

3 มรดกสำคัญ สถานพันธุกิจรามาริบัติ (ตอนที่ 1)

“บูรณาการการศึกษา การวิจัย และการบริการสุขภาพเพื่อสุขภาวะของสังคม” คือสิ่งสำคัญที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มุ่งมั่นกระทำเพื่อการ “เป็นประทีปส่องทางด้านสุขภาพของประเทศไทย” โดยตลอดระยะเวลาครึ่งศตวรรษที่ผ่านมา (พ.ศ.2508-2557) รามาริบัติแห่งนี้ ได้สร้างผลงานในด้านต่างๆ เพื่อสร้างประโยชน์แก่สังคมไทย และเพื่อก้าวต่อไปอย่างมุ่งหมายที่จะเป็นสถาบันทางการแพทย์ชั้นนำในระดับสากล

ในห้วงเวลาที่ผ่านพ้นไป นับตั้งแต่ก่อกำเนิดรามาริบัติ เมื่อปี พ.ศ. 2508 เป็นต้นมา ภารกิจทั้งทางด้านการเรียน การสอน การวิจัยและบริการสุขภาพ เป็นหน้าที่สำคัญ ที่ทำให้โรงเรียนแพทย์และสถาบันการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ที่นามว่า “รามาริบัติ” แห่งนี้ เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในสังคมไทย โดยเฉพาะการเป็นจุดเริ่มต้นใหม่ๆ ในด้านต่างๆ ของวงการแพทย์และการสาธารณสุขของเมืองไทย ฉบับนี้จะขอนำทุกท่านย้อนกลับไปสู่ห้วงเวลาในอดีต แห่งประวัติศาสตร์รามาริบัติ เพื่อสะท้อนผลงานสำคัญเด่นๆ จาก 3 ภารกิจสำคัญ ที่เป็นพันธุกิจในปัจจุบันของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติแห่งนี้



ภาพบน: เครื่องตรวจวัดการได้ยิน (Audiology Meter) เครื่องตรวจวัดการได้ยินเครื่องแรกของประเทศไทย นำเข้าจากประเทศสหรัฐอเมริกา ติดตั้ง ณ ภาควิชาโสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา



ด้านการศึกษา *Ramathibodi*



ศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์พูนพิศ
อมตยกุล (ภาพซ้าย) รองศาสตราจารย์
ดร.รจนา ทรรทรานนท์ (ภาพขวา)
ผู้ก่อตั้งภาควิชาวิทยาศาสตร์สื่อความหมาย
และความผิดปกติของการสื่อความหมาย



1. พันธกิจด้านการศึกษา: การเป็นสถาบันแห่งแรกที่ผลิตนักแก้ไขการพูดและนักตรวจการได้ยินของไทย

หลักสูตรความผิดปกติในการสื่อความหมาย ของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นสถาบันการศึกษาแห่งแรกและแห่งเดียวในเมืองไทยที่ผลิตบัณฑิตในหลักสูตรนี้ ซึ่งความสำคัญของวิชาชีพสาขานี้ นับเป็นความขาดแคลนที่สำคัญของเมืองไทย เนื่องจากวิชาชีพการแก้ไขความผิดปกติของการสื่อความหมายประกอบด้วย การแก้ไขการพูด และการแก้ไขการได้ยิน ได้เข้ามามีบทบาทในการบริการทางด้านสาธารณสุขมานานกว่า 30 ปี โดยศาสตราจารย์เกียรติคุณนายแพทย์พูนพิศ อมตยกุล และรองศาสตราจารย์ ดร.รจนา ทรรทรานนท์ ได้วางรากฐานงานด้านโสตสัมผัสวิทยาและการแก้ไขการพูด ที่คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งแต่ปี พ.ศ.2517 และได้เริ่มจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2519

นับเป็นสถาบันแห่งแรกและแห่งเดียวในประเทศไทย ที่ทำให้มีบุคลากรที่สำเร็จการศึกษามารับใช้สังคมในการวินิจฉัยความผิดปกติของการสื่อความหมาย ให้การช่วยเหลือ ฟันฟูสมรรถภาพผู้ป่วยที่มีความผิดปกติ ทำให้ผู้ป่วยเหล่านี้สามารถสื่อความหมายได้เช่นเดียวกับคนทั่วไป โดยไม่ต้องเป็นภาระของสังคม

(ข้อมูลจาก http://med.mahidol.ac.th/commdis/th/department/history_th)

2. พันธกิจด้านการวิจัย: ORS นวัตกรรมจากการวิจัยครั้งสำคัญของโลกที่คิดค้น ณ รามาธิบดี การรักษาโรคท้องร่วง ด้วยน้ำตาลเกลือแร่ “วันดี รามาฯ โออาร์เอส”

ภาพถ่าย: ศาสตราจารย์
เกียรติคุณ แพทย์หญิงวันดี
วรวิทย์

ภาพขวา: น้ำตาลเกลือแร่
วันดี รามาฯ โออาร์เอส



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ แพทย์หญิงวันดี วรวิทย์ ได้กรุณาบอกเล่าในโครงการประวัติศาสตร์คำบอกเล่า ถึงแรงบันดาลใจในการคิดค้นน้ำตาลเกลือแร่ วันดี รามาฯ โออาร์เอส ขึ้นเป็นครั้งแรกในวงการการแพทย์ของโลก โดยมีจุดกำเนิดมาจากการพบเห็นอาการชักของผู้ป่วยโรคท้องร่วงบางรายจากการให้น้ำเกลือผสมน้ำตาลกลูโคสทางหลอดเลือดดำ เพื่อรักษาอาการจากโรคท้องร่วง จึงคิดค้นวิธีการให้สารน้ำทางปาก ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุด โดยใช้สารน้ำเกลือ-น้ำตาลวันดีรามาโออาร์เอส ผสมด้วยเกลือแกง 1/8 ช้อนชา (0.7 กรัม) น้ำตาลทราย 2 ช้อนชา (10 กรัม) ใส่ในน้ำ 1 แก้ว (240 มล.) โดยใช้ในการรักษาโรคท้องร่วง ทั้งในหอผู้ป่วยและหน่วยตรวจโรคผู้ป่วยนอกในโรงพยาบาลรามาธิบดี พบว่ามีผู้ป่วยจะต้องเข้ามารับการรักษาดัวด้วยโรคท้องร่วงในโรงพยาบาลลดน้อยลง จึงได้ทำวิจัยในเรื่องดังกล่าว และได้ตีพิมพ์ในวารสารทางการแพทย์ระดับนานาชาติ รวมทั้งยังได้รับเกียรติให้ตีพิมพ์บทความเกี่ยวกับ น้ำตาลเกลือแร่ วันดี รามาฯ โออาร์เอส ลงในนิตยสาร TIME ซึ่งเป็นนิตยสารระดับโลกที่มีชื่อเสียงอีกด้วย จึงนับได้ว่าเป็นผลงานวิจัยสำคัญชิ้นนี้ ทำให้คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในวงการการแพทย์และการสาธารณสุขทั้งในระดับชาติและระดับสากลอีกด้วย



ติดตามอ่านต่อฉบับหน้า >>