



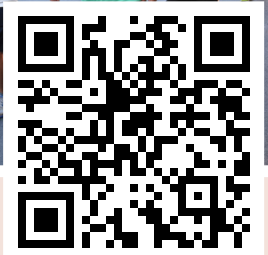
MUPY Newsletter

จุฬาสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ฉบับที่ 17 พฤษภาคม - สิงหาคม 2559



<http://www.pharmacy.mahidol.ac.th>



แนะนำ-ทีม

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล 447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 02-644-8679-81 โทรสาร 02-354-4326

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา คณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ บรรณาธิการ รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ กองบรรณาธิการ งานวิเทศสัมพันธ์และ
ประชาสัมพันธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ฝ่ายศิลปกรรม หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฯ พิมพ์ที่ หจก. หยิน หยาง การพิมพ์

Editor Talks

■ สวัสดีท่านผู้อ่านทุกท่านคะ ในครั้งนี้จุลสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้นำเรื่องราวดีๆ ต่างๆ มากมาย มาให้ท่านผู้อ่านได้ติดตาม หากอยากทราบว่า “ยาเสื่อมสภาพ รู้ได้อย่างไร” ในคอลัมน์ Drug tips จะมีคำตอบพร้อมเกร็ดความรู้ให้แก่ท่านผู้อ่านคะ และยังมีบทความด้านสมุนไพร “กุหลาบมอญ” ดอกไม้ที่ทั้งสวย หอมและมีประโยชน์ ผู้อ่านก็สามารถติดตามอ่านได้ในคอลัมน์ Herb for health อีกทั้งยังมีข่าวสารของชาวเภสัชมหิดลคะ

รศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

❖❖❖ MUPY Good News ❖❖❖ โดย กองบรรณาธิการ

เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2559 บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ประกาศรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2558 ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษาประจำปี 2557 ดังรายนามต่อไปนี้

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นและรางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (Dean's list) ได้รับรางวัลทั้งหมด 3 ท่าน ดังนี้

รางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น และรางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (Dean's list)

- น.ส. กันตรัตน์ อรุณรุ่งวิเชียร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชเคมีและพิษเภสัชเคมี (หลักสูตรนานาชาติ)
ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชเคมี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ.ดร.โอภา วัชรคุปต์
ประธานหลักสูตร รศ. ดร. วิณา จิรัจฉริยากุล

รางวัลวิทยานิพนธ์ดี และรางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (Dean's list)

- น.ส. ศวิตา จิวจินดา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการพิษเภสัชภัณฑ์ (หลักสูตรนานาชาติ)
ปัจจุบันเป็นอาจารย์ประจำภาควิชาอาหารเคมี
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก รศ.ดร.วันดี กฤษณพันธ์
ประธานหลักสูตร รศ. ดร. เพ็ญโฉม พิ่งวิชา

รางวัลเกียรติยศแก่ผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการศึกษาดีเยี่ยม (Dean's list)

- น.ส. บุญธิดา มระกุล
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเภสัชการ (หลักสูตรนานาชาติ)
อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก ศ. ดร. วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ
ประธานหลักสูตร รศ. ดร. สานิต พุทธิพิพัฒน์ขจร



MUPY Alumni

• มูลนิธิคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เดินทางไปเยี่ยมค่ายอาสา สโมสรนักศึกษาเภสัช ณ จ.ราชบุรี เมื่อวันที่ 23 มิถุนายน 2559 รศ.ภญ. ธิดา นิงสานนท์ ประธานมูลนิธิคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เดินทางไปเยี่ยมค่ายอาสา สโมสรนักศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โรงเรียนจตุรศรัทธาวิทยาประชานุกูล จ.ราชบุรี พร้อมมอบกล่องยาสามัญประจำบ้านให้กับผู้แทนชาวบ้าน นักศึกษา ตัวแทนครู มูลค่ารวม 30000 บาท เพื่อมอบแก่ชาวบ้านในพื้นที่ที่นักศึกษาไปออกค่ายและทำกิจกรรมเยี่ยมบ้านเพื่อให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้ยาและการดูแลสุขภาพเบื้องต้น โดยมี ภก. วิเชียร คุณวัธ เภสัชมหิดล รุ่น 1 และ ภญ.ปราณี ภิญญวัฒน์ยากร รวมถึงคณะอาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่มาเยี่ยมค่ายนักศึกษา ร่วมในพิธีมอบกล่องยาสามัญประจำบ้านดังกล่าว ด้วยบรรยากาศความเป็นพี่น้องชาวเภสัช มหิดล



• มูลนิธิคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล สักการะรูปปั้นท่าน อาจารย์ เภสัชกร ประดิษฐ์ หุตางกูร คณบดีท่านแรกของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วันอาทิตย์ที่ 15 พฤษภาคม 2559 รศ.ภญ. ธิดา นิงสานนท์ ประธานมูลนิธิคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธาน นำศิษย์เก่าและศิษย์ปัจจุบัน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล วางพานพุ่มสักการะรูปปั้นท่าน อาจารย์ เภสัชกร ประดิษฐ์ หุตางกูร คณบดีท่านแรก และผู้ก่อตั้งคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องในโอกาสครบรอบวันถึงแก่กรรมของท่าน (22 พฤษภาคม) โดย ภก.ดร. สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีช่วยกระทรวงพาณิชย์ ศิษย์เก่าเภสัช มหิดล รุ่น 11 ได้ให้เกียรติมาร่วมงานเป็นการส่วนตัว งานนี้ได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีจากตัวแทนศิษย์เก่า รุ่นต่างๆ และสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลในการมาร่วมงานโดยพร้อมเพรียงกัน

Bogie 99 by MUPY



MUPY Special

นศก. เภษณูภา กิตติโสภาวดี
ชมรม Pharm Hug Running

จบลงอย่างสวยงามสำหรับงานวิ่งเพื่อสุขภาพ “Bogie 99 by MUPY” เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2559 ที่ผ่านมา เชื่อว่าพี่น้องชาว MUPY เตรียมพร้อมร่างกายกันมาเป็นอย่างดี ภายในงานมีผู้เข้าร่วมทั้งจากบุคคลทั่วไปที่ให้ความสนใจเป็นอย่างมาก โดยหลังจากเปิดลงทะเบียนเพียงแค่ชั่วโมงเดียวก็จำเป็นต้องปิดรับลงทะเบียน เนื่องจากจำนวนคนเกินจากที่คาดการณ์ไว้มาก นอกจากนี้เหล่าคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาก็ได้มีส่วนร่วมภายในงานกันอย่างคึกคัก ในวันงานหลายๆ ท่านมาร่วมงานกันตั้งแต่เช้ามีดีและทยอยตามกันมาอย่างต่อเนื่อง ทำให้บรรยากาศภายในงานเป็นไปอย่างคึกคักและสนุกสนาน หลายคนอาจจะสงสัยว่า “ทำไมคณะเภสัชฯ มหิดลของเรา อยู่ดีๆ ถึงมาจัดงานวิ่งขึ้นได้ละ” เพราะฉะนั้นอย่ารอช้ามาทำความรู้จักกับกิจกรรม Bogie 99 กันดีกว่า



Bogie 99 จริงๆ แล้วมีชื่อเต็มๆ ว่า Bogie 99 running challenge โครงการนี้มีจุดเริ่มต้นที่สำคัญจาก คุณทองศักดิ์ ศุภทรัพย์ ดารานักแสดงชื่อดัง โดยมีวัตถุประสงค์ให้ทุกคนลุกขึ้นมาออกกำลังกายและหันมาใส่ใจสุขภาพ ซึ่งลักษณะกิจกรรมจะไม่เหมือนกับงานวิ่งทั่วไปที่มีการแข่งขันกัน กิจกรรม Bogie 99 จะเป็นการวิ่งแถวตอนเรียงหนึ่งกันไปคล้ายขบวนรถไฟ เปรียบเสมือนเป็นรถไฟสายสุขภาพที่เมื่อวิ่งผ่านไปทีไร ก็จะชักชวนผู้คนให้หันมาออกกำลังกายและใส่ใจสุขภาพกันมากยิ่งขึ้น โดยหลังจบกิจกรรมจะมีการนับจำนวนผู้ที่เข้าร่วมกิจกรรม และส่งต่อคำท้าทายไปยังหน่วยงานต่างๆ เพื่อเป็นการขยายขบวนรถไฟสายสุขภาพให้กระจายออกสู่วงกว้างไปเรื่อยๆ ด้วยเหตุนี้เองคณะเภสัชศาสตร์ของเรา เมื่อได้รับคำท้าจากคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน ทางคณะเภสัชศาสตร์ ของเรา ก็ไม่ได้นิ่งเฉยแต่อย่างใด มีการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับจัดกิจกรรมนี้ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมที่ผ่านมา เพื่อให้ทุกคนที่เข้าร่วมงานได้มีความสุขและสนุกไปกับการออกกำลังกาย

กิจกรรมวิ่งเพื่อสุขภาพในครั้งนี้ ทางคณะเภสัชศาสตร์ได้กำหนดระยะทางให้เลือกตามความพร้อมของกำลังกายและกำลังใจของแต่ละบุคคลด้วย ใครแรงน้อยไม่ค่อยได้ออกกำลังกายเป็นประจำ ให้เริ่มวิ่งเบาๆ 2.5 กิโลเมตร ใครมีแรงเยอะหน่อย ออกกำลังกายมาบ้างหรือออกกำลังกายเป็นประจำ ก็ลงระยะทาง 5 กิโลเมตร โดยกำหนดจุดปล่อยตัวที่คณะเภสัชศาสตร์ นั่นเอง เส้นทางการวิ่งก็ได้ไปไหนไกลจากคณะของเรามาก คือ ออกตัวจากคณะ แล้ววิ่งไปตามทางถนนศรีอยุธยา เลี้ยวซ้ายไปตามถนนพญาไท ใครที่แรงเยอะวิ่ง 5 กิโลเมตร ก็วิ่งยาว



ไปจนถึงอนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ แวะเวียนไปเยี่ยมเยียนเพื่อนบ้านอย่างคณะสาธารณสุขศาสตร์และเลี้ยวไปผ่านบ้านของคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี แล้วกลับคณะ สำหรับ 2.5 กิโลเมตร ให้เลี้ยวซ้ายเข้าถนนโยธี แวะไปทักทายบ้านใกล้เรือนเคียงอย่างคณะทันตแพทยศาสตร์ แล้วกลับคณะ ถึงแม้เส้นทางอาจจะไม่ได้ยาวมาก แต่ในระหว่างทางที่เราวิ่ง ก็ยังได้พบเห็นน้ำใจของพี่น้องชาวมหิดล คอยจับจูงและให้กำลังใจกันไปจนถึงจุดหมายอีกด้วย น่าชื่นใจจริงๆ พอกลับมาถึงเส้นชัย ก็มีข้าวต้มร้อนๆ ว่างคลายหิว แถมด้วยถุงขอบคุณเล็กๆ น้อยๆ แต่ของที่อยู๋ภายในไม่น้อยนะขอบอก ให้ไปดูแลสุขภาพกันต่ออีกด้วย เห็นไหมว่าแค่ตื่นเช้าสักนิด ลุกจากเตียงมาขยับๆ ออกกำลังกายกันสักหน่อย ได้อะไรกลับไปมากมาย ใครที่ไม่ได้มาบอกได้เลยคำเดียวว่าพลาดมาก

สุดท้ายหลังจบงานสามารถสรุปยอดจำนวนผู้ร่วมงานได้ถึง 1,191 คน แสดงให้เห็นว่าทุกคนก็เริ่มหันมาใส่ใจในสุขภาพกันมากขึ้น แล้วคุณพร้อมแล้วหรือยังที่จะอย่าลืมลุกขึ้นมาออกกำลังกาย ดูแลสุขภาพกัน... สุขภาพดี ไม่มีขาย ถ้าอยากได้ต้องลุกขึ้นมาทำเองนะคะ



ยาเสื่อมสภาพ.. รู้ได้อย่างไร

Drug Tips

ศาสตราจารย์ ดร.ภญ. ลีณา สุนทรสุข
ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อผู้ป่วยได้รับยาจากโรงพยาบาลหรือร้านขายยา ก็มักจะเข้าใจว่ายาดังกล่าวสามารถใช้ได้ครบเท่าที่ยังไม่หมดอายุ แต่ในความเป็นจริงยาอาจมีคุณลักษณะ (เช่น รูปร่าง สี กลิ่น รสชาติ) คุณภาพ (เช่น ปริมาณตัวยาสำคัญ สารเจือปน) หรือประสิทธิภาพการรักษา ที่แตกต่างไปจากตอนที่ผลิตออกมาใหม่ๆ การเปลี่ยนแปลงนี้เกิดจากสภาวะแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม (เช่น อุณหภูมิ ความชื้น แสง) หรือการเก็บรักษาที่ไม่ถูกต้อง ปัจจัยเหล่านี้มีผลทำให้ยาเสื่อมสภาพก่อนหมดอายุ ซึ่งไม่ควรนำมาบริโภคเพราะจะก่อให้เกิดอันตรายถึงชีวิตได้



การเสื่อมสภาพของยาเกิดขึ้นได้ใน 3 ลักษณะ คือ

1. การเสื่อมสภาพทางเคมี ได้แก่ การลดลงของปริมาณตัวยาสำคัญ และการเพิ่มขึ้นของสารสลายตัว
2. การเสื่อมสภาพทางกายภาพ ได้แก่ ความผิดปกติของรูปร่าง สี กลิ่น รสชาติ ความใสหรือขุ่น หรือการเกิดตะกอน
3. การเสื่อมสภาพทางจุลชีววิทยา ได้แก่ การปนเปื้อนของเชื้อเกินระดับปลอดภัย

การเสื่อมสภาพของยาทั้งสามลักษณะมีความเกี่ยวข้อง เช่น การเพิ่มขึ้นของสารสลายตัวอาจทำให้กลิ่น รสชาติของยาเปลี่ยนไป หรือก่อให้เกิดพิษต่อร่างกาย ดังนั้นจึงไม่สมควรที่จะนำยาที่เสื่อมสภาพมาบริโภค

การตรวจสอบการเสื่อมสภาพของยามักทำในห้องปฏิบัติการโดยผู้เชี่ยวชาญ อย่างไรก็ตามการเสื่อมสภาพทางกายภาพบางประการเป็นสิ่งที่สังเกตได้ง่าย สะดวกและรวดเร็ว ประชาชนทั่วไปสามารถทำได้เอง บทความนี้จึงขอเสนอข้อแนะนำเบื้องต้นในการสังเกตการเสื่อมสภาพของยาทางกายภาพเพื่อเป็นแนวทางในการใช้ยาอย่างปลอดภัย

การเสื่อมสภาพของยา

รูปแบบของยา	ลักษณะเสื่อมสภาพ
ยาเม็ดไม่เคลือบ	เม็ดยาแตกหัก กะเทาะ บวม มีรอยต่าง สีเปลี่ยน เม็ดยาดัดกัน
ยาเม็ดเคลือบ	มีรอยร้าว รอยต่างที่เม็ดยา สารที่เคลือบเหนียวขึ้น เม็ดยาดัดกันเป็นก้อน สีเปลี่ยน
ยาผง	ผงยาและแกรนูลเกาะกันเป็นก้อนแข็ง หรือเปลี่ยนสี
ยาแคปซูล	แคปซูลบวม เปลือกแคปซูลนิ่มหรือแข็งและแตกง่าย แคปซูลติดกัน
ยาน้ำใสหรือน้ำเชื่อม	ขุ่น มีตะกอน มีเชื้อราขึ้น เกิดฟองก๊าซ สีกลิ่นและ รสชาติเปลี่ยนไปจากเดิม
ยาอิมัลชัน	เกิดการแยกชั้นของยา เขย่าแล้วไม่สามารถรวมเป็น เนื้อเดียวได้
ยาน้ำแขวนตะกอน	สีเข้มขึ้น ยาดกตะกอน เขย่าแล้วไม่สามารถรวมเป็น เนื้อเดียวได้
ยาฉีดชนิดน้ำและน้ำเกลือ	ขุ่น เปลี่ยนสี เกิดฟิล์มที่ผิวหน้า เกิดฟองก๊าซ มี เส้นใยคล้ายขนแมว
ยาเหน็บ	ยานิ่ม แห้งหรือแข็งเกินไป
ยาครีม	แยกชั้น สีเนื้อสัมผัสและความหนืดเปลี่ยนไป มีกลิ่น ผิดปกติ
ยาขี้ผึ้ง	แยกชั้น สี เนื้อสัมผัส และความหนืดเปลี่ยนไป มี ของเหลวไหลเยิ้ม มีกลิ่นผิดปกติ

แหล่งที่มา: <http://www.pharmacy.mahidol.ac.th/th/knowledge/article/334/ยาเสื่อมสภาพ/>



INSIDE MUPY



● เกษตรมหิตลจัดกิจกรรมเนื่องในวันวิสาขบูชา ประจำปี 2559 เกษตรมหิตลจัดกิจกรรมเนื่องในวันวิสาขบูชา ประจำปี 2559 โดยจัดกิจกรรมฟังบรรยายและปฏิบัติธรรม ในหัวข้อ “ธรรมะกับการทำงาน” โดยพระมหาประนอม ธมฺมาลงกาโร วัดจากแดง ตำบลทรงคนอง อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ในวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 ณ ห้อง 206 ชั้น 2 อาคารราชรัตน์ เพื่อถวายเป็นพุทธบูชาแด่องค์สมเด็จพระสัมมาสัมพุทธเจ้าและเพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาให้คงอยู่สืบไป



● เกษตรมหิตลร่วมทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้ อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับไปแล้ว ประจำปี 2559 รศ.ดร.ภญ. จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมด้วยบุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมทำบุญอุทิศส่วนกุศลให้ อาจารย์ประดิษฐ์ หุตางกูร และบุคลากรที่ล่วงลับไปแล้ว ประจำปี 2559 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2559 เวลา 10.30 น. ณ อาคารพีธีสงฆ์ ห้อง 4 โรงพยาบาลสงฆ์



● เกษตรมหิตลจัดงานทำบุญเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559 รศ.ดร.ภญ. จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลร่วมทำบุญเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ครบวาระการก่อตั้งเป็นที่ 48 ซึ่งในงานมีพิธีอันศักดิ์สิทธิ์ต่างๆมากมาย ได้แก่ พิธีสักการะบูชาพระพุทธมหายานมงคลเกษม พิธีไหว้ศาลพระภูมิเจ้าที่ พิธีไหว้บูรพาจารย์ พิธีสงฆ์ และพิธีเปิดลานกีฬาและกิจกรรมมอเนกประสงค์ ชั้น 9 อาคารราชรัตน์



● เกษตรมหิตลจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง บริหารจัดการงานให้มีประสิทธิภาพด้วย หลักการ 5 ส เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2559 เวลา 09.00 – 16.00 น. คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดให้มีโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “บริหารจัดการงานให้มีประสิทธิภาพด้วยหลักการ 5 ส” ขึ้น

เพื่อเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจในหลักการ 5 ส (สะอาด สะดวก สะอาด สุขลักษณะ สร้างนิสัย) ตลอดจนการสร้างจิตสำนึกของบุคลากรในการปรับปรุงสถานที่ทำงานให้มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย ปลอดภัย น่าอยู่ นำทำงาน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในประเด็นที่ 1 คือ การบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อสร้างทรัพยากร ความยั่งยืน และความสุขในการทำงาน โดยได้รับเกียรติจากอาจารย์ ดร.ประพนธ์ สุริวงษ์ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท เอสเพค ซีบู อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด คณะกรรมการด้านพัฒนาองค์การ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข มาเป็นวิทยากรบรรยายมอบสาระความรู้และความสนุกสนาน รวมทั้งได้ลงมือปฏิบัติการในรูปแบบ work shop ซึ่งได้รับความรู้อย่างเต็มเปี่ยม



● **เภสัชมหิดลจัดโครงการประกวดภาพถ่าย ภายใต้หัวข้อ “สุข...ที่เภสัชมหิดล”** เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ครบรอบปีที่ 48 ในวันอังคารที่ 7 มิถุนายน พ.ศ. 2559 คณะฯ จึงได้กำหนดจัดโครงการประกวดภาพถ่ายในหัวข้อ “สุข...ที่เภสัชมหิดล” ขึ้นระหว่างเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2559 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์ เกิดจิตสำนึก ความเป็นเจ้าของ และความรู้สึกเป็นส่วนหนึ่งขององค์กร โดยใช้ภาพถ่ายเป็นสื่อกลางบอกเล่าเรื่องราวที่แสดงออกถึงความสุข ความรัก และความผูกพันที่มีต่อคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

การจัดประกวดภาพถ่ายประกอบด้วยบรรยายได้ภาพ โดยสื่อถึงความสุข ความรักและผูกพันที่มีต่อคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ภาพถ่ายทิวทัศน์/สถานที่ต่าง ๆ ภายในคณะฯ และภาพถ่ายที่มีบุคคลปรากฏอยู่ในภาพ ภายใต้หัวข้อ “สุข...ที่เภสัชมหิดล” ซึ่งในการนี้มีผู้ส่งภาพถ่ายเข้าร่วมกิจกรรมจำนวนมาก



● **เภสัชมหิดลจัดโครงการ “Happy Brain” ในหัวข้อ “มองด้วยตา ถ่าย (ภาพ) ด้วยใจ”** เมื่อวันศุกร์ที่ 13 พฤษภาคม 2559 เวลา 13.00 น. เภสัชมหิดลจัดโครงการ “Happy Brain” ในหัวข้อ “มองด้วยตา ถ่าย (ภาพ) ด้วยใจ” มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้และเข้าใจ การถ่ายภาพทั่วไป การจัดองค์ประกอบ อุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายภาพตลอดจนเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ถึงการถ่ายภาพให้สวยงามตามธรรมชาติและเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รู้ถึงคุณค่าของภาพถ่ายเพื่อผู้อื่น และสังคม โดยวิทยากรคือ คุณกฤษกร วงษ์ศรีระ นักทรัพยากรบุคคล (ฝ่ายสื่อสารสาธารณะ) ศูนย์จิตตปัญญาศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล กิจกรรมจัดขึ้น ณ ห้อง 105 อาคารราชรัตน์ ซึ่งกิจกรรมเป็นไปด้วยความสนุกสนานและได้รับความรู้เรื่องการถ่ายภาพมากมาย



● **เภสัชมหิดลจัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง การเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ** เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2559 ณ ห้องประชุม 206 อาคารราชรัตน์ เวลา 09:00 - 12:00 น. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดโครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง การเสนอขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (สำหรับบุคลากรสายวิชาการ) โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์บรรจง มไหสวริยะ รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล มาเป็นวิทยากรในการบรรยายครั้งนี้

กุหลาบมอญ..ดอกไม้หอมมีประโยชน์

Herb for Health

ธิดารัตน์ จันทร์ดอน
สำนักงานข้อมูลสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ในเทศกาลแห่งความรัก เรามักนึกถึงดอกกุหลาบ ใช้สื่อแทนความรัก อันเป็นสากล ปัจจุบันมีกุหลาบมากกว่า 1,000 ชนิด ปลูกกระจายอยู่ทั่วโลก (1) วันนี้ทางสำนักงานข้อมูลสมุนไพรจะพาท่านไปรู้จักกับกุหลาบมอญ (Damask Rose) หรือดอกยี่สุ่น กุหลาบพันธุ์ดั้งเดิม ที่ถูกนำเข้ามาปลูกในประเทศไทยในช่วงรัชกาลที่ 2 มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Rosa damascena* Mill. อยู่ในวงศ์ ROSACEAE เป็นไม้พุ่มสูง 1 - 2 ม. ลำต้นและกิ่งมีหนามแหลม ใบประกอบขนนกเรียงสลับกัน ใบย่อยรูปไข่ 5 - 7 ใบ ปลายใบแหลม โคนใบมน ขอบใบหยักเป็นฟันเลื่อย ดอกสีขาว ชมพูอ่อนถึงสีชมพูเข้ม และสีแดง มีกลิ่นหอม ออกเป็นช่อที่ปลายกิ่ง กลีบดอกซ้อนกันหลายชั้น เมื่อดอกบานเต็มที่วัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางได้ 4.5 - 7 ซม. พบได้ในหลายพื้นที่ทั่วโลก ทั้งเอเชีย (พบมากในอินเดีย) ประเทศแถบตะวันออกกลาง

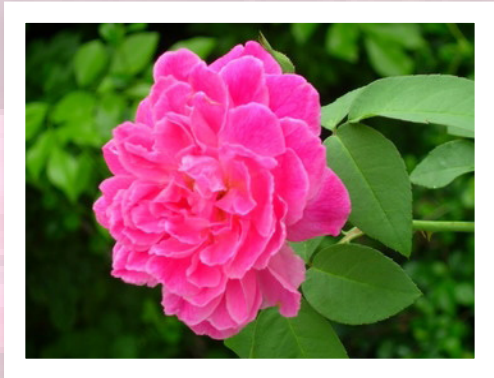
และยุโรป โดยเฉพาะในประเทศอิหร่าน ตุรกี และบัลแกเรีย มีการผลิตน้ำมันหอมระเหยจากดอกกุหลาบมอญกันอย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์ในการผลิตเครื่องสำอาง

ในประเทศไทย มีการใช้ประโยชน์จากน้ำมันดอกกุหลาบมอญมาช้านาน โดยการนำเข้ามาจากประเทศอิหร่านหรือซีเรีย เรียกว่า “น้ำดอกไม้เทศ” ได้จากการละลายน้ำมันดอกกุหลาบในน้ำต้มสุก นิยมนำมาใช้เป็นน้ำกระสายยา ในยาขนานต่างๆ สรรพคุณแผนโบราณของดอกกุหลาบมอญคือ แก้ไข้ตัวร้อน แก้กระหาย แก้อ่อนเพลีย และบำรุงกำลัง เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีงานวิจัยเกี่ยวกับฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาของกลิ่นหรือน้ำมันหอมระเหยจากกุหลาบมอญ ได้แก่ ฤทธิ์คลายกังวล โดยทดสอบให้หนูเจอร์บิลดมกลิ่นน้ำมันหอมระเหยกุหลาบมอญเป็นเวลา 24 ชม. พบว่าหนูจะแสดงพฤติกรรมที่บ่งชี้ถึงความคลายกังวล และเมื่อให้หนูดมน้ำมันหอมระเหยติดต่อกันเป็นเวลา 2 สัปดาห์ หนูจะมีพฤติกรรมคลายกังวลมากขึ้น โดยไม่ก่อให้เกิดอาการง่วงซึม (sedation) เมื่อเปรียบเทียบกับยาคลายกังวล diazepam (5) ฤทธิ์ต่อการนอนหลับ ทดสอบฉีดสารสกัดเอทานอลและ



สารสกัดน้ำของดอกกุหลาบมอญ ที่ขนาด 500 และ 1,000 มก./กก. เข้าทางช่องท้องของหนูเมาส์ เปรียบเทียบกับกลุ่มที่ได้รับยาคลายกังวล diazepam (3 มก./กก.) และกลุ่มควบคุมที่ให้น้ำเกลือ (10 มล./กก.) หลังจากนั้น 30 นาที ฉีดยานอนหลับ pentobarbital ขนาด 30 มก./กก. พบว่าสารสกัดมีผลทำให้ระยะเวลาการออกฤทธิ์ของยานอนหลับ pentobarbital ยาวนานขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับยา diazepam (6) น้ำมันหอมระเหยกุหลาบมอญมีฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์ acetylcholinesterase (AChE) และ butyrylcholinesterase (BChE) ซึ่งเป็นเอนไซม์ที่ทำลายสารสื่อประสาทที่มีบทบาทสำคัญเกี่ยวกับการเรียนรู้และจดจำ ผลการทดสอบพบสารสำคัญต่างๆ ในกุหลาบมอญ ได้แก่ citronellol, geraniol, nerol, และ phenylethyl alcohol และพบว่าน้ำมันหอมระเหยกุหลาบมอญมีฤทธิ์ยับยั้ง AChE ($60.86 \pm 1.99\%$) และ



BChE ($51.08 \pm 1.70\%$) ที่ 1,000 มก./มล. โดย phenylethyl alcohol มีฤทธิ์ยับยั้ง AChE ได้ดีที่สุดในเมื่อเปรียบเทียบกับสารอื่น และเมื่อศึกษาเพิ่มเติมพบว่า phenylethyl alcohol จับกับ BChE ได้ดีกว่า AChE ซึ่งสามารถใช้เป็นข้อมูลเพื่อการศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับฤทธิ์ของกุหลาบมอญต่อการเรียนรู้และจดจำต่อไป (7) นอกจากนี้ยังมีการวิจัยของน้ำมันหอมระเหยจากกุหลาบมอญเกี่ยวกับฤทธิ์ต้านอาการลมชัก ฤทธิ์ขยายหลอดลม ฤทธิ์ลดน้ำตาลในเลือด และฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นงานวิจัยในหลอดทดลองและสัตว์ทดลอง

เอกสารอ้างอิง

- ปิยะ เฉลิมกลิ่น. ไม้ดอกหอม เล่ม 1. กรุงเทพฯ: บ้านและสวน, 2542: 160 หน้า.
- ชยันต์ พิเชียรสุนทร. คู่มือเภสัชกรรมแผนไทย เล่ม 1 น้ำกระสายยา. กรุงเทพฯ: บริษัทอมรินทร์ พริ้นติ้งแอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน), 2556: 94 หน้า.
- Boskabady MH, Shafei MN, Saberi Z, Amini S. Pharmacological effects of *Rosa damascena*. Iran J Basic Med Sci 2011; 14(4) :295-307.
- ฝ่ายปฏิบัติการวิจัยและเรือนปลูกพืชทดลอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน. ระบบข้อมูล ทาง วิชาการ: กุหลาบมอญ ดอกสีแดง [อินเทอร์เน็ต]. 2557 [เข้าถึงเมื่อ 14 ก.พ. 2557]. เข้าถึงได้จาก <http://clgc.rdi.ku.ac.th/index.php/fragrant2/250-rosa>
- Bradley B F, Starkey N J, Brown S L, Lea R W. The effects of prolonged rose odor inhalation in two animal models of anxiety. Physiol Behav 2007; 92: 931-8.
- Rakhshandah H, Hosseini M, Dolati K. Hypnotic effect of *Rosa damascena* in Mice. Iran J Pharm Res 2004; 3: 181.
- Senol FS, Orhan IE, Kurkcuoglu M, Khan MTH, Altintas A, Sener B, Baser KHC. A mechanistic investigation on anticholinesterase and antioxidant effects of rose (*Rosa damascena* Mill.). Food Res Int 2013; 53: 502-9.

ชาวเกษตรชนิดลงมือร่วมใจ "ริ้วสางด้วยมือเรา"



All About MUPY

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2559 หน่วยสวัสดิการและบุคลากรสัมพันธ์ หน่วยอาคารสถานที่ และหน่วยดูแลทรัพย์สิน ได้จัดกิจกรรมโครงการจิตอาสาเพื่อพัฒนาองค์กร (ริ้วสางด้วยมือเรา) เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสสมหามงคลเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติครบ 70 ปี 9 มิถุนายน 2559 เฉลิมพระเกียรติพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงเจริญพระชนมายุ ครบ 7 รอบ 84 พรรษา 12 สิงหาคม 2559 ตลอดจนสร้างจิตสำนึกรักองค์กร ส่งเสริมการมีจิตสาธารณะ สร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคีระหว่างบุคลากรด้วยกัน ทั้งนี้ มีอาจารย์ บุคลากร รวมทั้งนักศึกษา ชั้นปีต่างๆ ให้ความร่วมมือและช่วยกันทาสีรั้วของคณะเกษตรศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล จนเสร็จเรียบร้อย และสวยงามเป็นอย่างมาก



Student Activities

❖ เกสซ์มหิดลจัดโครงการประชุมนิเทศการเตรียมความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน (Early Exposure) สำหรับ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 งานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต จัดประชุมให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ที่เข้าร่วมโครงการเตรียมความพร้อมในการฝึกปฏิบัติงาน (Early Exposure) เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุม 203 อาคารเทพรัตน์ โดยมีการชี้แจงรายละเอียดการฝึกปฏิบัติงาน ข้อควรปฏิบัติต่างๆ และการรับมือในการฝึกปฏิบัติงาน นอกจากนี้ ได้เชิญศิษย์เก่า คือ เกสซ์กรภานุพงษ์ เทียนสุวรรณ จากคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช มาบรรยายในหัวข้อ “ฝึกงาน early-exposure อย่างไรให้ประสบผลสำเร็จ” โดยเป็นการเล่าถึงประสบการณ์การฝึกปฏิบัติงานจากที่สู้น้อง เพื่อเตรียมความพร้อมให้แก่ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ก่อนเดินทางออกไปฝึกปฏิบัติงานจริงในระหว่างช่วงปิดภาคการศึกษา



2559 เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ ห้องประชุม 302 อาคารเทพรัตน์ ยังจัดให้มี พิธีมอบเสื้อกาวน์ ในกิจกรรม “จากครูถึงศิษย์จากพี่ถึงน้อง ครั้งที่ 7” เพื่อเป็นการสานความสัมพันธ์ และเป็นกำลังใจจากคณาจารย์และรุ่นพี่ไปยังนักศึกษา และเป็นการกระตุ้นการสร้างจิตสำนึกของการเป็นเภสัชกรที่ดีในอนาคต

❖ เกสซ์มหิดลจัดโครงการประชุมนิเทศการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะเภสัชศาสตร์ ม.มหิดล จัดโครงการประชุมนิเทศการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในรายวิชาฝึกงาน 1 และ 2 ระหว่างวันที่ 10 - 13 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องประชุม 202 อาคารเทพรัตน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติงาน ณ โรงพยาบาลและร้านยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถประพฤติปฏิบัติตนได้อย่างเหมาะสม รวมทั้งการประเมินตนเองในด้านวิชาการของนักศึกษาผ่านการทดสอบความรู้รวบยอด นอกจากนี้ ในวันที่ 13 พฤษภาคม

❖ เกสซ์มหิดลจัดโครงการประชุมผู้ปกครองนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เมื่อวันศุกร์ที่ 13 พฤษภาคม 2559 เกสซ์มหิดลจัดโครงการประชุมผู้ปกครองนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ณ ห้องประชุม 203 ชั้น 2 อาคารเทพรัตน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปกครอง ได้ทราบนโยบายและแนวทางการปฏิบัติของคณะเภสัชศาสตร์เกี่ยวกับระบบการศึกษาของหลักสูตรหลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิตในภาพรวม ในแต่ละสาขา ได้แก่ สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม และสาขาบริหารเภสัชกรรม ตลอดจนการฝึกงานของนักศึกษาในแต่ละสาขา และการสอบใบประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม นอกจากนี้ผู้ปกครองยังได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อเป็นข้อมูลในการพัฒนานักศึกษา และเกิดความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปกครองและอาจารย์



• คณะเภสัชศาสตร์ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ **School of Medicine and Pharmacy, Vietnam National University, Hanoi ประเทศเวียดนาม** รศ.ดร.ภญ. จุฑามณี สุทธิสิริสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รศ.ดร.ภก. เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และ รศ.ดร. ภก. สาธิต พุทธิพิพัฒน์จร หัวหน้าภาควิชาเภสัชอุตสาหกรรม ให้การต้อนรับ Dr. Vu Quoc Thai (Deputy Director of Academic Affairs Department, Vietnam National University, Hanoi (VNU)) และคณาจารย์จาก School of Medicine and Pharmacy, Vietnam National University, Hanoi ประเทศเวียดนาม เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 606 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสที่ Dr. Vu Quoc Thai และคณาจารย์จาก School of Medicine and Pharmacy, Vietnam National University เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อร่วมในพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ “Agreement of Academic and Educational Exchange” ระหว่าง School of Medicine and Pharmacy, Vietnam National University, Hanoi และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ทั้งนี้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความร่วมมือด้านการศึกษาเภสัชศาสตร์และการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมและการฝึกอบรมเฉพาะทาง ตลอดจนเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสถาบันและการพัฒนาคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดลไปสู่ความเป็นนานาชาติอย่างยั่งยืน



• เภสัชมหิดลต้อนรับคณาจารย์และผู้แทนจาก **University of Sussex จากประเทศอังกฤษ** รศ.ดร.ภญ. สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล รองคณบดี พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ รศ.ดร.ภก. เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และคณาจารย์ให้การต้อนรับ Prof. Clare Mackie (Deputy Vice-Chancellor and Pro-Vice-Chancellor for Teaching and Learning) Prof. Cherith Moses (Professor of Geomorphology and Director of International Recruitment) และผู้แทนจาก University of Sussex ประเทศอังกฤษ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 606 อาคารราชรัตน์ ในโอกาสที่ผู้แทนจาก University of Sussex เดินทางมาเยือนมหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2559 และได้เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์ เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน



• เภสัชมหิดลต้อนรับ **Prof. Dr. Naoki Saito จาก Meiji Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น** รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ภญ. วิณา นุกุลการ หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย และ อ.ดร.ภญ. ฟ้าใส จันทร์จารุภรณ์ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Naoki Saito จาก Meiji Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันศุกร์ที่ 3 มิถุนายน 2559 ในโอกาสที่ Prof. Dr. Naoki Saito เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือทางวิชาการ และได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Chemistry of Biologically Active Marine Natural Products Medicinal Chemistry of Renieramycin Derivatives” ณ ห้องบรรยาย 404 โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาร่วมเข้าฟังเป็นจำนวนมาก



• เภสัชมหิดลต้อนรับ **Prof. Melody Ryan และ Assoc. Prof. Randell Doty จากประเทศสหรัฐอเมริกา** รศ.ดร.ภญ. จุฑามณี สุทธิสิริสังข์ คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ อ.ภก. ธนรัตน์ สรรวเสนห์ และช่วยยอาจารย์ ภญ. ศยามล สุขชา ให้การต้อนรับ Prof. Melody Ryan จาก College of Pharmacy, University of Kentucky และ Assoc. Prof. Randell Doty จาก College of Pharmacy, University of Florida ประเทศสหรัฐอเมริกา เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 9 มิถุนายน 2559 ในโอกาสที่ Prof. Melody Ryan และ Assoc. Prof. Randell Doty เดินทางมาเยือนคณะเภสัชศาสตร์เพื่อหารือเรื่องความร่วมมือทางวิชาการ



● **คณาจารย์เภสัชมหิดลเข้าร่วมการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ณ Kyoto Pharmaceutical University** รศ.ดร.ภญ. สุวีตนา จุฬารัตนทล รองคณบดีคณะเภสัชศาสตร์ พร้อมด้วย รศ.ดร.ภญ. วิสสุตา สุวิทย์วัฒน์ รองคณบดีฝ่ายการคลัง ศ.ดร.ภญ. วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย และรศ.ดร.ภก. เนติ สุขสมบุญรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา เข้าร่วมการสัมมนาและการนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบโปสเตอร์ (The Graduation-Thesis Presentation) ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 6 ของ Kyoto Pharmaceutical University เมื่อวันที่ 20-21 มิถุนายน 2559 ณ Kyoto Pharmaceutical University ประเทศญี่ปุ่น



● **เภสัชมหิดลให้การต้อนรับ Assoc. Prof. Dr. Gao Chen จากประเทศจีน** เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 รศ.ดร.ภญ. วิณา จิรัจฉิยากุล หัวหน้าภาควิชาเภสัชวินิจฉัย พร้อมด้วยคณาจารย์ในภาควิชาให้การต้อนรับ Associate Professor Dr. Gao Chen จาก Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences, Kunming, China, Associate Professor Dr. Huang Sheng Zhuo จาก Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences, Institute of Tropical Bioscience and Biotechnology, Haikou, China และ ดร. สุธเมธ คงเกียรติไพบูลย์ จากศูนย์วิจัยค้นคว้าและพัฒนาายา มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยมีการหารือแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านงานวิจัยพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติเพื่อเป็นแนวทางสร้างความร่วมมือต่อไป



● **เภสัชมหิดลต้อนรับ Prof. Kazuro Shiomi จาก Kitasato University ประเทศญี่ปุ่น** รศ.ดร.ภก. สมภพ ประธานธูรารักษ์ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ให้การต้อนรับ Prof. Kazuro Shiomi จาก Kitasato Institute for Life Sciences, Kitasato University ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2559 เวลา 10.00-12.00 น. ในโอกาสที่ Prof. Kazuro Shiomi ได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Search for new anti-infective natural products” ณ ห้องประชุม 409 โดยมีคณาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาร่วมเข้าฟังเป็นจำนวนมาก



● **เภสัชมหิดลต้อนรับนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Universiti Kebangsaan Malaysia และ University of Surabaya** ผศ.ดร.ภญ. จิระพรรณ จิตติคุณ หัวหน้าภาควิชาชีวเคมี พร้อมด้วย ผศ.ดร.ภญ. วิลาสินี หิรัญพานิช ซาโตะ และ อ.ดร.ภญ. ศวิตา จิวจินดา ให้การต้อนรับ Dr. Chua Eng Wee และนักศึกษาแลกเปลี่ยนจำนวน 10 คนจาก Faculty of Pharmacy, Universiti Kebangsaan Malaysia ประเทศมาเลเซีย นอกจากนี้ ยังได้ให้การต้อนรับ Lect. Cynthia Muntu และนักศึกษาแลกเปลี่ยนจำนวน 5 คนจาก Faculty of Pharmacy, University of Surabaya ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุม 409 อาคารราชรัตน์ โดยนักศึกษาแลกเปลี่ยนดังกล่าวจะเข้าร่วมโครงการ Student Mobility Program ประจำปี 2559 และรับการฝึกอบรมทางวิชาชีพเภสัชกรรมที่คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และดูงานแหล่งฝึกงานภายนอก ระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม - 21 สิงหาคม 2559





คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทร. 02-644-8677-91 โทรสาร 02-354-4326

Faculty of Pharmacy, Mahidol University

447 Sri-Ayutthaya Rd., Rajthewi, Bangkok 10400 THAILAND Tel. +66-2-644-8677-91 Fax. +66-2-354-4326

ชำระค่าฝากส่งเป็นเงินเชื่อ
ใบอนุญาตนเลขที่ 16/2552
ปณ. กรมโรงงานอุตสาหกรรม



Official Website: <http://www.pharmacy.mahidol.ac.th>