครงการจัดสร้าง "สถาบันการแพทย์สยามินทราธิราช" บริจาคได้ที่ กล่องรับบริจาคภายในโรงพยาบาลศิริราช หรือ "ศิริราชมูลนิธิ" ตึกมหิดลบำเพ็ญ ชั้น 1

ประชุมวิชาการประจำปี 2553 "โรงเรียนเพทย์ศิริริาชเพื่อสังคม 120 ปี แห่งความก้าวหน้า"
$16-20$ สิงหาคม 2553 ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล


ISSN 0858-0642

## กรุณาส่ง

## ชำระค่าฝากส่งเป็นรายเดือน ใบอนุญาตเลขที่ $2 / 2523$ <br> ไปรษณีย์ศิริราช

ขอเชิญบริจาคที่ศิริราชมูลนิธิ
เพื่อผู้ป่วยยากไร้โรงพยาบาลศิริราช
จั้นทร์ - ศุกร์ 7.30-17.30 น. เสาร์ - อาทิตย์และวันหยุด 8.30-16.30 น.

โทร. 02419 7658-60 ต่อ 101-104
หรือโอนผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช บัญชีศิริราชมูลนิธิ เลขที่ 016-3-00049-4

## เหตุขัดข้องที่นำจ่ายไม่ได้

จ่าหน้าไม่ชัดเจน ไม่มีเลขที่หน้าตามจ่าหน้า เลิกกิจการ
ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่ อื่น ๆ ลงชื่อ

