

# กรุงเทพธุรกิจ



หน้าแรก / สุขภาพ

สุขภาพ

## 'ศูนย์ไตเกียมประสีกิริภาพสูง' ยกระดับคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคไต

⌚ 10 ส.ค. 2566 เวลา 8:45 น. | ⚖ 13



กัลฟ์ ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการกิจสร้าง 'ศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง'  
รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ พร้อมเครื่องฟอกไตแบบประสิทธิภาพสูง 30 เครื่อง เพิ่มโอกาสการเข้าถึงนวัตกรรมการฟอกไตประสิทธิภาพสูง พัฒนาการศึกษา เพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วย

#### Key Point :

- 'โรคไต' นับเป็นเป็นปัญหาสาธารณสุข และมีอัตราผู้ป่วยเพิ่มขึ้นทุกปี ในปี 2563 ไทยมีผู้ป่วย โรคไตที่ต้องบำบัดทดแทนได้ด้วยวิธีการฟอกเลือด 1.4 แสนราย
- รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นหนึ่งใน รพ.ที่มีศูนย์ไตเทียม ซึ่งมีเครื่องฟอกไตให้บริการจำนวน 42 เครื่อง รองรับผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษาได้ราว 60-70 รายต่อวัน
- ล่าสุด กัลฟ์ เดินหน้าสนับสนุนด้านสาธารณสุข ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการกิจสร้าง ศูนย์ไตเทียม ประสิทธิภาพสูง รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยในระยะยาว

รายงานของ The United States Renal Data System (USRDS) ปี 2563 พบว่า ประเทศไทยเป็น 1 ใน 5 ประเทศที่มีอัตราการเกิดโรคไตสูงที่สุด ข้อมูลจาก กรมควบคุมโรค เผยว่า 1 ใน 10 ของ

ประชาชนทั่วโลกมีการทำงานของต่อผิดปกติ และพบว่ามีผู้เสียชีวิตประมาณ 1 ล้านคน มีสาเหตุมาจากการไม่ได้เข้ารับการรักษาโรคตัวรายเรือรัง

สำหรับประเทศไทย สถานการณ์ของโรคตัวเรือรังในประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วนับเป็นปัญหาสาธารณสุขและมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยเป็นอย่างมาก จากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในปี 2565 พบว่า 1 ใน 25 ของผู้ป่วยโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง กล้ายเป็นผู้ป่วยโรคตัวเรือรังรายใหม่ มีผู้ป่วยโรคตัวเรือรังระยะ 3 จำนวน 420,212 ราย ระยะ 4 จำนวน 113,667 ราย และระยะที่ 5 ที่ต้องล้างไตมากถึง 62,386 ราย

### ข่าวที่เกี่ยวข้อง

- ก้าวฟื้นฟู มอบ 10 ล้านบาท ให้พร.รามาฯ ซื้อเครื่องช่วยหายใจ ช่วยผู้ป่วยโควิด
- ก้าวฟื้นฟู ทันตะ จพฯ ลงพื้นที่จัดกิจกรรม GULF Sparks Smiles 2023 หน่วยที่ 2
- "หน่วยทันตกรรมเคลื่อนที่" ช่วยคนไทยกลุ่มประจำบ้านดูแลสุขภาพช่องปาก

ศ.นพ.ภัทริน ภัทรนิธิมา หน่วยโรคตัว คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กล่าวในพิธีเปิดศูนย์ตัวเทียมประสีทอภาพสูง รพ.ธรรมศาสตร์ฯ ว่า สถานการณ์ผู้ป่วยโรคตัวเรือรังเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนตัว ข้อมูลจากสมาคมโรคตัวเรือรังประเทศไทย ปี 2559 – 2563 มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจาก 1 แสนราย เป็น 2 แสนราย และแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีกในอนาคต ซึ่งวิธีการบำบัดทดแทนตัวในปัจจุบันมี 3 วิธี คือ การฟอกเลือดด้วยเครื่องตัวเทียม ฟอกตัวทางช่องท้อง และปลูกถ่ายตัว ผู้ป่วยส่วนใหญ่ได้รับการบำบัดทดแทนตัวด้วยวิธีการฟอกเลือด 1.4 แสนรายในปี 2563

“ขณะเดียวกัน การรักษาทางการแพทย์ในปัจจุบันสามารถรักษาได้ดีขึ้น ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น ทำให้โรคเรื้อรังยืดระยะเวลาออกใบ ซึ่งในปัจจุบัน ผู้ป่วยโรคไตสามารถเข้าถึงการรักษาได้ทุกสิทธิการรักษาไม่ว่าจะเป็นข้าราชการ ประภันสังคม และบัตรทอง และการพอกเลือดไม่จำเป็นต้องไปในโรงพยาบาลต้นสังกัด สามารถพอกตามหน่วยบริการที่สะดวกได้ โดยมีต้นสังกัดส่งตัวไป”

สำหรับ รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นหนึ่งในโรงพยาบาลที่มีศูนย์ไตเทียม ซึ่งมีเครื่องพอกไตให้บริการจำนวน 42 เครื่อง รองรับผู้ป่วยทุกสิทธิการรักษา โดยมีผู้ป่วยพอกไตเรื้อรังเข้ารับบริการราย 60-70 รายต่อวัน รวมถึงผู้ป่วยที่ต้องพอกไตระหว่างนอนโรงพยาบาล เช่น ไตวายเฉียบพลัน



### เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง



GULF เปิด 'ศูนย์ไตเทียมประสิกภาพสูง'  
โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ

⌚ 07 ส.ค. 2566 | 17:24



## กัลฟ์ พนัก กันตํะ อุพาฯ ลงพื้นที่จัดกิจกรรม GULF Sparks Smiles 2023 หน่วยที่ 2

⌚ 14 ม.ย. 2566 | 14:13



## GULF Sparks Smiles มอบรอยยิ้มสดใสให้ ชุมชน ปี 3 หน่วยที่ 2 วันที่ 7-8 ม.ย. 66

⌚ 04 ม.ย. 2566 | 16:56

### เครื่องฟอกไตประสิทธิภาพสูง

ล่าสุด บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) หรือ GULF ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการกิจกรรมสร้างศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ พร้อมเครื่องฟอกไตแบบประสิทธิภาพสูงจำนวน 30 เครื่อง เพิ่มโอกาสการเข้าถึงนวัตกรรมการฟอกไตประสิทธิภาพสูง (On-line Hemodiafiltration) ที่สามารถจัดของเสียโมเลกุลใหญ่ ที่การฟอกไตปกติ (Conventional Hemodialysis) ไม่สามารถทำได้ ลดการติดเชื้อ และยกระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยในระยะยาว

นอกจากนี้ ด้วยระบบ Smart IT System ที่จัดเก็บข้อมูลของผู้ป่วยแบบระบบดิจิทัล เชื่อมต่อข้อมูลให้นักศึกษาแพทย์name นำศึกษาและทำวิจัยได้ รวมถึงต่อยอดเป็นสถานที่การเรียนการสอนของโรงพยาบาล โรงเรียนแพทย์ สอดคล้องกับพันธกิจของ GULF ที่มุ่งส่งเสริมด้านสาธารณสุข การศึกษา ควบคู่ไปกับการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ขยายการให้บริการจากศูนย์ไตเทียมเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีเครื่องฟอกไต 42 เครื่อง เพิ่มขึ้นเป็น 72 เครื่อง

ผศ.นพ.ภัทริน กล่าวต่อไปว่าสำหรับเครื่องฟอกไตประสิทธิภาพสูง มีการกำจัดของเสียที่มีขนาดกลางและขนาดใหญ่ได้เพิ่มมากขึ้น สิ่งเหล่านี้หากกำจัดได้มากขึ้น หลายอาการของผู้ป่วยก็จะลดลง เช่น การควบคุมฟอสฟอรัสในเลือด อาการซีด ภาวะทุพโภชนาการของผู้ป่วยดีขึ้น นอกจากนี้ ยังเพิ่มการรอดชีวิตของผู้ป่วยได้ด้วยเมื่อเทียบกับการฟอกปกติ ระยะเวลาในการฟอกราว 4 ชั่วโมงต่อ

ครั้ง โดยผู้ป่วยต้องฟอก 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ แต่ประสิทธิภาพการกำจัดของเสียดีขึ้น นำไปสู่อาการผู้ป่วยที่ลดน้อยลง และอัตราการรอดชีวิต也好ขึ้น

“การที่มีศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง ช่วยทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น เพราะหนึ่งคือ จำนวนผู้ป่วยที่สามารถรองรับได้เยอะขึ้น ถัดมา คือ วิธีการฟอกไต ที่กำจัดของเสียได้มากขึ้น รวมถึงการควบคุมฟอสฟอรัสและควบคุมภาวะซีด การที่มีการบำบัดทดแทนไตที่ดีขึ้น จำนวนยาที่ใช้ก็จะน้อยลง เป็นการยืดอายุผู้ป่วย เพราะความสุขไม่ได้เกิดขึ้นที่ตัวผู้ป่วยเพียงอย่างเดียว แต่ญาติพี่น้อง และครอบครัวเขาก็มีความสุขมากขึ้นด้วย”

## กัลฟ์ เดินหน้าหนุนสาธารณสุข

สำหรับ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่ผ่านมา มีการสนับสนุนด้านสาธารณสุขมาแล้วหลายโครงการโดยเฉพาะโรงพยาบาลรัฐและโรงเรียนแพทย์ อาทิ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลตำรวจ โรงพยาบาลรามาธิบดี โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า รวมถึงสนับสนุนเครื่องมือแพทย์ช่วงโควิด-19 เช่น เครื่องช่วยหายใจ และ เครื่องช่วยพยุงการทำงานของปอดและหัวใจ (ECMO)

สารัชต์ รัตนวงศ์ดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงการสนับสนุนสร้างศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง ให้แก่ รพ.ธรรมศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติครั้งนี้ ว่า กัลฟ์ มีความมุ่งมั่นให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงกระบวนการรักษาอย่างทั่วถึง ได้มาตรฐาน และส่งเสริมให้ศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง เป็น Excellent Center รองรับผู้ป่วยอย่างครบวงจร

“การที่เราเป็นบริษัทใหญ่ หากมีโอกาสช่วยเหลือผู้ป่วยให้เข้าถึงเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัย จะช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตและโอกาสในการรอดชีวิตสูง เราอย่างเห็นภาพอนาคต

ระบบสุขภาพของไทยดีขึ้น โดยที่ผ่านมา บริษัทฯ ได้ดำเนินโครงการด้านสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชน และสังคม ให้คนไทยได้เข้าถึงบริการสาธารณสุขได้อย่างเท่าเทียม ยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทยและเพิ่มผลผลิต (Productivity) สอดคล้องกับเจตนา�ั่นคงของบริษัท ภายใต้แนวคิด ที่จะเป็นธุรกิจควบคู่กับการเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คนในสังคม หวังว่า ศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง จะช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตและช่วยให้ผู้ป่วยโรคไต มีการรักษาพยาบาลครบรูปแบบและเป็นประโยชน์ต่อสังคมต่อไป” สารัชธรรม กล่าวทิ้งท้าย

## พัฒนาการศึกษา เพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วย

สำหรับ ศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง เปิดให้บริการ ณ ชั้น 4 อาคารชวน ชูชาติ วพน.7 รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ให้บริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้ายที่รับการรักษาบำบัดทดแทนได้ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ครอบคลุมทั้งฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมแบบเรื้อรัง สำหรับผู้ป่วยนอก (OPD) ผู้ป่วยใน (IPD) รวมถึงหัตถการพิเศษสำหรับผู้ป่วยโรคไต เช่น การใส่สายสวนชนิด 2 ช่องทาง (Hemodialysis Catheter) เพื่อใช้ฟอกเลือดทั้งแบบชั่วคราว และแบบถาวร

โดยวางแผนเปิดเป็น 2 ระบบ คือ ระบบที่หนึ่ง เปิดให้บริการ 10 เครื่องรองรับผู้ป่วยรายใหม่ที่จำเป็นต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียมประสิทธิภาพสูง และรองรับผู้ป่วยรายเก่าจาก ศูนย์ไตเทียมเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และ ระบบที่สอง จะเปิดให้บริการเต็มรูปแบบเพื่อรองรับผู้ป่วยฟอกเลือดเรื้อรัง ที่ต้องเข้ารับบริการฟอกเลือดแบบประสิทธิภาพสูงจำนวน 30 เครื่อง ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 โดยจะสามารถรองรับผู้ป่วยที่รองรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 80 รายต่อวัน หรือโดยประมาณ 27,000 รายต่อปี

อีกทั้ง สามารถต่อยอดเป็นสถานศึกษาเรียนรู้งานของนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาล และแพทย์ประจำบ้านด้านอายุรศาสตร์โรคไตได้เรียนจากสถานที่จริง นอกจากนี้ สถาบันฯ ยังมีห้องเรียน สำหรับนักศึกษาแพทย์และนักศึกษาพยาบาล ที่สามารถฝึกปฏิบัติงานจริงในห้องเรียน ที่ได้มาตรฐานสากล ทั้งในและต่างประเทศ ทำให้สามารถนำความรู้ที่ได้มาใช้ในการทำงานจริงได้โดยตรง

គួរការកំណត់ដែលផ្តល់នូវការទិន្នន័យ និងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍  
សាលាឌីជីថាមពេលវេលាដែលមានការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន និងការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

បច្ចុប្បន្ន ការបង្កើតរបស់ខ្លួន និងការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន

ការបង្កើតរបស់ខ្លួន



## ទំនាក់ទំនង

### ទំនាក់ទំនង

គួរការកំណត់ដែលផ្តល់នូវការទិន្នន័យ និងសម្រាប់ប្រើប្រាស់ក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍  
សាលាឌីជីថាមពេលវេលាដែលមានការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន និងការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន

សិទ្ធិ ការបង្កើតរបស់ខ្លួន  
Direct ផ្សាយទំនាក់ទំនង ក្រុងពេលវេលាដែលមានការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន : ០២-៣៣៨-៣៣២៥ Mobile : ០៨៥-២៥៥-៦៧៥៣  
sichol\_paw@nationgroup.com

អគ្គនាយក សារិក  
Direct ផ្សាយទំនាក់ទំនង ក្រុងពេលវេលាដែលមានការប្រើប្រាស់ក្នុងការបង្កើតរបស់ខ្លួន : ០២-៣៣៨-៣៥៦១ Mobile : ០៨៧-៥១៩-១៣៧៩  
allias\_sae@nationgroup.com  
សមាគម្ពោគ នគរបាល ភ្នំពេញ ០-២៣៣៨-៣០០០ កន្ល ១

## អនុគម្រោះ

'ศูนย์ไตเทียม' ประสิกษาภาพสูง  
ยกกระดับคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคไต

> 11



# 'ศูนย์ไตเทียม' ประสิกษาภาพสูง ยกกระดับคุณภาพชีวิตผู้ป่วยโรคไต



● กิมท่าวคุณภาพชีวิต

qualitylife4444@gmail.com

**กรุงเทพธุรกิจ ● รายงานของ The United States Renal Data System (USRDS) ปี 2563** พบว่า ประเทศไทย เป็น 1 ใน 5 ประเทศที่มีอัตราการเกิดโรคไตสูงที่สุด ซึ่งมีสาเหตุมาจากการขาดออกซิเจน ทำให้การทำงานของไตผิดปกติ และพบว่า มีผู้เสียชีวิตประมาณ 1 ล้านคน มีสาเหตุมาจากการไม่ได้เข้ารับการรักษาโรคไตเรื้อรัง สำหรับประเทศไทย สถานการณ์ของโรคไตเรื้อรังในประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วนับเป็นปัญหาสาธารณสุข

และมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศไทย เป็นอย่างมาก จากระบบคลังข้อมูลด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในปี 2565 พบว่า 1 ใน 25 ของผู้ป่วยโรคเบาหวาน และโรคความดันโลหิตสูง กล้ายเป็นผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังรายใหม่ มีผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังร้อยละ 3 จำนวน 420,212 ราย ร้อยละ 4 จำนวน 420,212 ราย และร้อยละ 5 ที่ต้องล้างไตมากถึง 62,386 ราย

"ศ.นพ.วัฒรวิน ภัทรนิธิมา" หน่วยโรคไต คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยรามคำแหง กล่าวในพิธีเปิดศูนย์ไตเทียมประสิกษาภาพสูง รพ.รามคำแหงฯ ว่า สถานการณ์ผู้ป่วยโรคไตเพิ่มมากขึ้นในแต่ละปี

โดยเฉพาะอย่างยิ่งในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต ข้อมูลจากสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย ปี 2559-2563 มีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจาก 1 แสนราย เป็น 2 แสนราย และแนวโน้มเพิ่มขึ้นอีกในอนาคต ซึ่งวิธีการบำบัดทดแทนไตในปัจจุบันมี 3 วิธี คือ การฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ฟอกไตทางช่องท่อน และปลูกถ่ายไต ผู้ป่วยได้รับการบำบัดทดแทนได้ด้วยวิธีการฟอกเลือด 1.4 แสนราย ในปี 2563

"ขณะเดียวกัน การรักษาทางการแพทย์ในปัจจุบันสามารถรักษาได้ดีขึ้น ผู้ป่วยมีชีวิตที่ยืนยาวขึ้น ทำให้โรคเรื้อรังยืดระยะเวลาออกไป ซึ่งในปัจจุบันผู้ป่วยโรคไตสามารถเข้าถึงการรักษาได้ทุกสิทธิการรักษา ไม่ว่าจะเป็นข้าราชการ

ประจำเดือน และบัตรทอง และการฟอกเลือดไม่จำเป็นต้องไปในโรงพยาบาลด้านสังกัดสามารถฟอกตามหน่วยบริการที่สะดวกได้โดยมีด้านสังกัดส่งตัวไป"

สำหรับรพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ เป็นหนึ่งในโรงพยาบาลที่มีศูนย์ไตเทียม ซึ่งมีเครื่องฟอกไตให้บริการจำนวน 42 เครื่อง รองรับผู้ป่วยทุกกลุ่มที่มีภาวะแทรกซ้อน โดยมีผู้ป่วยฟอกไตเรื้อรังเข้ารับบริการระหว่าง 60-70 รายต่อวัน รวมถึงผู้ป่วยที่ต้องฟอกไตระหว่างนอนโรงพยาบาล เช่น ไตวายเฉียบพลัน

### เครื่องฟอกไตประสีพิธิภาพสูง

ล่าสุด บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ได้วอลลุปมน้ำที่จำกัด (มหาชน) หรือ GULF ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการก่อสร้างศูนย์ไตเทียม ประสีพิธิภาพสูง รพ.ธรรมศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ พร้อมเครื่องฟอกไตแบบประสีพิธิภาพสูงจำนวน 30 เครื่อง เพิ่มโอกาสการเข้าถึงนวัตกรรมการฟอกไตแบบประสีพิธิภาพสูง (On-line Hemodiffusion) ที่สามารถจัดของเสียโมเลกุลใหญ่ ที่การฟอกไตปกติ (Conventional Hemodialysis) ไม่สามารถท้าทายได้ลดการติดเชื้อและภาระดับคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยในระยะยาว

นอกจากนี้ด้วยระบบ Smart IT System ที่จัดเก็บข้อมูลของผู้ป่วยแบบระบบดิจิทัล เชื่อมต่อข้อมูลให้นักศึกษาแพทย์นำมานำเสนอและทำวิจัยได้รวมถึงต่อยอดเป็นสถานที่การเรียนการสอนของโรงพยาบาล สถาบันวิจัยก่อตั้งของ GULF ที่มุ่งส่งเสริมด้านสาธารณสุข การศึกษา ควบคู่ไปกับการยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทย ขยายการให้บริการจากศูนย์ไตเทียมเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่มีเครื่องฟอกไต 42 เครื่อง เพิ่มขึ้นเป็น 72 เครื่อง

ผศ.นพ.วัทริน กล่าวต่อไปว่าสำหรับเครื่องฟอกไตประสีพิธิภาพสูง มีการกำจัดของเสียที่มีขนาดกลางและขนาดใหญ่ ได้เพิ่มมากขึ้น สิ่งเหล่านี้หากกำจัดได้มากขึ้น หมายความของผู้ป่วยจะลดลง เช่น การควบคุมฟอสฟอรัสและควบคุมภาวะซีด การที่มีการนำน้ำด้วยเครื่องฟอกไตที่กำจัดของเสียได้มากขึ้น รวมถึงการควบคุมฟอสฟอรัสและควบคุมภาวะซีด การที่ใช้ก็จะน้อยลง เป็นการยืดอายุผู้ป่วย เพราะความสูงไม่ได้เกิดขึ้นที่ตัวผู้ป่วยเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีพื้นท้อง และครอบครัวเชักษ์มีความสุขมากขึ้นด้วย"

## พัฒนาการศึกษา 'เพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วย'

สำหรับศูนย์ไตเทียมประสีพิธิภาพสูง เปิดให้บริการ ณ ชั้น 4 อาคารชั่วคราว ชัชชาติ วพน.7 รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ให้บริการผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังระยะสุดท้าย ที่รับการรักษาบำบัดทดแทนไต ด้วยวิธีการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ครอบคลุมทั้งฟอกเลือดด้วย เครื่องไตเทียมแบบเรือรัง สำหรับผู้ป่วยนอก (OPD) ผู้ป่วยใน (IPD) รวมถึงหัตถการพิเศษสำหรับผู้ป่วยโรคไต เช่น การใส่สายสวน ชนิด 2 ช่องทาง (Hemodialysis Catheter) เพื่อใช้ฟอกเลือดทั้งแบบชั่วคราว และแบบถาวร

โดยว่างแผนเปิดเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่หนึ่ง เปิดให้บริการ 10 เครื่อง รองรับผู้ป่วยรายใหม่ที่จำเป็นต้องได้รับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม ประสีพิธิภาพสูง และรองรับผู้ป่วยรายเก่าจากศูนย์ไตเทียมเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

และระยะที่สอง จะเปิดให้บริการเต็มรูปแบบเพื่อรองรับผู้ป่วยฟอกเลือดเรือรัง ที่ต้องเข้ารับบริการฟอกเลือดแบบประสีพิธิภาพสูงจำนวน 30 เครื่อง ภายในเดือนก.พ. 2567 โดยจะสามารถรองรับผู้ป่วยที่ร้องรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม 80 รายต่อวัน หรือโดยประมาณ 27,000 รายต่อปี

อีกทั้ง สามารถต่อยอดเป็นสถานศึกษาเรียนรู้งานของนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาล และแพทย์ประจำบ้าน ด้านอายุรศาสตร์โรคไตได้เรียนจากสถานที่จริง นอกเหนือไปจากการบรรยายในห้องเรียน มีโอกาสเรียนรู้การดูแลรักษาผู้ป่วยที่เป็นโรคไตร่วมกับแพทย์ประจำบ้าน โดยมีอาจารย์ คุณกำหนด ให้ความรู้อย่างใกล้ชิด พร้อมด้วย การนำเทคโนโลยีเก็บข้อมูล ผู้ป่วยในระบบดิจิทัล สามารถดึงข้อมูลมาศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาการรักษา การพยาบาล รวมถึงแก้ไขปัญหาโรคไตในระยะยาว

รวม 4 ชั่วโมงต่อครั้ง โดยผู้ป่วยต้องฟอก 2-3 ครั้งต่อสัปดาห์ แต่ประสีพิธิภาพการกำจัดของเสียดีขึ้น นำไปสู่การผู้ป่วยที่ลดน้อยลง และลดภาระการรอดชีวิตของผู้ป่วย

"การที่มีศูนย์ไตเทียมประสีพิธิภาพสูงช่วยทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น เพราะหนึ่ง คือ จำนวนผู้ป่วยที่สามารถรองรับได้やすขึ้น ถัดมา คือ วิธีการฟอกไตที่กำจัดของเสียได้มากขึ้น รวมถึงการควบคุมฟอสฟอรัสและควบคุมภาวะซีด การที่มีการนำน้ำด้วยเครื่องฟอกไตที่ดีขึ้น จำนวนยาที่ใช้ก็จะน้อยลง เป็นการยืดอายุผู้ป่วย เพราะความสูงไม่ได้เกิดขึ้นที่ตัวผู้ป่วยเพียงอย่างเดียว แต่ยังมีพื้นท้อง และครอบครัวเชักษ์มีความสุขมากขึ้นด้วย"

### กัลฟ์ เดินหน้าหับสารสนเทศ

สำหรับ บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ได้วอลลุปมน้ำที่จำกัด (มหาชน) ที่ผ่านมา มีการสนับสนุนด้านสาธารณสุขมาแล้ว

หลายโครงการโดยเฉพาะโรงพยาบาลรัฐและโรงเรียนแพทย์ ออาท โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์โรงพยาบาลต่ำวัสดุโรงพยาบาลรามคำแหงโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้ารวมถึงสนับสนุนเครื่องมือแพทย์ช่วงโควิด-19 เช่น เครื่องช่วยหายใจ และ เครื่องช่วยพยุงการทำหายของปอดและหัวใจ (ECMO)

"สารัชร์ รัตนาราดี" ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ได้วอลลุปมน้ำที่จำกัด (มหาชน) กล่าวถึงการสนับสนุนสร้างศูนย์ไตเทียมประสีพิธิภาพสูงให้แก่ รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ครั้งนี้ ว่า กัลฟ์ มีความมุ่งมั่นให้ผู้ป่วยได้เข้าถึงกระบวนการรักษาอย่างทั่วถึง ได้มาตรฐานและส่งเสริมให้ศูนย์ไตเทียมประสีพิธิภาพสูง เป็น Excellent Center รองรับผู้ป่วยอย่างครบวงจร

"การที่เราเป็นบริษัทใหญ่ หากมีโอกาสช่วยเหลือผู้ป่วยให้เข้าถึงเครื่องมือแพทย์ที่ทันสมัย จะช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตและโอกาส

ในการอุดชีวิตสูง เรายากเห็นภาพอนาคตระบบสุขภาพของไทยอีกซึ่ง โดยที่ผ่านมาบริษัทได้ดำเนินโครงการด้านสาธารณสุขอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนา

คุณภาพชีวิตประชาชน และสังคมให้คนไทยได้เข้าถึงบริการสาธารณสุขได้อย่างเท่าเทียม ยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทยและเพิ่มผลผลิต (Productivity) สอดคล้องกับเจตนาของบิรชัท ภายใต้แนวคิด ที่จะเป็นธุรกิจควบคู่กับการเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คน ในสังคม หวังว่า ศูนย์ฯ เตือน ประสิทธิภาพสูง จะช่วยส่งเสริมคุณภาพชีวิตและช่วยให้ผู้ป่วยโรคไตมีการรักษาพยาบาลครบถ้วนแบบและเป็นประโยชน์ต่อสังคมต่อไป" สาวชัท กล่าวทิ้งท้าย

# C กรุงเทพธุรกิจ

## NOW and BEYOND

กมลกิจพย์ เสรีบแก้วชัย

สถาบันวิจัยฯและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (TU-RAC)

# เกลือในน้ำปลา

## พระเอก หรือ ผู้ร้าย



น้ำปลาเป็นเครื่องปรุงรสเดิมที่มีเอกลักษณ์เฉพาะตัว ทั้งด้านรสชาติความนุ่วแบบอุมา米และกลิ่นหอมรحي久了 ที่ทำให้ได้จากการคัดลั่บต้นฉบับ จึงเป็นหนึ่งในเคล็ดลับที่ทำให้อาหารไทยติดอันดับ 1 ใน 10 อาหารอร่อยที่สุดในโลกอย่างต่อเนื่อง

ส่องผลให้น้ำปลา มีมูลค่าการตลาดสูงสุดในกลุ่มซอสปรุงรส จากสถิติ การค้าระหว่างประเทศของกระทรวงพาณิชย์ระหว่างปี 2563-2565 พ布 มูลค่าการส่งออกสูงกว่า 2,000 ล้านบาทต่อปี

### ● ความสำคัญของเกลือในน้ำปลา

จากความนิยมที่เกิดขึ้นในวงกว้าง นำไปสู่การแข่งขันที่เข้มข้นของอุตสาหกรรมการผลิตน้ำปลา ทำให้คณะกรรมการมาตรฐานอาหารระหว่างประเทศ หรือโคเด็กซ์ กำหนดเกณฑ์มาตรฐาน Fish sauce : CODEX Stan 302-2011 เพื่อให้คุณภาพน้ำปลาที่ผลิตจากท่าว่าโภคเป็นมาตรฐานเดียวกัน

สำหรับหน่วยงานในประเทศไทยที่ดูแลการผลิตน้ำปลาให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานภายในประเทศและสากล คือ ส้านักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ประเทศไทย) จำกัด (กสอ.) และกระทรวงสาธารณสุข (ประเทศไทย) หนึ่งในเกณฑ์มาตรฐานสำคัญที่ต้องกำหนดมาตรฐานให้ต้องปฏิรูปเป็นข้อมูลที่สำคัญที่สุดในน้ำปลา จึงต้องไม่น้อยกว่า 200 กรัมต่อลิตร (ค่านวนในน้ำของเกลือโซเดียมคลอไรด์หรือเกลือเเกง) ซึ่งเทียบได้เป็นร้อยละ 20 โดยน้ำหนักเกลือต่อบริมาณน้ำปลา (20% w/v)

การผลิตน้ำปลาในไทย นิยมใช้ปลาทะเลขนาดเล็กกลุ่มแอนโธร์ เช่น ปลาน้ำจืดตาก มากมากกับเกลือบริโภคในอัตราส่วนน้ำหนักปลาและเกลือ 2 : 1-5 : 1 ปริมาณเกลือที่เติมลงในน้ำมีบทบาทสำคัญยิ่งในการควบคุมชนิดของจุลินทรีย์ และชะลอหรือกำจัดจุลินทรีย์ที่เป็นสาเหตุการเน่าเสียของน้ำปลา (microbial spoilage) ในระหว่างการหมัก

### ช่วยยืดอายุการเก็บน้ำปลาให้นานขึ้น

นอกจากนี้ ยังมีเทคโนโลยีและกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐานสูตรเด็ดเคล็ดลับที่ช่วยให้น้ำปลาคงทนและรสชาติที่ดีอีกด้วย

เพื่อให้คนไทยได้รับประทานน้ำปลาที่มีคุณภาพรวมถึงเพื่อให้ประเทศไทยยังคงเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมน้ำปลา จึงมีการคิดค้นและการควบคุมมาตรฐานให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อสุขภาพ

การตรวจสอบปริมาณเกลือในน้ำปลาโดยการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน (Method validation) ที่ใช้ในห้องปฏิบัติการ ตามวิธีการขององค์กรนานาชาติ ว่าด้วยความร่วมมือด้านการวิเคราะห์เพื่อการรับรอง (AOAC Official Method)

ผู้วิจัยได้สัมรวจวัดปริมาณเกลือในน้ำปลาแท้ 36 ตัวอย่างและน้ำปลาผสม 21 ตัวอย่างจากร้านค้าใน จ.ปทุมธานี และ กรุงเทพมหานคร เมื่อปี 2563 จากรезультатพบว่าส่วนใหญ่มีปริมาณเกลือตามเกณฑ์มาตรฐาน มีเพียงน้ำปลาผสม 2 ตัวอย่างเท่านั้นที่ต่ำกว่าเกณฑ์

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังสังเกตว่าเมื่อน้ำปลาผสมส่วนใหญ่จะมีปริมาณเกลือผ่านเกณฑ์มาตรฐานแต่เมื่อการรับประทานแล้วจะก่อให้เกิดอาการที่รุนแรงได้ ไปมาก ความสำคัญของปริมาณเกลือบนฉลากเป็นข้อมูลที่ผู้บริโภคสามารถใช้เป็นข้อมูลในการตัดสินใจในการซื้อและบริโภค

อย่างไรก็ตาม แม้ผลสำรวจที่ผู้วิจัยได้ทำน้ำหนักเพียงกลุ่มตัวอย่างเล็กๆ อาจจะพอสะท้อนให้เห็นว่า น้ำปลาไทยส่วนใหญ่มีปริมาณเกลือตามเกณฑ์มาตรฐาน

### ● ผลกระทบในน้ำปลาต่อสุขภาพ

น้ำปลา 1 ลิตรจะมีเกลืออยู่ประมาณ 200 กรัม (คิดเป็น 20% w/v) ซึ่งเป็นส่วนผสมหลักอันดับที่ 2 รองจากปลา โดยเกลือเเกงหรือเกลือโซเดียมคลอไรด์นี้เป็นแหล่งของแร่ธาตุโซเดียมที่มีความจำเป็นต่อร่างกาย แต่หากได้รับเกินพอตัวจะส่งผลเสียให้เกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง เช่น โรคไต โรคความดันโลหิตสูง และเสี่ยงต่อการเกิดหัวใจวาย

แต่จากการวัดน้ำปลาในประเทศไทยที่มีกิจกรรมน้ำปลาไม่ได้ทำให้เกิดความเสี่ยงสูงต่อการเป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรังเหล่านี้ อย่างไรก็ตาม ข้อเสียจากการหมักในน้ำปลาที่มีต่อสุขภาพเป็นเรื่องที่แก้ไขได้ไม่ยาก เพียงปรับเปลี่ยนพฤษิตกรรมลดเค็มหรือใช้น้ำปลาโซเดียมต่ำกว่าสามารถลดปัญหาการเจ็บป่วย ค่าใช้จ่ายและค่าเสียโอกาสทางเศรษฐกิจในระยะยาวที่เกิดจาก การเจ็บป่วยได้

## ช่อง 108



ศูนย์ต่อเที่ยมประเพณีภาพสูง - สารวัชร์รัตนวงศ์ดีประชานเจ้าหน้าที่บริหาร บมจ.ก้าฟ์เอ็นเนอร์จี้ คีเวลลอปเม้นท์ มีศูนย์ต่อเที่ยมประเพณีภาพสูง โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์เคลินิกเพื่อรองรับ ร่วมกับ พ.ดร.สุรพลด นิตไกรพจน์ นายกสภานาวิกาลยาลัยจุฬาลงกรณ์ศาสตร์ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลผู้ป่วย พร้อมระบบเชื่อมต่อฐานข้อมูล ต่อยอดงานวิจัย

**Section:** First Section/-

วันที่: ศุกร์ 11 สิงหาคม 2566

ปีที่: 46 ฉบับที่: 16588

หน้า: 16(ช้าย)

Col.Inch: 14.73 Ad Value: 22,831.50

PRValue (x3): 68,494.50

คลิป: สีสี

ภาพข่าว: แวดวงழูเดย์: เปิดศูนย์ไตเทียม

## แวดวง<sup>กูด</sup> ทูเดย์



เปิดศูนย์ไตเทียม - บมจ.กัลฟ์ เอ็นเนอร์จี ดีเวลลอปเม้นท์ นำโดย สารัชต์ รัตนवาดี ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เปิดศูนย์ไตเทียมประสิทธิภาพสูง รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ร่วมกับ ศ.ดร.สุรพส นิติไกรพจน์ นายกสภามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ณ อาคารชานุ ชชาติ วพน. 7