



วารสาร

มูลนิธิจุฬาภรณ์

■ ๘ ดั่งดวงประทีป

| พระกรณียกิจในและต่างประเทศ

■ รู้จักมูลนิธิจุฬาภรณ์

| ธารน้ำใจเพื่อมูลนิธิจุฬาภรณ์

■ นานาสาระ

| “พาราเบน” ในเครื่องสำอาง

■ ห้องข่าว

| ก้าวสู่การเป็นโรงพยาบาลคุณธรรม



“น้ำพระทัยดั่งน้ำทิพย์...ชโลมหล้า ประชาชื่น”



“น้ำพระทัยดั่งน้ำทิพย์... ...ชลมหล้า ประชาชื่น”

นับตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2552 เมื่อศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงปฏิบัติพระกรณียกิจด้านการแพทย์และสาธารณสุข ในฐานะองค์ประธานกิตติมศักดิ์ของมูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) จวบจนถึงปัจจุบัน ทรงอุทิศพระองค์เพื่องานอันทรงคุณค่านี้



ภาพชินตาที่ประชาชนทั่วประเทศได้เห็น โดยเฉพาะในสื่อสาธารณะต่าง ๆ เช่น หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ คือภาพที่ทรงประทับอยู่ท่ามกลางคณะแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานด้านสาธารณสุข เหล่าอาสาสมัคร ชาวบ้านที่มารักษาโรคภัยไข้เจ็บ และประชาชนอีกเป็นจำนวนมากที่มาเฝ้าฯ รับเสด็จเพื่อ

ชื่นชมพระบารมี ในสถานที่ที่มีโช้อาคารสวยงามทรูหราทันสมัย อันแสดงถึงความเจริญสมัยใหม่ หากแต่เป็นท้องที่ในชนบทห่างไกล โดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคอีสาน ในระยะหลังภาพที่คุ้นตาเพิ่มขึ้น คือภาพทรงปฏิบัติพระกรณียกิจโดยประทับอยู่บนรถเข็น ซึ่งแสดงว่า แม้พระวรกายจะไม่แข็งแรง แต่ก็ไม่เป็นอุปสรรคสำหรับการทรงงานเพื่อประชาชน ซึ่งทรงให้ความสำคัญเป็นอย่างมาก

คณะแพทย์และอาสาสมัครของมูลนิธิ พอ.สว. ปฏิบัติงานกระจายอยู่ในท้องถิ่นชนบทที่ประชาชนยังยากจนขาดแคลน เจ็บป่วย เดือดร้อน และไม่สามารถเข้าถึงบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ทันสมัย องค์ประธานมูลนิธิฯ จึงเสด็จพระดำเนินไป

ยังทุกแห่งหนตำบลใดก็ตามที่มีเหล่าคณะผู้อาสาปฏิบัติงาน ร่วมกันเสียดสละไปให้บริการช่วยเหลือพี่น้องร่วมชาติ ทรงเยี่ยมเยียนเพื่อพระราชทานขวัญและกำลังใจ และในโอกาสเดียวกันก็ได้ทรงพบปะกับพสกนิกรอย่างใกล้ชิดด้วย ทรงมีพระประสงค์ให้ประชาชนมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นอย่างถาวร耐久 จึงพระราชทานการรักษาและบริการทางสาธารณสุข โดยมีคณะแพทย์จากโรงพยาบาลส่วนกลาง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลในท้องที่และอาสาสมัครต่าง ๆ เป็นผู้ปฏิบัติงาน

ยิ่งไปกว่านั้น ยังพระราชทานความช่วยเหลืออื่น ๆ ที่จำเป็นแก่เหล่าราษฎร



**“ชาวไทยเห็นประโยชน์และคุณค่าของงาน พอ.สว. เป็นอย่างยิ่ง
การอุทิศตนปฏิบัติหน้าที่ของคณะผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดเป็นสิ่งที่น่ายกย่อง”**

ที่ลำบากขัดสนด้วย ซึ่งนำความปลื้มปิติอย่างยิ่งมาสู่ผู้ที่ได้รับพระเมตตา หรือได้มาชื่นชมพระจริยวัตรอันงดงาม พวกเขาประทับใจที่เห็นประจักษ์ด้วยตาว่า ทรงทุ่มเทพระวรกายและพระกำลังต่องานของหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พอ.สว. เพียงใด และทรงสานต่อโครงการในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี “สมเด็จพระย่า” ของชาวไทยอย่างดีเยี่ยม ด้วยน้ำพระทัยที่รักและเมตตาประชาชนอย่างแท้จริง จึงทรงสามารถช่วยแก้ปัญหาความเดือดร้อนให้ราษฎรได้โดยตรงและอย่างทันที



การทรงงานอย่างใกล้ชิดชิดมากกับประชาชนเช่นนี้ เป็นที่มาของเหตุการณ์ที่น่าประทับใจยิ่ง เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2558 องค์ประธานมูลนิธิฯ ทรงปฏิบัติพระภารกิจตรวจเยี่ยมการปฏิบัติงานของหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ประจำจังหวัดตาก ขณะนั้นกำลังประทับอยู่ที่โรงเรียนแม่ระมาดวิทยาคม บ้านห้วยนกแล และทรงมีพระดำรัสเพื่อเป็นกำลังใจในการปฏิบัติหน้าที่ ผู้ที่เข้าเฝ้าฯ เพื่อรับฟังพระดำรัสมีเป็นจำนวนมาก รวมทั้งประชาชนด้วย แต่ในระหว่างการเข้าเฝ้าฯ ได้เกิดเหตุไม่คาดคิดขึ้น เมื่อสมาชิก พอ.สว. นางสาวพิมทกานต์ เอื้อการกุล พนักงานบริการดูแลงานด้านสาธารณสุขต่างชาติ โรงพยาบาลแม่สอด เป็นลมหมดสติและล้มฟุบลงไปต่อหน้าพระพักตร์นั่นเอง องค์ประธานมูลนิธิฯ ทรงรีบเข้าไปช่วยปฐมพยาบาลด้วยพระองค์เองทันที และมีรับสั่งแนะนำให้แพทย์และพยาบาลฉีดกลูโคสไว้ก่อนเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำตาลในเลือดต่ำ ซึ่งอาจทำให้เกิดอาการช็อกได้ พร้อมทั้งทรงมีพระวินิจฉัย และทรงเลือกเส้นเลือดเพื่อสอดสายน้ำเกลือ ทำให้ผู้ป่วยมีอาการดีขึ้น แล้วจึงมีการส่งตัวไปรักษาต่อยังโรงพยาบาลแม่ระมาด

ในวันที่เกิดเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดนี้ พระดำรัสพระราชทานแก่ผู้เข้าเฝ้าฯ มีเนื้อความเกี่ยวกับกิจกรรมของ พอ.สว. ว่า

เหตุการณ์ในวันนั้นที่ นางสาวพิมทกานต์ อาสาสมัคร พอ.สว. ได้รับพระกรุณาธิคุณเป็นล้นพ้น โดยทรงปฐมพยาบาลให้ด้วยพระองค์เอง จึงเป็นเหตุการณ์ที่ไม่ธรรมดาเป็นอย่างยิ่ง ที่เจ้าฟ้าเจ้าแผ่นดินจะทรงมีความใกล้ชิดกับประชาชนคนธรรมดาอย่างมาก จนทรงมีโอกาสช่วยเหลือด้วยพระหัตถ์ของพระองค์เองเช่นนี้ สำหรับประชาชนแล้วเรื่องราวเช่นนี้จะเป็นที่ประทับใจและเล่าขานกันไปอีกนาน เพราะแสดงให้เห็นดังพระดำรัสว่า องค์ประธานมูลนิธิฯ ทรงใส่พระทัยอย่างยิ่งในพระภารกิจที่ทรงกระทำ ทรงเห็นคุณค่าและยกย่องบุคลากรที่อาสารับใช้ชาติ ผู้ซึ่งทำงานเสียสละเพื่อช่วยเหลือประชาชน

“ก่อนเกิดอาการวูบจนหมดสติไปนั้น รู้สึกมีศีรษะ เนื่องจากกำลังมีรอบเดือน และเป็นตะคริว...
...แต่เมื่อรู้สึกตัวได้สตินั้น ก็เห็นองค์ประธานมูลนิธิฯ กำลังทรงจับชีพจรและพระราชทานน้ำหวานให้ดื่ม และเมื่ออาการดีขึ้น ก็ยังทรงมีพระเมตตารับสั่งให้เจ้าหน้าที่ส่งตัวมาที่โรงพยาบาลแม่ระมาด และในคำวันเดียวกันก็ได้ย้ายไปรักษาตัวยังโรงพยาบาลแม่สอด เพื่อพักฟื้นดูอาการต่อจนกว่าจะสามารถกลับบ้านได้...”



ที่มา : ไทยรัฐทีวี
นางสาวพิมทกานต์ ขณะกำลังพักฟื้นที่โรงพยาบาลแม่ระมาด เล่าด้วยความประทับใจถึงเหตุการณ์ในวันนั้น

...รู้สึกปลาบปลื้มใจมากที่มีบุญวาสนา ได้รับพระเมตตาถึงเช่นนี้ และจะเป็นสิ่งที่ภาคภูมิใจมากตลอดไป ถือได้ว่าเป็นมงคลสูงสุดของชีวิตเลยทีเดียว”

**พระจริยวัตรอันงดงามยิ่งนี้
ย่อมตราตรึงอยู่ในใจของประชาชนชาวไทยตลอดไป**



พระกรณียกิจในต่างประเทศ

การเสด็จเยือนราชอาณาจักรโมร็อกโก ระหว่างวันที่ 4-19 เมษายน พ.ศ. 2558



เป็นที่ประจักษ์ชัดในวงการศึกษาวิทยาศาสตร์ระดับนานาชาติว่า ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ทรงเป็นเจ้าของฟ้านักวิทยาศาสตร์ และนักวิจัยที่มีพระปรีชาสามารถ ทรงเล็งเห็นถึงความสำคัญในการนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาบูรณาการในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของประชาชนให้ดียิ่งขึ้นอย่างยั่งยืน

ด้วยเหตุที่ทรงมีความสนพระทัยด้านอินทรีย์เคมี และการค้นคว้าวิจัยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติของพืชสมุนไพรในทางยา จึงได้ทรงทำการศึกษาอย่างจริงจัง เพราะทรงเชื่อมั่นว่าพืชสมุนไพรสามารถนำไปสู่การผลิตยาจำนวนมากได้ในอนาคต และทรงแสวงหาความร่วมมือกับนานาชาติด้วยองค์การสหประชาชาติและองค์การระหว่างประเทศจึงต่างยอมรับในพระวิริยอุตสาหะ

ที่ทรงพัฒนาความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และการศึกษาอย่างต่อเนื่อง

ในโอกาสเสด็จไปเยือนราชอาณาจักรโมร็อกโก ระหว่างวันที่ 4-19 เมษายน พ.ศ. 2558 ในฐานะทรงเป็นพระราชอาคันตุกะของสมเด็จพระราชาธิบดี โมฮัมเหม็ดที่ 6 ได้ทรงเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติขององค์การระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนาด้านเคมี (ครั้งที่ 11) เรื่อง อาณาจักรพืช : แหล่งกำเนิดของยา โภชนเภสัช และเครื่องสำอาง ที่จัดขึ้นโดยองค์การระหว่างประเทศเพื่อการพัฒนาด้านเคมี (IOCD) ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยโมฮัมเหม็ดที่ 5 ณ ศูนย์การประชุมคอนกรีต พาเลซ โรเอท โมกาดอร์ แองเดล เมืองมาร์ราคิช ราชอาณาจักรโมร็อกโก วัตถุประสงค์ของการประชุมนี้คือเพื่อให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ทางด้านวิทยาศาสตร์ในการพัฒนาการวิจัยเกี่ยวกับสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ มีผู้เข้าร่วมประชุมจำนวน 200 คน จาก 20 ประเทศ ซึ่งระหว่างการเปิดการ

ประชุมฯ อธิการบดีมหาวิทยาลัยโมฮัมเหม็ดที่ 5 และประธานจัดการประชุมได้กล่าวถวายการต้อนรับเจ้าฟ้านักวิทยาศาสตร์อย่างสมพระเกียรติ และกล่าวชื่นชมถึงพระปรีชาสามารถ ในฐานะที่ทรงเป็นพระราชธิดาของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และได้ทรงเจริญรอยตามเบื้องพระยุคลบาทเพื่อประโยชน์สุขของประชาชนชาวไทยและมวลมนุษยชาติ

ในโอกาสนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้พระราชทานการบรรยายเรื่อง การวิจัยยาจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ และสารประกอบที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากทรัพยากรชีวภาพของไทย มีเนื้อหาสรุปว่า สถานที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ของไทยทำให้ประเทศมีทรัพยากรชีวภาพหลากหลาย ทั้งต้นไม้ สัตว์ทะเล และจุลินทรีย์ต่างๆ ซึ่งล้วนเป็นแหล่งสำคัญของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติต่างๆ ที่สามารถนำมาพัฒนาให้ เป็นตัวยาใหม่ๆ เพื่อช่วยบรรเทาโรคร้าย





ของมนุษย์ได้ อาทิ ด้านการดื้อยา ในลักษณะต่าง ๆ เชื้อไวรัสที่คุกคามชีวิตมนุษย์ และโรคอุบัติใหม่ โดยผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่เป็นสารเคมีที่สำคัญหลายชนิด ได้มีการจดสิทธิบัตรในประเทศต่าง ๆ เพื่อใช้ในงานวิจัยและพัฒนา รวมถึงในอุตสาหกรรมด้วย นอกจากนี้ ยังมียาสมุนไพรในท้องถิ่นอีกเป็นจำนวนมากที่มีส่วนประกอบของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติจากพืชเป็นหลัก มีโครงสร้างทางเคมีใหม่และมีฤทธิ์ทางชีวภาพ แต่ยังมีได้ถูกนำมาใช้

ต่อจากนั้น ทรงบรรยายถึงงานวิจัย

ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ที่ทรงทำ ซึ่งเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ในการต้านมะเร็ง โดยทรงเน้นถึงผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่มีฤทธิ์ในหลอดทดลองซึ่งสามารถป้องกันการเกิดมะเร็ง งานวิจัยทางด้านเคมีและงานวิจัยทางด้านการออกฤทธิ์ของยา รวมถึงกลไกของการออกฤทธิ์ของสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติที่สามารถแยกออกมาได้จากทรัพยากรชีวภาพของไทย ตลอดจนการศึกษาหาสารประกอบจากพืชและทรัพยากรชีวภาพอื่น ๆ ที่สามารถนำมาใช้เป็นสารตั้งต้นในการพัฒนาเป็นยาเพื่อใช้กับโรคต่าง ๆ และในการวิจัยทางการแพทย์

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ในฐานะประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ทรงมุ่งมั่นในการผลักดันให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เป็นศูนย์กลางความเป็นเลิศทางวิชาการ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาบุคลากร อีกทั้งเป็นศูนย์กลางการค้าสินค้าและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ที่มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ และมีเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติ



การเสด็จเยือนอเมริกาในครั้งนี้ นับเป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยและการแสวงหาความร่วมมือในลักษณะของการต่อยอดกับสถาบันระดับแนวหน้าของโลก เพื่อให้เกิดการพัฒนากระบวนการวิจัยไปพร้อม ๆ กัน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการนำไปประยุกต์ใช้เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนในอนาคต

การเสด็จเยือนสหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 27 สิงหาคม-7 กันยายน พ.ศ. 2558

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงแสวงหาความร่วมมือและทรงเข้าร่วมประชุมทางวิชาการกับสถาบันที่มีชื่อเสียงทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อแลกเปลี่ยนผลงานวิจัยในการพัฒนางานด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์เคมี และวิทยาศาสตร์การแพทย์

โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านการพัฒนาสารสกัดจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติให้เป็นยารักษาโรค และงานศึกษาวิจัยมะเร็งในประชากร ซึ่งรวมถึงแนวทางในการวินิจฉัยโรคที่แม่นยำยิ่งขึ้น

ในการเสด็จเยือนสถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Cancer Institute - NCI) วิทยาเขต





เฟรดเดอริก มลรัฐแมริแลนด์ เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม และวิทยาเขตเบเทสด้า เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ได้ทรงร่วมสัมมนาแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมมาจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติในการรักษาโรคมะเร็ง

สถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา (National Cancer Institute - NCI) เป็นองค์กรหลักที่ทำงานวิจัยและฝึกอบรมบุคลากรด้านมะเร็ง ในปัจจุบันนับเป็นสถาบันอันดับหนึ่งของโลกที่มีการเก็บตัวอย่างสารสกัดจากธรรมชาติจากแหล่งต่างๆ ทั่วโลกมากกว่าสองแสนตัวอย่าง สารตัวอย่างเหล่านี้จะถูกนำมาทดสอบคุณลักษณะต่างๆ เช่น คุณสมบัติในการละลาย และความเป็นพิษ ก่อนจะไปสู่ขั้นตอนของการแยกสารที่มีคุณสมบัติในการออกฤทธิ์ทางชีวภาพที่ดี และการเก็บรวบรวมอย่างเป็นระบบ โดยใช้ระบบบาร์โค้ด 2 มิติ ซึ่งช่วยให้เก็บข้อมูลได้แม่นยำมากขึ้น

ในการนี้ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นักวิจัยจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และผลงานวิจัยด้วย

ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้า-ลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ยังทรงให้ความสำคัญต่อการวิจัยหาแนวทางรักษาโรคมะเร็งที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยทรงมีพระปณิธานที่จะจัดตั้งศูนย์ “Genomics Center” ณ สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ เนื่องจากการรักษาโรคมะเร็งซึ่งเป็นโรคที่ซับซ้อนนั้น ต้องใช้ข้อมูลเพิ่มเติมเชิงบูรณาการในการประมวลผลทางชีวภาพด้านต่างๆ เช่น การแสดงออกของยีน การกลายพันธุ์ของยีน ตลอดจนข้อมูลทางคลินิกและระบาดวิทยา เพื่อใช้ข้อมูลที่เชื่อมโยงกันในระดับเซลล์และโมเลกุล เป็นแนวทางในการวิจัยกลไกการเกิดโรค การรักษาที่เซลล์

หรือโมเลกุลเป้าหมาย และการป้องกันโรคที่แม่นยำมากขึ้น

ในโอกาสเดียวกันนี้ ได้ทรงสานต่อความร่วมมือด้านการศึกษาวิจัยมะเร็งตับและท่อน้ำดี ระหว่างสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ กับสถาบันมะเร็งแห่งชาติของสหรัฐอเมริกา ทรงรับฟังการบรรยายจากผู้เชี่ยวชาญถึงความก้าวหน้าของความร่วมมือในการศึกษาวิจัยเรื่องโรคมะเร็งตับและท่อน้ำดี ซึ่งพบได้บ่อยในประชากรทั่วโลกเป็นอันดับ 5 หรือประมาณ 500,000 รายต่อปี เป็นสาเหตุการตายอันดับ 2 ของผู้ป่วยมะเร็งทั่วโลก และพบมากในเพศชายมากกว่าเพศหญิงประมาณ 2-3 เท่า

มะเร็งตับแบ่งได้เป็น 2 ชนิด คือ มะเร็งเซลล์ตับ และมะเร็งท่อน้ำดี มะเร็งเซลล์ตับจะพบได้บ่อยในกลุ่มชาวแอฟริกาใต้ และเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ แต่พบได้น้อยในกลุ่มชาวอเมริกันและยุโรปในประเทศไทย จะพบมากในประชากรทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในเพศชายเป็นอันดับ 1 และเป็นอันดับ 4 ในเพศหญิง ส่วนอัตราการเกิดมะเร็งท่อน้ำดีอยู่ที่ 1 ต่อ 5,000 คน ซึ่งเป็นอุบัติการณ์ที่สูงที่สุดในโลก

ผลการศึกษาวิจัยพบว่า โรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี มีสาเหตุมาจากการ





ได้รับสัมผัสสารก่อมะเร็งในสิ่งแวดล้อม และการปนเปื้อนในอาหาร เช่น สารประกอบ ไนโตรซามีน และแอฟฟลาทอกซิน ซึ่งเป็น สารก่อมะเร็งจากเชื้อราที่พบในอาหาร เป็นต้น นอกจากนี้ สาเหตุที่สำคัญของการ เกิดมะเร็งของเซลล์ตับในคนไทย คือ การ เป็นพาหะของเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและซี

สำหรับมะเร็งท่อน้ำดี นับว่าเป็น โรคมะเร็งที่เป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทย เนื่องจากปัจจัยเสี่ยงสำคัญที่เกี่ยวข้องกับ การเกิดโรคคือ การติดเชื้อพยาธิใบไม้ตับ อันเนื่องมาจากการรับประทานปลาดิบ อาการส่วนใหญ่ของโรคมะเร็งตับและ มะเร็งท่อน้ำดีตับจะเป็นไปอย่างช้า ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระยะแรกจะไม่มีอาการ หรือมีน้อยจนไม่เป็นที่สนใจของผู้ป่วย ดังนั้น จะเห็นได้ว่าผู้ป่วยมะเร็งตับและ ท่อน้ำดีนั้นจะมาพบแพทย์ในระยะที่เป็น มากแล้ว ทำให้การรักษาไม่ได้ผล และ ผู้ป่วยจะเสียชีวิตภายในเวลาอันรวดเร็ว

ด้วยเหตุนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ- พระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี จึงทรงมีพระดำริถึงความ



จำเป็นเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการวิจัย โรคมะเร็งตับและมะเร็งท่อน้ำดี เพื่อนำไป สู่การวินิจฉัยและการรักษาที่ดียิ่งขึ้นใน อนาคต ทรงได้ริเริ่ม โครงการ **Thailand's Initiative in Genomics and Expression Research for Liver Cancer (TIGER- LC)** ร่วมกับสถาบันมะเร็งแห่งชาติ สหรัฐอเมริกา โดยมีหน่วยงานอื่นของ ประเทศไทย คือ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย

ขอนแก่น ร่วมผนึกกำลังศึกษาวิจัยปัจจัย เสี่ยงของการเกิดมะเร็งตับและท่อน้ำดี ในประเทศไทย พิธีลงพระนามและลงนาม ในข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวได้มีขึ้น เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2553 โครงการ นี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนา ด้านการวินิจฉัยโรคมะเร็งตับและมะเร็ง ท่อน้ำดีให้แม่นยำมากขึ้น รวมไปถึง แนวทางการรักษาที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้ป่วยมีโอกาสและมีชีวิตที่ยืนยาว ขึ้นต่อไป



พระกรณียกิจในประเทศ

พระราชทานพระโอวาทแก่แพทย์ใหม่ โรงพยาบาลจุฬารณ



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬารณ และในฐานะองค์ประธานบริหารโรงพยาบาลจุฬารณ เสด็จยังโรงพยาบาลจุฬารณ เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 เพื่อพระราชทานพระโอวาทและกำลังใจแก่แพทย์ใหม่และแพทย์ใช้ทุน ที่โปรดให้เข้าเฝ้าฯ ถวายตัวเนื่องในโอกาสได้มาปฏิบัติหน้าที่ ณ โรงพยาบาลจุฬารณ

ในการนี้ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิธิ มหานนท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารณ นายแพทย์ธีรภัทร อึ้งตระกูล ประธานองค์กรแพทย์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร แพทย์ พยาบาล และเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลจุฬารณ ตลอดจนประชาชนทั่วไป ร่วมเฝ้าฯ รับเสด็จ

แพทย์ที่เข้าเฝ้าฯ ถวายตัวในครั้งนี้ เป็นแพทย์ใหม่จำนวน 11 คน แบ่งเป็นแพทย์อายุรศาสตร์โรคหัวใจ 2 คน อายุรศาสตร์

โรคไต 2 คน รังสีวินิจฉัย 1 คน อายุรศาสตร์ มะเร็งวิทยา 1 คน จิตเวชศาสตร์ 1 คน มะเร็งวิทยานรีเวช 1 คน โสต ศอ นาสิก 1 คน จิตวิทยา 1 คน ศัลยกรรมตกแต่ง 1 คน และแพทย์ใช้ทุน จำนวน 20 คน พร้อมกันนี้ ยังมีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ 27 คน เข้าร่วมรับฟังพระโอวาทด้วย

โอกาสนี้ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ได้พระราชทานพระโอวาท

เพื่อเป็นแนวทางในการทำงาน โดยทรงเน้นให้นึกถึงประโยชน์ของส่วนรวมเป็นอันดับแรก

“... คนทั่วไปเขาจะนับถือและให้เกียรติผู้เป็นแพทย์มาก เราต้องทำงานหนักและยังต้องทำตัวให้ดีสมกับ

ที่เขาให้ความไว้วางใจ...

...พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระบรมราชชนก ทรงรับสั่งว่าให้นึกถึงประโยชน์ของส่วนรวมมาเป็นทีหนึ่ง ประโยชน์ส่วนตนมาเป็นกิจรอง ...

...พวกเราทุกคนไม่มีใครอยู่คนเดียว ทุกคนอยู่ในสังคม ถ้าทุกคนอุทิศตนช่วยทำให้สังคมที่ตนเองอยู่นั้นดีขึ้น เราเองก็พลอยมีความสุขไปด้วย...

...การทำงานเป็นแพทย์ไม่ใช่แค่ให้คนไข้เห็นหน้าอย่างเดียว สำหรับคนไข้หนัก ๆ เช่น โรคมะเร็ง สิ่งที่เขาต้องการมากกว่ายา คือความสนใจของแพทย์ไปพูดคุยถามสารทุกข์สุกดิบ เขาก็จะปลื้มมากแล้ว...”

พร้อมกันนี้ ทรงมีพระดำรัสถึงเรื่องการขยายโรงพยาบาลจุฬารณที่กำลังมีการก่อสร้างอาคารบริการส่วนใหม่ให้เป็นโรงพยาบาลชั้นนำที่ให้บริการรักษาโรคทั่วไป เพื่อถวายพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเพื่อรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจนานัปการเพื่อประโยชน์สุขของอาณาประชาราษฎร์เป็นสำคัญ



“...อยากให้โรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นโรงพยาบาลที่รักษาโรคทั่วไปด้วย แต่เน้นที่การรักษาโรคมะเร็ง โดยเราจะมีหมอทุก ๆ ด้านบริการตรวจคนไข้ และการเปิดส่วนใหม่ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นการเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสครบ 90 พรรษา ในปี พ.ศ. 2560 เพราะฉะนั้นก็อยากให้ทุกคนร่วมแรงร่วมใจกัน ทำให้ความฝันนี้เป็นความจริง...”

...พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทำอะไรก็ทรงนึกถึงแต่ประชาชน ไม่เคยนึกถึงพระองค์เองเลย แม้กระทั่งปัจจุบันนี้ ทรงพระประชวร ก็ยังนึกถึงประชาชน

...ท่านจะถาม...ถึงมูลนิธิ พอ.สว.

เวลากลับมาจากต่างจังหวัดแต่ละครั้ง... จะมาทูลเกล้าให้พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงฟังว่าไปคราวนี้เป็นอย่างไรบ้าง มีคนไข้เยอะไหม และท่านยังทรงรับสั่งถามถึง ผู้ปฏิบัติงานเช่น แพทย์ พยาบาล เป็นต้นว่า ผู้ที่ปฏิบัติงานเหนื่อยมากไหม เป็นอย่างไรบ้าง ก็ทูลท่านว่าทุกคนก็เหนื่อยมาก แต่ทุกคนตั้งใจ...”

ในช่วงท้ายของพระโอวาท ทรงมีรับสั่งต่อแพทย์ทุกคนที่เข้าเฝ้าฯ ว่า การเป็นแพทย์ต้องมีความอดทนสูง และทรงฝากฝังให้แพทย์ทุกคนอยู่ร่วมกัน เพื่อทำให้โรงพยาบาลจุฬารัตน์เป็นโรงพยาบาลชั้นนำ ที่เป็นที่ยิ่งของประชาชนคนไทยและสนองพระราชปณิธานของพระบาทสมเด็จพระ

พระเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนก

จากนั้น เสด็จไปทอดพระเนตรหอพักผู้ป่วย และทรงทอดพระเนตรการแสดงประสานเสียง เพลง “เทิดพระนามจุฬารัตน์” ซึ่งคณะแพทย์ร่วมกันขับร้องถวาย

การเสด็จมาพระราชทานพระโอวาทแก่คณะแพทย์ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ในครั้งนี้ นอกจากจะทำให้แพทย์ทุกคนได้รับทราบถึงแนวทางของการทำงานแล้ว ยังเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน ในอันที่จะร่วมกันทำให้ “โรงพยาบาลจุฬารัตน์” เป็นโรงพยาบาลชั้นนำที่เป็นที่ยิ่งให้กับประชาชนคนไทยอย่างแท้จริง



การเสด็จไปเยี่ยมหน่วยแพทย์มูลนิธิ พอ.สว.



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงตระหนักถึงความสำคัญของสุขภาพอนามัยของประชาชน ด้วยทรงถือเป็นพลังขับเคลื่อนหลัก ในการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืน โดยทรงดำเนินตามรอยเบื้องพระยุคลบาทของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุข ดูแลชีวิตและความ เป็นอยู่ ตลอดจนด้านการสาธารณสุขของราษฎร ดังพระดำรัสที่ทรงเน้นย้ำอยู่เสมอว่า

“การพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืนจะบรรลุได้... ก็ต่อเมื่อประชาชนมีสุขภาพอนามัยที่ดี”

หลังจากที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ได้ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงดำรงตำแหน่งประธานกิตติมศักดิ์มูลนิธิแพทย์อาสาสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี (พอ.สว.) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2552 เป็นต้นมา ได้ทรงทุ่มเทพระวรกาย และพระสติปัญญาในการยกระดับคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของราษฎรให้ดีขึ้น เพื่อสืบสานพระราชปณิธาน ในสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี และสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ โดยทรงติดตามการ



ปฏิบัติงานของหน่วยแพทย์ พอ.สว. ในพื้นที่ต่าง ๆ โดยเฉพาะในพื้นที่ห่างไกลทั่วทุกภูมิภาคของประเทศตลอดมาอย่างต่อเนื่อง

ในการเสด็จเยี่ยมราษฎรในพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ นั้น โปรดให้หน่วยแพทย์พระราชทานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ประกอบด้วย โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลศิริราช และโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย ร่วมออกไปปฏิบัติหน้าที่ให้บริการตรวจรักษาโรคแก่ราษฎร นอกจากนี้ ยังโปรดให้หน่วยสัตวแพทย์อาสาจุฬาภรณ์ ร่วมให้บริการตรวจรักษาสัตว์ป่วย รวมทั้งให้คำแนะนำการดูแลสัตว์เลี้ยงของราษฎรด้วย

สำหรับการเสด็จไปทรงงานหน่วยแพทย์ พอ.สว. ระหว่างเดือนมิถุนายน-สิงหาคม พ.ศ. 2558 ทรงปฏิบัติพระกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดอุดรธานี เพชรบูรณ์ ตาก พิษณุโลก ศรีสะเกษ สุรินทร์ นครราชสีมา และบุรีรัมย์ ตามลำดับ โดยทุกแห่งที่เสด็จไป โปรดเกล้าฯ ให้ประชาชนในพื้นที่เข้าเฝ้าฯ อย่างใกล้ชิดด้วยพระเมตตา และด้วยทรงมีความห่วงใยต่ออาณาประชาราษฎร์ รวมทั้งผู้สูงอายุและเด็กเล็ก อีกทั้งพระราชทานสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็น และยาตำราหลวงแก่ผู้สูงอายุ และพระราชทานเครื่องแบบนักเรียนแก่เด็กนักเรียน ตลอดจนของเล่นแก่เด็กเล็กอย่างทั่วถึง

ทั้งนี้ ทรงรับฟังปัญหาด้านสุขภาพ และโรคภัยไข้เจ็บจากผู้ป่วยด้วยความสนพระทัย และทรงมีพระวินิจฉัยร่วมกับแพทย์ผู้ทำการตรวจรักษา ก่อนส่งต่อไปยัง

โรงพยาบาลทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ตามความเหมาะสมของอาการคนไข้ในแต่ละราย เพื่อการรักษาที่ดีที่สุดต่อไป พร้อมทรงรับไว้เป็นผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์ ตลอดจนทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้มูลนิธิจุฬาภรณ์ ได้มีส่วนร่วมในการช่วยเหลือผู้ป่วยยากไร้ ให้มีค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปรักษาตัวต่อไป

นอกจากนี้ ในการเสด็จเยี่ยมหน่วยแพทย์ พอ.สว. ทุกจังหวัด จะพระราชทานพระวโรกาสกาลให้สมาชิก พอ.สว. ได้เฝ้าฯ โดยพร้อมเพรียง ทรงมีพระดำรัสเป็นขวัญและกำลังใจ ตลอดจนพระราชทานแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่แก่สมาชิกหน่วยแพทย์อาสา ซึ่งประกอบด้วยแพทย์ พยาบาล และบุคลากรสาธารณสุข การทรงงานของพระองค์ นับเป็นแรงบันดาลใจให้แก่สมาชิก พอ.สว. ทุกคนให้ปฏิบัติงานอย่างทุ่มเท และเต็มความสามารถ เพื่อช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนแก่พี่น้องเพื่อนร่วมชาติ โดยให้การบริการและดูแลทางการแพทย์ และการสาธารณสุขอย่างทั่วถึง

ศาสตราจารย์ ดร. สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระปณิธานอันแน่วแน่ในการบำบัดทุกข์บำรุงสุขแก่ราษฎรอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการส่งเสริมด้านสุขภาพและคุณภาพชีวิตของประชาชนในทุกภูมิภาค ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาประเทศไทยอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

“น้ำจิตเพื่อผู้ยากไร้ น้ำใจเพื่อสัตว์ป่วยอนาถา”



ด้วยพระปณิธานในศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ที่ทรงมุ่งมั่นช่วยเหลือแก้ไขปัญหาความทุกข์ยากของราษฎรและผู้ด้อยโอกาสทั่วทุกภูมิภาคของประเทศอย่างต่อเนื่อง รวมถึงพระเมตตาที่ทรงมีต่อสัตว์ป่วยอนาถาที่ยากไร้ จึงโปรดให้พระตำหนักจักรีรังกษจัดงาน “น้ำจิตเพื่อผู้ยากไร้ น้ำใจเพื่อสัตว์ป่วยอนาถา” ในโครงการ ดร.น้ำจิต เพื่อสาธารณกุศล และโครงการ ดร.น้ำใจ เพื่อสัตว์ป่วยอนาถา ร่วมโดยเสด็จพระกุศล เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ณ ศูนย์การค้า

เซ็นทรัลเวิลด์ ระหว่างวันที่ 10-12 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

โอกาสนี้ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าอภิตยาทรกิติคุณ เสด็จแทนพระองค์ไปทรงเป็นประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 พร้อมทั้งประทานของที่ระลึกแก่ผู้บริจาคโดยเสด็จพระกุศล ผู้สนับสนุนการจัดงาน และศิลปินดารารับเชิญ

ในการนี้ ทรงร่วมทอดพระเนตรการแสดงแฟชั่นโชว์จากผลิตภัณฑ์โครงการในพระดำริ และทรงเยี่ยมชมกิจกรรม

การออกร้านจำหน่ายผลิตภัณฑ์โครงการ ดร.น้ำจิต-น้ำใจ โครงการ “ถักร้อย-สร้อยรัก” โครงการเซรามิก สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และโครงการส่วนพระองค์ พระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าสิริภาจุฬาภรณ์ และพระเจ้าหลานเธอ พระองค์เจ้าอภิตยาทรกิติคุณ ตลอดจนกิจกรรมคลินิกประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และคลินิกรักษาสัตว์ จากโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ทั้งนี้ พระตำหนักจักรีรังกษ ได้จัดทำผลิตภัณฑ์ ภายใต้ชื่อ “ดร.น้ำจิต” รณรงค์หารายได้เพื่อการกุศลสมทบทุนเพื่อผู้ยากไร้ และผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำใจ” เพื่อสัตว์ป่วยอนาถา โรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีสินค้าหลากหลายรูปแบบ อาทิ เสื้อยืดไปโล เสื้อยืดคอกกลม ถุงผ้าสปอนด์ กระเป๋าอเนกประสงค์ และผ้าเช็ดมือแบบแขวน เป็นต้น สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ พระตำหนักจักรีรังกษ จังหวัดปทุมธานี โทร.0-2598-6635 และ 0-2598-6400 ต่อ 6079

พระราชทานอาหารกลางวันแก่ผู้สูงอายุ

เนื่องในวโรกาสวันคล้ายวันประสูติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้นางไสกา พานิช รองผู้อำนวยการสำนักองค์ ประธานฝ่ายกิจกรรมในพระองค์และโภชนาการ

สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ไปปฏิบัติหน้าที่ในการพระราชทานเลี้ยงอาหารกลางวัน และมอบสิ่งของพระราชทานแก่ผู้สูงอายุ และศูนย์พัฒนาการจัดสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุบ้านบางละมุง จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ในการนี้ ได้พระราชทานอาหารคาวหวาน ผลไม้ และเครื่องอุปโภคเพื่อใช้สอยในชีวิตประจำวันแก่ผู้สูงอายุ ยังความปลื้มปิติเป็นล้นพ้น อีกทั้งยังเป็นขวัญและกำลังใจให้ดำรงชีวิตต่อไปอย่างมีความสุขอีกด้วย



รวมใจถวายพระพรชัยมงคล



ด้วยพระปณิธานอันแน่วแน่ และพระวิริยอุตสาหะที่ทรงมุ่งมั่นทรงงานในฐานะผู้นำของทั้ง 3 หน่วยงาน ทำให้การดำเนินงานทุกภาคส่วนสำเร็จลุล่วง มีความก้าวหน้าเป็นลำดับ สามารถขยายขอบข่ายของภารกิจช่วยเหลือประชาชนชาวไทยมากขึ้น พระกรณียกิจน่านับการด้านการพัฒนา

ในวโรกาสวันคล้ายวันประสูติวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย เลขาธิการมูลนิธิจุฬาภรณ์ นำเหล่าคณะผู้บริหาร และบุคลากรจาก 3 หน่วยงานภายใต้มูลนิธิจุฬาภรณ์ในได้ร่วมพระบารมี อันประกอบด้วย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ พร้อมด้วยข้าราชการ บุคลากรจากหน่วยงานภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป น้อมเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคลด้วยความจงรักภักดี และสำนึกในพระกรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ในการที่ทรงเสียสละและทุ่มเทปฏิบัติพระภารกิจอันมากมายเพื่อช่วยเหลือและยกระดับคุณภาพชีวิตของพลสกนิกร และขอให้พระผู้ทรงเป็นมิ่งขวัญของประชาชนทรงมีพระพลานามัยแข็งแรง และทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ล้วนส่งเสริมความก้าวหน้าทางการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศชาติ และนำไปสู่เป้าหมายสำคัญของการมีสุขภาพและชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีของประชาราษฎร์

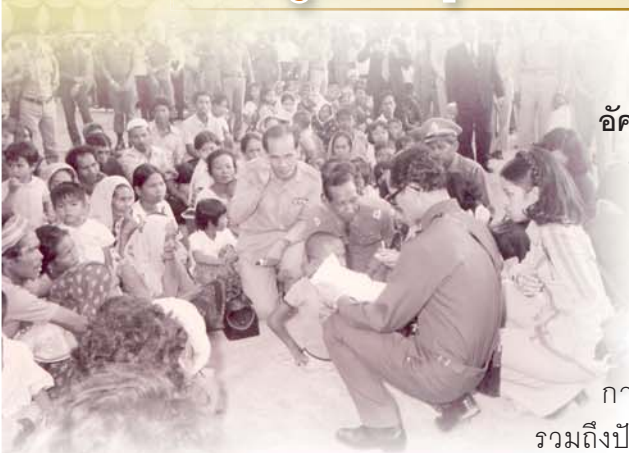
พิธีถวายพระพรชัยมงคลฯ ประจำปีนี้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ นอกจากพิธีการถวายพระพรชัยมงคลอันศักดิ์สิทธิ์แล้ว ผู้เข้าร่วมงาน นักศึกษา และประชาชนยังได้ร่วมกันบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระกุศลด้วย นอกจากนี้ ภายในงานได้มีการจัดแสดงและจำหน่ายสร้อยผีพระหัตถ์ โครงการ “ถักร้อย-สร้อยรัก” เพื่อ



นำรายได้ช่วยเหลือผู้ป่วยมะเร็งยากไร้ การจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากฝีมือชาวบ้านใน “โครงการเซรามิก” ของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำจิต” เพื่อสาธารณกุศล และผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำใจ” เพื่อช่วยเหลือสัตว์ป่วยอนาถาของโรงพยาบาลสัตว์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ตลอดจนนิทรรศการเผยแพร่พระกรณียกิจการทรงงานด้านต่างๆ อันทรงคุณประโยชน์ยิ่งต่ออาณาประชาราษฎร์ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา



มูลนิธิจุฬาภรณ์ ช่วยเหลือ...เพื่อปวงประชา



ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี องค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ ตามเสด็จถวายงานพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในพื้นที่ทุรกันดาร ตั้งแต่ครั้งยังทรงพระเยาว์ ทำให้ทรงตระหนักถึงปัญหาความเดือดร้อนด้านสุขภาพของเหล่าราษฎร อันเกิดจากการขาดแคลนบุคลากรด้านการแพทย์ และการสาธารณสุข และปัญหาอุปสรรคของนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์ เคมี การแพทย์ เทคโนโลยีการแพทย์ และ

การพยาบาล ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมถึงปัญหาทางการศึกษาวิจัยต่าง ๆ ทาง

วิทยาศาสตร์และการแพทย์ที่ยังขาดการสนับสนุนที่ดี จึงทรงก่อตั้ง “กองทุนจุฬาภรณ์” ขึ้นในขั้นแรก เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษา การวิจัย การดำเนินงานทางการแพทย์ และการสาธารณสุข และต่อมาพระราชทานเงินทุนจุฬาภรณ์จำนวน 1 ล้านบาท เป็นทุนจดทะเบียนจัดตั้ง “มูลนิธิจุฬาภรณ์” เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2529 ด้วยพระปณิธานอันมุ่งมั่นที่จะนำความก้าวหน้าและการพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของราษฎร



กิจกรรมของมูลนิธิจุฬาภรณ์

- **ให้ความช่วยเหลือผู้ด้อยโอกาสและผู้ยากไร้** อาทิ ดำเนินการจัดหาอวัยวะเทียมแก่ผู้พิการยากไร้ มอบเงินพระราชทานรายเดือนในการอุปการะดูแลเด็กยากจน

- **บำบัดทุกข์ผู้ป่วยยากไร้และรักษาผู้ป่วยในพระอนุเคราะห์** อาทิ มอบเงินพระราชทานเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาลของราษฎร จัดหาเวชภัณฑ์สำหรับหน่วยแพทย์พระราชทานเคลื่อนที่

- **บรรเทาความเดือดร้อนแก่ผู้ประสบภัยพิบัติทั้งในและต่างประเทศ** อาทิ มอบถุงยังชีพพระราชทานแก่ราษฎร

ในพื้นที่ประสบภัยพิบัติ และจัดหน่วยแพทย์พระราชทานออกตรวจรักษาผู้เจ็บป่วย

- **สนับสนุนการศึกษา** มอบทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียนนักศึกษาผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์ ตั้งแต่ระดับประถมศึกษาถึงปริญญาเอก ตลอดจนมอบทุนการศึกษาและทุนอุดหนุนการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ และการแพทย์

- **พัฒนาโครงการสร้างชุมชน** อาทิ โครงการจุฬาภรณ์พัฒนา โครงการทับทิมสยาม และโครงการชุมชนบ้านน้ำใส ซึ่งในอดีตเคยเป็นพื้นที่เสื่อมโทรมเพราะเหตุภัยพิบัติ ดำเนินการฟื้นฟูสภาพแวดล้อม

และบรรเทาความเดือดร้อนที่เกิดขึ้น จัดสร้างที่พักอาศัยให้เป็นชุมชนที่น่าอยู่ และฝึกอาชีพให้แก่ราษฎรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ตลอดจนปลูกฝังให้หวงแหนและรักษาสภาพแวดล้อมของท้องถิ่น

- **สร้างอาชีพและเสริมรายได้ให้ราษฎร** นำภูมิปัญญาของแต่ละท้องถิ่นไปใช้สร้างสรรค์งานศิลปกรรม และจัดทำโครงการฝึกอาชีพ เช่น โครงการศิลปอาชีพ โครงการเซรามิก เป็นต้น



ในการดำเนินงานเพื่อช่วยเหลือประชาชนดั่งวัตถุประสงค์ของมูลนิธิจุฬาราชมนตรีนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีเงินทุนสนับสนุนที่มากพอ องค์ประธานมูลนิธิจุฬาราชมนตรีจึงทรงงานหนักต่อเนื่องเพื่อระดมเงินทุน ดังเช่น งานเพลงพระนิพนธ์งานคอนเสิร์ต การทรงเครื่องดนตรีกู๋เจิงในการแสดงดนตรีและวัฒนธรรม “สายสัมพันธ์สองแผ่นดิน” และงานจำหน่ายสร้อยผีพระหัตถ์ในโครงการ “ถักร้อย-สร้อยรัก” กิจกรรมเหล่านี้ล้วนให้โอกาสแก่ผู้มีจิตศรัทธาทั้งหลายได้ร่วมสร้างบุญกุศลกับมูลนิธิจุฬาราชมนตรี เพื่อช่วยเหลือผู้ที่ด้อยโอกาสและขาดแคลน รวมถึงผู้ป่วยยากจนทั่วประเทศ

ในปัจจุบัน กิจกรรมระดมทุนในพระดำริอีกกิจกรรมหนึ่ง คือ โครงการผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำจิต” ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบเครื่องแต่งกายและของใช้ต่าง ๆ ได้มีการจัดจำหน่ายเพื่อหารายได้สนับสนุนการดำเนินงานสาธารณกุศลต่าง ๆ ของมูลนิธิจุฬาราชมนตรี ซึ่งจะอำนวยประโยชน์อย่างครอบคลุมและทั่วถึงยิ่งขึ้นแก่ราษฎรไทย



มูลนิธิจุฬาราชมนตรีมีความมุ่งหวังและปรารถนาเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการบริจาคสมทบทุนจากผู้มีจิตศรัทธาทั้งหลาย กองทุนที่เพิ่มพูนขึ้นจะช่วยให้บรรลุเป้าหมายสำคัญตามพระปณิธาน คือ

“เพื่อประโยชน์สุขของชาวไทยให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น และสามารถพึ่งพาตนเองได้”



ธารน้ำใจเพื่อมูลนิธิจุฬาราชมนตรี

คุณหญิงลักษณาจันทร เลาหพันธ์ ผู้ทำการแทนมูลนิธิจุฬาราชมนตรี รับมอบเงินเพื่อการกุศลสมทบทุนมูลนิธิจุฬาราชมนตรี จำนวน 100,000 บาท จาก คุณพุทธชาด มุกดาประกร และคุณประหนึ่งอร วัฒนธรรม ผู้บริหารมูลนิธิสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยอง เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2558 ณ สถาบันวิจัยจุฬาราชมนตรี

นอกจากนี้ ในพิธีมอบเครื่องราชอิสริยาภรณ์อันเป็นที่สรรเสริญยิ่งดิเรกคุณาภรณ์ ประจำปี พ.ศ. 2557 ของกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2558



ณ โรงแรมปรี๊นท์พาเลซ กรุงเทพฯ มูลนิธิจุฬาราชมนตรีได้มอบเกียรติบัตรเพื่อเป็นการร่วมแสดงความยินดีแก่ผู้ที่เข้ารับเครื่องราชอิสริยาภรณ์ ซึ่งได้สนับสนุนทุนทรัพย์ เพื่อกิจการสาธารณประโยชน์ของมูลนิธิฯ

มูลนิธิจุฬาราชมนตรีขอขอบคุณในธารน้ำใจที่หลั่งไหลมาในรูปแบบต่างๆ ของการบริจาค ทั้งจากหน่วยงานและส่วนบุคคลที่เดินทางมามอบด้วยตนเอง หรือผ่านทางธนาคาร ตลอดจนการร่วมบริจาคในกิจกรรมต่างๆ ของมูลนิธิจุฬาราชมนตรี

โครงการผลิตบัณฑิตศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ด้านพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของประเทศ



การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นปัจจัยสำคัญอย่างยิ่งในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐในการเสริมสร้างสมรรถนะและปริมาณทรัพยากรบุคคล สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ จึงจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา (ปริญญาโทและปริญญาเอก) หลักสูตรนานาชาติ ด้านพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี และการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย ซึ่งเป็นหลักสูตรแนวใหม่ เปิดรับนักศึกษาครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2542 โดยได้รับความร่วมมือในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย จากคณาจารย์ของมหาวิทยาลัยระดับโลก เช่น สถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ (Massachusetts Institute of Technology - MIT) และ มหาวิทยาลัยจอห์นส์ ฮอปกินส์ (Johns Hopkins University) สหรัฐอเมริกา มหาวิทยาลัยอูเทร็ค (Utrecht University) ประเทศเนเธอร์แลนด์ มหาวิทยาลัยออร์ฮูส (Aarhus University) ประเทศเดนมาร์ก เป็นต้น

หลักสูตรนี้จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาบุคลากรโดยจะเพิ่มพูนคุณภาพของบุคลากรที่มีอยู่แล้ว ทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติการ และเพิ่มจำนวนบุคลากรระดับสูงที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล ให้แก่วงการศึกษา ไม่เฉพาะแต่ประเทศไทยเท่านั้น ประเทศที่กำลังพัฒนาอื่น ๆ โดยเฉพาะประเทศในประชาคมอาเซียนก็จะได้รับประโยชน์ด้วย ปัจจุบันได้ผลิตนักศึกษาระดับปริญญาเอกไปแล้วจำนวน 38 คน และปริญญาโทจำนวน 52 คน

นอกจากนั้น ยังได้ร่วมจัดการเรียนการสอน การวิจัยร่วมกับสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ในหลักสูตรบัณฑิตศึกษา (ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก) 3 หลักสูตร ได้แก่ พิษวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environmental Toxicology) วิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ (Applied Biological Sciences : Environmental Health) และเคมีชีวภาพ (Chemical Biology) เพื่อผลิต

บัณฑิตในสาขาซึ่งประเทศมีความต้องการ และเป็นความจำเป็นเร่งด่วน โดยใช้งานวิจัย นำ มีการวางโครงการวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์รองรับให้นักศึกษาได้มีโอกาสร่วมดำเนินการวิจัยเพื่องานวิทยานิพนธ์

การผลิตบุคลากรระดับสูงด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในลักษณะเช่นนี้จะทำให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืน เนื่องจากบัณฑิตจะมีความเข้าใจถึงปัญหาต่างๆ ของภูมิภาค เช่น ปัญหาสารเคมีที่ใช้ในอุตสาหกรรมและเกษตรกรรม ซึ่งทำให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อคนได้ เช่น โรคมะเร็ง โรคของระบบไหลเวียนโลหิต เป็นต้น



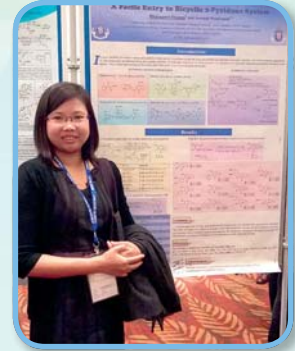
เป็นที่คาดหวังว่าบัณฑิตของหลักสูตรดังกล่าวนี้ จะสามารถนำความรู้จากการศึกษาวิจัยด้านพิษวิทยา อนามัยสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยของสารเคมี และการพัฒนา ยา มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน และเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ประเทศต่อไป



ผลงานและรางวัลเชิงเกียรติ

โครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย

การประชุมวิชาการนานาชาติ The 9th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia (ICCEOCA-9) ระหว่างวันที่ 1-5 ธันวาคม พ.ศ. 2557 ณ กรุงกัวลาลัมเปอร์ ประเทศมาเลเซีย จัดขึ้นภายใต้โครงการความร่วมมือทางวิชาการในสาขาวิชาอินทรีย์เคมีในภูมิภาคเอเชีย หรือ Asian Core Program (ACP) : Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายความร่วมมือในงานวิจัยระดับนานาชาติ ซึ่งเริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2548 มีประเทศสมาชิกประกอบด้วย ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน ไต้หวัน สาธารณรัฐเกาหลี ประเทศไทย สาธารณรัฐสิงคโปร์ ประเทศมาเลเซีย และเขตบริหารพิเศษฮ่องกง และใช้การจัดประชุมประจำปีเป็นสื่อกลางที่สำคัญในการนำเสนอผลงานวิจัยที่โดดเด่นและมีคุณภาพยอดเยี่ยมของนักวิจัยและคณาจารย์ในแต่ละประเทศสมาชิก



ในการประชุมครั้งนี้ ผลงานวิจัยเรื่อง “A Facile Entry to Bicyclic 2-Pyridone System” ของ **ดร.วรรณพร ดิสติ นักวิจัยชำนาญการประจำห้องปฏิบัติการเภสัชเคมี สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์** ได้รับรางวัล “2015 Asian Core Program Lectureship Award” รางวัลนี้จะมอบให้แก่ นักวิจัยรุ่นใหม่ เพื่อให้ได้มีโอกาสเดินทางไปเผยแพร่ผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิจัยในประเทศสมาชิกเจ้าภาพของโครงการเป็นเวลาประมาณ 1 สัปดาห์

ผลงานวิจัยที่ **ดร.วรรณพร** นำเสนอในครั้งนี้ เกี่ยวข้องกับการพัฒนากระบวนการสังเคราะห์สารประกอบไพริโดนแบบขั้นตอนเดียว ซึ่งจะช่วยประหยัดเวลา พลังงาน ลดปริมาณขยะ และช่วยเพิ่มปริมาณสารผลิตภัณฑ์ที่ต้องการ นอกจากนี้ สารประกอบไพริโดนที่สังเคราะห์ได้จะถูกใช้เป็นสารตั้งต้นในการสังเคราะห์สารที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพต่อไป

ในปลายปีนี้ **ดร.วรรณพร** มีกำหนดเดินทางไปเป็นวิทยากรบรรยายผลงานวิจัยและเยี่ยมชมสถาบันการศึกษา ณ ไต้หวัน

การประชุมนักวิจัยรุ่นใหม่...พบ...เมธีวิจัยอาวุโส สกว. ครั้งที่ 14

การประชุมประจำปี ครั้งที่ 14 “นักวิจัยรุ่นใหม่พบเมธีวิจัยอาวุโส” ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ระหว่างวันที่ 23-25 ตุลาคม พ.ศ. 2557 ที่จังหวัดชลบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักวิจัยรุ่นใหม่และนักวิจัยรุ่นกลางที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากฝ่ายวิชาการ สกว. ได้นำเสนอความก้าวหน้าของงานวิจัย ทั้งในรูปแบบบรรยายและแบบโปสเตอร์ และมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับเมธีวิจัยอาวุโส สกว. และผู้ทรงคุณวุฒิในหลากหลายสาขาวิชา ทั้งนี้ เพื่อสร้างเครือข่ายการวิจัยให้เข้มแข็งยิ่งขึ้น นอกจากนี้



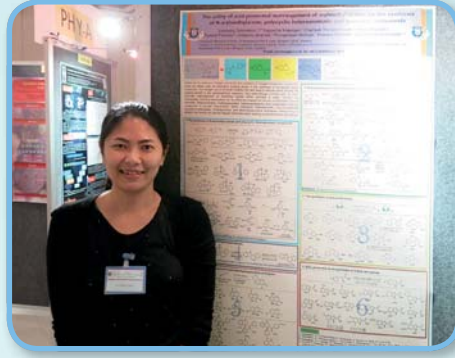
นักวิจัยยังได้รับฟังการบรรยายในหัวข้อที่น่าสนใจ อาทิ นโยบายการจัดสรรทุนวิจัย เส้นทางการวิจัย ตลอดจนตัวอย่างผลงานวิจัยที่ต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์ เป็นต้น

นอกจากนี้ ในการประชุมดังกล่าว มีการนำเสนอความก้าวหน้าโครงการวิจัยแบบบรรยาย โดยนักวิจัยรุ่นกลาง 144 เรื่อง

และผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ โดยนักวิจัยรุ่นใหม่ 218 เรื่อง อีกด้วย **ดร.จำเรียง ธรรมธระ นักวิจัยชำนาญการ ห้องปฏิบัติการเภสัชเคมี สำนักวิจัย สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์** เป็นหนึ่งในผู้ที่ได้รับเกียรติบัตร “รางวัลดีเยี่ยมในการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์” ผลงานวิจัยที่ **ดร.จำเรียง** นำเสนอนั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อการสังเคราะห์สารในกลุ่มควิโนลิน ซึ่งเป็นสารที่มีโครงสร้างสำคัญต่อฤทธิ์ทางชีวภาพ บรรดายาที่วางขายในท้องตลาดนั้น มีหลายชนิดที่มีส่วนประกอบของโครงสร้างควิโนลินอยู่ด้วย ดังนั้น

จะเห็นได้ว่าสาขานี้มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อการพัฒนาหรือค้นพบตัวยาชนิดใหม่ ๆ งานวิจัยนี้แบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- ส่วนแรก เป็นการนำกรดไตรฟลูออโรมีเทนซัลโฟนิก มาใช้ในการกระตุ้นให้เกิดการจัดเรียงตัวใหม่ของสารประกอบเอไซด์ ซึ่งวิธีการนี้สามารถนำไปพัฒนาสังเคราะห์สารที่มีความสำคัญต่อฤทธิ์ทางชีวภาพได้หลากหลาย เช่น สารประกอบโพลีไซคลิกเฮเทอโรอะโรมาติก และสารไอโซคลิปีโดเรพีน ซึ่งเป็นสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ นอกจากนี้ ยังได้ศึกษาฤทธิ์ในการยับยั้งเซลล์มะเร็งของสารประกอบที่เป็นอนุพันธ์ของไอโซคลิปีโดเรพีน พบว่า มีความสามารถในการยับยั้งเซลล์มะเร็ง เช่น เซลล์มะเร็งตับ (HepG2) เซลล์มะเร็งท่อน้ำดี (HuCCA-1) เซลล์มะเร็งเม็ดเลือดขาว (MOLT-3) เซลล์มะเร็งปอด (A549) และนอกจากนี้ยังสามารถยับยั้งเชื้อมาลาเรียได้อีกด้วย



- ส่วนที่สอง เน้นการสังเคราะห์สารประกอบ 2,4-unsubstituted quinoline-3-carboxylic acid ethyl esters, สารประกอบ 3-ฮาโลคิวโนลีน และเตตระไฮโดรคิวโนลีน วิธีการนี้ยังคงใช้สารประกอบเอไซด์เป็นสารตั้งต้น โดยจะเห็นได้ว่าวิธีการนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในการสังเคราะห์สารในกลุ่มคิวโนลีนที่มีความหลากหลายทางโครงสร้าง และอาจนำไปสู่การพัฒนาเพื่อค้นพบสารที่มีประโยชน์ทางชีวภาพต่อไป

การประชุมวิชาการประจำปี ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ประจำปี 2558



ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ได้จัดการประชุมประจำปี 2558 ครั้งที่ 31 เมื่อวันที่ 27-28 มีนาคม พ.ศ. 2558 ที่ศูนย์การประชุมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ ภายใต้หัวข้อเรื่อง “Medicine Beyond Frontiers: Towards a Healthier AEC” ซึ่งเน้นการประยุกต์ความรู้สู่การปฏิบัติ เนื่องจากในปัจจุบันองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานได้



Role of Quantitative Hepatitis B Surface Antigen in Predicting Inactive Carrier and HbsAg Seroclearance in HbeAg-negative Chronic Hepatitis B Patients

Thachitorn Hignat, Angkai (2016), Thailand

Background: HBeAg-negative Chronic Hepatitis B (CHB) is characterized by wide fluctuation of serum HBV DNA levels and biochemical activity. However, it is difficult to differentiate between inactive carriers (ICs) and inactive carriers (ICs) who have occult hepatitis B.

Objectives: This study aimed to evaluate the role of quantitative hepatitis B surface antigen (HBsAg) as a marker for ICs and HbsAg seroclearance diagnosis.

Methods: We prospectively studied 300 HBeAg-negative CHB patients with HBV DNA <math> < 2000 </math> IU/ml and normal alanine aminotransferase (ALT) at the beginning. Serum levels of HBV DNA and ALT were monitored every 6 months for 24 months. ICs were defined as patients with persistent serum HBV DNA <math> < 2000 </math> IU/ml and normal ALT. Inactive carriers (ICs) were identified as those having HBV DNA <math> < 2000 </math> IU/ml, with or without elevated ALT. Quantitative HBsAg level was defined at baseline and evaluated for diagnostic performance by using receiver operating characteristic curve.

Results: The study group consisted of 134 men and 166 women with median age of 41.3 \pm 9.4 years. At baseline, there were 200 ICs with lower HBsAg level compared to 100 ACs; 1492 IU/ml vs 2038 IU/ml, respectively (p=0.001). Baseline serum HBsAg level <math> < 2000 </math> IU/ml in combination with HBV DNA <math> < 2000 </math> IU/ml at a single measurement allowed identifying ICs with 41% sensitivity and 77% specificity. If these patients (70) developed HbsAg seroclearance after 24 months of follow-up. The HBsAg cutoff of <math> < 20 </math> IU/ml provided 100% sensitivity and 97% specificity to predict HbsAg seroclearance.

Conclusions: The quantitative HBsAg level at a single time point among patients with low HBV DNA at baseline can predict inactive carriers and HbsAg seroclearance in HBeAg-negative CHB.

Keywords: Quantitative hepatitis B surface antigen, inactive carrier, HbsAg seroclearance in HBeAg-negative chronic hepatitis B

มีการพัฒนาไปอย่างรวดเร็ว มีผลกระทบต่อเวชปฏิบัติทางคลินิก รวมทั้งการสร้างศักยภาพของระบบสุขภาพของประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งต่อการมุ่งสู่กลุ่มประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) ในปลายปีนี้

ในการประชุมดังกล่าว นายแพทย์ธีรภัทร อังตระกูล แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยาและผู้ประสานงานโครงการความร่วมมือของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้รับรางวัล “รองชนะเลิศอันดับ 1” ในการประกวดผลงานบทความยอดเยี่ยม “Best Abstract of The Year Award 2015” ประเภท General Hospital จากงานบทความเรื่อง “Role of Quantitative Hepatitis B Surface Antigen in Predicting Inactive Carrier and HbsAg Seroclearance in HbeAg-negative Chronic Hepatitis B Patients” ซึ่งเป็นผลงานที่สืบเนื่องจาก โครงการบำเพ็ญพระกุศล เรื่อง “การเฝ้าระวังและคัดกรองมะเร็งเซลล์ตับในผู้ป่วยที่ติดเชื้อไวรัสตับอักเสบบีเรื้อรัง” ในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 โดยรอบดัดสินเป็นการพิจารณาจากการนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ

“พาราเบน” ในเครื่องสำอาง

Some ugly truths about chemicals in cosmetics

Perfluorinated Chemicals (PFCs)

Used in

- nail polish, moisturizers, and eye makeup,
- shaving cream, and dental floss

Health Effect

- increased rate miscarriages and neonatal deaths in mice
- induced testicular,pancreatic, mammary and liver tumors in rats

Bisphenol A (BPA)

Used in

- Hard plastic , toy , baby bottle, plastic lining of canned goods

Health Effects

- Leaches out faster at higher temperatures.
- Brief exposure during the time of birth (Rat and mouse model) leads to changes in mamary tissue sturcture, develop tumour.
- Interact with ER, breast cell proliferation.

Lead

Used in

- Found in lipstick

Healthy Effects

- is a proven neurotoxin
- learning, language and behavioral problems, miscarriage, reduced fertility in men and women, and delays in puberty onset in girls.



Parabens

Used in

- preservative in food ,shampoos, conditioners sunscreens , deodorants/antiperspirants, toothpastes

Health Effects

- absorbed through skin
- found in biopsy samples from breast tumors
- estrogenic activity
- Increased proliferation rates of breast cancer cells in vitro

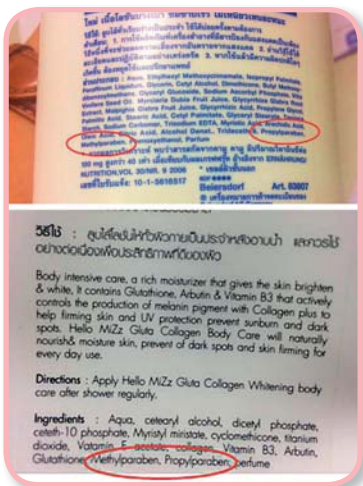


ดร.อัญญาภรณ์ สวัสดิ์ชัย
ห้องปฏิบัติการการเกิดมะเร็งจากสารเคมี
สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์

ในการดำเนินชีวิตประจำวันของเราตั้งแต่ตื่นจนเข้านอน ล้วนมีความเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง ทั้งยาสีฟัน แชมพู ครีมอบหน้า ครีมบำรุงผิว ครีมกันแดด สเปรย์แต่งผม ฯลฯ สารเคมีบางประเภทที่ใช้ในผลิตภัณฑ์เหล่านี้ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้บริโภคทั่วไป หากผู้ผลิตรู้เท่าไม่ถึงการณ์ หรือไม่ใส่ใจต่อคุณภาพของการผลิต

เครื่องสำอางที่วางจำหน่ายในท้องตลาด มักมีส่วนผสมของสารกันเสีย (Preservative) เพื่อยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ จำพวกเชื้อรา แบคทีเรีย เชื้อรา ยีสต์ ทำให้เครื่องสำอางไม่เสียง่าย และมีอายุการเก็บผลิตภัณฑ์ (Shelf Life) ยาวขึ้น สามารถเก็บไว้ขายได้นานขึ้น สารกันเสียที่ใช้ในเครื่องสำอางมีหลากหลายชนิด ที่เห็นกันบ่อยๆ บนฉลากผลิตภัณฑ์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน คือ “พาราเบน” (paraben)

พาราเบน เป็นสารเอสเทอร์ของกรดพาราไฮดรอกซีเบนโซอิก (para-hydroxybenzoic acid) มี 4 ชนิดที่นิยมใช้ในผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เมทิลพาราเบน (methyl paraben) เอทิลพาราเบน (ethyl paraben) โพรพิลพาราเบน (propyl paraben) และบิวทิลพาราเบน (butyl paraben)



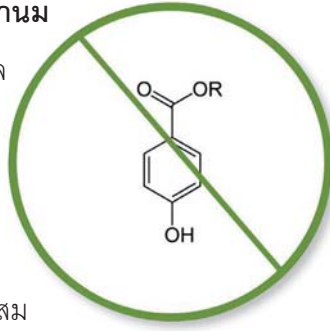
ในผลิตภัณฑ์หลายชนิด พบว่า มีการใส่พาราเบนมากกว่าหนึ่งชนิด เนื่องจากจะออกฤทธิ์ด้านเชื้อแบคทีเรียได้ดีขึ้น พาราเบนจึงเป็นสารกันเสียกลุ่มที่ใช้กันแพร่หลายในเครื่องสำอางอย่างแพร่หลาย ทั้งชนิดราคาถูกจนถึงผลิตภัณฑ์ราคาแพงที่นำเข้าจากต่างประเทศ เนื่องจากสารกลุ่มนี้มีราคาถูกและสามารถยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์ได้หลายชนิด อีกทั้งได้รับการรับรองว่าปลอดภัยจากองค์การอาหารและยาของประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศในกลุ่มยุโรป เมื่อใช้ในปริมาณที่กำหนด

แม้ว่าจะได้รับการรับรองเช่นนี้ แต่พาราเบนก็เริ่มเป็นที่กล่าวถึงมากขึ้นในวงการสุขภาพ เมื่อนักวิจัยจากหลายสถาบันได้ทำการศึกษาถึงผลกระทบของพาราเบนที่มีต่อมนุษย์

จากการศึกษาในสัตว์ทดลอง พบว่า เมื่อให้พาราเบนด้วยการป้อนทางปากแก่หนูทดลอง พาราเบนสามารถออกฤทธิ์เลียนแบบ (mimic) เอสโตรเจน (estrogen) ซึ่งเป็นสารกระตุ้นเซลล์เนื้อเยื่อเต้านมให้มีการแบ่งเซลล์เพิ่มจำนวนขึ้น

และมีผลต่อการเพิ่มความเสี่ยงต่อการเป็นมะเร็งเต้านม

ในงานวิจัยของ Dr.Philipa Dabre นักชีวโมเลกุล จากอังกฤษ พบว่า มากกว่า 60% ของผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มักจะตรวจพบก้อนมะเร็งบริเวณหน้าอกส่วนบนใกล้เคียงกับบริเวณรักแร้ ซึ่งสัมพันธ์กับการสัมผัสผลิตภัณฑ์ที่ผู้ป่วยใช้ เช่น สเปรย์ ครีม หรือลูกกลิ้งระงับกลิ่นกาย และเมื่อทำการผ่าชิ้นเนื้อบริเวณนั้นออกมา ก็พบการสะสมของพาราเบนในชิ้นเนื้อมะเร็งเหล่านั้นด้วย



นอกจากนั้น ยังมีการวิจัยจาก Northwestern University ในสหรัฐอเมริกา ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ Dr. Dabre ว่า มะเร็งเต้านมที่พบในกลุ่มผู้ป่วย มีส่วนสัมพันธ์กับความถี่ของการใช้ผลิตภัณฑ์ระงับกลิ่นกายและเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของพาราเบน

อย่างไรก็ตาม ยังไม่มีรายงานแน่ชัดว่าพาราเบนก่อให้เกิดมะเร็งเต้านม และบางงานวิจัยให้ข้อโต้แย้งว่าพาราเบนถูกดูดซึมผ่านผิวหนังต่ำมาก อีกทั้งเซลล์ที่ผิวหนังมีกระบวนการสลายและเปลี่ยนแปลงสารพาราเบนให้เป็นสารอีกประเภทหนึ่ง ซึ่งไม่มีฤทธิ์เหมือนเอสโตรเจนแต่อย่างใด

Dr.S. Oishi นักวิจัยจากสถาบันพิษวิทยาจากโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ได้พบความผิดปกติของเด็กทารกเพศชายในระบบสืบพันธุ์ และการหลังฮอร์โมนเทสโทสเตอโรน เนื่องจากการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของบิวทิลพาราเบนของมารดา

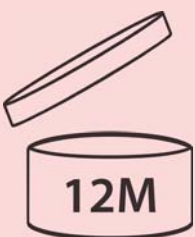
แม้ว่างานวิจัยต่างๆ อาจจะเป็นข้อโต้แย้งกันอยู่ และยังไม่มีการชี้ชัดถึงผลกระทบของพาราเบนต่อมนุษย์ แต่ผู้บริโภคก็สมควรจะศึกษาไว้เป็นความรู้ประกอบการพิจารณาในการเลือกผลิตภัณฑ์มาใช้ ทั้งนี้เพื่อสุขภาพและความปลอดภัย เพราะในปัจจุบันมีผลิตภัณฑ์มากมายให้ผู้บริโภคได้เลือกใช้ ผู้ผลิตบางรายเสนอทางเลือกเป็น **ผลิตภัณฑ์ที่ปราศจากพาราเบน (paraben free)** และเลือกใช้สารกันเสียจากธรรมชาติแทน ซึ่งผู้บริโภคก็ต้องคำนึงว่า ผลิตภัณฑ์เหล่านี้จะมีอายุสั้น ต้องรีบใช้ให้หมดก่อนวันหมดอายุที่ระบุไว้ ดังนั้น การอ่านฉลาก การเข้าใจเครื่องหมายต่างๆ บนฉลาก และการคอยติดตามข้อมูลข่าวสารจึงเป็นสิ่งสำคัญมากต่อผู้บริโภคไม่ว่าจะยุคสมัยใด



เอกสารอ้างอิง

1. Darbre PD, Aljarrah A, Miller WR, Coldham NG, Sauer MJ, Pope GS. Concentrations of parabens in human breast tumours. *J Appl Toxicol.* 2004 Jan-Feb; 24(1): 5-13.
2. Morohoshi K, Yamamoto H, Kamata R, Shiraishi F, Koda T and Morita M. Estrogenic activity of 37 components of commercial sunscreen lotions evaluated by in vitro assays. *Toxicology in Vitro.* Volume 19. Issue 4. June 2005. 19(4): 457-469.
3. Soni M.G, Carabin I.G and Burdock G.A. Safety assessment of esters of p-hydroxybenzoic acid (parabens). *Food and Chemical Toxicology.* Jul 2005, 43(7): 985-1015
4. Oishi S. Effects of propyl paraben on the male reproductive system. *Food Chem Toxicol.* Dec 2002. 40(12): 1807-13.
5. U.S. Food and Drug Administration *FDA Consumer* November 1991; revised May 1995.
6. พระราชบัญญัติเครื่องสำอาง พ.ศ. 2535

เกร็ดความรู้บนฉลาก



สัญลักษณ์นี้บนฉลากเครื่องสำอางคือ Period after opening symbol (PAO symbol) ตัวอักษรและตัวเลข บอกจำนวนเดือนที่เราควรหยุดใช้หลังจากเปิดใช้ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เช่น ในภาพ 12M หมายความว่า ควรใช้ผลิตภัณฑ์ภายในเวลา 12 เดือนหลังเปิดใช้



ผู้เชี่ยวชาญจากสวีเดนบรรยายให้ความรู้ด้านอินทรีย์เคมี

เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์ ผู้ช่วยประธานสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ฝ่ายวิจัย เป็นประธานให้การต้อนรับ Professor Pher G. Andersson ผู้เชี่ยวชาญทางด้านอินทรีย์เคมี จาก Stockholm University ราชอาณาจักรสวีเดน เนื่องในโอกาสมาเยี่ยมชมสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ และร่วมในการสัมมนาพิเศษหัวข้อ **“Iridium Catalysis in Organic Synthesis”** ซึ่งได้จัดขึ้นสำหรับนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ คณาจารย์ และนักศึกษาของสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์

Professor Andersson ได้บรรยายเกี่ยวกับงานวิจัยที่มีการใช้สารประกอบของโลหะ iridium ในการเร่งปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจนไปยังพันธะคู่ที่มีความเฉื่อยต่อสภาวะปฏิกิริยาโดยทั่วไป แต่สามารถเกิดปฏิกิริยาได้ดีในสภาวะของปฏิกิริยาที่ Professor Andersson พัฒนาขึ้น นอกจากนี้ การเพิ่มสารประกอบโคโรลลิแกนดลงไปเป็นส่วนประกอบในปฏิกิริยายังสามารถทำให้ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากปฏิกิริยามีความเป็นไครลเกิดขึ้น ณ ตำแหน่งที่เกิดปฏิกิริยาด้วย (enantioselectivity) โดยตัวเร่งปฏิกิริยาที่เตรียมจากสารประกอบของโลหะ iridium นี้ สามารถเตรียมได้ง่ายและมีประสิทธิภาพที่ดีมากสำหรับปฏิกิริยาการเติมไฮโดรเจน นอกจากนี้ ปฏิกิริยาที่พัฒนาขึ้นนี้ ยังใช้ในการเตรียมสารประกอบที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพ อันเป็นการแสดงให้เห็นคุณประโยชน์ของตัวเร่งปฏิกิริยาและปฏิกิริยาที่พัฒนาขึ้นอีกด้วย



สัมมนาพิเศษด้านผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ



เมื่อวันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2558 สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ได้จัดการบรรยายวิชาการเกี่ยวกับสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ โดยได้เชิญ Professor Braja G. Bag จาก Vidyasagar University ประเทศอินเดีย มาเป็นผู้บรรยายในหัวข้อ **“Natural Triterpenoids as Renewable Nanos :**

Hierarchical Self-assembly Yielding Novel Materials for Drug Entrapment and Metal-Nanoparticle Hybrids” Professor Bag เป็นผู้ค้นพบคนแรกว่าสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติกลุ่มไตรเทอร์พีนอยด์ (Triterpenoid) มีความสามารถในการวางตัวเข้าด้วยกันอย่างเป็นระเบียบด้วยตนเอง (Self-assembly) โดยจะทำให้เกิดเป็นวัสดุ (Material) ที่มีขนาดเล็ก ๆ ระดับนาโน (Nanometer) ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเป็นวัสดุชนิดใหม่ในการนำส่งยา หรือในการเป็นแบบของโครงสร้างของอนุภาคนาโน (Nanoparticle) ที่บรรจุโลหะบางชนิด เพื่อใช้เป็นตัวเร่งปฏิกิริยาทางเคมี

งานวิจัยที่ Professor Bag นำเสนอครั้งนี้ เป็นการเปิดมุมมองใหม่ของงานวิจัยทางด้านสารผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ โดยมุ่งเน้นการใช้สารสกัดจากธรรมชาติในการสร้างวัสดุเชิงก้าวหน้า (Advanced material) จัดเป็นงานวิจัยทางเคมีสีเขียว (Green Chemistry)

ซึ่งเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพราะใช้วัสดุที่สามารถสร้างทดแทนได้

หลังจากจบการบรรยาย ได้มีการซักถามและแลกเปลี่ยนความรู้กับนักวิจัยของสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์และนักศึกษาจากสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ ข้อแนะนำต่างๆ ของ Professor Bag นั้น เป็นประโยชน์กับงานวิจัยของนักวิจัยและนักศึกษาเป็นอย่างยิ่ง



ก้าวสู่การเป็นโรงพยาบาลคุณธรรม



ศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิธิ มหานนท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ นำคณะผู้บริหารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ไปร่วมแลกเปลี่ยนความรู้เรื่อง “โรงพยาบาลคุณธรรม” ระหว่างโรงพยาบาลจุฬารัตน์ กับโรงพยาบาลชลบุรี เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 ที่ จังหวัดชลบุรี

การศึกษาดูงานในครั้งนี้ นายแพทย์อัษฎา ตียพันธ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลบุรี และคณะ เป็นผู้บรรยายถึงความเป็นมาของโรงพยาบาลชลบุรีกับงานโรงพยาบาลคุณธรรม ซึ่งเป็นแนวคิดของ ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกษม วัฒนชัย องคมนตรี ที่สนับสนุนให้เกิดมีโรงพยาบาลคุณธรรม เพื่อให้บุคลากรการแพทย์และสาธารณสุข ทำให้บริการประชาชนด้วยใจที่มีคุณธรรม และผู้รับบริการสัมผัสถึงการบริการที่มีเมตตา ทั้งผู้ให้บริการและผู้รับบริการต่างก็มีความสุข ทั้งนี้ โรงพยาบาลชลบุรีได้สานต่อแนวความคิดตามกรอบการดำเนินงานของโรงเรียนคุณธรรม ที่โรงเรียนบางมูลนากภูมิวิทยาคม จังหวัดพิจิตร เป็นต้นแบบ โดยมี อาจารย์ ประภาสิต เลี่ยมสุวรรณ ผู้ดำเนินการโรงเรียนคุณธรรมได้มาร่วมให้ความรู้แก่คณะของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ด้วย



โรงพยาบาลชลบุรี ได้มีการประกาศอัตลักษณ์ 3 ประการ คือ “ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ มีน้ำใจ” ซึ่งเป็นการสรุปความเห็นร่วมกันของบุคลากรทั้งโรงพยาบาล เพื่อนำไปยึดถือ



ปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมทั้งให้ทุกกลุ่มงานของโรงพยาบาลกำหนดกิจกรรมในงานประจำต่างๆ ที่จะแสดงถึงอัตลักษณ์นี้ อย่างชัดเจน ตลอดจนให้มีการประกาศให้สาธารณชนทราบ ดังเช่น **อัตลักษณ์ขององค์กรแพทย์** ที่มีการประกาศว่า **“ซื่อสัตย์”** จะใช้ยาทุกชนิดด้วยความโปร่งใสสมเหตุสมผลตามหลักวิชาการ **“รับผิดชอบต่อ”** จะอุทิศเวลาให้กับผู้ป่วยและงานในหน้าที่อย่างเต็มที่ และ **“มีน้ำใจ”** จะมีจิตอาสางานส่วนรวม

บุคลากรของโรงพยาบาลชลบุรีทุกระดับจะยึดอัตลักษณ์นี้เป็นจริยธรรมองค์กร เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติตนและการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาลและจริยธรรมที่ดี นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรมอื่นๆ อีกที่ส่งเสริมการแสดงออกมีน้ำใจ และการเป็นผู้ให้ของเจ้าหน้าที่โรงพยาบาล เช่น การคัดเลือกบุคคลต้นแบบ “คนดีศรีโรงพยาบาลชลบุรี” โครงการ “มาลัยน้ำใจ” โครงการ “ไถ่ชีวิตโคกระบือ” การทอดกฐินสามัคคี การมอบเกียรติบัตรให้แก่เจ้าหน้าที่และหน่วยงานที่ทำความดี รวมถึงกิจกรรมจิตอาสาต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกโรงพยาบาล ตลอดจนมีการสร้างเครือข่ายของโรงพยาบาลคุณธรรม เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้และขยายแนวคิดนี้ไปยังหน่วยงานต่างๆ ทั่วประเทศ โดยโรงพยาบาลชลบุรีสามารถเป็นต้นแบบให้หน่วยงานต่างๆ มาศึกษาดูงานได้

การศึกษาดูงานในครั้งนี้ ทำให้คณะผู้บริหารโรงพยาบาลจุฬารัตน์ มีความรู้ชัดเจน และพร้อมที่จะพัฒนาโรงพยาบาลจุฬารัตน์ไปสู่การเป็นโรงพยาบาลคุณธรรมด้วยเช่นกัน

โรงพยาบาลจุฬารณในงานมหัศจรรย์เฮลท์แคร์ 2015



บริษัท มติชน จำกัด (มหาชน) โดยนิตยสาร *Hospital & Healthcare* และสื่อในเครือมติชน ร่วมกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการธุรกิจด้านสุขภาพ และโรงพยาบาลจุฬารณจัดงาน “มหกรรมสุขภาพมติชนเฮลท์แคร์ 2015” เป็นครั้งที่ 7 ระหว่าง

วันที่ 11-14 มิถุนายน พ.ศ. 2558 ณ ห้องเพลนารีฮอลล์ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ เพื่อชักชวนคนไทย “สู้มะเร็งคนเมือง” พร้อมทั้งจัดกิจกรรมรณรงค์เสริมสร้างสุขภาพ อาทิ เสวนา ภูรู...รู้เท่าทันมะเร็ง การเช็คอัพสุขภาพฟรีกับ 16 โรงพยาบาลชั้นนำ เวิร์คช็อปสู้มะเร็ง ช้อปแพคเกจสุขภาพดีนาที่ทอง สินค้าสุขภาพ ความงาม และอาหารสุขภาพ ฯลฯ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อกระตุ้นเตือนให้คนเมืองเช่นคนกรุงเทพฯ ได้ตระหนักว่า ในท่ามกลางวิถีชีวิตที่ทันสมัยและสะดวกสบาย กลับมีผู้ป่วยมะเร็งเป็นจำนวนมากอย่างน่าตกใจ และส่วนหนึ่งมักทราบว่าเป็นโรคนี้นักเมื่อมะเร็งอยู่ในระยะลุกลามแล้ว ทั้งนี้เพราะไม่ตระหนักว่าโรคนี้อาจสามารถรักษาให้หายขาดได้ ถ้าตรวจพบแต่เนิ่นๆ และป้องกันได้ หากรู้จักและหลีกเลี่ยงปัจจัยเสี่ยงที่ทำให้เกิดโรค ฉะนั้นคนไทยจึงควรหันมาใส่ใจดูแลป้องกันโรคมะเร็งกันให้มากขึ้น

ในงานนี้ โรงพยาบาลจุฬารณได้จัดบูธคลินิกประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็ง มีผู้เชี่ยวชาญจำนวนมากสนใจมารับบริการตรวจคัดกรองสุขภาพด้านโรคมะเร็ง ที่มีการใช้โปรแกรมการประเมินความเสี่ยง ต่อจากนั้นจึงเป็นการพบกับแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

โรงพยาบาลจุฬารณ ยังได้มีโอกาสร่วมเสวนาให้ความรู้แก่ประชาชนที่ไปร่วมงานในเรื่องวิธีการใช้ชีวิต การทำงาน ความเครียด และกรรมพันธุ์ ซึ่งเป็นปัจจัยเสี่ยงของโรคมะเร็ง ในหัวข้อเสวนา “Healthy Talks มะเร็งต่อมน้ำเหลือง รู้เร็ว รักษาได้” โดยรองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชนิสรา โชติพานิช แพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านเวชศาสตร์นิวเคลียร์ และ แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร แพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางด้านโลหิตวิทยา เป็นผู้ให้ความรู้เกี่ยวกับมะเร็งต่อมน้ำเหลือง และสัญญาณเตือนภัยของโรค รวมถึงวิธีการป้องกัน และการตรวจคัดกรองโรคด้วย

กิจกรรมเด่นของงานที่มีการจัดขึ้นทุกปี คือ บริการตรวจสุขภาพฟรี ในปีนี้มีโรงพยาบาลชั้นนำถึง 16 แห่ง ร่วมให้บริการตรวจคัดกรองมะเร็งหลายชนิด บริการฉีดวัคซีนป้องกัน



ไข้หวัดใหญ่ โรคคอติบ บาดทะยัก และเป็นปีแรกที่มีแพทย์มาให้คำปรึกษาปัญหาสุขภาพฟรีในงานอีกด้วย นอกจากนี้ผู้ประกอบการหลายรายที่มาก่ออกบูธได้ร่วมคืนกำไรให้สังคม โดยการจำหน่ายแพคเกจสุขภาพดีนาที่ทอง 500 บาท เพื่อมอบรายได้ให้แก่โรงพยาบาลจุฬารณ



งานมหัศจรรย์เฮลท์แคร์เป็นงานแพร่สุขภาพอันดับหนึ่งของประเทศที่มอบโอกาสให้ประชาชนทุกชนชั้นได้เข้าถึงบริการสุขภาพระดับคุณภาพ โรงพยาบาลจุฬารณ ในฐานะโรงพยาบาลเฉพาะทางด้านโรคมะเร็ง ได้มีส่วนร่วมสนับสนุนเวทีสุขภาพแห่งนี้มาอย่างต่อเนื่อง และได้นำเสนอสาระความรู้และกิจกรรมดีๆ มีประโยชน์ที่จะมีส่วนช่วยสร้างสังคมไทยให้มีประชากรที่แข็งแรง และมีสุขภาพดีถ้วนหน้าตลอดไป

แถลงข่าว “โครงการเพทซีทีสแกน เพื่อผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์”

เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์จัดโครงการบำเพ็ญพระกุศลประจำปี 2558 เพื่อตรวจคัดกรองโรคมะเร็ง ใน “โครงการเพทซีทีสแกน เพื่อผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์” ซึ่งได้มีการจัดแถลงข่าว เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ โดยมี ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ มหานนท์ รองประธานกรรมการอำนวยการ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ และผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ เป็นประธานเปิดงาน



สุขภาพต่าง ๆ อีก อาทิ กิจกรรมแจกแพ็คเกจตรวจสุขภาพฟรี จำนวน 50 รางวัล การเสวนา “มะเร็งรู้เร็ว..รักษาได้” ซึ่งเป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง (Lymphoma) ซึ่งพบได้บ่อยที่สุด เป็น 1 ใน 10 อันดับแรกของประเทศไทยและทั่วโลก และการเสวนาเรื่อง “ความก้าวหน้าของเครื่องเพทซีทีสแกนกับโรคมะเร็ง” และ “เครื่องเพทซีทีสแกนกับโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์” โดย รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชนิสลา โชติพานิช แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาเวชศาสตร์นิวเคลียร์ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์

เครื่องเพทซีทีสแกน (PET/CT scan: Positron Emission Tomography/Computed Tomography) เป็นเครื่องมือตรวจวินิจฉัยโรคที่เป็นเทคโนโลยีทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ เครื่องเพทสแกนและเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จะอยู่ในเครื่องเดียวกัน โดยเพทสแกนจะให้ข้อมูลความผิดปกติในระดับเมตาบอลิซึม ในขณะที่เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์จะให้ข้อมูลที่แสดงโครงสร้างทางกายวิภาคที่บอกถึงตำแหน่งและขนาดของรอยโรคภายในร่างกาย เช่น บอกได้ว่าก้อนต่อมน้ำเหลืองของผู้ป่วยมีการแบ่งตัวของเซลล์มากน้อยเพียงใด และสามารถนำมาใช้ในการประเมินการตอบสนองต่อการรักษาของก้อนมะเร็งอย่างชัดเจนมากขึ้น ครอบคลุมทั้งร่างกาย

สำหรับคุณสมบัติผู้ที่เข้าร่วมโครงการเพทซีทีสแกนฯ แพทย์หญิงพรณี ประดิษฐ์สุขถาวร แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ สาขาอายุรศาสตร์โลหิตวิทยา โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ กล่าวว่า

การแถลงข่าวในครั้งนี้ จัดขึ้นภายใต้แนวคิดที่ว่า “มะเร็งรู้เร็ว หายได้” มีดารานักแสดงมาร่วมงานกันอย่างคับคั่ง อีกทั้งยังได้มาเล่าเรื่องราวประสบการณ์ของคนใกล้ตัวที่ป่วยเป็นโรคมะเร็ง นอกจากนี้ ยังมีกิจกรรม

จะต้องเป็นผู้ป่วยโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์ สัญชาติไทยและยังไม่ได้รับการรักษาใดๆ มาก่อน ที่มีอายุระหว่าง 18-70 ปี ผู้ป่วยจะมีโอกาสได้เข้าถึงเทคโนโลยีการตรวจที่ทันสมัย โดยการประเมินระยะของโรคด้วยเครื่องเพทซีทีสแกน นอกจากนี้ โครงการนี้ยังเป็นประโยชน์ที่ช่วยให้ผู้ป่วยและญาติมีความรู้ความเข้าใจแนวทางการวินิจฉัยและการตรวจรักษาโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลืองอย่างชัดเจนขึ้น

กิจกรรมที่น่าสนใจอีกอย่างหนึ่งคือ การเล่าถึงประสบการณ์ของผู้เคยเป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลือง พร้อมทั้งประสบการณ์ของผู้ดูแลผู้ป่วย อาทิ คุณอชชา นามปาน หรือคุณโอม ดารานักแสดงจากสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 ได้มาเล่าถึงอาการของบิดาที่ป่วยเป็นมะเร็งต่อมน้ำเหลือง การดูแล รวมทั้งการให้กำลังใจ ซึ่งถือเป็นสิ่งสำคัญ



คุณภัทรพนธ์ จีรัชต์สิริลาภ และคุณณัฐพร วงษ์ท้าว ผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลือง ได้มาเล่าถึงอาการ และประสบการณ์การรักษา พร้อมทั้งบอกถึง

การใช้ชีวิตอย่างไรให้มีความสุข เมื่อต้องต่อสู้กับโรคมะเร็ง รวมถึงวิธีการดูแลตนเอง และการให้กำลังใจแก่ตนเอง

“โครงการเพชชีที่สแกน เพื่อผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์” เกิดจากแนวคิดที่ว่า “มะเร็งรู้เร็ว...หายได้” เนื่องจากโรคมะเร็งต่อมน้ำเหลือง เป็นโรคมะเร็งที่พบได้มากที่สุดในกลุ่มของโรคมะเร็งทางโลหิตวิทยาทั้งหมด แต่ก็ยังเป็นโรคมะเร็งที่มีการพยากรณ์โรคดีที่สุดชนิดหนึ่ง และมีการตอบสนองต่อการรักษาที่ดี อัตราการรอดชีวิตอยู่ในเกณฑ์ที่ค่อนข้างสูงถึงประมาณร้อยละ 50 ของผู้ป่วยทั้งหมด

“โครงการเพชชีที่สแกน เพื่อผู้ป่วยมะเร็งต่อมน้ำเหลืองชนิดทีเซลล์” ของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เปิดรับจำนวน 100 ราย สอบถามรายละเอียดได้ที่ โทรศัพท์ 0-2576-6600-05 ตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ในเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.cccthai.org

การประชุมวิชาการพยาบาล 3 สถาบัน



ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ร่วมกับ ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราช และกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จัดการประชุมวิชาการพยาบาลเรื่อง “สานพลัง : สร้างสรรค์การพยาบาลผู้ป่วยมะเร็ง” (Synergy of Nursing in Cancer Patients) ระหว่างวันที่ 27-29 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

ณ ศูนย์ประชุมสถาบันวิจัยจุฬารัตน์

ในปัจจุบันโรคมะเร็งเป็นปัญหาทางด้านสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศเนื่องจากเป็นสาเหตุของการเสียชีวิตเป็นอันดับหนึ่ง รัฐต้องเสียงบประมาณเป็นค่าใช้จ่ายในการรักษาที่เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เพราะผู้ป่วยต้องใช้ระยะเวลาในการรักษายาวนาน อีกทั้งยังมีผลข้างเคียงหรือภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากการรักษาที่ทำให้ได้รับความทุกข์ทรมานส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยและครอบครัวด้วย

ดังนั้น การดูแลผู้ป่วยมะเร็งอย่างมีประสิทธิภาพทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ จึงเป็นบทบาทที่สำคัญยิ่งของพยาบาลวิชาชีพ ซึ่งจะต้องมีการพัฒนาองค์ความรู้ของตนเองให้ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับการรักษาทางการแพทย์ที่พัฒนาไปอย่างไม่หยุดยั้ง โดยเริ่มตั้งแต่งานคัดกรองเพื่อป้องกันความเสี่ยงต่อการเป็นโรคมะเร็ง การวินิจฉัย การรักษา และการเยียวยาเพื่อประคับประคองผู้ป่วยเมื่อถึงวาระสุดท้ายของชีวิต รวมทั้งการให้ผู้ป่วยและครอบครัวมีส่วนร่วมในการดูแลตนเอง ซึ่งจะส่งผลทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลศิริราชและกลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ตระหนักถึงความสำคัญของการพยาบาลผู้ป่วยมะเร็งดังกล่าว จึงได้ร่วมกันจัดประชุมฟื้นฟูวิชาการร่วม 3 สถาบันขึ้น เพื่อให้พยาบาลวิชาชีพทั่วประเทศได้เพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยมีความเข้าใจในหลักการและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิติ มหานนท์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬารัตน์ เป็นประธานเปิดงานประชุม ซึ่งมี นายแพทย์วีรวิทย์ อิมสำราญ ผู้อำนวยการสถาบันมะเร็ง

แห่งชาติ นางมาริษา สมบัติบุรณ รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาลและกิจการพิเศษ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ คณะผู้บริหารตลอดจนพยาบาลวิชาชีพจากทั่วประเทศมาร่วมงานอย่างคับคั่ง



ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิติ ยังได้ร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อเรื่อง “การวิจัยเพื่อการพัฒนา” ซึ่งได้รับความสนใจเป็นอย่างยิ่งจากผู้เข้าร่วมประชุม การบรรยายเป็นเรื่องของการทำวิจัยที่มีประสิทธิภาพพร้อมการแนะนำถึงบริบทของการทำวิจัยที่มีประสิทธิภาพของโรงพยาบาลจุฬารัตน์ ซึ่งเป็นโครงการที่เกิดจากน้ำพระทัยของศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี อันได้แก่ โครงการบำเพ็ญพระกุศลซึ่งจัดขึ้นเป็นประจำทุกปี เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 เป็นต้นมา

นอกจากนี้ ยังมีโครงการที่เกิดขึ้นจากที่เสด็จไปทรงประกอบพระกรณียกิจพอ.สว. ตามจังหวัดในถิ่นทุรกันดารต่าง ๆ



โดยเฉพาะในแถบทางภาคอีสาน ที่มีสถิติการเสียชีวิตด้วยโรคมะเร็งสูงกว่าที่อื่น โปรดเกล้าฯ ให้สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ ส่งคณะนักวิจัยไปสำรวจ และคณะแพทย์พยาบาล จากโรงพยาบาลจุฬาภรณ์ ไปทำการรักษา พร้อมให้ความรู้ถึงการป้องกันโรคมะเร็งในเบื้องต้น ซึ่งต่อมาก็ทำให้เกิดมีโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งเซลล์ตับและท่อน้ำดี ของอำเภอบ้านหลวง จังหวัดน่าน และโครงการตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ใหญ่ และทวารหนัก ในอำเภอหนองฮี และอำเภอพนมไพร ของจังหวัดร้อยเอ็ด เป็นต้น

ศาสตราจารย์ นายแพทย์นิธิ แนะนำว่า การทำวิจัยเพื่อการพัฒนาขึ้น ควรตั้งต้นในเรื่องของปัญหา ก่อน เนื่องจากในแต่ละท้องถิ่นจะมีปัญหาต่างๆ กัน จึงต้องนำเอาข้อมูลมาประกอบการแก้ไขปัญหา โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ได้ทำวิจัยค่อนข้างมาก ตลอดจนช่วยแก้ไขปัญหาลดในท้องถิ่นด้วย ซึ่งคือโครงการต่างๆ ที่โปรดเกล้าฯ ให้โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ทำขึ้น

ในด้านของผู้ที่ต้องดูแลผู้ป่วยมะเร็ง ให้ถือว่าพยาบาลคือบุคคลที่สำคัญที่สุด เพราะต้องดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดตลอดเวลา ทั้งด้านโรคภัย ความเป็นอยู่ และด้านจิตใจด้วย เพราะผู้ป่วยมะเร็ง จะมีความเจ็บปวดจากโรคอย่างมาก พยาบาลจะต้องสามารถบอกแพทย์ได้ว่า ผู้ป่วยมีปัญหอะไรบ้าง

นางมารีสา สมบัติบุญรณ์ รองผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาลและกิจการพิเศษ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ บรรยายว่า พยาบาลของผู้ป่วยโรคมะเร็ง จะต้องมีความรู้ เพราะคนไข้โรคมะเร็งจะมีความรู้สึกอ่อนไหวมาก โดยเฉพาะถ้าอยู่ในระยะท้าย ๆ ของการรักษา ซึ่งจะมีโอกาสเสียชีวิตสูง และถ้ามีผู้ป่วยเป็นโรคมะเร็งในครอบครัวใด ก็จะมีผลกระทบต่อสภาพจิตใจของครอบครัวด้วย นอกเหนือจากการที่ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการรักษา

และค่ายาที่มีราคาแพง พยาบาลจึงต้องให้กำลังใจแก่ครอบครัวเช่นกัน เพราะฉะนั้น พยาบาลโรคมะเร็งจึงเป็นพยาบาลพิเศษที่ต้องมีประสบการณ์อย่างน้อย 2 ปี และเน้นในเรื่องของการดูแลและการประคับประคอง ตลอดจนมีความรู้เรื่องการตรวจคัดกรองด้วย

ขณะนี้ โรงพยาบาลจุฬาภรณ์มีโปรแกรมประเมินความเสี่ยงโรคมะเร็งออนไลน์ให้บุคคลทั่วไปสามารถประเมินตนเองได้แล้ว ทางเว็บไซต์ www.thaicancerrisk.com ซึ่งหากผู้ใดพบว่าตนเองมีความเสี่ยงสูง ก็ควรมาตรวจเพิ่มเติมที่โรงพยาบาล การพบรอยโรคและการรักษาแต่เนิ่นๆ จะทำให้มีโอกาสหายขาดจากโรคได้



การประชุมในครั้งนี้ แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ พยาบาล จากสถาบันมะเร็งแห่งชาติ และคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ยังได้ร่วมให้ความรู้และประสบการณ์ของการรักษาโรคมะเร็งและการดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง รวมทั้งยังร่วมกันรณรงค์ให้ประชาชนไทย ลดอัตราการป่วยและการเสียชีวิตจากโรคมะเร็งอีกด้วย



CCC DANCE FOR MOM



เนื่องในโอกาสสมหามงคลที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมพรรษา 83 พรรษา ในวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2558 หน่วยการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ได้จัดกิจกรรม “CCC DANCE FOR MOM” เพื่อเป็นการเฉลิมพระเกียรติ และแสดงความจงรักภักดี นอกจากนี้ ยังเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรหันมาใส่ใจในการดูแลสุขภาพ ออกกำลังกายด้วยการเต้นแอโรบิก ซึ่งจะช่วยให้มีสุขภาพดี จิตใจดี และมีความสุขในการทำงาน กิจกรรมนี้ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2558 เวลา 15.00 น. ณ บริเวณลานจอดรถ โรงพยาบาลจุฬารัตน์

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์องค์การ เรืองรัตน์อัมพร รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์และบริการทางการแพทย์ เป็นประธานในพิธีถวายพระพรชัยมงคลและราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ โดยมีคณะผู้บริหารและบุคลากรของโรงพยาบาลจุฬารัตน์เข้าร่วมในพิธี

จากนั้น แพทย์หญิงกฤตชญา กฤทธิธาศัย หัวหน้าหน่วยการแพทย์ผสมผสานผู้ป่วยมะเร็งและญาติ กล่าวรายงานถึงวัตถุประสงค์การจัดงาน พร้อมทั้งเชิญประธานกตแดศรีบุญญาณ เปิดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ CCC DANCE FOR MOM และนำไปให้เหล่าบุคลากรของโรงพยาบาลจุฬารัตน์เต้นแอโรบิกอย่างพร้อมเพรียงกัน

กิจกรรมสิ้นสุดลงด้วยรอยยิ้มและความประทับใจของทุกคน ที่ต่างมีความตั้งใจมารวมตัวกันเพื่อกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ ในครั้งนี้



พิธีไหว้ครู

ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เป็นประธานในพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ อาคารสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงความกตัญญูต่องานที่ต่อครูอาจารย์ ผู้มีพระคุณ อบรมสั่งสอนและประสิทธิ์ประสาทวิทยาการความรู้ให้แก่ศิษย์ ตลอดจนจนเพื่อความเป็นสิริมงคลในโอกาสเปิดภาคการศึกษาใหม่

พิธีไหว้ครูประกอบด้วย การกล่าวคำบูชาพระรัตนตรัย คำไหว้ครู การปฏิญาณตน การนำพานดอกไม้และพวงมาลัยมอบแด่คณาจารย์โดยผู้แทนนักศึกษา และการเจิมหนังสือเรียนเพื่อความเป็นสิริมงคล ตลอดจนมีการแสดงของนักศึกษาด้วย

ต่อจากนั้น ประธานในพิธีกล่าวอวยพรและให้โอวาทแก่นักศึกษาทุกชั้นปี โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ พนักงาน และคณาจารย์จากสถาบันเทคโนโลยีแมสซาชูเซตส์ (MIT) ได้เข้าร่วมพิธีในครั้งนี้ด้วย



ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่

สถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ จัดกิจกรรม “ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558” เมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ซึ่งถือเป็นกิจกรรมแรกที่มีความสำคัญต่อการศึกษา โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิรวัดน์ อธิการบดีสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาลงกรณ์ เป็นประธาน รองศาสตราจารย์ ดร.จุฑามาศ สัตยวิวัฒน์ รองอธิการบดี และ รองศาสตราจารย์ ดร.ธณัฐฎ์คุณ มงคลอัศวรัตน์ ผู้ช่วยอธิการบดี ได้เข้าร่วมในการปฐมนิเทศนักศึกษาด้วย



จากนั้น ผู้แทนคณาจารย์จาก สาขาวิชาพิษวิทยาสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพประยุกต์ และสาขาวิชาเคมีชีวภาพ ได้กล่าวแนะนำหลักสูตร ความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ รวมถึงข้อแนะนำที่เป็นประโยชน์อื่นๆ ในระหว่างการศึกษาดด้วย

“มูลนิธิจุฬาภรณ์”

ช่วยเหลือพี่น้องชาวไทย ผู้เจ็บป่วย ผู้ยากไร้ ผู้ด้อยโอกาส สนับสนุนการศึกษา และการวิจัยทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์ เพื่อประโยชน์ของส่วนรวม



ดร.น้ำจิต

โครงการหารายได้เพื่อการกุศล สมทบทุนมูลนิธิจุฬาภรณ์



ขอเชิญชวนผู้มีจิตศรัทธาร่วมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ “ดร.น้ำจิต” โครงการในพระดำริองค์ประธานมูลนิธิจุฬาภรณ์ เพื่อหารายได้สมทบทุนมูลนิธิฯ ช่วยเหลือราษฎรทั่วทุกภูมิภาคให้มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น สนใจเลือกชมผลิตภัณฑ์ได้ที่

- พระตำหนักจักรีบกข จ.ปทุมธานี
- โรงพยาบาลจุฬาภรณ์ หลักสี่ กรุงเทพฯ
- ร้านนารายา 5 สาขา: แจ่งวัฒนะ, สยามพารากอน, เซ็นทรัลเวิลด์, สุขุมวิท 24, พาราไดซ์ พาร์ค



สอบถามข้อมูลได้ที่ พระตำหนักจักรีบกข จ.ปทุมธานี
โทรศัพท์ 0-2598-6635, 0-2598-2976 ต่อ 6079
ติดตามข่าวสารทาง www.facebook.com/dr.namjit

ผู้มีจิตศรัทธาบริจาคเงินสมทบทุน “มูลนิธิจุฬาภรณ์” สามารถสนับสนุนได้ด้วยวิธี ดังนี้

- **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 และสถาบันบัณฑิตศึกษาจุฬาภรณ์ **ผู้จัดทำ** คณะทำงานวารสารมูลนิธิจุฬาภรณ์ และสำนักบริหาร สถาบันวิจัยจุฬาภรณ์ โทรศัพท์ 0-2553-8555 ต่อ 8631 โทรสาร 0-2553-8527 อีเมล info@cri.or.th

