

# การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง The Art and Technology of Perfumery International Syllabus with sections on aromatherapy,

Spa and lifestyle products

วันที่ 13-17 กุมภาพันธ์ 2555

อาคารสัมมนา ชั้น 3 ห้อง SN 1303

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (วิทยาเขตบางมด)

โดย

สายวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ร่วมกับ บริษัท PerfumersWorld



## หลักการและเหตุผล

สารให้ความหอมและน้ำหอมต่างๆ นำมาใช้ในผลิตภัณฑ์ทั้งอุปโภคและบริโภคเช่น สบู่ แป้ง ครีมบำรุงผิว น้ำยาปรับผ้านุ่ม ผงซักฟอก น้ำหอมปรับอากาศ เป็นต้น และนิยมนำสารหอมระเหยจากพืชมาใช้เพื่อสุขภาพกันมากขึ้น โดยใช้ในผลิตภัณฑ์โรมาเธอราปีและสปา เช่น massage oil เป็นต้น อย่างไรก็ตาม สารให้ความหอมเมื่อนำไปผสมในผลิตภัณฑ์ ต้องมีการนำมาผสมปรุงแต่งให้ได้กลิ่นที่ดีเป็นที่ยอมรับ ซึ่งสารให้ความหอมบางชนิดมีกลิ่นแรง บางชนิดมีกลิ่นอ่อน นอกจากนี้กลิ่นแต่ละกลิ่นให้อารมณ์ความรู้สึกที่แตกต่างกันออกไป การจะเป็นนักผสมน้ำหอมจึงจำเป็นต้องมีความรู้ทั้งทางด้านวิทยาศาสตร์และทางศิลปะควบคู่กันไป เพื่อเป็นการเผยแพร่และส่งเสริมให้ทราบถึงเทคนิคและวิธีการการผสมน้ำหอมให้มีประสิทธิภาพ ให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้อย่างถูกต้องเกี่ยวกับธุรกิจการผลิตน้ำหอมและเครื่องหอม รวมถึงความรู้และความเข้าใจในวัตถุดิบที่ใช้และเทคนิคต่างๆ ในการปรุงแต่งกลิ่น การผลิต คำศัพท์ที่ใช้ การแยกกลิ่น และการใช้น้ำหอมผสมในผลิตภัณฑ์ต่างๆ (การอบรมนี้ไม่ได้เน้นวิธีการสกัดสารหอม) ดังนั้นสายวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับบริษัท Perfumers World จึงได้จัดอบรมเกี่ยวกับหลักการการผสมน้ำหอมซึ่งสามารถนำไปดัดแปลงใช้ในสถานประกอบการ หรือเพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพอันเกี่ยวเนื่องกับกลิ่นหอมหรือเครื่องหอม อาทิ เครื่องสำอาง เครื่องประทินผิว และผลิตภัณฑ์ยาต่างๆ รวมทั้งผลิตภัณฑ์โรมาเธอราปี รุ่นที่ 11 ขึ้น โดยจัดในรูปแบบการปฏิบัติจริง

## รูปแบบและระยะเวลาการฝึกอบรม

ประกอบด้วยบรรยายและการปฏิบัติ โดยอบรม เป็นเวลา 5 วัน  
ตั้งแต่วันจันทร์ที่ 13 กพ. 2555 -วันศุกร์ 17 กพ. 2555 ตั้งแต่เวลา 10.00-16.30 น.

ค่าลงทะเบียน ท่านละ 12,000 บาท (ประกอบด้วยเอกสารประกอบการอบรม วัสดุฝึก)

(The World's best perfume and aromatherapy creation software for Windows, exclusive to PerfumersWorld included with the course) อาหารกลางวันและอาหารว่าง

## คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

ผู้ที่สนใจทั่วไป พนักงานบริษัท ห้างร้าน นักวิชาการจากหน่วยงานของรัฐและเอกชน ช่างราชการที่ได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา สามารถเบิกค่าลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา และสำหรับพนักงานรัฐวิสาหกิจสามารถเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

## หัวข้อการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

- 13 Feb 12** - What is perfume?  
Perfume structure overview, Odour classification  
Workshop: Making your first perfumes  
Smelling techniques, Synaesthesia, the secret language of smell  
Odour description,  
The Perfumer's Workbook Software (included)  
Workshop: Developing a perfume using The Perfumer's workbook
- 14 Feb 12** - Theories of why things have smells  
Chemistry of perfumery materials  
Natural perfumery materials, Synthetic perfumery materials  
Workshop: Using natural and synthetic aroma materials  
Basic perfume composition  
Creative techniques  
Formulating by function  
Workshop: Creating original perfumes
- 15 Feb 12** - Aromatherapy-theory and practice  
Aromachology- the psychology of smell  
Spa and lifestyle products, Natural Perfumery  
Workshop: Making perfect natural blends
- 16 Feb 12** - Perfume Applications  
Ingredients and formulating  
Perfume products in home and industry  
Solving problems with perfume in applications  
Workshop: Creating perfumes for products
- 17 Feb 12** - Storage of perfume and raw materials  
Quality control methods, Quality assurance  
Safety First  
Safety Last, The 'X' factor  
Workshop: Putting it all together

### วิทยากร

1. Mr. Stephen V. Dowthwaite ผู้เชี่ยวชาญด้านน้ำหอม
  2. ผศ.ดร. ณัฐฐา เลหากุลจิตต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
  3. รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555)

## ใบสมัครตอบรับเข้าร่วมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

### The Art and Technology of Perfumery - International Syllabus with sections on aromatherapy, spa and lifestyle products

วันที่ 13-17 กุมภาพันธ์ 2555

ชื่อ-สกุล (นาย/นาง/นส.).....  
ตำแหน่ง.....  
วุฒิ.....  
หน่วยงาน.....  
ที่อยู่หน่วยงาน.....  
.....  
โทรศัพท์.....  
โทรสาร.....  
E-mail:.....

ชำระค่าลงทะเบียนโดย

โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงเทพ จำกัด สาขา ถนนประชาชื่น

ชื่อบัญชี "PerfumersWorld" เลขที่บัญชี 193-0-732704

(เมื่อโอนเงินแล้วกรุณา Fax ใบ Pay-in มาที่ 02-4707781)

### ติดต่อสอบถามและสมัครได้ที่

รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น โทรศัพท์ 02-4707781 โทรสาร 02-4707781

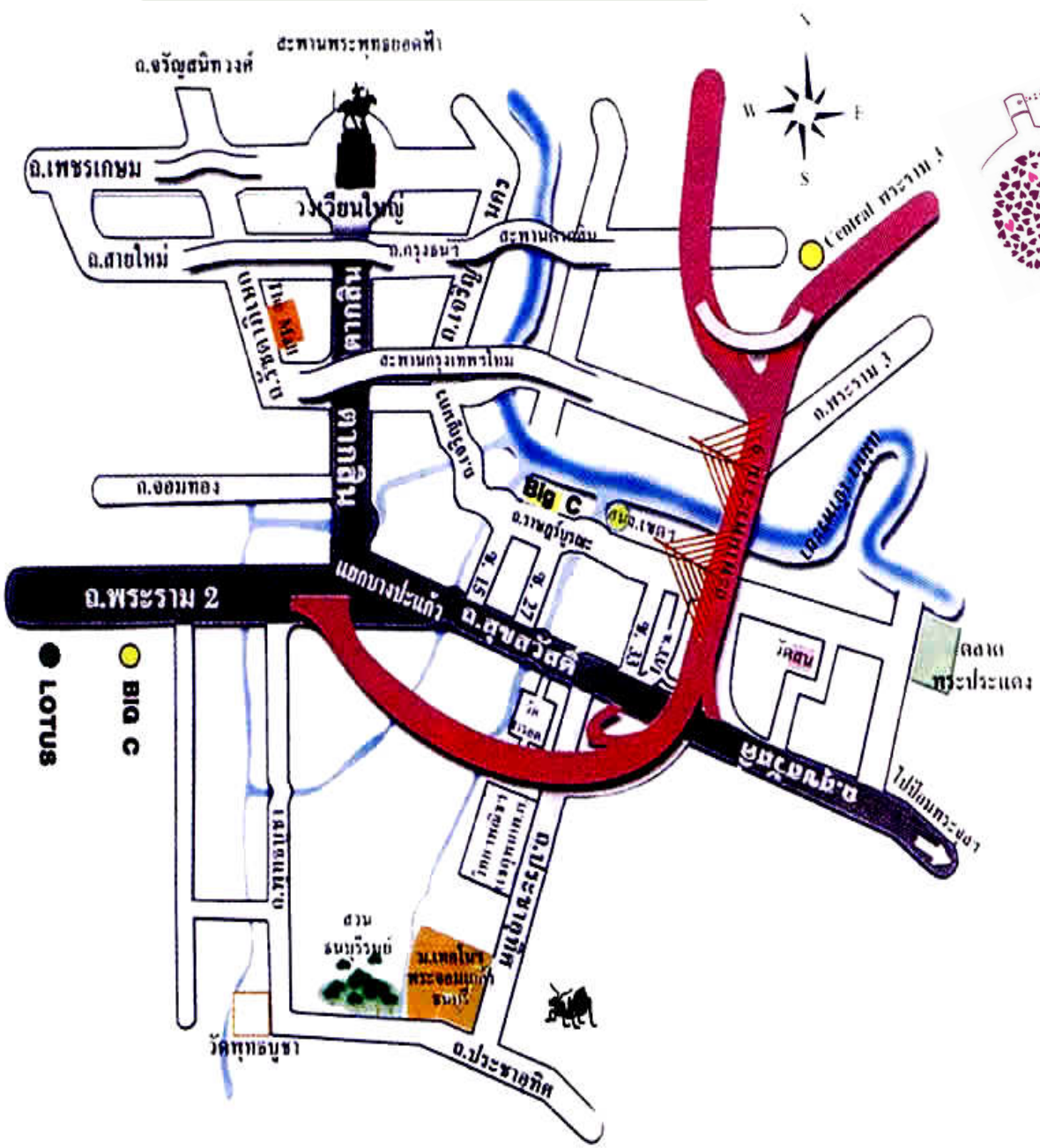
หรือ รศ.ดร. ณัฐฐา เลหากุลจิตต์ โทรศัพท์ 02-4707752 E-mail: [nutta.lao@kmutt.ac.th](mailto:nutta.lao@kmutt.ac.th)

หรือ คุณณิชนน แก้วงามลอย โทร 02-4707702

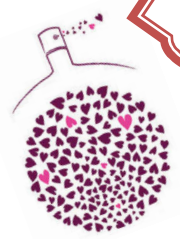
คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

49 ถนนเทียนทะเล 23 แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



รถประจำทางที่ผ่านมหาวิทยาลัย (ประชาอุทิศ)  
 สาย 21 จุฬา-วงเวียนใหญ่-พระจอมเกล้าธนบุรี(มจร)-สวนธน  
 สาย 75 หัวลำโพง-สะพานกรุงเทพ-มจร.-วัดพุทธบูชา  
 สาย 88 ท่าดินแดง-มศคโล-ราษฎร์บูรณะ-มจร-ทุ่งครุ  
 ปอ.พ 20 หมู่บ้านนักกีฬา-สะพานกรุงเทพ-มจร.-ทุ่งครุ



รายละเอียดการกรอกเอกสารการหัก ณ ที่จ่าย 3%

ในนาม ห้างหุ้นส่วนจำกัด เพอร์ฟิวเมอर्सเวิลด์  
 ที่อยู่ 5 ซ.วิภาวดีรังสิต 33 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงสนามบิน  
 เขตดอนเมือง กทม. 10210  
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3030177384  
 โทร / โทรสาร (02)-591-3687

ค่าลงทะเบียนต่อท่าน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 12,000.00 บาท  
 ค่าลงทะเบียนเรียน (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 11,214.95 บาท  
 หัก ณ ที่จ่าย 3% 336.44 บาท  
 ค่าลงทะเบียนที่ต้องจ่ายจริง 11,663.56 บาท

