



MUPY Newsletter

จุดสารคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



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

ฉบับที่ 4 เมษายน - มิถุนายน 2555

แนะนำ-ติชม

คณะเภสัชศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
447 ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ +66 02 644 8677-91
โทรสาร +66 02 354 4326



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา
คณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
บรรณาธิการ
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์
กองบรรณาธิการ
งานวิเทศสัมพันธ์และประชาสัมพันธ์
คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ฝ่ายศิลปกรรม
หน่วยปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ฯ
พิมพ์ที่
บริษัท วิสต้า อินเทอร์เน็ต จำกัด



เกล้าฯ ม.มหิดล เตรียมความ
พร้อมนักศึกษาออกก้าวสู่
ประชาคมอาเซียน หน้า 4



แพ้ยาล่ะ?? คุณแม่ใจได้อย่างไร

หน้า 6



เกล้าฯ ม.มหิดล ขานรับนโยบาย
กระทรวงพาณิชย์
เร่งติดตามผู้ประกอบการสมุนไพรไทย
ต้นพลกกระทกจาก AFTA หน้า 10

Editor Talks

เวลาผ่านไปอย่างรวดเร็วเหลือเกินค่ะ ไม่ทันไรก็จะเข้าสู่ช่วงครึ่งปีแรกแล้ว ฉบับนี้ขอเริ่มด้วยพิธีต้อนรับท่านอธิการบดี ศ.นพ.รัชตะ รัชตะนาวิน และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย ในโอกาสเข้าเยี่ยมเยียนคณะฯ ต่อเนื่องด้วยการต้อนรับคณะกรรมการเยี่ยมสำรวจตามระบบคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล ระยะที่ 3 ประจำปี 2554 ซึ่งประกอบไปด้วยคณาจารย์และบุคลากรจากส่วนงานต่างๆ จากนั้นขอเชิญทุกท่านพบกับกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของพวกเราชาว MUPY พร้อมด้วยเกร็ดความรู้เล็กๆ น้อยๆ เกี่ยวกับ ASEAN ในคอลัมน์ Cover Story แล้วไปร่วมแสดงความยินดีกับนักศึกษาและบุคลากรของคณะฯ ที่พากันตอบเข้ารับการรางวัลอย่างถ้วนหน้า ส่วนใครที่อยากรู้ว่าอาการแพ้ยาเป็นอย่างไร คอลัมน์ Drug Tips มีคำตอบ และปิดท้ายกันที่สมุนไพร “หญ้าหวาน” สารให้ความหวานจากธรรมชาติที่กำลังฮิตติดลมบนอยู่ในขณะนี้ แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ

พศ.ดร.ภญ.อุษา ฉายเกล็ดแก้ว
รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์

📢 MUPY Good News 📢 โดย กองบรรณาธิการ

นศ.เภสัชฯ ม.มหิดล คว้ารางวัล “DEAN’S LIST” และรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2554



รศ.ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา พร้อมด้วย รศ.ดร.เชอรลีน สุขศรีวงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเภสัชกรรม เข้าร่วมพิธีปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย ปีการศึกษา 2555 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2555 ณ อาคารอเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมีนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ รับมอบทุนการศึกษาเฉลิมพระเกียรติ 60 ปี ครองราชสมบัติ จากพระบรมฉายาลักษณ์ของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

นอกจากนี้ในพิธีดังกล่าว ยังมีการมอบรางวัลให้แก่ผู้มีผลงานวิทยานิพนธ์ดีเด่นในสาขาต่างๆ รวมถึงรางวัลเกียรติยศ “DEAN’S LIST” ซึ่งในปีนี้นักคณะเภสัชศาสตร์มีผู้ได้รับรางวัล จำนวน 2 คน ดังนี้

1. **ดร.จิรพงศ์ สุขสิริวรพงศ์** สาขาวิชาเภสัชการ (นานาชาติ) (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ) ได้รับรางวัลเกียรติยศ “DEAN’S LIST” และรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่น ประจำปี 2554 ระดับปริญญาเอก กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและเทคโนโลยี

2. **ดร.ฟ้าใส จันทจารุภรณ์** สาขาวิชาบริหารเภสัชกิจ (นานาชาติ) (อาจารย์ที่ปรึกษา: รศ.ดร.เชอรลีน สุขศรีวงศ์) ได้รับรางวัลเกียรติยศ “DEAN’S LIST”

ในโอกาสนี้ขอแสดงความยินดีกับ **รศ.ดร.วราภรณ์ จรรยาประเสริฐ** ที่ได้รับประกาศนียบัตรเกียรติคุณในฐานะอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรของผู้ที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ดีเด่นด้วยค่ะ 📄



บุคลากรคณะเภสัชศาสตร์เข้ารับรางวัลครูทองคำ ประจำปี 2554

ขอแสดงความยินดีกับ **คุณมานะ ทาบโลหะ** พนักงานเลี้ยงสัตว์ทดลอง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องในโอกาสเข้ารับมอบรางวัลครูทองคำ สำหรับข้าราชการพลเรือนดีเด่น ในงานวันข้าราชการพลเรือน ประจำปี 2554 เมื่อวันอาทิตย์ที่ 1 เมษายน 2555 ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล 📄



⋮ All About MUPY ⋮

ตอน “เภสัชอาสา...พัฒนาชนบท”

โดย ชมรมค่ายอาสาพัฒนาชนบท คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เมื่อนึกถึงค่ายอาสาพัฒนาชนบท หลายคนคงจะนึกถึงค่ายที่มีการสร้าง และการปรับปรุงอาคารสถานที่ ไม่ว่าจะเป็นห้องสมุด ห้องพยาบาล หรือแม้กระทั่งสวนสมุนไพร แต่ที่จริงแล้วในค่ายนี้ยังมีอะไรอีกมากมาย ที่ใครหลายๆ คนอาจจะยังไม่รู้มาก่อน ... แล้วเราทำอะไรกันบ้าง?

เริ่มต้นกันที่งานของค่ายเรา งานแรกก็คือ การปรับปรุงห้องสมุดของโรงเรียน โดยเราจะเข้าไปจัดการระบบบรรณารักษ์ให้กับห้องสมุด



เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความสะดวกสบายในการค้นหาหนังสือต่างๆ รวมทั้งปรับปรุงสภาพห้องโดยการทาสี และวาดภาพตกแต่งผนังห้องเพื่อความสวยงาม งานที่สองก็คือ การปรับปรุงห้องพยาบาล เพื่อให้ถูกต้องตามสุขบัญญัติ และมอบยาสามัญประจำบ้านรวมทั้งอุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลเบื้องต้นให้กับห้องพยาบาลของโรงเรียน อีกงานหนึ่งก็คือ จัดทำสวนสมุนไพรขนาดเล็กและแปลงผักสวนครัว โดยจะนำพืช

พื้นบ้านที่มีประโยชน์ทั้งในการนำไปประกอบอาหารและในการใช้ประโยชน์ทางยามาปลูกไว้ให้กับโรงเรียน

นอกจากงานทั้งสามอย่างที่ได้อธิบายไปข้างต้นนี้ เรายังมีโอกาสดำเนินการด้านเภสัชศาสตร์ไปเผยแพร่ให้กับชาวบ้านในชุมชน ไม่ว่าจะเป็น การให้ความรู้ด้านการปฐมพยาบาลเบื้องต้น การให้ความรู้ทางด้านสมุนไพร เช่น มีการสาธิตการทำยาหม่อง การทำน้ำมันโพล การทำขมิ้นชันลูกกลอน การทำยาสมุนไพร การทำทบตีบกกรอบ โดยใช้วัตถุดิบที่มาจากธรรมชาติ รวมถึงการลงเยี่ยมบ้านผู้ป่วยเพื่อแนะนำการใช้ยาอย่างถูกวิธีและการดำรงชีวิตที่จะสามารถทำให้ผู้ป่วยมีสุขภาพที่ดีขึ้นซึ่งทำให้นักศึกษาได้มีโอกาสเห็นสภาพปัญหาที่เกิดขึ้นจริงและสามารถนำไปปรับใช้ในการประกอบวิชาชีพในอนาคตข้างหน้าได้



การซักผ้า การทำความสะอาดพื้นห้อง การล้างห้องน้ำ การทำอาหาร เป็นต้น และยังเป็นโอกาสที่ชาวค่ายจะได้ทำความรู้จักซึ่งกันและกัน และสร้างสัมพันธ์อันดีกับชาวบ้านในชุมชนด้วย 🍵

ตลอดระยะเวลาที่นักศึกษาได้เข้าไปใช้ชีวิตร่วมกันเพื่ออาสาช่วยเหลือ พัฒนา และทำงานเพื่อสังคมนั้น สิ่งที่สำคัญที่สุดที่เหล่าเภสัชอาสาจะได้รับนั่นก็คือ การได้เรียนรู้ในการใช้ชีวิตและการปรับตัวเพื่อที่จะสามารถทำให้ตนเองอยู่รอดได้ในสังคม ซึ่งเป็นการฝึกทักษะการใช้ชีวิตต่างๆ เช่น การล้างจาน





เกาส์ฯ ม.มหิดล เตรียมความพร้อมนักศึกษาออกก้าวสู่ประชาคมอาเซียน

โดย กองบรรณาธิการ



ปัจจุบันโลกกำลังเข้าสู่ยุคแห่งทุนนิยมที่มีเศรษฐกิจเป็นตัวขับเคลื่อน และผลักดันให้หลายประเทศต้องเผชิญกับความท้าทายใหม่ๆ มากมาย ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ด้วยเหตุนี้ ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการมีความร่วมมืออย่างใกล้ชิด เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาศักยภาพ ตลอดจนการเสริมสร้างความแข็งแกร่งและอำนาจต่อรอง ในเวทีการแข่งขันระดับโลก จึงมีความเห็นพ้องต้องกันในการรวมตัวเป็น

สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN : The Association of Southeast Asian Nations)

ปัจจุบันอาเซียนมีประเทศสมาชิกทั้งหมด 10 ประเทศ ได้แก่ ไทย อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ และสิงคโปร์ บรูไนดารุสซารัม เวียดนาม พม่า ลาว และกัมพูชา

ในปฏิญญาว่าด้วยความร่วมมือในอาเซียนฉบับที่ 2 ซึ่งผู้นำประเทศสมาชิกอาเซียนได้ลงนามร่วมกันเพื่อประกาศจัดตั้งประชาคมอาเซียน (ASEAN Community) โดยสนับสนุนการรวมตัวและความร่วมมืออย่างรอบด้าน ภายในปี พ.ศ. 2558 (ค.ศ. 2015) ส่งผลให้ทุกประเทศในอาเซียน รวมทั้งประเทศไทยเกิดการเปลี่ยนแปลงและเกิดผลกระทบทั้งทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม และวัฒนธรรม ดังนั้นในระดับอุดมศึกษาจึงมีการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการก้าวสู่ประชาคมอาเซียนและการเปิดเสรีทางการศึกษาภายในปี 2558 (ค.ศ. 2015)

คณะเกาส์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็นความสำคัญในเรื่องดังกล่าว จึงได้มีนโยบายเพื่อเตรียมพร้อมของนักศึกษา อาจารย์และบุคลากรในคณะ เข้าสู่การเป็นสมาชิกประชาคมอาเซียน โดยคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และคณะกรรมการฝ่ายกิจการนักศึกษา ได้ร่วมกันจัดทำ **“โครงการเตรียมความพร้อมเกาส์ฯ ม.มหิดลสู่ประชาคมอาเซียน”**

ขึ้นเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2555 ณ ห้องประชุม 302 อาคารเพชรรัตน์ เพื่อให้นักศึกษา อาจารย์และบุคลากรในคณะ มีความรู้ความเข้าใจถึงประชาคมอาเซียน และตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพตนเอง ทั้งในด้านวิชาการ วิชาชีพ ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อเตรียมความพร้อมในการแข่งขันเมื่อประเทศเข้าสู่ประชาคมอาเซียน โดยได้รับเกียรติจาก **รศ.ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์** คณบดีคณะเกาส์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ซึ่งโครงการดังกล่าวแบ่งออกเป็น 2 กิจกรรม



สำหรับกิจกรรมแรกนั้นเป็นการบรรยายพิเศษเรื่อง **“ประชาคมอาเซียน: ทิศทางและศักยภาพในการปรับเปลี่ยน”** โดยวิทยากรรับเชิญจากภายนอก 3 ท่าน ประกอบด้วย **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธินันท์ วิตเวศวร** รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ กับการบรรยายในหัวข้อ **“ประชาคมอาเซียนกับบริบทของสังคมไทย”** ซึ่งมีเนื้อหากล่าวถึงความสำคัญของการปรับตัวเพื่อเตรียมพร้อมการเข้าสู่การเป็นประชาคมอาเซียน ในปี พ.ศ. 2558 **เกาส์กรเชิญพร เต็งอำนาจ** นายกสมาคมไทยอุตสาหกรรมผลิตยาแผนปัจจุบัน กล่าวถึงผลกระทบทางด้านอุตสาหกรรมยาของไทยที่จะมีการเปลี่ยนแปลงและส่งผลกระทบต่อวิชาชีพเภสัชกรในอนาคต กับหัวข้อ **“ประชาคมอาเซียนในมุมมองของ**



วิชาชีพเภสัชกรรม” และปิดท้ายกิจกรรมช่วงแรกด้วยการบรรยายในหัวข้อ **“ประชาคมอาเซียนกับภาษาและวัฒนธรรม”** โดย **คุณสุพจน์ กลิ่นสุวรรณ** ครูเอทีพรายการ English Breakfast และผู้ประกาศข่าวแห่งประเทศไทยพีบีเอส ที่มาช่วยจุดประกายความกระตือรือร้นในการอยากเรียนภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาและบุคลากรที่อยากพูดภาษาอังกฤษ แต่อายเพราะไม่แม่นหลักไวยากรณ์ และยังได้นำกลเม็ดเคล็ดลับ และเทคนิคการเรียนรู้ภาษาอังกฤษจากสิ่งต่างๆ รอบตัวมาประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้เป็นอย่างดี



จากนั้นกิจกรรมในช่วงที่สองเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรมของสมาชิกประชาคมอาเซียนผ่านกิจกรรม **“ASEAN TWILIGHT”** โดยทีมสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ซึ่งนอกจากจะมีการจัดบอร์ดนิทรรศการให้ความรู้เกี่ยวกับแต่ละประเทศในกลุ่มอาเซียนแล้ว ยังมีการแสดงวัฒนธรรมประจำชาติต่างๆ บนเวที และเปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมงานได้ร่วมเล่นเกมตอบคำถามความรู้เกี่ยวกับอาเซียนชิงเงินรางวัลรวมมูลค่ากว่าหนึ่งหมื่นบาทอีกด้วย 📌

(ขอขอบคุณ กรมอาเซียน กระทรวงต่างประเทศ ที่เอื้อเฟื้อเอกสารเผยแพร่ความรู้ และของที่ระลึกเกี่ยวกับ ASEAN)



➤ เกร็ดความรู้เกี่ยวกับอาเซียน



สมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Association of Southeast Asian Nations หรือ ASEAN)
ก่อตั้งเมื่อ วันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2510 (ค.ศ. 1967)

ปัจจุบัน มีสมาชิก 10 ประเทศ คือ อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์ ไทย บรูไนดารุสซารัม เวียดนาม ลาว พม่า และ กัมพูชา

ความสำคัญ อาเซียนก่อตั้งขึ้นเพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางด้านการเมือง เศรษฐกิจและสังคม ส่งเสริมสันติภาพและความมั่นคงของภูมิภาค ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างอาเซียนกับต่างประเทศและองค์การระหว่างประเทศ



สัญลักษณ์ของอาเซียน คือ รูปวงข้าวสีเหลืองบนพื้นสีแดงล้อมรอบด้วยวงกลมสีขาวและน้ำเงิน
วงข้าว 10 ต้น หมายถึง ประเทศสมาชิก 10 ประเทศ **สีเหลือง** หมายถึงความเจริญรุ่งเรือง
สีแดง หมายถึง ความกล้าหาญและการมีพลวัติ **สีขาว** หมายถึงความบริสุทธิ์ และ **สีน้ำเงิน** หมายถึง สันติภาพและความมั่นคง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานเลขาธิการอาเซียน (ASEAN Secretariat) ตั้งอยู่ที่ กรุงจาการ์ตา ประเทศอินโดนีเซีย

เลขาธิการอาเซียน (Secretary-General of ASEAN) คือ ดร.สุรินทร์ พิศสุวรรณ (ค.ศ. 2008 - 2012)

สำนักงานเลขาธิการแห่งชาติ (ASEAN National Secretariat) เป็นหน่วยงานระดับกรมในกระทรวงการต่างประเทศของประเทศสมาชิก มีหน้าที่ประสานกิจการอาเซียนและติดตามผลการดำเนินงานในประเทศนั้น

สำหรับประเทศไทย มีหน่วยงานที่รับผิดชอบ คือ **กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ และคณะกรรมการผู้แทนถาวรประจำอาเซียน (Committee of Permanent Representatives-CPR)**

แหล่งข้อมูลความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับอาเซียน

สมาคมอาเซียน-ประเทศไทย <http://www.asean-thailand.org>

กรมอาเซียน กระทรวงการต่างประเทศ <http://www.mfa.go.th/asean/>

The ASEAN Secretariat <http://www.aseansec.org>

แพ้ยาล่ะ?? คุณแน่ใจได้อย่างไร



Drug Tips บทความโดย : เกษัชกรธีรรัตน์ เหลืองมั่นคง ภาควิชาเภสัชวิทยา คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

“แพ้ยาล่ะหรือเปล่าครับ/คะ” เป็นคำถามที่ได้ยินเสมอเวลาไปรับบริการจากบุคลากรทางสาธารณสุข ไม่ว่าจะเป็นแพทย์ พยาบาลหรือเภสัชกร คำตอบยอดนิยมของคำถามนี้ คือ แพ้เพนิซิลลิน แพ้ซัลฟา แต่บ่อยครั้งเมื่อถูกถามต่อว่าแพ้แล้วมีอาการอย่างไร หลายคนมักตอบว่า ท้องเสีย ง่วงนอน เวียนหัว คลื่นไส้ ซึ่งอาการเหล่านี้โดยมากไม่ใช่อาการแพ้ยา บทความนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออธิบายความหมายที่แท้จริงของคำว่า “แพ้ยา” รวมทั้งข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดอาการแพ้ยาขึ้น

“แพ้ยา” คือ ความผิดปกติของร่างกายที่มีต่อยาที่ใช้ ไม่ว่าจะด้วยการกิน ฉีด ทา หยอด สูด ความผิดปกติที่เกิดขึ้นนี้ไม่ได้เกิดกับทุกคน แต่เกิดขึ้นกับบางคนที่มียีนภูมิคุ้มกันของร่างกายไวต่อยามากกว่าปกติ คล้ายกับผู้ที่แพ้กุ้ง ปู ถั่ว เกสรดอกไม้ ซึ่งเป็นสิ่งที่คนทั่วไปจะไม่แพ้กัน จะมีเพียงบางคนเท่านั้นที่แพ้ ซึ่งอาการแพ้ที่เกิดขึ้นจากอาหารหรือเกสรดอกไม้คล้ายกับอาการแพ้ยา ไม่ว่าจะ เป็นผื่นแดงที่ผิวหนัง ปากบวม ตาบวม หลอดลมตีบหายใจไม่ออก แน่นหน้าอก เนื่องจาก ทั้งสิ่งเหล่านี้และยา ล้วนแต่เป็นสิ่งที่กระตุ้นให้ระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายทำงานไวมากกว่าปกติได้เหมือนกัน ดังนั้น การแพ้ยาจึงอาจถือได้ว่าเป็นความโชคร้ายเฉพาะตัว ไม่ใช่ยาตัวใดตัวหนึ่งจะทำให้แพ้เหมือนกันทุกคน แตกต่างกับ “อาการข้างเคียงของยา” ซึ่งหมายถึง ผลที่ไม่ใช่ผลการรักษาของยาที่จะต้องเกิดขึ้นกับทุกคนที่ได้รับยา เพียงแต่จะเกิดขึ้นมากน้อยแตกต่างกันไปขึ้นกับการรับรู้ของแต่ละบุคคล เช่น ยาแก้แพ้ลดน้ำมูก คลอร์เฟนิรามีน (chlorpheniramine) ทำให้เกิดอาการข้างเคียงคือ ง่วงนอน อาการนี้จะเกิดขึ้นกับทุกคนที่ทานยาลดน้ำมูก แต่บางคนง่วงนอนมากจนไม่สามารถขับรถหรือทำงานได้ บางคนอาจง่วงนอนนิดหน่อย แต่ยังสามารถขับรถและทำงานได้ตามปกติเหตุที่แพทย์และเภสัชกร ต้องการแยกแยะให้ได้ว่าผลไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากยานั้นเป็นการ “แพ้ยา” หรือไม่ เนื่องจากมีวิธีการปฏิบัติต่ออาการแพ้ยาและอาการไม่พึงประสงค์ของยาไม่เหมือนกัน ดังนี้

1. กรณี “แพ้ยา” แพทย์จะมุ่งรักษาอาการแพ้ยาพร้อมกับหาสาเหตุที่เป็นสาเหตุของอาการแพ้ ซึ่งจำเป็นต้อง

หลีกเลี่ยงและป้องกันไม่ให้แพ้ยาซ้ำอีก โดยผู้ที่แพ้ควรจดจำชื่อยาที่แพ้ให้ได้ (ไม่ควรจดจำเพียงชื่อยาหรือลักษณะยา เช่น ยาแก้ปวด แคปซูลแดงดำ) เพื่อแจ้งแก่ผู้ให้บริการทุกคนและทุกครั้งที่ได้รับบริการ รวมทั้งควรพกบัตรแพ้ยา (ซึ่งออกให้โดยเภสัชกรผู้ทำการประเมินหาสาเหตุที่เป็นสาเหตุของการแพ้) ติดตัวไว้ด้วยเสมอ เพื่อป้องกันการแพ้ยาซ้ำ เนื่องจากการแพ้ยาที่เกิดขึ้นจะยังคงเกิดขึ้นซ้ำเสมอเมื่อได้รับยานั้นอีก แม้จะได้รับเพียงแค่ว่าปริมาณเล็กน้อย อาการแพ้ยาที่กล่าวไปข้างต้น เช่น เป็นผื่นแดงที่ผิวหนัง ปากบวม ตาบวม ถือเป็นอาการแพ้ยาที่ไม่รุนแรง ในบางคนอาจมีการแพ้ที่รุนแรงหลังจากได้รับยาที่แพ้แม้เพียงแค่วินาทีแรก เช่น เป็นผื่นพุพอง ผิวหนังหลุดลอก ความดันโลหิตต่ำมากจนหมดสติ

2. กรณี “อาการข้างเคียงของยา” แพทย์จะประเมินความรุนแรงของอาการข้างเคียงนั้น เพื่อดูว่ายาที่ใช้มีความจำเป็นต้องใช้ต่อไปมากน้อยเพียงใด จะมีคำแนะนำหรือวิธีใดที่จะช่วยลดอาการข้างเคียงที่เกิดขึ้นนั้นหรือไม่ เช่น ยาทำให้ง่วงนอนมาก อาจเปลี่ยนจากรับประทานตอนเช้าเป็นก่อนนอน ยาที่ทำให้คลื่นไส้มาก อาจเปลี่ยนจากรับประทานตอนท้องว่างเป็นรับประทานพร้อมอาหาร เนื่องจากยาบางชนิดมีความจำเป็นต้องใช้มากและอาจไม่มียาอื่นที่สามารถทดแทนได้อย่างเหมาะสม การหยุดใช้ยานั้นเนื่องด้วยอาจเข้าใจผิดว่าเป็นการแพ้ยา จะทำให้เสียโอกาสในการได้รับยาที่ดีและเหมาะสมที่สุดไป

จากที่ได้กล่าวไว้ข้างต้น การแพ้ยาถึงแม้จะไม่สามารถคาดเดาล่วงหน้าได้ แต่ความรู้ความเข้าใจอย่างถูกต้องในเรื่องการแพ้ยานี้จะช่วยทำให้ป้องกันการแพ้ยาซ้ำ ซึ่งเป็นสิ่งที่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นได้จากความร่วมมือและใส่ใจของ ทุกคน


หมายเหตุ อาการแพ้ยาและอาการข้างเคียงของยาที่ยกตัวอย่างในบทความ เป็นเพียงอาการที่พบได้บ่อยเท่านั้น อาจพบอาการอื่นๆ นอกเหนือจากที่ได้ยกตัวอย่างไว้

เอกสารอ้างอิง

1. Tisdale JE, Miller DA, editors. Drug-induced diseases: prevention, detection, and management. American Society of Health-System Pharmacists; 2010.
2. Volcheck GW. Clinical allergy: diagnosis and management. Totowa, NJ: Springer; 2009.

Inside MUPLY

■ คณะจารย์คณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมสัมมนาโครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอน

(10 – 12 พฤษภาคม 2555) คณะอนุกรรมการพัฒนาระบบการเรียนการสอนและงานการศึกษาเภสัชศาสตร์บัณฑิต ได้จัดโครงการพัฒนาระบบการเรียนการสอน การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Happy Teacher: Empowering Learning Experiences to Our Students” ณ ปัตตาเวีย รีสอร์ท แอนด์ สปา อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 3 ท่าน ได้แก่ อาจารย์ศิริภา จามรามา จากภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ อาจารย์สำเนียง เพชรจอม จากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียนภาคกลาง และอาจารย์ ดร.ภก.สมชาย สุริยะไกร รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 




■ พิธีปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2555



(30 พฤษภาคม 2555) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดงานปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2555 ขึ้น โดยในช่วงเช้าเป็นการปฐมนิเทศนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เนติ สุขสมบูรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา กล่าวต้อนรับและให้โอวาทแก่นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก รวมทั้งสิ้น 50 คน และในช่วงบ่ายเป็นการปฐมนิเทศนักศึกษา ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 โดยได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์พิสมัย กุลกาญจนาธร รองคณบดีฝ่ายบริหาร กล่าวต้อนรับและ




ให้โอวาทแก่นักศึกษา พร้อมทั้งแนะนำหัวหน้าภาควิชาต่างๆ จากนั้นเป็นการแนะนำห้องสมุด และวิธีการสืบค้นข้อมูลต่างๆ ผ่านระบบออนไลน์ โดย คุณอังคณา สุวีวรรณ หัวหน้าห้องสมุด คณะเภสัชศาสตร์ ตลอดจนการบรรยายเกี่ยวกับ กฎ ระเบียบการใช้ห้องคอมพิวเตอร์ และข้อแนะนำในการใช้สื่อการสอนต่างๆ โดย รองศาสตราจารย์ บุญเทียม คงศักดิ์ตระกูล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ และปิดท้ายกับกิจกรรมเบิกฟ้า โดยพี่ๆ นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ 3 - 5 ที่มาให้คำแนะนำน้องปี 2 เกี่ยวกับการเรียนภายในคณะเภสัชศาสตร์ และเชิญชวนให้น้องๆ เข้าร่วมชมรมต่างๆ ตามความสนใจ ด้วยบรรยากาศที่อบอุ่นและเป็นกันเอง 

■ พิธีไหว้ครู ประจำปี 2555



(7 มิถุนายน 2555) คณะเภสัชศาสตร์ร่วมกับสโมสรนักศึกษาเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2555 โดย รองศาสตราจารย์ จุฑามณี สุทธิสิลสังข์ คณบดี พร้อมด้วย คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร ร่วมกันตักบาตรข้าวสาร อาหารแห้งแด่พระภิกษุสงฆ์ และทำพิธีไหว้ครูพระอาจารย์พระฤาษีแพทย์แผนไทย ณ ลานหน้าห้องพิพิธภัณฑ์ อาคารราชรัตน์ ต่อด้วย พิธีไหว้ครู ณ ห้องประชุม 302 อาคารเทพรัตน์ โดยมีอาจารย์อาวุโส และคณาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธี นอกจากนี้ ยังมีตัวแทนจากองค์กรต่างๆ อาจารย์ ตลอดจนศิษย์เก่าหลายท่าน ที่ได้กรุณาให้การสนับสนุนคณะเภสัชศาสตร์ โดยการมอบทุนการศึกษาให้แก่ศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 - 5 จำนวนรวมทั้งสิ้น 37 ทุน ก่อนจะปิดท้ายด้วยการประกาศผลรางวัลการประกวด ออกแบบสื่อสัญลักษณ์ เพื่อการประชาสัมพันธ์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นโครงการที่เปิดโอกาสให้นักศึกษาและ



บุคลากรภายในคณะ ส่งผลงานออกแบบสื่อสัญลักษณ์ (Mascot) ซึ่งผลปรากฏว่านายภุชงค์ชัย จิตจักร นักศึกษา ปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลงาน MUPLIFLY (“มิว-พลิ-ไฟล”) รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 และรางวัล Popular Vote ได้แก่ นายกันตภณ ยงพิศาลภพ นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 2 จากผลงาน “iMedicine” และรางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2 ได้แก่ นางสาวนันทนา ธรรมภรณ์พัฒนา นักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 จากผลงาน “พ่อนุ่มหัวใจเดียว เขียวมะกอก” โดยผลงานที่ได้รับการคัดเลือกทั้งสามผลงานจะถูกนำไปใช้ในการสร้างสรรค์สื่อต่างๆ เพื่อการประชาสัมพันธ์ของคณะ ต่อไป 



หญ้าหวาน...จากธรรมชาติเพื่อสุขภาพ

Herbs for Health

บทความโดย : รองศาสตราจารย์ ดร. พิสมัย กุลกาญจนาร
ภาควิชาเภสัชเคมี คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

หญ้าหวานเป็นรสที่คนขาดไม่ได้ ซึ่งปัจจุบันคนให้ความสำคัญกับสุขภาพมาก จึงเลือกบริโภคเครื่องดื่มโดยพิจารณา สารปรุงแต่งรสหวานที่มีคุณประโยชน์ต่อสุขภาพ อุตสาหกรรมเครื่องดื่มหันมาสนใจใช้สารให้ความหวานจากธรรมชาติ แทนสารสังเคราะห์มากขึ้น

หญ้าหวาน เป็นพืชที่ให้ความหวานโดยธรรมชาติ ใบหญ้าหวานสด สกัดด้วยน้ำได้สารหวานแห้งประมาณ ร้อยละหนึ่ง ซึ่งสารหวานนี้มีความหวานมากกว่าน้ำตาลทราย 150 - 300 เท่า และทนความร้อนได้ถึง 200 องศาเซลเซียส จึงไม่สลายตัวหรือเปลี่ยนแปลงสภาพจากความร้อนในการปรุงอาหาร

สารให้ความหวานจากหญ้าหวานเป็นสารสกัดที่มาจากธรรมชาติอย่างแท้จริง เป็นความหวานที่ปราศจาก แคลอรี และไม่มีผลกระทบต่อปริมาณน้ำตาลในร่างกาย เพราะเมื่อรับประทาน ร่างกายสามารถขับออกมาได้ทันที ไม่มีการสะสม จึงเหมาะกับผู้ที่ใส่ใจสุขภาพ ผู้ที่ต้องการควบคุมน้ำหนัก และผู้ที่เป็นเบาหวานที่ยังต้องการรสหวาน ในอาหารและเครื่องดื่ม

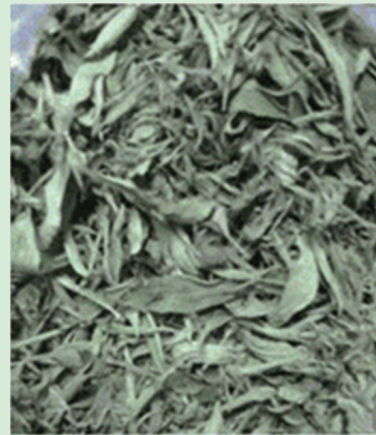
รูปแบบของหญ้าหวานที่คนนิยมรับประทานกันมี 2 แบบคือ นำใบหญ้าหวานมาผสมกับสมุนไพรอื่นๆ เพื่อ เต็มรสหวานเป็นชาสมุนไพร ยาชงสมุนไพรต่างๆ หรืออาจใช้ในรูปของสารสกัดจากหญ้าหวานเป็นผงสำเร็จรูป บรรจุซองสำหรับเติมลงในชา กาแฟ หรืออาหารต่างๆ

มารู้จักกับพืชและสารสกัดจากหญ้าหวานกันเถอะ

หญ้าหวานมีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Stevia rebaudiana Bertoni* หรือที่เรียกสั้นๆ ว่า *Stevia* อยู่ในวงศ์ *Asteraceae (Compositae)* มีถิ่นกำเนิดอยู่ในทวีปอเมริกาใต้ตามแนวพรมแดนระหว่างประเทศบราซิลและ ปารากวัย ซึ่งชาวปารากวัยมีการใช้ใบหญ้าหวานผสมกับชาดื่มมานานกว่า 1500 ปีแล้ว หญ้าหวานชอบอากาศ ค่อนข้างเย็น อุณหภูมิประมาณ 20 - 26 องศาเซลเซียส และขึ้นได้ดีเมื่อปลูกในพื้นที่สูงจากระดับน้ำทะเลประมาณ 600 - 700 เมตร มีการนำมาปลูกในประเทศไทยเมื่อปี พ.ศ. 2518 โดยพื้นที่ปลูกที่เหมาะสมคือทางภาคเหนือ และบริเวณเขาใหญ่ หญ้าหวานเป็นไม้ล้มลุกขนาดเล็กสูงประมาณ 30 - 90 เซนติเมตร ใบเดี่ยว รูปใบหอกกลับ ขอบใบหยัก มีดอกช่อสีขาว ลักษณะคล้ายต้นโหระพา หากมีการปลูกไว้ในบริเวณบ้านเป็นพืชผักสวนครัวจะมี



ต้นหญ้าหวาน (stevia Rebaudiana Bertoni)



ใบหญ้าหวานตากแห้ง

ประโยชน์มาก เพราะใบสดหรือตากแห้งต้มน้ำก็จะให้สารหวานใช้ปรุงอาหารและเครื่องดื่มได้อย่างดี ขอแนะนำให้หาพันธุ์มาปลูกกันเถอะ

นอกจากนี้มีงานวิจัยพบว่ากากหญ้าหวานที่ผ่านการสกัดสารหวาน (ที่พัฒนาเป็นผง แห่งบรรจุซองสำหรับเติมลงในชา กาแฟ หรืออาหาร) ยังคงมีความหวาน สามารถใช้ทดแทนน้ำตาลในการให้ความหวานในเครื่องดื่มชาชงได้ ซึ่งบรรจุเป็นถุงสำเร็จพร้อมชงดื่มได้ทุกช่วงเวลา ดื่มได้ง่าย ช่วยดับกระหาย จากการประเมินความพึงพอใจผลิตภัณฑ์จากกากหญ้าหวาน ผสมอัญชัน มะลิ กระเจี๊ยบแดง และเตยหอม พบว่าซากากหญ้าหวานผสมมะลิซึ่งประกอบด้วยกากหญ้าหวาน 250 มิลลิกรัม และ มะลิ 80 มิลลิกรัม เป็นสูตรที่มีสี กลิ่น และรสชาติเป็นที่น่าพึงพอใจที่สุด ซึ่งการพัฒนาหาสูตรผสมที่ถูกใจเฉพาะบุคคลก็ทำได้ง่าย ลองทำดูนะคะ

เอกสารอ้างอิง

1. Cradello HM., Silva MD., Damasio MH. Measurement of the relative sweetness of stevia extract, aspartame and cyclamate/saccharin blend as compared to sucrose at different concentrations. Plant Foods for Human Nutrition. 1999; 54:119-130.
2. Goyal SK., Samsher., Goyal RK. Stevia (Stevia rebaudiana) a bio-sweetener: a review. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 2010;61(1):1-10.
3. Kroyer G. Stevioside and Stevia-sweetener in food: application, stability and interaction with food ingredients. J. Verbr. Lebensm. 2010;5:225-229.
4. Rajab R., Mohankumar C., Murugan K., Harish M. and Mohanan PV. Purification and toxicity studies of stevioside from Stevia rebaudiana Bertoni. Article. 2009;16(1):49-54.
5. วิภา วชรตรีรัตน์, เอมวิภา วงษ์ฟูเกียรติ. การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากกากหญ้าหวาน [โครงการพิเศษปริญญาเภสัชศาสตรบัณฑิต]. กรุงเทพฯ: คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล; 2554.





เกิ้ลซฯ ม.มหิดล ขานรับนโยบาย กระทรวงพาณิชย์ เร่งติดตามผู้ประกอบการสมุนไพรไทย ด้านผลกระทบจาก AFTA



📺 MUPY Special 📺 โดย : PR Team

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ภายใต้การสนับสนุนโดยกองทุน FTA กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้จัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ : มุมมองจากทฤษฎีการแพทย์ไทยและข้อมูลเอกสารทางวิชาการ” ในโครงการการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาสมุนไพรไทยเพื่อลดผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้าอาเซียน (AFTA) ด้วยสมุนไพร



ในบัญชียาหลักแห่งชาติ ระหว่างวันที่ 30 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2555 ณ โรงแรมซิตีพาร์ค จังหวัดนครราชสีมา โดยได้รับเกียรติจาก นายแพทย์สุรวิทย์ คนสมบูรณ์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีเปิดและร่วมบรรยายพิเศษในหัวข้อ “นโยบายสนับสนุนการใช้สมุนไพรของรัฐและแนวทางการขับเคลื่อนในสถานบริการของรัฐ” ให้แก่บุคลากรทางการแพทย์จาก 18 จังหวัดในภาคอีสาน ซึ่งประกอบไปด้วยแพทย์ พยาบาล เกษตรกร ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานทางด้านสาธารณสุขที่เข้าร่วมสัมมนาจำนวนกว่า 150 คน รองศาสตราจารย์ ดร. สมภพ ประธานธรรักษ์ รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวถึงความจำเป็นของโครงการนี้ว่า จุดเริ่มต้นจากนโยบายการรวมกลุ่มสมาชิกอาเซียนทั้ง 10 ประเทศไปสู่เขตเศรษฐกิจเดียวหรือที่เรียกว่าประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในปี พ.ศ. 2558 และเปิดเขตเสรีทางการค้าอาเซียนหรือ AFTA (ASEAN Free Trade Area) ซึ่งการรวมกลุ่มในครั้งนี้ทำให้ทุกประเทศต้องเร่งพัฒนาจุดแข็งด้านสินค้าและบริการของตนให้มีคุณภาพมาตรฐานเพื่อสามารถรองรับการแข่งขันในตลาดเสรีได้สำหรับประเทศไทยนั้น แม้จะอุดมไปด้วยทรัพยากรและภูมิปัญญาด้านการแพทย์แผนไทยสูง แต่ยังคงขาดการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นรูปธรรม



รวมถึงการพัฒนาโรงงานด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ตลอดจนผู้ประกอบการที่ยังขาดความเข้าใจในหลักการของการแพทย์และสมุนไพรไทย ส่งผลให้บุคลากรสาธารณสุขและผู้บริโภคไม่เชื่อถือ ทำให้การเติบโตของอุตสาหกรรมนี้ช้ามาก จึงจำเป็นต้องเร่งปรับตัวเพื่อให้ประเทศไทยสามารถแข่งขันทางการตลาดในระบบเศรษฐกิจและสังคมใหม่ได้ ประกอบกับที่กองทุน FTA กรมการค้าต่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ ได้เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงสนับสนุนเงินกองทุนเพื่อช่วยเหลือ

ภาคอุตสาหกรรมยาสมุนไพร โดยเริ่มดำเนินการระยะที่ 1 ในปี 2552 มีคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นที่ปรึกษาหลัก ภายใต้โครงการชื่อ โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนาห่วงโซ่อุปทานอุตสาหกรรมสมุนไพรไทยเพื่อลดผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า AFTA ด้วยสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งได้พัฒนากระบวนการผลิตยาจากสมุนไพรมาตรฐานทั้งเดี่ยวและตำรับจำนวน 19 ชนิด และจัดการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีจากการวิจัยให้แก่บุคลากรของโรงงานอุตสาหกรรมยาสมุนไพรไปแล้วจำนวน 62 คน ทั้งยังจัดการสัมมนาบุคลากรทางการแพทย์ เรื่อง ยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ : มุมมองจากทฤษฎีการแพทย์ไทย และข้อมูลเอกสารทางวิชาการไปแล้ว 419 คน เพื่อให้การดำเนินงานต่อเนื่องและเกิดประโยชน์อย่างจริงจัง ในปี 2554 กองทุน FTA กรมการค้าต่างประเทศ จึงได้สนับสนุนเงินทุนเพื่อช่วยเหลือเป็นระยะที่ 2 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมยาสมุนไพรไทยเพื่อลดผลกระทบจากการเปิดเสรีทางการค้า AFTA ด้วยสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติ ซึ่งในปีนี้คณะเภสัชศาสตร์จัดกิจกรรมแบ่งเป็น 3 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมที่ 1 เป็นการพัฒนาการผลิตยาสมุนไพรทั้งภาคเอกชนและภาครัฐให้มีขีดความสามารถทางการแข่งขันสูงขึ้นและการพึ่งตนเองทางด้านยารักษาโรค มีผู้ผลิตยาสมุนไพรภาคเอกชนร่วมโครงการ 60 คน และเภสัชกรและเจ้าหน้าที่ของหน่วยผลิตยาสมุนไพรในโรงพยาบาลรัฐอีก 50 คน กิจกรรมที่ 2 เป็นการศึกษาวิจัยทางคลินิกตำรับยาครีมโพลิสกัต และการวิจัยพัฒนารูปแบบตำรับยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติอีก 8 ตำรับ ส่วนกิจกรรมที่ 3 เป็นการส่งเสริมการใช้ยาสมุนไพรไทยในบัญชียาหลักแห่งชาติในทุกภาคส่วนเพื่อ



การพึ่งตนเองทางด้านยารักษาโรค และปกป้องตลาดยาภายในประเทศ โดยจัดการประชุมวิชาการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยที่สนับสนุนการใช้ของภูมิปัญญาดั้งเดิมของไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่งตำรับยาสมุนไพร เช่น ยาหอมนวโกฐและอินทจักร ยาแก้ไข้-จันทลีลา และยาแก้ท้องเสีย-ยาเหลืองปิดสมุทร รวมทั้งข้อมูลการศึกษาวิจัยด้านเภสัชวิทยา พิษวิทยา และการศึกษาทางคลินิกของยาจากสมุนไพรที่มีการเผยแพร่อยู่ในเอกสารวิชาการทั้งในและต่างประเทศ พร้อมทั้งจัดทำ “คู่มือการใช้ยาสมุนไพรในบัญชียาหลักแห่งชาติสำหรับบุคลากรทางการแพทย์” เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบการสัมมนาด้วย ด้าน นพ.สุรวิทย์ คนสมบูรณ์ กล่าวว่ารัฐบาลให้ความสำคัญกับการส่งเสริมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือกในระบบบริการสาธารณสุขทุกระดับ พร้อมทั้งเตรียมขยายการให้บริการด้านการแพทย์แผนไทยเพื่อก้าวสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community: AEC) ในปี 2558

■ พบกันเป็นประจำทุกปีกับโครงการฝึกอบรมนักศึกษาแลกเปลี่ยนจากนานาชาติ สำหรับปีการศึกษา 2555 นี้ มีนักศึกษาเภสัชศาสตร์จากสถาบันต่างๆ ที่เป็นเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษาของคณะฯ มาเข้ารับการฝึกอบรม ณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และแหล่งฝึกปฏิบัติงานหลายแห่ง จำนวนรวมทั้งสิ้น 10 คน ดังนี้



● Ms. Jill Nguyen และ Ms. Sarah Workinger จาก School of Pharmacy, University of Arizona (เข้ารับการฝึกอบรมระหว่าง 26 มี.ค. - 3 พ.ค. 55)



● Mr. Alain Tran, Ms. Anne Pellet, Ms. Mouna Rabih และ Ms. Najib Zaynab จาก University Paris Descartes (เข้ารับการฝึกอบรมระหว่าง 5 เม.ย. - 26 มิ.ย. 55)



● Ms. Anna Newman และ Ms. Himati Patel จาก College of Pharmacy, University of Kentucky (เข้ารับการฝึกอบรมระหว่าง 30 เม.ย. - 5 มิ.ย. 55)



3 เมษายน 2555

■ คณะฯ ได้ต้อนรับคณาจารย์ และผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศหลายท่าน Prof. Dr. Lothar Brecker จาก Institute of Organic Chemistry, Faculty of Chemistry, University of Vienna, Austria ในโอกาสเยี่ยมเยียนคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อแลกเปลี่ยนด้านวิชาการ และเจรจาความร่วมมือในการวิจัยระหว่าง 2 สถาบัน และให้เกียรติบรรยายพิเศษในหัวข้อ “NMR-Spectroscopy to Study Biocatalyzed Reaction – From Analysis to Synthetic Applications” ณ ห้องบรรยาย 404 อาคารราชรัตน์



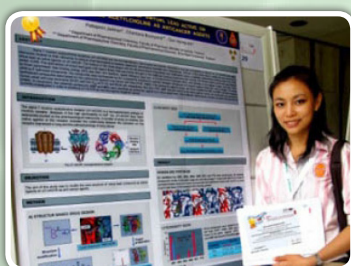
10 เมษายน 2555

■ ภาควิชาเภสัชเคมีจัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “PET Molecular Imaging in Oncology and Cardiology” โดย Prof. Eyal Mishani, Head, Cyclotron/Radiochemistry Unit, Hadassah Hebrew University Hospital, Jerusalem, ประเทศอิสราเอล



11 มิถุนายน 2555

■ รศ.ดร.จุฑามณี สุทธิสีสังข์ คณบดี พร้อมด้วยผู้บริหารคณะเภสัชศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ Prof. Maarten J. Postma, Chair in Pharmacoeconomics, Department of Pharmacy และ Dr. Herman J. Woerdenbag, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy จาก University of Groningen ประเทศเนเธอร์แลนด์ ทั้งสองยังได้ให้เกียรติบรรยายพิเศษ เรื่อง “Teaching and Research on Pharmacoeconomics at University of Groningen” และ “Teaching and Research on Pharmaceutical Technology and Biopharmacy at University of Groningen”



■ ปิดท้ายคอลัมน์นี้ ด้วยเสียงปรบมืออย่างชื่นชม สำหรับ น.ส.ภัทรพร ใจขาน นักศึกษาปริญญาโท สาขาเภสัชเคมี ที่คว้ารางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานโปสเตอร์ หัวข้อ “Structural Modifications of Virtual Lead Active on Alpha-7 Nicotinic Acetylcholine as Anticancer Agents” ในงานประชุมวิชาการ 15th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 25 - 27 พฤษภาคม 2555 ณ กรุงเอเธนส์ ประเทศกรีซ จากบรรดาผู้ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดทั่วโลกกว่า 350 คน โดยมี ศ.ดร. โอภา วัชรคุปต์ อาจารย์ที่ปรึกษา ซึ่งเข้าร่วมการประชุมฯ ร่วมแสดงความยินดีด้วย คณะเภสัชศาสตร์ จึงขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาคนเก่งของเราในโอกาสนี้ด้วยค่ะ 