

มกราคม 2559

ปีที่ 5
ฉบับที่ 1

C h u l a b h o r n F o u n d a t i o n

www.cri.or.th



วารสาร

มูลนิธิจุฬาภรณ์

■ เกิดพระเกียรติ

| 6 ปี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

■ 6 ดั่งดวงประทีป

| พระภคินียกิจในและต่างประเทศ

■ รู้จักมูลนิธิจุฬาภรณ์

| เราชาวไทย...ช่วยเหลือ ก็คือลูกกัน

■ ห้องข่าว

| แม่หญิงม่วนใจ...ปลอดภัยห่างไกลมะเร็งปากมดลูก



“6 ปี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์”

ก้าวสู่การเป็นสถาบันทางการแพทย์แบบครบวงจร





“6 ปี โรงพยาบาลจุฬาภรณ์” ก้าวสู่การเป็นสถาบันทางการแพทย์แบบครบวงจร



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ทรงให้ความสำคัญต่อการพัฒนาให้ประชากรไทยสามารถเป็นหัวใจสำคัญของการพัฒนาประเทศ โดยการเสริมสร้างด้านสุขภาพ ให้ประชากรทุกวัยมีสุขภาพดีถ้วนหน้า และมีสุขอนามัยที่ดีในชีวิตความเป็นอยู่ ส่วนผู้ที่เจ็บไข้ได้ป่วย ก็ได้รับการรักษาพยาบาล และบริการทางการแพทย์ที่มีมาตรฐานอย่างเท่าเทียมกัน

ด้วยพระเมตตาต่อพสกนิกรที่ไม่มีวันสิ้นสุด ผนวกกับความสนพระทัยในด้านการแพทย์และสาธารณสุข ความรู้และประสบการณ์มากมายที่ทรงมีจากการทรงงานภายในประเทศ จากวิทยาการสมัยใหม่ที่ได้อุดพระเนตรในต่างประเทศ ตลอดจน



ความร่วมมืออย่างดียิ่งของสถาบันและผู้เชี่ยวชาญนานาชาติต่าง ๆ ที่ทรงได้รับ ทำให้ทรงมีพระปณิธานมุ่งมั่นที่จะแก้ปัญหาด้านโรคภัยไข้เจ็บของราษฎรไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านโรคมะเร็ง อันเป็นที่มาของการก่อสร้างโรงพยาบาลจุฬาภรณ์



ซึ่งทรงพระกรุณาพระราชทานแก่ชาวไทย เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 72 พรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เมื่อ พ.ศ. 2547 นอกจากการให้บริการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยมะเร็งแล้ว ยังทรงมุ่งหวังให้โรงพยาบาลแห่งนี้เป็นศูนย์การศึกษาวิจัยและรักษาโรคมะเร็งของประเทศไทยด้วย



ฉะนั้น เป็นเวลาได้ 6 ปีแล้ว ที่โรงพยาบาลจุฬารัตน์เปิดบริการรักษาโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง โรงพยาบาลมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดมา มีผลการดำเนินงานที่ดี และสามารถให้บริการที่ได้มาตรฐานสากล ด้วยอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ทันสมัย และที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อช่วยเหลือประชาชนไทยที่เจ็บป่วย ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม



ในแต่ละปี โรงพยาบาลจุฬารัตน์ได้รับความเชื่อถือและความไว้วางใจจากผู้ป่วยและญาติของผู้ป่วยมากกว่า 20,000 ราย ในจำนวนนี้มีทั้งผู้ป่วยที่มาขอรับบริการเอง ผู้ป่วยจากท้องถิ่นห่างไกล และผู้ป่วยจำนวนมากที่องค์ประธานมูลนิธิจุฬารัตน์ทรงรับไว้ในพระอนุเคราะห์เมื่อเสด็จทรงงานในจังหวัดต่าง ๆ ผู้ป่วยทั้งหลายได้รับการรักษาที่ได้มาตรฐาน รวดเร็วและปลอดภัย รวมถึงบริการด้านอื่น ๆ ที่สะดวกสบายและได้มาตรฐานเช่นกัน

พัฒนาสู่การเป็นสถาบันทางการแพทย์แบบครบวงจร

เพื่อขยายศักยภาพการดำเนินงานของโรงพยาบาล สำหรับรองรับความต้องการของผู้ป่วยซึ่งทวีจำนวนขึ้นเรื่อยๆ และเพื่อพัฒนาและธำรงไว้ซึ่งความเป็นเลิศด้านการแพทย์และบริการด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนเพื่อขยายโอกาสของโรงพยาบาลสำหรับการนำวิทยาการ อุปกรณ์และเครื่องมือทาง

การแพทย์ที่พัฒนาไปอย่างไม่หยุดยั้งในประเทศที่พัฒนาแล้ว มาใช้กับผู้ป่วยชาวไทย องค์ประธานมูลนิธิจุฬารัตน์จึงทรงมีพระดำริให้โรงพยาบาลจุฬารัตน์มีการพัฒนาต่อยอด โดยการขยายจากการเป็นโรงพยาบาลเฉพาะทางขนาด 100 เตียงสำหรับผู้ป่วยมะเร็ง ให้เป็น **“วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารัตน์”** โดยจะเป็นสถาบันทางการแพทย์แบบครบวงจร ซึ่งให้บริการด้านสุขภาพและการรักษาโรคมะเร็งใช้เจ็บแก่ประชาชนอย่างมีคุณภาพระดับสากล ในขนาด 400 เตียง สามารถรองรับการเพิ่มปริมาณของผู้ใช้บริการ ทั้งผู้ป่วยโรคมะเร็งและโรคอื่นๆ ที่เพิ่มขึ้น



วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ จะเป็นสถาบันที่มีบทบาทในการเพิ่มศักยภาพการผลิตทรัพยากรบุคคลทางการแพทย์และสาธารณสุขด้วย โดยการเป็นวิทยาลัยการแพทย์และการพยาบาล ที่เปิดสอนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรแพทย์เฉพาะทาง หลักสูตรแพทย์เฉพาะทางต่อยอด พยาบาลศาสตรบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาที่ขาดแคลน

การพัฒนาโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ในครั้งนี้ จะเป็นส่วนหนึ่งของการเฉลิมฉลองและเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และถวายเป็นพระราชกุศลเนื่องในมหามงคลสมัยเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา ในพุทธศักราช 2560

การก่อสร้างอาคารโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ส่วนขยาย จะมีการดำเนินการภายในบริเวณศูนย์ราชการ โซน C บนพื้นที่ 24 ไร่ งานออกแบบและก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานสากล เพื่อสามารถให้บริการที่มุ่งถึงคุณภาพและความปลอดภัยของผู้รับบริการและผู้ป่วย ระยะเวลาดำเนินงาน 5 ปี (พ.ศ. 2559-2563) อาคารแห่งใหม่นี้ จะประกอบด้วยส่วนบริการรักษาพยาบาล ส่วนการศึกษาวิจัย และอาคารหอพักสำหรับแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ ในระหว่างการก่อสร้างจะมีการดำเนินการจัดหาเครื่องมือ

ติดตั้งและทดสอบ และพัฒนาบุคลากรควบคู่กันไปด้วย

ในด้านของบริการรักษาผู้ป่วย จะเป็นในรูปแบบของมาตรฐานสากลเช่นกัน โดยเน้นวิธีการรักษาที่มีข้อมูลวิจัยชัดเจนว่าได้ผลดีในต่างประเทศ แต่นำมาประยุกต์เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมและได้ผลดีที่สุดสำหรับประชากรไทย ฉะนั้น นอกจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านโรคมะเร็งแล้ว จึงจะมีศูนย์ความเป็นเลิศด้านต่างๆ เพิ่มขึ้นด้วย คือ ศูนย์โรคหัวใจและหลอดเลือด ศูนย์ด้านระบบทางเดินอาหาร ศูนย์ด้านกระดูกและข้อ และเวชศาสตร์ฟื้นฟู ศูนย์ด้านรังสีวินิจฉัยและรังสีร่วมรักษา



โรงพยาบาลจุฬารัตน์ส่วนขยาย 400 เตียง สามารถเริ่มเปิดบริการเป็นบางส่วนได้ตั้งแต่เดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 และจะเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดใน พ.ศ. 2563 พร้อมสำหรับให้บริการคุณภาพที่สะดวกสบาย ปลอดภัย ในภูมิทัศน์ที่สวยงาม และพร้อมรักษาผู้ป่วย โดยบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความเชี่ยวชาญ และมีการใช้วิทยาการ เครื่องมือ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย โรงพยาบาลส่วนขยาย 400 เตียงนี้ จะเป็นทางเลือกใหม่ให้แก่ประชาชนชาวไทยอย่างเสมอภาคกัน

ในด้านของพันธกิจที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ การผลิตบัณฑิตแพทย์พยาบาล และวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่นๆ โรงพยาบาลส่วนขยายจะเป็นสถานที่ผลิตบุคลากรผู้มีจรรยาบรรณ อุทิศตนเพื่อประโยชน์ส่วนรวม มีความรู้ด้านการวิจัย



ทางคลินิก ตลอดจนสามารถดูแลและแก้ไขปัญหาด้านสุขภาพที่มีลักษณะหรือปัจจัยเฉพาะของแต่ละชุมชนในประเทศไทย

“บริการพร้อมคุณธรรม ก้าวนำด้านวิจัย ทันสมัยด้วยเทคโนโลยี”

คือ ยุทธศาสตร์ของการพัฒนาโรงพยาบาลจุฬารัตน์สู่ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและบริการทางการแพทย์ระดับสากล และสู่การเป็นโรงพยาบาลคุณธรรมควบคู่กันไป ยึดมั่นในพระปณิธานองค์ประธานมูลนิธิจุฬารัตน์ ในการรักษาผู้ป่วยโดยไม่เลือกชนชั้น มุ่งมั่นดูแลรับผิดชอบ และช่วยเหลือผู้ป่วยอย่างครอบคลุมทั้งปัญหาด้านกายและด้านจิตใจ โดยคำนึงถึงความพึงพอใจและคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยเป็นสำคัญ

การจัดสร้างพระพุทธรูปประจำโรงพยาบาลจุฬารัตน์

นอกจากโครงการขยายโรงพยาบาลแล้ว โรงพยาบาลจุฬารัตน์ยังได้จัดสร้างพระพุทธรูปประจำโรงพยาบาลขึ้น เพื่อเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่ยึดเหนี่ยวจิตใจสำหรับผู้ปฏิบัติงาน รวมทั้งผู้ป่วยที่มาใช้บริการ องค์ประธานมูลนิธิจุฬารัตน์ได้พระราชทานนามว่า **“พระพุทธรูปสิรินาคเกษัชยคุรุจุฬารัตน์”** หรือ **พระพุทธรูปไอศล** ซึ่งเป็นพระพุทธรูปเจ้าแห่งการรักษาโรค ตรัสรู้เพื่อให้สัตว์โลกมีต้องมิโรคภัยไข้เจ็บทั้งกายและทางใจมาเบียดเบียน ทั้งนี้โรงพยาบาลจะอัญเชิญไปประดิษฐานไว้ ณ หอพระพุทธรูปสิรินาคเกษัชยคุรุจุฬารัตน์ บริเวณด้านหน้าของโรงพยาบาล ซึ่งได้เสด็จวางศิลาฤกษ์ไปแล้ว เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2558





นอกจากนี้ ยังมีการจัดทำ “เหรียญที่ระลึก การจัดสร้างพระพุทธสิรินาดเกษขยครุจุฬารัตน์ (เหรียญพระพุทธไอศล)” สำหรับประชาชนผู้มีจิตศรัทธาบริจาคสมทบทุนเพื่อช่วยเหลือและจัดซื้ออุปกรณ์เวชภัณฑ์สำหรับผู้ป่วยที่ยากไร้ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว โดยองค์ประธานมูลนิธิฯ ได้เสด็จไปประกอบพิธีพุทธาภิเษกพระพุทธรูปและเหรียญที่ระลึก ณ พระอุโบสถ วัดพระศรีรัตนศาสดาราม เมื่อปลายปี พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่ผ่านมา



อัตลักษณ์ใหม่ มุ่งรักษาใจ...พร้อมกาย

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ยังทรงพระกรุณาพระราชทานอนุญาตให้ปรับอัตลักษณ์ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ด้วยโรงพยาบาลจึงได้ัญเชิญตัวอักษร “จก” พระนามย่อของพระองค์ ในรูปทรงหัวใจภายใต้พระจุลมงกุฏ มาเป็นตราสัญลักษณ์ หรือ โลโก้ใหม่ของโรงพยาบาล เพื่อสื่อสารถึงความเป็นมาของโรงพยาบาล ความมุ่งมั่นของบุคลากร และการให้บริการที่มุ่งรักษา “ใจ” พร้อมกับ “กาย” ของผู้ป่วย ตราสัญลักษณ์ใหม่นี้มีสีส้ม สีประจำพระองค์ ซึ่งเป็นสีแทนเทคโนโลยีและวิทยาการที่ทันสมัย และให้ความรู้สึกเป็นมิตร เข้าถึงได้ง่าย ร่วมกับสีน้ำเงิน ซึ่งเป็นสีแทนองค์ความรู้ ความน่าเชื่อถือ และความเป็นมืออาชีพ

สัญลักษณ์ต่าง ๆ จึงรวมกันเป็นอัตลักษณ์ใหม่ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ที่มุ่งมั่นให้การรักษาโรคด้วยวิทยาการและเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัย และเป็น “โรงพยาบาลสำหรับพสกนิกรไทยทุกคน”



โรงพยาบาล
จุฬารัตน์

พระกรณียกิจในต่างประเทศ

การเสด็จเยือนสมาพันธ์รัฐสวิสและสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี เพื่อทรงแสวงหาความร่วมมือและแลกเปลี่ยนผลงานทางวิชาการกับสถาบันวิทยาศาสตร์ระดับโลก



ด้วยเหตุที่สุขภาพของประชาชนเป็นรากฐานสำคัญของการพัฒนาที่เชื่อมโยงกับสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ดังนั้นการพัฒนาทำให้เกิดความสมดุลระหว่างองค์ประกอบต่าง ๆ ดังกล่าวมากขึ้นจึงเป็นสิ่งที่ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงสนพระทัย และให้ความสำคัญอย่างยิ่ง ทรงเน้นการพัฒนาด้านทรัพยากรบุคคล และสุขภาพอนามัยของประชาชน และทรงวางนโยบายให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อให้เกิดองค์ความรู้และความเข้าใจต่าง ๆ ถึงผลกระทบของสารเคมีในสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพ โดยทรงมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องกับผู้เชี่ยวชาญต่าง ๆ ในด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมซึ่งมีความสำคัญในบริบทของการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยเฉพาะอย่างยิ่งทรงได้เข้าร่วมการประชุมสุขภาพหนึ่งเดียวของเวที Global Risk Forum ซึ่งมีขึ้น 2 ครั้งแล้ว และในการประชุมสุขภาพหนึ่งเดียวของโกลบอล ริสค์ ฟอรัม ครั้งที่ 3 (3rd Global Risk Forum One Health Summit 2015)



เมื่อเดือนตุลาคม พ.ศ. 2558 ที่เมืองดาวอส สมาพันธ์รัฐสวิส ทรงร่วมในพิธีเปิดการประชุมตามคำกราบทูลเชิญของ Dr. Walter Ammann ประธานและผู้บริหาร Global Risk Forum และ Mr. Tarzisius Caviezel นายกเทศมนตรีเมืองดาวอส

การประชุมประจำปี Global Risk Forum นี้ จัดขึ้นเพื่อสนับสนุนและส่งเสริมแนวคิดด้านสุขภาพ กระตุ้นให้เกิดการมีส่วนร่วมในการหาแนวทางบริหารจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพที่มีความเกี่ยวข้องกับคน สัตว์ และสิ่งแวดล้อม ตลอดจนมีความเชื่อมโยงไปถึงความปลอดภัยด้านอาหาร และการเกษตรกรรม รวมทั้งอุตสาหกรรมอาหารและยา มีนักวิทยาศาสตร์ นักวิชาการ ผู้เชี่ยวชาญหลายสาขาวิชาจากองค์กรต่าง ๆ ทั่วทุกมุมโลก เกือบ 300 คน ได้เข้าร่วมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ที่น่าสนใจ ทั้งทางด้าน

วิทยาศาสตร์และการวิจัย ซึ่งคาดว่าจะสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพที่มีประสิทธิภาพอย่างยั่งยืนในอนาคต

ในโอกาสนี้ ทรงบรรยายนำถึงประเด็น “สุขภาพของมนุษย์” ซึ่งนับเป็นปัจจัยเสี่ยงสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน ทรงเน้นว่าการพัฒนาที่ยั่งยืนจะบรรลุวัตถุประสงค์ได้ ก็เมื่อสามารถจัดโรคภัยไข้เจ็บ ทั้งโรคติดต่อ และไม่ติดต่อได้ จึงจะทำให้ประชากรทั้งโลกมีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่ดี

นอกจากนั้น ได้พระราชทานการบรรยายถึงโรคมะเร็ง ซึ่งทำให้ผู้ป่วยต้องทุกข์ทรมานอย่างมาก จึงควรให้ความสำคัญ และทุ่มเทให้เกิดงานวิจัยด้านการป้องกัน และการรักษาพยาบาลโรคนี ซึ่งประมาณร้อยละ 70 เกิดจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมและวิถีการดำรงชีวิต ในปัจจุบัน



ในการนี้ ทรงนำคณะผู้บริหารระดับสูงและนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เข้ารับฟังการบรรยายถึงผลงานการวิจัยที่สำคัญของนักวิทยาศาสตร์ด้านเภสัชศาสตร์และเคมี พร้อมกันนี้ ได้พระราชทานการบรรยายถึงการดำเนินงานของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทั้งงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์เคมี วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ พืชวิทยาสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีชีวภาพ ซึ่งเป็นการทำงานร่วมกันของผู้เชี่ยวชาญหลายสาขา ในการศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับการพัฒนาสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สารเหล่านี้ได้จากกระบวนการทางเคมี อินทรีย์สังเคราะห์ และจากผลิตภัณฑ์ทางธรรมชาติชนิดต่างๆ เช่น พืชสมุนไพรพื้นบ้านภายในประเทศ สิ่งมีชีวิตทางทะเล เป็นต้น สามารถนำไปพัฒนาต่อไปให้เป็นยาได้ อันจะเป็นประโยชน์ในการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชากรไทย รวมทั้งประชากรโลก และทรงกล่าวเน้นว่าความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีที่นำไปสู่ความเข้าใจในกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และเป็นแรงขับเคลื่อนในการเจริญเติบโตของเศรษฐกิจโลกอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยลูทวิกแมกซิมิเลียน

ปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่ทำให้เกิดมะเร็ง คือ มลพิษทางอากาศ ผลกระทบในระยะสั้นของการได้รับมลพิษทางอากาศ คือ ทำให้เกิดโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจเฉียบพลัน โรคภูมิแพ้และหอบหืด รวมถึงโรคหัวใจเต้นผิดจังหวะ ส่วนในระยะยาวหากได้รับมลพิษนี้ในปริมาณมาก จะทำให้มีความเสี่ยงต่อการเป็นโรคเรื้อรังมากขึ้น เช่น โรคหัวใจและหลอดเลือด โรกระบบทางเดินหายใจ โรคปอดอุดตันเรื้อรัง และโรคมะเร็ง แม้แต่การได้รับในปริมาณน้อยแต่ต่อเนื่อง ก็ยังคงเป็นความเสี่ยงต่อสุขภาพได้เช่นกัน

งานวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เน้นความสำคัญเรื่องมลพิษในอากาศและการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการรับสัมผัสมลพิษนี้ เช่น พบว่านักเรียนของโรงเรียนที่อยู่ในบริเวณที่มีการจราจรหนาแน่น มีโอกาสได้รับสารก่อมะเร็ง และมีความเสี่ยงที่จะเป็นโรคมะเร็งสูงกว่านักเรียนในต่างจังหวัดที่ได้รับอากาศบริสุทธิ์มากกว่า นอกจากนี้ ยังมีการศึกษาในกลุ่มตำรวจจราจร และกลุ่มของผู้ที่ทำงานเกี่ยวข้องกับควันไฟจากการปิ้งย่างอาหารหรือไอเสียจากการเผาไหม้ของน้ำมันรถยนต์ ซึ่งเป็นสารก่อมะเร็ง ข้อมูลทางวิชาการที่ทรงนำเสนอต่อที่ประชุมจะทำให้เกิดความตื่นตัวในการหาแนวทางต่างๆ เพื่อป้องกันสุขภาพอนามัยของประชาชนต่อไป

ต่อจากนั้น ได้เสด็จไปทอดพระเนตรการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยลูทวิกแมกซิมิเลียน (Ludwig Maximilian University of Munich) ที่เมืองมิวนิคสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของประเทศ และมีชื่อเสียงด้านการวิจัยและการเรียนการสอน ก่อตั้งมาตั้งแต่ปี ค.ศ. 1826 ปัจจุบันมีบุคลากร 3,900 คน เปิดการเรียนการสอนทั้งหมด 700 โครงการ ใน 18 คณะวิชา ซึ่งประกอบด้วย คณะการแพทย์และวิทยาศาสตร์ มนุษยศาสตร์ วัฒนธรรม-ศึกษา กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มีนักศึกษากว่า 50,000 คน ศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ถึงปริญญาเอก และมีนักศึกษาจากต่างประเทศถึงร้อยละ 15 ซึ่งเป็นนักศึกษาไทยประมาณ 200 คน อีกทั้งยังมีคณาจารย์ นักวิจัย และศิษย์เก่ามากมายที่เคยได้รับรางวัลโนเบลในหลายสาขาด้วย





หลังจากนั้น ได้ทรงร่วมรับฟัง การบรรยายเกี่ยวกับผลงานวิจัยด้าน



เภสัชศาสตร์ ของภาควิชาเภสัชศาสตร์ และเคมี มหาวิทยาลัยลุดวิก แมกซิมิเลียน

การแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น และประสบการณ์ร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ ของมหาวิทยาลัยในครั้งนี้ ถือได้ว่าเป็นการเชื่อมโยงงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ พื้นฐานเข้ากับวิทยาศาสตร์ประยุกต์ ระหว่างทั้งสองสถาบัน เพื่อนำผลที่ได้ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์แก่คุณภาพชีวิต ของมวลมนุษยชาติต่อไป

การเสด็จเยือนประเทศญี่ปุ่น เพื่อทรงร่วมการประชุมระดับนานาชาติ ISPSA 2015 ของสมาคมพฤกษเคมีแห่งภูมิภาคเอเชีย



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงสืบสานพระราชปณิธาน ในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และ สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน ทรงเป็นเจ้านักวิทยาศาสตร์ที่ประสบความสำเร็จในการนำทรัพยากรธรรมชาติมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อมวลมนุษยชาติ และโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ทรงให้ความสำคัญกับผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและสมุนไพรไทยที่มีประโยชน์ในชีวิตประจำวัน

เดียวกัน คือ การพัฒนาคุณภาพชีวิตของมวลมนุษยชาติ ทั้งการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และบุคลากรด้านนี้ให้มีความทันสมัย พร้อมกับการสร้างเครือข่ายงานวิจัยเพื่อค้นหาสารออกฤทธิ์ที่สามารถแยกได้จากทรัพยากรชีวภาพของไทย และนำมาใช้เป็นสารตั้งต้นในการพัฒนาให้เป็นตัวยารักษาโรคใหม่ๆ ที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดีขึ้นต่อไป

สมาคมพฤกษเคมีแห่งภูมิภาคเอเชีย (Phytochemical Society of ASIA : PSA) ได้กราบทูลเชิญศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ

ทั้งด้านอาหาร และด้านการพัฒนาให้เป็นยารักษาโรค

ด้วยเหตุนี้ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยจุฬาภรณ์ ซึ่งทรงดำรงตำแหน่งเป็นผู้นำขององค์กร จึงล้วนมีเป้าหมาย



เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ให้ทรงเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ ทั้งนี้เนื่องจากผลงานทางวิชาการด้านพฤกษเคมีและเภสัชเวชที่ทรงได้ดำเนินการมายาวนาน เช่น ผลงานวิจัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ธรรมชาติและน้ำมันหอมระเหย ที่ทรงนำเสนอระหว่างการประชุม Symposium on Natural Products and Essential Oil เมื่อ พ.ศ. 2550 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย ผลงานที่ทรงค้นคว้าเกี่ยวกับส่วนประกอบของพืชชนิดต่างๆ เพื่อใช้ในการป้องกันการเกิดเซลล์มะเร็งที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ทำให้ทรงได้รับความสนใจจากนักวิจัยอย่างกว้างขวาง ประกอบกับในฐานะที่ทรงเป็นองค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้ทรงผลักดันให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทางวิชาการ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาทรัพยากรบุคคล และยังเป็นศูนย์กลางของการค้นคว้าและวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์



ของไทยที่มีชื่อเสียงขึ้นนาระดับนานาชาติ มีเครือข่ายความร่วมมือที่กว้างขวาง รวมทั้งยังทรงได้รับการถวายรางวัลพระเกียรติคุณทางวิชาการมากมาย เป็นที่ประจักษ์ชัดของนานาชาติในพระปรีชาสามารถ ดร.โยชิโนริ อาซากาวะ (Dr.Yushinori Asakawa) ในฐานะผู้อำนวยการสถาบันเภสัชเวช ประธานสมาคมสารพิษเคมีแห่งเอเชีย จึงได้กราบทูลเชิญในนามของสมาคมฯ ให้ทรงดำรงตำแหน่งสมาชิกกิตติมศักดิ์ของสมาคมแห่งนี้

การเสด็จเยือนประเทศญี่ปุ่นครั้งนี้ เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม-7 กันยายน พ.ศ. 2558 เป็นการเสด็จในฐานะที่ทรงเป็นสมาชิกกิตติมศักดิ์ของสมาคมฯ ทรงได้เข้าร่วมการประชุมวิชาการ ในหัวข้อ The Inaugural Symposium of the Phytochemical Society of Asia 2015 (ISPSA) 2015 ณ เมืองโทคุชิมะ ประเทศญี่ปุ่น เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ งานวิจัย และวิชาการด้านพิษเคมี กับสถาบันชั้นนำจากนานาชาติ

ดร.โยชิโนริ อาซากาวะ ผู้อำนวยการสถาบันเภสัชเวช ประธานสมาคมพิษเคมีแห่งเอเชีย และประธานของการประชุม ได้กราบทูลให้เชิญทรงบรรยายเรื่อง **“ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ในการต้านและป้องกันมะเร็งจากทรัพยากรชีวภาพของไทย”** (Natural Products with Anticarcinogenic/Chemopreventive

Properties from Thai Biological Resources) พระราชทานแก่ผู้เข้าร่วมการประชุม ในโอกาสนี้ จึงทรงบรรยายถึงประโยชน์ของทรัพยากรชีวภาพของไทยที่มีอยู่อย่างมากมาย ทั้งพืช สัตว์ทะเล และจุลินทรีย์ต่าง ๆ ซึ่งอาจนำมาพัฒนาให้เป็นตัวยาใหม่ๆ ในการรักษาและบรรเทาโรคต่างๆ รวมถึงการดื้อยาและการฆ่าเชื้อไวรัสที่คุกคามชีวิตมนุษย์ ดังนั้น ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่เป็นสารเคมีที่สำคัญหลายตัวที่ใช้ในงานวิจัยและพัฒนายาสมุนไพรในท้องถิ่น จึงมีส่วนประกอบของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชเป็นหลัก และยังคงมีสารอีกจำนวนมากที่ยังไม่ได้นำมาพัฒนา ซึ่งเป็นสารที่มีโครงสร้างทางเคมีแปลกใหม่และมีฤทธิ์ทางชีวภาพ



ต่อจากนั้น ทรงบรรยายถึงงานวิจัยที่ทรงทำที่สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ซึ่งเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ต้านและป้องกันมะเร็ง ทั้งจากต้นไม้ไทย เช่น ต้นขางครั่ง และขงโค ที่ทรงศึกษา พบว่า สารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติหลายตัวสามารถแยกออกมาได้จากพืชเหล่านี้ ตลอดจนจากสิ่งมีชีวิตทางทะเลและจุลินทรีย์ต่าง ๆ ทั้งนี้ งานวิจัยเพื่อศึกษาหาสารจากพืชและทรัพยากรชีวภาพทั้งหลายนี้ อาจนำมาใช้เป็นสารตั้งต้น

เพื่อพัฒนาเป็นยาสำหรับโรคต่าง ๆ รวมถึงอาจใช้ในการวิจัยทางการแพทย์ได้อีกด้วย และเนื่องจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติมีความหลากหลายและมีโครงสร้างที่ซับซ้อน จึงมีศักยภาพสูงในการนำมาพัฒนาเป็นยาและสารเคมีที่มีประโยชน์ต่อไป

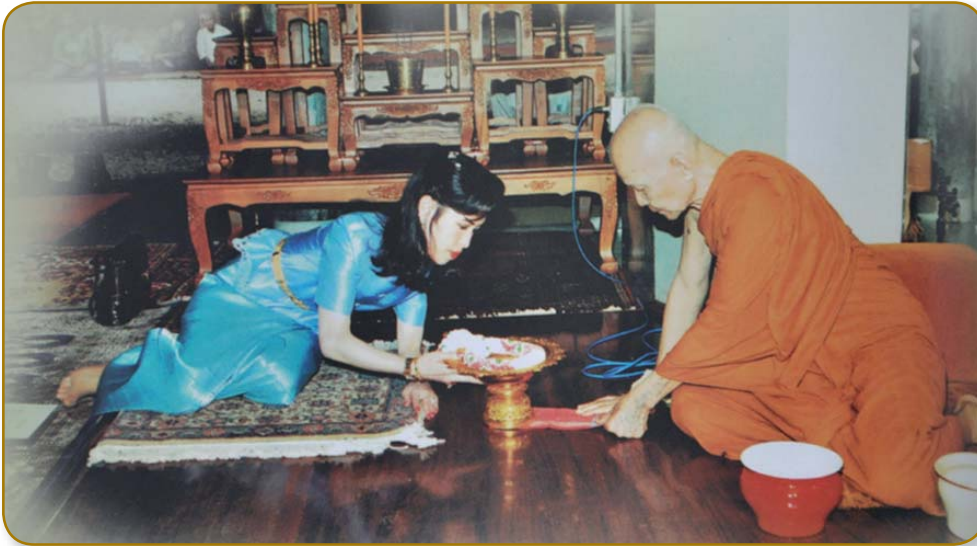


เป็นที่ประจักษ์ชัดว่า ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงทุ่มเทพระวรกายให้กับงานวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ รวมถึงทรงเพียรพยายามแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันชั้นนำของนานาชาติ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และทำให้ประเทศไทยได้มีบทบาทสำคัญในเวทีโลก ตลอดจนเพื่อการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยไทยรุ่นใหม่ ๆ ให้ก้าวทันศาสตร์สมัยใหม่ของโลกในปัจจุบัน อันจะนำประเทศไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต



พระกรณียกิจในประเทศ

โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน)



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงเป็นพุทธมามกะที่ทรงมีความเลื่อมใสศรัทธาในพระพุทธศาสนา ทรงดำเนินพระจริยวัตรตามหลักคุณธรรม และทรงประพฤติปฏิบัติธรรมตามหลักคำสอนของพระพุทธศาสนามาโดยตลอด

พระกรณียกิจในด้านทำนุบำรุงพระศาสนาที่สำคัญประการหนึ่งคือ ทรงสืบสานปณิธานอันยิ่งใหญ่ของพระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) “พระอริยสงฆ์” แห่งวัดเกษรศีลคุณ (วัดป่าบ้านตาด) อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ผู้มีคุณอนเนกอนันต์ต่อประเทศชาติและประชาชนชาวไทย โดยทรงรับเป็นองค์ประธานโครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) และทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงเป็นผู้ดำเนินการออกแบบก่อสร้าง เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานที่บรรจุอัฐิธาตุของ

หลวงตาพระมหาบัว และเป็นสถานที่เผยแพร่ธรรมะ คำสอน ตลอดจนเป็นศูนย์รวมจิตใจของพุทธศาสนิกชน อีกทั้งเป็นอนุสรณ์สถานที่เก็บรวบรวมประวัติ หนังสือ คำสอน และเครื่องอัฐบริขารของหลวงตาพระมหาบัว เพื่อเตือนใจให้เยาวชนคนรุ่นหลัง ทั้งสงฆ์และฆราวาสได้รำลึกถึงคุณูปการของท่านทั้งในทางโลกและทางธรรม และถือเป็นแบบอย่างในการ

ปฏิบัติ และทำความดีเพื่อพุทธศาสนา และประเทศชาติต่อไป

พระธรรมวิสุทธิมงคล หรือ หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน เป็นพระเถระสายปฏิบัติชั้นผู้ใหญ่รูปหนึ่งของประเทศไทย ที่มีพุทธศาสนิกชนจำนวนมากจากทั่วประเทศให้ความเลื่อมใสศรัทธาในธรรมะ คำสอน วัตรปฏิบัติ และการดำรงตนในสมณเพศ ด้วยท่านเป็นผู้มีเมตตาธรรมสูง





เผยแพร่ธรรมะแก่สังคมอย่างกว้างขวาง และมีบทบาทสำคัญอย่างยิ่งในการช่วยเหลือประเทศในคราวประสบวิกฤติเศรษฐกิจ แม้กระทั่งเมื่อละครดงซารไปแล้ว ท่านก็ยังเป็น “เนื่อนานบุญ” ให้แก่สรรพสัตว์อย่างไม่สิ้นสุด

คณะออกแบบพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์ พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) ซึ่งพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฑาภรณ์ ทรงเป็นหัวหน้าดำเนินการออกแบบพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์ฯ จนกระทั่งสำเร็จลุล่วง ได้นำความขึ้นกราบทูลขอพระราชทานพระวินิจฉัยจากองค์ประธานโครงการฯ และได้รับพระกรุณาธิคุณแล้ว หลังจากนั้นจึงได้กราบนมัสการถวายข้อมูลรูปแบบการก่อสร้างแก่ หลวงปู่ลี กุศลธโร หลวงปู่บุญมี ปริบุญโญ และพระอาจารย์สุดใจ หนุตมโน เจ้าอาวาสวัดป่าบ้านตาด โดยทุกรูปล้วนร่วมอนุโมทนาสาธุการ

ในขณะนี้ โครงการก่อสร้างพิพิธภัณฑ์พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) ได้มีความ



คืบหน้าเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี และส่วนราชการที่เกี่ยวข้องร่วมกับคณะออกแบบก่อสร้างฯ ได้ร่วมกันกำหนดขอบเขต พื้นที่ และแสดงอาณาบริเวณ ที่จะใช้เป็นสถานที่ก่อสร้างอย่าง

ชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไปแล้ว

การบริจาคทรัพย์เพื่อการก่อสร้างอนุสรณ์สถานของหลวงตาพระมหาบัว ในครั้งนี้ นับเป็นการสร้างศูนย์รวมจิตใจของพุทธศาสนิกชน ทั้งในปัจจุบันและอนาคต เป็นการสืบทอดพระพุทธศาสนา ให้วัฒนาถาวรในประเทศชาติต่อไป และยังเป็นการสร้างอานิสงส์อันยิ่งใหญ่ที่หาโอกาสกระทำได้ยากยิ่ง ในอันที่จะได้ร่วมโมทนาในคุณความดีของพระอริยสงฆ์ผู้เป็นครูบาอาจารย์ที่ได้บำเพ็ญบุญตลอดชีวิตของท่าน



สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์
CHULABHORN RESEARCH INSTITUTE

มูลนิธิจุฬาภรณ์ CHULABHORN FOUNDATION

“มูลนิธิจุฬาภรณ์ ช่วยเหลือ...เพื่อปวงประชา”

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ทรงก่อตั้ง “กองทุนจุฬาภรณ์” เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา การวิจัย การดำเนินงานทางการแพทย์และการสาธารณสุข ต่อมาได้พระราชทานเงินทุนจุฬาภรณ์จำนวน 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจัดตั้ง “มูลนิธิจุฬาภรณ์” เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2529 ด้วยพระปณิธานอันมุ่งมั่นที่จะนำความก้าวหน้าและการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร



กิจกรรมของมูลนิธิจุฬาภรณ์

- ให้ความช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและผู้ยากไร้ อาทิ ดำเนินการจัดหาอวัยวะเทียมแก่ผู้พิการขากรรไกร อุปกรณ์ดูแลเด็กยากจน รวมถึงเด็กที่บิดามารดาเสียชีวิตจากเหตุการณ์ภัยธรรมชาติ ดังเช่นเหตุการณ์สึนามิ เมื่อปี พ.ศ. 2547 โดยพระราชทานค่าเลี้ยงดูเป็นรายเดือน

- บำบัดทุกข์ผู้ป่วยยากไร้และรักษาผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ อาทิ มอบเงินพระราชทานเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของราษฎร และจัดหาเวชภัณฑ์สำหรับหน่วยแพทย์พระราชทานเคลื่อนที่ เป็นต้น

- บรรเทาความเดือดร้อนแก่ผู้ประสบภัยพิบัติทั้งในและต่างประเทศ อาทิ มอบถุงยังชีพพระราชทานแก่ราษฎรจัดหน่วยแพทย์พระราชทานออกตรวจรักษาผู้ป่วยในพื้นที่ภัยพิบัติ

- สนับสนุนการศึกษา มอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนนักศึกษาผู้ขาดทุนทรัพย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงปริญญาเอก ตลอดจนทุนการศึกษาและทุนอุดหนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์

- พัฒนาโครงการสร้างชุมชนฟื้นฟูสภาพแวดล้อมในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ อาทิ การดำเนินงานโครงการจุฬาภรณ์พัฒนา โครงการทบทิมสยาม และโครงการชุมชนบ้านน้ำใส เพื่อสร้างที่พักอาศัยและฝึกอาชีพให้ราษฎร ตลอดจนเพื่อปลูกฝังราษฎรในพื้นที่ให้รู้จักวางแผนและรักษาสภาพแวดล้อมของท้องถิ่นตน

- สร้างอาชีพและเสริมรายได้ให้ประชาชน นำภูมิปัญญาของแต่ละท้องถิ่นไปใช้สร้างสรรค์งานศิลปกรรม และจัดทำโครงการฝึกอาชีพ เช่น โครงการศิลปอาชีพ โครงการเซรามิก เป็นต้น

“เราชาวไทย...ช่วยเหลือ เกื้อกูลกัน”



ตั้งแต่เมื่อมีการก่อตั้งมูลนิธิจุฬาภรณ์ ในปี พ.ศ. 2529 มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้ดำเนินงานสงเคราะห์และช่วยเหลือชาวไทยตลอดมา ชาวไทยเหล่านี้คือ ผู้ที่ขาดแคลนด้วยโอกาส หรือมีฐานะยากจน งานของมูลนิธิ กระจายไปในพื้นที่กว้างขวางทุกภูมิภาคของประเทศ ซึ่งเป็นความช่วยเหลือตามความจำเป็นที่เร่งด่วน และในระยะยาวด้วย มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้ดำเนินงานมาถึง 30 ปีแล้ว แต่กระนั้น จำนวนประชาชนที่อยู่ในภาวะเสี่ยงต่าง ๆ ที่กำลังรอคอยความช่วยเหลือก็มิได้ลดน้อยลงเลย มีแต่จะทวีจำนวนขึ้นเสมอ

มูลนิธิจุฬาภรณ์ได้จัดสรรงบประมาณในการช่วยเหลือผู้ที่เดือดร้อนบนผืนแผ่นดินไทยอย่างมีประสิทธิภาพ เป็นการเกื้อกูลในสิ่งที่จำเป็นจริง ๆ อย่างทันเหตุการณ์ เพื่อให้การสงเคราะห์เช่นนี้ดำเนินไปได้ อย่างยาวนานและทั่วถึงยิ่งขึ้น มูลนิธิจุฬาภรณ์จำเป็นต้องพึ่งพาการบริจาคของผู้มีจิตเมตตาชาวไทยด้วยกัน

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี นอกจากทรงก่อตั้งมูลนิธิจุฬาภรณ์แล้ว ยังได้ทรงดำรงตำแหน่งองค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ตลอดเวลา 30 ปีอันยาวนานนี้เช่นกัน ซึ่งหมายถึงการต้องทรงงานหนักเสมอ เพื่อให้องค์การสากลแห่งนี้สามารถดำเนินการและก้าวหน้าไปด้วยดี

เป็นนิมิต ทั้งนี้ เพื่อมอบแสงสว่าง มอบอนาคต ให้แก่ผู้ที่สมควรได้รับความเมตตากรุณา

องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ทรงพยายามแสวงหารายได้ให้กับกองทุนของมูลนิธิจุฬาภรณ์ในวาระต่าง ๆ กัน และเมื่อใดก็ตามที่โอกาสเอื้ออำนวย จะทรงเชิญชวนให้ผู้มีกำลังและจิตศรัทธาได้มีโอกาสร่วมสร้างกุศลช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสร่วมชาติ ด้วยการบริจาคในลักษณะต่าง ๆ รวมไปถึง



การอุดหนุนผลิตภัณฑ์ของโครงการในพระดำริ อาทิ เครื่องประดับมุกของโครงการ “ถักร้อย-สร้อยรัก” ผลิตภัณฑ์เสื้อผ้าและของใช้ “ดร.น้ำจิต” รายได้ทั้งหมดได้ช่วยทำให้ออกกำลังกาย และทำให้มูลนิธิจุฬาภรณ์สามารถดำเนินงานช่วยเหลือชาวไทยที่ด้อยโอกาสอย่างมีประสิทธิภาพได้ตลอดมา



แม้ยามประทับหรือทรงงานอยู่ต่างประเทศ องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ไม่ทรงว่างเว้นที่จะทรงเชิญชวนและมอบโอกาสให้แก่ชาวไทยไกลบ้าน ตลอดจนชาวต่างประเทศที่มีจิตศรัทธากุศล ได้มีส่วนร่วมทำบุญตามกำลังและศรัทธา เพื่อช่วยเหลือประชาชนไม่ทรงแสดงว่าทรงท้อถอย หรือเหน็ดเหนื่อยพระวรกายแต่อย่างใด ดังเช่นในระหว่างการเสด็จเยือนยุโรปเมื่อเร็ว ๆ นี้ ในเดือนกันยายน-ตุลาคม พ.ศ. 2558 ขณะประทับอยู่ที่ประเทศสหราชอาณาจักร หลังจากการทรงงานทางวิชาการแล้ว ได้พระราชทานพระวโรกาสให้ชุมชนชาวไทยที่นั่นเข้าเฝ้าฯ และกิจกรรมประการหนึ่งในระหว่างกรเข้าเฝ้าฯ นั่นคือ การบริจาคเพื่อชาวไทยยากไร้ที่ป่วยด้วยโรคมะเร็ง โดยเพื่อนร่วมชาติที่อยู่ต่างแดน รวมทั้งการสนับสนุนกองทุนมูลนิธิจุฬาภรณ์ โดยการอุดหนุนผลิตภัณฑ์ของโครงการ “ถักร้อย-สร้อยรัก” และผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำจิต”



เงินทุนเหล่านี้ยิ่งเติบโตเท่าใด ย่อมช่วยให้มูลนิธิจุฬาภรณ์สามารถขยายขอบข่ายของงานอันทรงคุณประโยชน์แก่พี่น้องร่วมชาติได้มากขึ้นเป็นลำดับ ชาวไทยยากไร้ยังมีอีกเป็นจำนวนมากที่กำลังรอคอยความช่วยเหลือจากกุศลจิต และการร่วมบริจาคของท่านโปรดช่วยกันสร้าง “ความหวังใหม่ในชีวิต” ให้เขาเหล่านั้น

โครงการ Chem HelpDesk

สื่อกลางในการให้ความรู้และเสริมสร้างความเข้าใจ
ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้สารเคมี



สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้ดำเนินกิจกรรมอย่างต่อเนื่องด้านการศึกษาวิจัยและการพัฒนาบุคลากรระดับสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พิษวิทยา และความปลอดภัยของสารเคมี รวมทั้งผลกระทบของสารเคมีต่อสุขภาพของมนุษย์ และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เป็นที่ประจักษ์แก่นานาชาติ ดังนั้น องค์การอนามัยโลก จึงแต่งตั้งสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ให้เป็น “ศูนย์ความร่วมมือด้านการพัฒนาศักยภาพของประเทศด้านบุคลากร และงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์อนามัยสิ่งแวดล้อมและพิษวิทยา” (WHO Collaborating Centre for Capacity Building and Research in Environmental Health Science and Toxicology) ในปี พ.ศ. 2548



อัตราการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจที่สูงขึ้นในปัจจุบัน ทำให้แทบทุกประเทศมีความต้องการใช้สารเคมีเพิ่มขึ้น ทั้งในภาคอุตสาหกรรม ภาคเกษตรกรรม งานสาธารณสุข รวมถึงการใช้ในชีวิตประจำวัน การนำสารเคมีมาใช้หากกระทำอย่างถูกต้องและถูกวิธี ย่อมก่อให้เกิดประโยชน์อย่างมหาศาล แต่หากเป็นการใช้โดยขาดความรู้ความเข้าใจ และมาตรการป้องกันความปลอดภัยที่ดีแล้ว อาจก่อให้เกิดโทษ และปัญหาต่างๆ ที่จะตามมา ฉะนั้น ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสารเคมีจึงเป็นสิ่งที่สำคัญมาก

ด้วยเหตุนี้ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ จึงได้จัดทำ **โครงการ Regional HelpDesk for Chemical Safety** หรือเรียกว่า **โครงการ Chem HelpDesk** ซึ่งเป็นโครงการนำร่องภายใต้ความร่วมมือกับ องค์การอนามัยโลก สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO) เปิดดำเนินการในปี พ.ศ. 2551 ผ่านทางเว็บไซต์ www.chemhelpdesk.org โดยมุ่งเน้นเสริมสร้างความรู้ด้านการจัดการสารเคมี เพื่อช่วยลดปัญหาช่องว่างด้านความปลอดภัยในการใช้และบริหารจัดการสารเคมีระหว่างประเทศที่พัฒนาแล้วกับประเทศที่กำลังพัฒนา และเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการจัดการด้านสารเคมีให้แก่ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

โครงการ Chem HelpDesk เป็นสื่อกลางในการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้และการจัดการกับสารเคมีอย่างถูกต้อง โดยมีบริการหลัก คือ การตอบปัญหา และให้คำแนะนำต่างๆ โดยวิธี

The functional workflow of the Chem HelpDesk is divided into 5 steps:



Registered users

Step 1: Registered users submit questions to the Chem HelpDesk.



Coordinator

Step 2: Coordinator sorts, edits and submits questions to experts in the field related to each question.



Experts

Step 3: Experts submit answers to the Chem HelpDesk.



Coordinator

Step 4: Coordinator verifies and publishes questions and answers to the Chem HelpDesk.



Registered users

Experts

General public

Step 5: All users can view questions and answers, and submit suggestions.



“คำถาม-คำตอบ (Questions and Answers)” ภายในเว็บไซต์โดยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Community of Practice; Experts) ซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากนานาประเทศที่ยินดีร่วมงานของโครงการฯ สมาชิกของโครงการฯ สามารถใช้บริการนี้ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

นอกจากนี้ เว็บไซต์ของโครงการฯ ยังได้นำเสนอข้อมูลข่าวสารและกิจกรรมพร้อมทั้งรวบรวมเว็บไซต์ของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสารเคมีทั้งในและต่างประเทศไว้ เพื่อประโยชน์ของสมาชิกและผู้ใช้งานทั่วไปอีกด้วย

ในระยะแรก สมาชิกของโครงการฯ คือ ผู้แทนจากกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกระทรวงสาธารณสุข ของประเทศสมาชิกในองค์การอนามัยโลกภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำนวน 11 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐประชาชนบังกลาเทศ ราชอาณาจักรภูฏาน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนเกาหลี สาธารณรัฐอินเดีย สาธารณรัฐอินโดนีเซีย สาธารณรัฐมัลดีฟส์ สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า สหพันธ์สาธารณรัฐประชาธิปไตยเนปาล สาธารณรัฐสังคมนิยมประชาธิปไตยศรีลังกา สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต และประเทศไทย

ในการดำเนินงานที่ผ่านมา **โครงการ Chem HelpDesk** ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับสารเคมีในประเทศไทยและจากประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้รวม 3 ครั้ง เพื่อแนะนำโครงการฯ และ **เว็บไซต์ www.chemhelpdesk.org** รวมถึงการใช้งานในส่วนต่างๆ ของเว็บไซต์ ผู้เข้าร่วมประชุมมาจากหน่วยงานและสถาบันการศึกษาในประเทศไทย และจากประเทศสมาชิก รวมทั้งองค์กรระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสารเคมี ซึ่งได้แก่ **โครงการสิ่งแวดล้อมแห่งสหประชาชาติ** (United Nations Environment Programme หรือ UNEP) **สถาบันเพื่อการฝึกอบรมและการวิจัยแห่งสหประชาชาติ** (United Nations Institute for Training and Research หรือ UNITAR) และ



WHO Regional Workshop on Chemical Safety, 24-26 June 2013 at Chulabhorn Research Institute, Bangkok, Thailand

องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (International Labour Organization หรือ ILO) มีการบรรยายโดยวิทยากรรับเชิญที่มีชื่อเสียงด้านการบริหารจัดการสารเคมี และในการประชุมจัดให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลความรู้ และการติดตามสถานการณ์ด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับการใช้สารเคมี รวมทั้งประเด็นเร่งด่วนและสำคัญต่างๆ ที่ควรมีการบริหารจัดการที่เหมาะสมในแต่ละประเทศ เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อไป

Chemical Safety in the South-East Asia Region) ซึ่งแสดงถึงศักยภาพในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลของสถาบันฯ จึงได้เป็นที่ยอมรับให้เป็นศูนย์กลางในการฝึกอบรมระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



โครงการ Chem HelpDesk ทำหน้าที่เป็นเครือข่ายข้อมูลและข่าวสารเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้สารเคมี โดยใช้พื้นที่บนเว็บไซต์ให้เกิดประสิทธิภาพอย่างสูงสุดในการเผยแพร่ความรู้ด้านสารเคมีและการให้ข้อมูลการประชุมระดับนานาชาติที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงการประชาสัมพันธ์โครงการฯ เพื่อให้เป็นที่รู้จักและเข้าถึงสมาชิกได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังมีแนวทางการผลักดันให้โครงการนำร่องนี้เป็นตัวอย่างไปสู่การดำเนินงานระดับประเทศแก่ทุก ๆ ประเทศในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ด้วย เพื่อลดข้อจำกัดต่างๆ โดยเฉพาะด้านภาษา และสามารถเข้าถึงผู้ใช้งานในแต่ละประเทศได้ดียิ่งขึ้น

ในการประชุม **“WHO Regional Workshop on Chemical Safety”** ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 3 ในปี พ.ศ. 2556 นั้น องค์การอนามัยโลก สำนักงานภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO) ได้ประกาศแต่งตั้งให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เป็น **“ศูนย์กลางการฝึกอบรมของ WHO-SEARO ด้านความปลอดภัยของสารเคมีในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (WHO-SEARO Regional Training Center for**

ผู้สนใจหรือหน่วยงานที่ไม่ได้เป็นสมาชิกโครงการฯ สามารถสมัครเป็นสมาชิกได้เพื่อเข้าใช้บริการ “คำถาม-คำตอบ” โดยส่งอีเมลไปยัง coordinator@chemhelpdesk.org หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.chemhelpdesk.org

โครงการความร่วมมือทางวิชาการ ในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย ระยะที่ 3

ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์
ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์
สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์



ความสำเร็จอย่างต่อเนื่องของโครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย ระยะที่ 1 (พ.ศ. 2548-2552) และระยะที่ 2 (พ.ศ. 2553-2557) เป็นแรงผลักดันสำคัญต่อประเทศสมาชิกซึ่งมีเครือข่ายวิจัยภายในประเทศที่เข้มแข็ง ให้สานต่อกิจกรรมหลักของโครงการความร่วมมือ

ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2558-2562) ผู้ประสานงานหลักของประเทศสมาชิกได้ร่วมประชุมเตรียมความพร้อม และหารือกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อดำเนินการโครงการความร่วมมือระยะที่ 3 (The 3rd Phase ACP Startup Symposium) เป็นครั้งแรกที่ได้ในวัน ระหว่างวันที่ 19-22 เมษายน พ.ศ. 2557 ประเทศสมาชิกได้อภิปรายประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและเห็นด้วยโดยหลักการที่จะร่วมผลักดันโครงการความร่วมมือ ระยะที่ 3 ซึ่งได้มีการวางแผนประชุมประจำปีล่วงหน้าที่ได้ในวัน (พ.ศ. 2558) และต่อไปที่สาธารณรัฐเกาหลี (พ.ศ. 2559) สาธารณรัฐประชาชนจีน (พ.ศ. 2560) ประเทศไทย (พ.ศ. 2561) และประเทศญี่ปุ่น (พ.ศ. 2562) ตามลำดับ

“ครบรอบ 10 ปี” โครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย

เนื่องจากผู้ประสานงานหลักของประเทศสมาชิกในที่ประชุมเตรียมความพร้อมและหารือกำหนดยุทธศาสตร์ที่ได้ในวัน ได้มีมติให้จัดกิจกรรมการเฉลิมฉลองความสำเร็จครบรอบ 10 ปี ของการ

ดำเนินงานของโครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย ผู้ประสานงานหลักของประเทศสมาชิกร่วมกับบรรณาธิการของวารสาร Chemistry—An Asian Journal ของสำนักพิมพ์ Wiley จึงได้ขอพระราชทานกราบทูลอัญเชิญบทความวิจัยและภาพปกหน้าวารสาร จากศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และเชิญคณาจารย์/นักวิจัย



จากประเทศสมาชิกที่ได้รับรางวัล lectureship จากการประชุมประจำปี ระยะเวลาที่ 1-2 รวมตั้งแต่ 3 ครั้งขึ้นไป ร่วมส่งบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์ในวารสารฉบับพิเศษประจำเดือน เมษายน 2558 (Special Issue: 10 Years Asian Core Program (ACP): Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia)

วารสาร Chemistry—An Asian Journal นี้ เป็นวารสารหนึ่งที่มีชื่อเสียงด้านเคมี มีค่าปัจจัยผลกระทบ (impact factor) สูงถึง 4.587 ในวารสารฉบับพิเศษประจำเดือนเมษายนดังกล่าว ยังมีบทความวิจัยอีก 2 เรื่อง โดย **ดร.พูนศักดิ์ พลอย-**

ประดิษฐ์ นักวิจัยเชี่ยวชาญ และ **ดร.มนทกานต์ จิตต์แจ้ง** นักวิจัยชำนาญการ สังกัดห้องปฏิบัติการเภสัชเคมี สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

นอกจากนี้ ศาสตราจารย์ **ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดมัน** ในฐานะผู้ประสานงานหลัก และ **ดร.พูนศักดิ์ พลอยประดิษฐ์** ในฐานะผู้ช่วยผู้ประสานงานของโครงการความร่วมมือนี้ประจำประเทศไทย ยังได้รับเกียรติให้ร่วมเขียนบทความบอกเล่าความเป็นมา และผลกระทบของโครงการต่อประชาคมอินทรีย์เคมีและสาขาที่เกี่ยวข้องในประเทศไทยในรูปแบบของ Conference Reports อีกหนึ่งเรื่องด้วย

บทความวิจัยและ Conference Reports เหล่านี้ สะท้อนให้เห็นถึงผลงานการมีส่วนร่วม และผลกระทบเชิงประจักษ์ของนักวิจัยและผู้ประสานงานโครงการจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ได้เป็นอย่างดี

นอกจากนั้น ยังมีบทความวิจัยอีก 2 เรื่องโดย **ศาสตราจารย์ ดร.มนัส พรหมโคตร** ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้รับเกียรติให้ออกแบบภาพปกหลังของวารสารฉบับพิเศษ และบทความของ **รองศาสตราจารย์ ดร.วินิช พรหมอารักษ์** สาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บทความวิจัยทั้ง 5 เรื่องจากประเทศไทย ล้วนเป็นผลงานโดดเด่นที่แสดงถึงความสำเร็จของโครงการความร่วมมือ ที่มีต่อการพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยไทยในเวทีนานาชาติ

การประชุมเตรียมความพร้อมโครงการความร่วมมือทางวิชาการ ในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย ระยะที่ 3

ในการประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 3 ครั้งที่ 1 ที่ได้วัน และการประชุมประจำปีครั้งที่ 9 ซึ่งเป็นการประชุมประจำปีครั้งสุดท้ายของโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 2 ที่ประเทศมาเลเซีย ในช่วงปลาย พ.ศ. 2557 คณะอาจารย์/นักวิจัยจากประเทศสมาชิกได้เห็นพ้องที่จะร่วมสนับสนุนโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 3 ต่อไป โดยกำหนดวันประชุมประจำปี 2558 ขึ้น ระหว่างวันที่ 2-5 พฤศจิกายน ที่ได้วัน และยังได้กำหนดวันประชุมประจำปี 2558 สำหรับนักศึกษาปริญญาเอกที่ได้วัน ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน อีกด้วย กิจกรรมทั้งสองนี้เป็นกิจกรรมหลักที่สำคัญของโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 2 ที่ผ่านมา

ศาสตราจารย์ ดร.Yoshiharu Iwabuchi ผู้ประสานงานหลักของประเทศญี่ปุ่น ได้เชิญผู้ประสานงานหลักของประเทศสมาชิกให้เข้าร่วมประชุมเตรียมความพร้อมสำหรับโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 3 (Kick-off Symposium on Advanced Research Network for Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia) ที่ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 25-27 สิงหาคม พ.ศ. 2558 ที่ผ่านมา **การประชุมนี้มุ่งเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างผู้ประสานงานหลักของประเทศสมาชิก เพื่อความมุ่งมั่นที่จะร่วมกันสนับสนุนกิจกรรมต่าง ๆ ของโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 3 ให้ประสบความสำเร็จอย่างสูงต่อไป เหมือนดังเช่นโครงการความร่วมมือฯ ระยะที่ 1 และ 2**



นักวิจัยสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ รับรางวัลระดับนานาชาติ

จาก International Water Association (IWA)

ดร.ขวัญรวี สิริกาญจน นักวิจัยประจำห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้รับการเสนอชื่อให้เข้ารับรางวัลอันทรงเกียรติ The Willie Grabow Young Investigator Award ประจำปี 2015 จาก International Water Association (IWA) ประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นรางวัลที่มอบให้แก่นักวิจัยรุ่นใหม่ที่มีผลงานวิจัยโดดเด่นทางด้านน้ำ และมีส่วนร่วมทำงานให้กับสมาคม IWA ตลอดมา



รางวัลนี้ได้ตั้งขึ้นเพื่อเป็นเกียรติแก่ Professor Willie Grabow นักไวรัสวิทยาสิ่งแวดล้อม ผู้บุกเบิกการทำงานวิจัยในสาขาจุลชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เพื่อประโยชน์ของประเทศกำลังพัฒนา และเพื่อเป็นแรงบันดาลใจสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ต่อไป โดยมี บริษัท IDEXX Laboratories ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นผู้สนับสนุน พิธีมอบรางวัลในงานประชุมวิชาการของกลุ่ม Health-Related Water Microbiology Specialist Group หมุนเวียนจัดขึ้นทุกๆ 2 ปี ดร.ขวัญรวี เป็นนักวิจัยไทยคนแรกที่ได้รับรางวัลนี้ และเป็นผู้ได้รับรางวัลคนที่ 3 ตั้งแต่มีการมอบรางวัลมา ผู้ได้รับ

รางวัลคนแรก คือ นักวิจัยจากประเทศญี่ปุ่น และคนที่ 2 จากสาธารณรัฐแอฟริกาคือ

ดร.ขวัญรวี ได้เข้าร่วมในพิธีมอบรางวัล และร่วมนำเสนอผลงานวิจัยแบบปากเปล่า เรื่อง Bacteriophages of *Bacteroides* for Tracking Swine Fecal Pollution in a Tropical Country ในงานประชุมวิชาการ The 18th International Symposium on Health-Related Water Microbiology ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-19 กันยายน พ.ศ. 2558 ที่เมือง Lisbon สาธารณรัฐโปรตุเกส ในงานนี้ผู้นำเสนอผลงานทั้งแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ จากมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยที่มีชื่อเสียงทั่วโลก โดยมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 400 คน

ผลงานที่นำเสนอโดย ดร.ขวัญรวี ได้แสดงถึงความสำเร็จในการนำเชื้อไวรัสที่แบ่งตัวในเชื้อแบคทีเรียชนิดแบคทีเรียดีส มาใช้จำแนกการปนเปื้อนของน้ำเสียจากฟาร์มสุกรที่ปล่อยน้ำลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ วิธีนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการแก้ไขปัญหามลพิษทางน้ำ โดยการบ่งชี้ที่ต้นเหตุของแหล่งปนเปื้อน นอกจากนี้ ดร.ขวัญรวี ยังศึกษาเชื้อไวรัสที่แบ่งตัวในเชื้อเอ็นเทอโรคอคคัส ที่สามารถจำแนกการปนเปื้อนในน้ำเสียจากมนุษย์ได้อีกด้วย และนำไปใช้ในการตรวจฝ้าระวังการปนเปื้อนในแหล่งน้ำจืดและน้ำทะเลชายหาดได้



นอกจากผลงานด้านการวิจัยแล้ว ดร.ขวัญรวี ยังได้มีส่วนร่วมในงานด้านวิชาการของสมาคม IWA ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา เช่น เป็นบรรณาธิการด้าน Health-Related Water Microbiology ในเว็บไซต์ IWA's Water Wiki เขียนบทความลงในหนังสือ IWA's World of Opportunities เพื่อเป็นแรงบันดาลใจสำหรับนักวิจัยรุ่นใหม่ ที่สนใจงานวิจัยด้านน้ำ นอกจากนี้ ยังได้ร่วมจัดทำ IWA Glossary on Sanitation and Wastewater Management Project และเป็นหนึ่งในคณะกรรมการภาคพื้นเอเชียในการตัดสินใจโครงการ The World Water Monitoring Challenge Program รวมทั้งเป็นผู้ทบทวนบทความคัดย่อสำหรับงานประชุมวิชาการต่างๆ ของสมาคม เป็นต้น

การได้รับรางวัลอันทรงเกียรติและได้เข้าร่วมประชุมวิชาการ รวมทั้งได้นำเสนอผลงานวิจัยของ ดร.ขวัญรวี ในครั้งนี้ เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และข้อมูลทางวิชาการที่ทันสมัยกับนักวิจัยต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมให้ งานวิจัยที่มีคุณภาพสำหรับการตีพิมพ์ ในวารสารวิชาการต่างประเทศชั้นนำ ซึ่งเป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการ และเพื่อเป็นการสร้างเครือข่ายของนักวิจัย ที่ทำงานด้านเดียวกันอีกด้วย

เพราะการป้องกัน...สำคัญไม่น้อยกว่าการรักษา



สาเหตุหนึ่งที่ทำให้การรักษา มะเร็งในประเทศไทยยังได้ผลไม่สู้ดี ส่วนหนึ่งเป็นเพราะผู้ป่วยขาดความรู้ ในการดูแลสุขภาพ หรือละเลยต่อภาวะ ความผิดปกติต่างๆ ของร่างกาย และ ขาดการตรวจคัดกรองเกี่ยวกับมะเร็ง ที่ดีพอ ผู้ป่วยมะเร็งเกินกว่าครึ่งหนึ่งจึงมา พบแพทย์เมื่อโรครอยู่ในระยะลุกลาม หรือ แพร่กระจายแล้ว การค้นหากลุ่มประชากร ที่มีความเสี่ยงสูงต่อโรคมะเร็ง และการ ตรวจคัดกรองที่มีประสิทธิภาพ จึงเป็น ทางหนึ่งที่ทำให้การรักษาโรคได้ผลดีขึ้น และส่งผลให้อัตราการหายขาดเพิ่มขึ้นได้

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้จัดตั้ง “คลินิกประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง” ขึ้น เพื่อให้บริการตรวจค้นหาโรคมะเร็งใน เบื้องต้น โดยได้พัฒนาวิธีการในการเก็บ และวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนวางระบบ การคัดกรองโรคมะเร็งให้เหมาะสมกับอายุ และสภาพความเสี่ยงของแต่ละบุคคล

สำหรับประชาชนทั่วไปที่สนใจ สามารถทำการประเมินความเสี่ยงโรค มะเร็งนี้ได้ด้วยตัวเอง โดยผ่านโปรแกรม คอมพิวเตอร์ ที่คลินิกประเมินความเสี่ยงฯ ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ หรือที่บ้าน โดยผ่านระบบออนไลน์ ในเว็บไซต์ www.thaicancerrisk.com



ข้อมูลต่างๆ ที่กรอกในแบบประเมิน ความเสี่ยงจะถูกนำมาวิเคราะห์และ แปรผลความเสี่ยงเฉพาะบุคคลของ

โรงพยาบาลจุฬารัตน์

โปรแกรมประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง ออนไลน์

www.cccthai.org Tel. 02-5766000 ต่อ 6140-1

ศาสนาที่นับถือ

แบบประเมินสำหรับเพศหญิง

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมคลิก

1
2
3
4
5
6
7
8
9

ขนาดประวัติทั่วไปและประวัติครอบครัว

วันเกิด (ว/ค/ป/ปป)	20	มกราคม	2559				
ความสูง		เซนติเมตร					
น้ำหนัก		กิโลกรัม					
ท่านมีหมู่เลือด	<input type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> AB <input type="radio"/> O <input type="radio"/> ไม่ทราบ						
ท่านเคยอาศัยหรือทำงานอยู่ในเมืองใหญ่ ที่มีมลพิษทางอากาศสูง หรือมีโรงงาน อุตสาหกรรม เป็นเวลาอย่างน้อย 10 ปี หรือไม่				<input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่			
รายได้ต่อเดือนของท่าน	น้อยกว่า 5,000						
บุคคลในครอบครัวมีเชื้อชาติใด							
ปู่	<input checked="" type="radio"/> ไทย <input type="radio"/> จีน <input type="radio"/> ญี่ปุ่น <input type="radio"/> อินเดีย <input type="radio"/> ยุโรป/อเมริกา <input type="radio"/> อื่น					โปรดระบุ	
ย่า	<input checked="" type="radio"/> ไทย <input type="radio"/> จีน <input type="radio"/> ญี่ปุ่น <input type="radio"/> อินเดีย <input type="radio"/> ยุโรป/อเมริกา <input type="radio"/> อื่น					โปรดระบุ	
ตา	<input checked="" type="radio"/> ไทย <input type="radio"/> จีน <input type="radio"/> ญี่ปุ่น <input type="radio"/> อินเดีย <input type="radio"/> ยุโรป/อเมริกา <input type="radio"/> อื่น					โปรดระบุ	
ยาย	<input checked="" type="radio"/> ไทย <input type="radio"/> จีน <input type="radio"/> ญี่ปุ่น <input type="radio"/> อินเดีย <input type="radio"/> ยุโรป/อเมริกา <input type="radio"/> อื่น					โปรดระบุ	
บิดา	<input checked="" type="radio"/> ไทย <input type="radio"/> จีน <input type="radio"/> ญี่ปุ่น <input type="radio"/> อินเดีย <input type="radio"/> ยุโรป/อเมริกา <input type="radio"/> อื่น					โปรดระบุ	

การเกิดโรคมะเร็งชนิดต่างๆ ว่าอยู่ในเกณฑ์ “ปกติ” “ค่อนข้างสูง” หรือ “สูง” พร้อมทั้งมี การชี้แนะปัจจัยเสี่ยง และปัจจัยที่ช่วยลดความเสี่ยงหรือป้องกันโรคมะเร็งที่แต่ละบุคคล มีอยู่แล้ว

หากผลการวิเคราะห์ที่ได้ผิดปกติ ผู้ที่มีความเสี่ยงสามารถขอคำแนะนำ หรือปรึกษา คณะแพทย์ พยาบาลประจำคลินิกต่อไปได้ หรือรับการตรวจจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ โดยข้อมูลต่างๆ จะถูกเก็บไว้เป็นความลับ

นอกจากนี้ คลินิกประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ยังเปิด ให้บริการ **บริการตรวจคัดกรองโรคมะเร็งสำหรับบุคคลทั่วไป** ในรูปแบบงานวิจัยเชิงระบาดวิทยา **บริการประเมินความเสี่ยงเฉพาะโรค** ในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูงต่อ มะเร็งบางชนิด **บริการให้คำปรึกษาแนะนำด้านพันธุศาสตร์** โดยแพทย์และผู้เชี่ยวชาญ ด้านพันธุศาสตร์โรคมะเร็ง **บริการติดตาม นัดหมาย** ตลอดจนให้ข้อมูลข่าวสารแก่ **สมาชิก** เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจและสร้างการมีส่วนร่วมในการป้องกันโรคมะเร็ง ให้กับบุคลากรการแพทย์และประชาชนทั่วไปทั้งทางตรงและทางอ้อม ผ่านสื่อและ เว็บไซต์ของโรงพยาบาล รวมถึงจัดโครงการวิจัยต่างๆ เพื่อช่วยลดความเสี่ยงการเป็น โรคมะเร็งด้วย

คลินิกประเมินความเสี่ยง โรงพยาบาลจุฬารัตน์

เปิดทำการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-16.00 น. โทรศัพท์ 0-2576-6140-3

รายละเอียดเพิ่มเติมที่ http://www.cccthai.org/ch_risk/

21
www.cri.or.th

การบรรยายพิเศษเรื่องไวรัสปนเปื้อนในน้ำทะเล

เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2558 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Hiroyuki Katayama จาก Graduate School of Engineering, University of Tokyo ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจวัดไวรัสในแหล่งน้ำ การบำบัดน้ำเสีย และการจัดการความเสี่ยงต่อเชื้อโรคในน้ำ ได้มาบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Virus Detection and Monitoring in Coastal Seawater in Japan” ซึ่งเป็นการนำเสนองานวิจัยที่ได้ทำเกี่ยวกับการตรวจวัดไวรัสปนเปื้อนในน้ำทะเลในบริเวณภูมิภาคโทโฮคุและอ่าวโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น โดยทำการศึกษาปริมาณการปนเปื้อนไวรัสชนิดต่างๆ ในแต่ละจุดเก็บตัวอย่าง การปนเปื้อนดังกล่าวเกิดจากโรงบำบัดน้ำเสียที่ได้รับความเสียหายอันเนื่องมาจากแผ่นดินไหวและสึนามิครั้งใหญ่ที่ประเทศญี่ปุ่นเมื่อเดือนมีนาคม พ.ศ. 2554 ที่ผ่านมา โรงบำบัดหลายแห่งเหล่านี้อยู่ในระหว่างการซ่อมแซมความเสียหายอยู่ แต่เมื่อเกิดฝนตกหนักก็เป็นเหตุให้ท่อรวบรวมน้ำเสียปล่อยน้ำเสียปนไปกับน้ำฝนลงสู่แหล่งน้ำ ซึ่งเท่ากับเป็นการปล่อยเชื้อก่อโรคลงสู่

แหล่งน้ำด้วย การปนเปื้อนของไวรัสก่อโรคอาจจะทำให้เกิดผลกระทบทางสาธารณสุขได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อแหล่งน้ำดังกล่าวจะเป็นสถานที่สำหรับการแข่งขันไตรกีฬาโอลิมปิก ปี ค.ศ. 2020 (พ.ศ. 2563)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Katayama มีประสบการณ์การทำงานกับอาจารย์และนักวิจัยในประเทศไทยมากกว่าสิบปี และในขณะนี้กำลังร่วมงานกับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT) ในการแลกเปลี่ยนนักศึกษาของประเทศญี่ปุ่นและนักศึกษาไทย เพื่อทำงานวิจัยร่วมกัน ส่วนงานวิจัยที่ผู้ช่วยศาสตราจารย์ Katayama เคยทำมาแล้วในประเทศไทย ดังเช่น การตรวจวัดไวรัสก่อโรคในน้ำเสียและในลำคลอง และการตรวจวัดไวรัสที่ปนเปื้อนในละอองน้ำ (aerosol) ที่กระเซ็นไปถูกผู้โดยสารเรือในคลองแสนแสบ เป็นต้น



“แม่หญิงม่วนใจ๋ ปลอดภัยห่างไกลมะเร็งปากมดลูก”

โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมกับมูลนิธิหนึ่งคนให้ หลายคนรับ น้อมนำพระปณิธาน ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จัดโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก แก่สตรีชาวชาติพันธุ์ในพื้นที่จังหวัดน่าน ระหว่างวันที่ 9-12 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558



ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระปณิธาน อันแน่วแน่ที่จะให้ประชาชนชาวไทยทุกระดับได้รับการรักษาโรคมะเร็งด้วยเทคโนโลยีการรักษาขั้นสูง เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ร่วมกับ มูลนิธิหนึ่งคนให้

หลายคนรับ จึงจัดทำโครงการ “แม่หญิงม่วนใจ๋ ปลอดภัยห่างไกลมะเร็งปากมดลูก” เพื่อให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก แก่สตรีชาวชาติพันธุ์อายุระหว่าง 30-50 ปี ซึ่งประกอบด้วย ชาวม้ง ชาวเมี่ยน ชาวลัวะ ชาวขมุ และชาวมละบริในพื้นที่อำเภอท่าวังผา อำเภอปัว และอำเภอป่อเกลือ จังหวัดน่าน จำนวน 800 ราย

พิธีเปิดโครงการฯ มีขึ้น เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านน้ำกึ อำเภอท่าวังผา จังหวัดน่าน โดยมี นายแพทย์นิพนธ์ พัฒนกิจเรือง นายแพทย์สาธารณสุข

จังหวัดน่าน เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และคุณภาลิตี ปรีชาธนาพล กรรมการและเลขานุการ มูลนิธิหนึ่งคนให้ หลายคนรับ กล่าวถึงความร่วมมือกับโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ในการจัดทำโครงการฯ นี้



ต่อจากนั้น ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ กล่าวถึงวัตถุประสงค์และความเป็นมาของโครงการฯ ว่า ในประเทศไทยมะเร็งปากมดลูกพบมากเป็นอันดับ 3 ในสตรี รองจากมะเร็งเต้านมและมะเร็งตับ ซึ่งเป็นปัญหาทางสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ ปัจจัยเสี่ยงและสาเหตุสำคัญในการเกิดมะเร็งปากมดลูก คือ **การติดเชื้อไวรัสเอชพีวี (HPV, human papilloma virus)** ซึ่งจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเซลล์เยื่อเมือกปากมดลูกจนกระทั่งพัฒนาเป็นมะเร็งปากมดลูก

จากผลการศึกษาของโครงการบำเพ็ญพระกุศล ในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี 4 กรกฎาคม 2554 “โครงการป้องกันและเฝ้าระวังมะเร็งปากมดลูกแนวใหม่” มีการพบว่ามีจำนวนผู้ร่วมโครงการ 4,450 ราย พบข้อมูลการติดเชื้อเอชพีวี ร้อยละ 15.1 เป็นสายพันธุ์ความเสี่ยงสูง ร้อยละ 7.1 และข้อมูลอื่นที่น่าสนใจคือ พบเชื้อเอชพีวีสายพันธุ์ที่มีความเสี่ยงสูง สายพันธุ์ 52 มากที่สุด อันดับ 2 คือสายพันธุ์ 16 ในขณะที่ภูมิภาคอื่น ๆ ทั่วโลกพบสายพันธุ์ 16 มากที่สุด

โครงการ “แม่หญิงม่วนใจ๋ ปลอดภัยห่างไกลมะเร็งปากมดลูก” ให้บริการแก่สตรีไทยชาติพันธุ์ โดยคัดกรองหาโรคมะเร็งปากมดลูก ด้วยวิธีการตรวจชนิดของเชื้อไวรัสเอชพีวีร่วมกับการตรวจเซลล์ปากมดลูกแบบแผ่นบาง เพื่อเป็นการป้องกันและตรวจหาโรคในระยะเริ่มแรก ก่อนจะลุกลามและยากแก่การรักษา สตรีที่เข้าร่วมในโครงการนี้รวม 700 ราย



นอกจากการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกแล้ว ยังมีกรให้บริการตรวจเลือดพื้นฐาน เพื่อตรวจหาเบาหวาน พาหะธาลัสซีเมีย การติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบี และ C และตรวจค่าการทำงานของไต ตลอดจนมีการเก็บเลือดคนไข้เข้าคลังเนื้อเยื่อ (Tissue bank) เพื่อการศึกษาวิจัยต่อเนื่องในอนาคต

โครงการ “แม่หญิงม่วนใจ๋ ปลอดภัยห่างไกลมะเร็งปากมดลูก” นี้ จึงเป็นการนำบริการการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกและการตรวจเลือดพื้นฐานด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง ไปสู่ชนบทห่างไกล ร่วมกับการให้ความรู้ และสร้างความตระหนักในการป้องกันโรค ตลอดจนมุ่งเน้นการศึกษาวิจัยต่างๆ เพื่อการค้นหาคำตอบใหม่สำหรับประชาชนในด้านของการป้องกัน อันเป็นพันธกิจหลักอีกประการหนึ่งของโรงพยาบาลจุฬารัตน์



ความร่วมมือทางการแพทย์



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิธิ มหานนท์ รองประธานกรรมการบริหารโรงพยาบาลจุฬารัตน์และผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรื่องรัตน์อัมพร รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์ ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านการบริการทางการแพทย์ การวิจัยและวิชาการ กับ นายแพทย์มานัส โทษภรณ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และแพทย์หญิงสุดสวาท เลหาวิณีจ รองผู้อำนวยการด้านการแพทย์ โรงพยาบาลราชวิถี



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิธิ มหานนท์ รองประธานกรรมการบริหารโรงพยาบาลจุฬารัตน์และผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรื่องรัตน์อัมพร รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฉบับนี้ เป็นการประสานงานกันของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ กับโรงพยาบาลราชวิถี กรรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานซึ่งกันและกันในหลายๆ ด้าน ได้แก่ การพัฒนางานบริการทางการแพทย์ระหว่างสองสถาบันในสาขาต่างๆ ทั้งสาขาหลัก และสาขาที่ขาดแคลน การพัฒนาระบบการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ นักศึกษาพยาบาล บุคลากรทางการแพทย์และบุคลากรด้านการค้นคว้า เพื่อต่อยอดเชื่อมโยงนวัตกรรมทางการแพทย์ใหม่ๆ สำหรับคนไทย รวมทั้งการพัฒนาด้านการวิจัยวิชาการ ที่จะนำไปสู่ความก้าวหน้าทางการแพทย์ของประเทศที่ชัดเจนอย่างเป็นรูปธรรม บนพื้นฐานของความประสงค์ร่วมกันของทั้งสองฝ่าย

ภายหลังพิธีลงนาม ศาสตราจารย์แพทย์หญิงจิรายุ เอื้อวรากุล รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายวิจัยและวิชาการ ได้นำคณะผู้บริหารโรงพยาบาลราชวิถี ไปเยี่ยมชมภายในอาคารโรงพยาบาล เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการรักษาผู้ป่วยและการศึกษาด้านการวิจัยที่มุ่งพัฒนาสู่ระดับโลก

มะเร็งเต้านม พบก่อน มีสิทธิ์หาย

โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมกับ บริษัท โรช ไทยแลนด์ จัดกิจกรรมรณรงค์ป้องกันมะเร็งเต้านมในสตรีไทย ภายใต้แนวคิด “มะเร็งเต้านม พบก่อน มีสิทธิ์หาย” เมื่อปลายปี พ.ศ. 2558 ที่ผ่านมา โดยมี รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรื่องรัตน์อัมพร รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นประธานกล่าวเปิดงานและแถลงถึงวัตถุประสงค์ของโครงการฯ ซึ่งจัดขึ้นเพื่อให้สตรีทั่วประเทศตระหนักถึงภัยอันตรายของมะเร็งเต้านม สามารถตรวจมะเร็งเต้านมด้วยตนเองอย่างถูกต้อง และค้นหามะเร็งเต้านมในระยะแรกเริ่มได้ ทั้งนี้เพื่อลดความรุนแรงและอัตราการเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งเต้านมในอนาคต



มะเร็งเต้านม เป็นมะเร็งที่พบบ่อยในสตรีไทย เป็นอันดับ 1 แต่หากเป็นในระยะแรก ๆ จะมีโอกาสหายขาดได้ เพราะปัจจุบันมีวิธีการรักษาที่ทันสมัยขึ้น และบางรายสามารถเก็บเต้านมบางส่วนไว้ได้ ไม่จำเป็นต้องสูญเสียอวัยวะที่สำคัญนี้ โดยการตัดออกเสียทั้งหมด



แม้ว่าโรคนี้จะป้องกันได้ยาก เพราะไม่ทราบสาเหตุการเกิดที่แน่นอน แต่ก็สามารถรักษาได้ และการพยากรณ์โรคจะค่อนข้างดีหากตรวจพบและรักษาตั้งแต่แรก การตรวจหามะเร็งเต้านมในระยะเริ่มต้นที่นิยมในปัจจุบันมี 3 วิธี คือ การตรวจด้วยตนเอง การตรวจโดยแพทย์หรือบุคลากรทางการแพทย์ และการตรวจด้วยเครื่องถ่ายภาพรังสีเต้านม (Mammogram) ซึ่งสามารถตรวจพบรอยโรคในระยะแรกเริ่มได้



ในงานรณรงค์ป้องกันมะเร็งเต้านมนี้ มีการจัดเสวนาร่วมแบ่งปันประสบการณ์โดยแพทย์หญิงสุภารัตน์ ชัยเพียรเจริญกิจ (แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านศัลยศาสตร์มะเร็งวิทยา) และแพทย์หญิงจอมธนา ศิริไพบุลย์ (แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา) ในหัวข้อเรื่อง “มะเร็งเต้านม พบก่อน มีสิทธิ์หาย” และเรื่อง “การรักษามะเร็งเต้านมในปัจจุบัน” ต่อจากนั้นเป็นการสาธิต “การยืดเส้นยืดสายเพื่อสุขภาพที่ดี” โดยทีมนักกายภาพบำบัดของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ซึ่งได้นำเสนอท่ากายภาพบำบัดที่บุคคลทั่วไปสามารถปฏิบัติเองได้ที่บ้าน รวมถึงการพูดคุยเรื่อง “ประโยชน์จากการรับประทานผักผลไม้ 5 สี” โดยนักโภชนาการของโรงพยาบาล

นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับผู้มาร่วมงานด้วย อาทิ Workshop เย็บเต้านมเทียม โดยทีมงานจากบริษัทซาปิน่า กิจกรรมแจกเต้านมเทียมสำหรับผู้ป่วยโรคมะเร็ง

หลังผ่าตัดเต้านม เพื่อให้มีความมั่นใจในการสวมใส่เครื่องแต่งกาย การสาธิตการตรวจเต้านมเบื้องต้นด้วยตัวเอง โดยทีมพยาบาลของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ และเกมชิงรางวัลอีกมากมายจากทีมงานบริษัท โรช ไทยแลนด์ ปิดท้ายด้วยความเพลิดเพลินกับการบรรเลงกีตาร์และขับร้องโดยวง The Little Thing จากทีมงานฝ่ายประชาสัมพันธ์



อบรบจริยธรรมแก่บุคลากรทางการแพทย์

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน สถาบันวิจัยจุฬารัตน์ จัดการฝึกอบรมแนวทางจริยธรรมในคน ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับหลักเกณฑ์การพิจารณาจริยธรรมการวิจัย การคำนึงถึงการปกป้องสิทธิ ความปลอดภัย ตลอดจนความเป็นอยู่ที่ดีของอาสาสมัคร เมื่อวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องประชุมชั้น 4 โรงพยาบาลจุฬารัตน์ โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน

ในโอกาสนี้ รองศาสตราจารย์ พันเอก นายแพทย์สุธี พานิชกุล จากภาควิชา

สูติศาสตร์รีเวชกรรม วิทยาลัยแพทย-ศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ได้บรรยายในเรื่องหลักจริยธรรมวิจัยในคน การทดลองวิจัยทางคลินิก กระบวนการยินยอม และการทดลองงานวิจัยทางคลินิก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันโท นายแพทย์ชาญชัย ไตรวารี จากภาควิชากุมารเวชศาสตร์

วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ได้ร่วมบรรยายในหัวข้อเรื่อง กระบวนการขอความยินยอม Ethical Consideration in Vulnerable Subjects และในช่วงทำยนางสาวกรรณดา อิศระกุลฤทธา ฝ้ายวิจัยและวิชาการ โรงพยาบาลจุฬารณณ์ ได้บรรยายเรื่องขั้นตอนการขออนุมัติจริยธรรมการวิจัยในคน

การจัดการฝึกอบรมครั้งนี้ จะสามารถช่วยพัฒนาคุณภาพของการศึกษาวิจัยให้สอดคล้องกับมาตรฐานสากลว่าด้วยเรื่องจริยธรรมการวิจัยในคน อันจะนำไปสู่การปกป้องทั้งชีวิต สุขภาพ ความเป็นส่วนตัว ตลอดจนศักดิ์ศรีแห่งความเป็นมนุษย์ของอาสาสมัคร เพื่อพัฒนางานวิจัยให้ได้ทั้งคุณภาพ และความถูกต้องตามหลักจริยธรรม



พัฒนาบริการสู่ระดับประทับใจ



โรงพยาบาลจุฬารณณ์ จัดอบรม “พัฒนาการบริการสู่ระดับประทับใจ” แก่เจ้าหน้าที่ทุกระดับทุกหน่วยงานในโรงพยาบาล เพื่อยกระดับคุณภาพและสร้างความพึงพอใจให้กับผู้รับบริการ การอบรมนี้มีขึ้นระหว่างวันที่ 13-15 ตุลาคม พ.ศ. 2558 นางมารีษา สมบัติบุรณ์ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารณณ์ ฝ่ายการพยาบาลและกิจการพิเศษ เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิบรรยายถึง ความสำคัญของการสร้างความประทับใจ ศิลปะการให้บริการ แนวทางการสร้างมนุษยสัมพันธ์ และการปฏิบัติตนในการให้บริการทางกาย ทางวาจา ทางใจ รวมถึงข้อควรระวังในการให้

บริการ เนื่องด้วยการบริการที่ดีสามารถบรรเทาอาการของผู้ป่วยให้ดีขึ้น ลดความเสี่ยงจากโรคแทรกซ้อน ตามมาซึ่งความสุขกายสบายใจของผู้ป่วย

หลังจากนั้น เป็นการบรรยายและสาธิตในเรื่องของการพัฒนาบุคลิกภาพ เทคนิคการรับโทรศัพท์ และการแต่งกายแบบมีอาชีพ รวมถึงวิธีการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า โดย นางสาวนิตดา รัตนครอง นักกายภาพบำบัด และนายวัชพล ชุนอินทร์ นักโภชนาการของโรงพยาบาล



ตลอดระยะเวลาของการอบรมเจ้าหน้าที่ผู้เข้าร่วมงานล้วนให้ความสนใจและตั้งใจปฏิบัติเป็นอย่างดี เพื่อจะสามารถนำความรู้ใหม่ๆ ไปใช้ในการพัฒนาการให้บริการของตนเอง และเพื่อประโยชน์ของผู้รับบริการ

ต้อนรับคณะผู้แทนจาก CSC



เลขาธิการของ CSC Dr. Liu Jinghui ได้เข้าเยี่ยมชมอาคารและห้องปฏิบัติการของ

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 คณะผู้แทนจาก China Scholarship Council (CSC) องค์การสำหรับมอบทุนการศึกษาให้นักเรียนต่างชาติที่อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งนำโดย

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ โดยมีผู้บริหารสถาบันฯ รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองอธิการบดี รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคล-อัครวัฒน์ ผู้ช่วยอธิการบดี และนายกิตติพันธ์ กาญจนพิพัฒนกุล ที่ปรึกษาด้านวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2557



ผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.จุไรรัตน์ ดวงเดือน รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการและวิจัย วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐคุณ มงคลอัครวัฒน์ ผู้ช่วยอธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิสิทธิ์ ศงสะเสน อาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์

เมื่อวันที่ 28 กันยายน พ.ศ. 2558 สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน ประจำปีการศึกษา 2557 รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองอธิการบดี เป็นผู้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ

ดร.อุษาวดี ตันติวรานรักษ์ อาจารย์มหาวิทยาลัยบูรพา ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ ในโอกาสนี้ คณาจารย์และพนักงานได้ร่วมให้การต้อนรับ และรับฟังผลการประเมินอย่างพร้อมเพรียงกัน

สำหรับปีการศึกษา 2557 สถาบันฯ มีผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับสถาบัน “ระดับดี” มีค่าเฉลี่ยรวมตัวบ่งชี้ สกอ. 5 องค์ประกอบ เท่ากับ 4.30 จากคะแนนเต็ม 5

อนุรักษ์สืบสานประเพณีลอยกระทง

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์ จัดงานสืบสานประเพณีลอยกระทง อันเป็นประเพณีไทยที่งดงาม เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2558 ซึ่งตรงกับวันขึ้น 15 ค่ำ เดือน 12 โดยมีรองศาสตราจารย์ ดร.พินิติ รตะนานุกูล รักษาการรองอธิการบดี เป็นประธานเปิดงาน ภายในงานมีกิจกรรมการจำหน่ายกระทงที่ทำจากวัสดุธรรมชาติ และกิจกรรมชิงรางวัลמצฉาปาโซค ณ บริเวณสระน้ำใต้อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬารัตน์



“มูลนิธิจุฬาภรณ์”

ช่วยเหลือพี่น้องชาวไทย ผู้เจ็บป่วย ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส สนับสนุนการศึกษา และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวม



โครงการสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์
พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน)
ณ วัดป่าบ้านตาด จ.อุดรธานี

มูลนิธิจุฬาภรณ์ขอเชิญร่วมบริจาคสมทบทุนโครงการสร้างพิพิธภัณฑ์ธรรมเจดีย์ พระธรรมวิสุทธิมงคล (หลวงตาพระมหาบัว ญาณสัมปันโน) เพื่อเป็นอนุสรณ์สถานบรรจุอัฐิธาตุเครื่องอัฐบริขาร เก็บรวบรวมประวัติและหนังสือของหลวงตาพระมหาบัว เป็นสถานที่เผยแพร่ธรรมะ คำสอน และเป็นศูนย์รวมจิตใจของพุทธศาสนิกชน เพื่อเตือนใจให้ชนรุ่นหลังได้รำลึกถึงคุณูปการของท่านทั้งในทางโลกและทางธรรม และถือเป็นแบบอย่างในการประพฤติปฏิบัติตน ทำความดีเพื่อความวัฒนาถาวรของพระพุทธศาสนาและประเทศชาติสืบต่อไป

**ผู้ที่สนใจร่วมสมทบทุนโครงการฯ
สามารถฝาก/โอนเงิน ผ่านทางธนาคาร**

ชื่อบัญชี “มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อสร้างพิพิธภัณฑ์ฯ หลวงตามหาบัว
ณ วัดป่าบ้านตาด”

ธนาคารกรุงเทพ สาขาหลักสี่พลาซ่า บัญชีสะสมทรัพย์
เลขที่บัญชี 229-0-98333-3

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางอรวรรณ ระพิทย์พันธ์ โทรศัพท์ 0-2553-8511
นางสาวเสาวรินทร์ สระจันทร์ โทรศัพท์ 0-2553-8697-8
โทรสาร 0-2553-8527



**ผู้มีจิตศรัทธาบริจาคเงินสมทบทุน “มูลนิธิจุฬาภรณ์”
สามารถสนับสนุนได้ด้วยวิธีดังนี้**

- **เงินสด** นำส่งโดยตรงที่ ฝ่ายการเงิน มูลนิธิจุฬาภรณ์ ชั้น 2 อาคารบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ พร้อมทั้งรับใบเสร็จรับเงิน
- **โอนเงินเข้าบัญชี** ชื่อบัญชีมูลนิธิจุฬาภรณ์ เลขที่บัญชี 026-2-52296-1 บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาริบัติ และส่งหลักฐานการบริจาคพร้อมที่อยู่ไปที่ โทรสาร 0-2553-8527 เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน
- **ส่งจ่ายเช็ค/แคชเชียร์เช็ค** ในนามมูลนิธิจุฬาภรณ์ และส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ไปที่มูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อรับใบเสร็จรับเงิน

ข้อมูลเพิ่มเติม

ฝ่ายการเงิน มูลนิธิจุฬาภรณ์ โทรศัพท์ 0-2553-8697-8

เจ้าของ **มูลนิธิจุฬาภรณ์** เลขที่ 54 ถนนกำแพงเพชร 6 แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210
โทรศัพท์ 0-2553-8555 เว็บไซต์ <http://www.cri.or.th>

จัดทำโดย มูลนิธิจุฬาภรณ์ ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ เกษม วัฒนชัย เลขาธิการมูลนิธิจุฬาภรณ์ และคณะผู้บริหารสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษามูลนิธิจุฬาภรณ์ ผู้จัดทำ คณะทำงานวารสารมูลนิธิจุฬาภรณ์ และสำนักบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โทรศัพท์ 0-2553-8555 ต่อ 8631 โทรสาร 0-2553-8527 อีเมล info@cri.or.th

