

โครงการ สัมมนาเชิงวิชาการ

The Third French-MFU Seminar: “Aromatherapy and Spa”

1. ชื่อและลักษณะโครงการ

ชื่อโครงการ: The Third French-MFU Seminar: “Aromatherapy and Spa”

ลักษณะโครงการ: เป็นโครงการด้านวิชาการของหน่วยงาน

2. หน่วยงาน/ ผู้รับผิดชอบโครงการ: หน่วยความร่วมมือทางวิชาการฝรั่งเศส-อนุภูมิภาคกลุ่ม แม่น้ำโขง ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ผู้ร่วมดำเนินการ: สำนักกีฬาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
ส่วนบริการงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

3. พันธกิจ

1. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการสร้างสรรค์เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ขึ้นในประเทศไทย
2. ส่งเสริมความก้าวหน้า และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างเข้าใจ ก่อให้เกิดการพัฒนาในระดับอุตสาหกรรม อย่างสอดคล้องและเหมาะสมกับประเทศ

4. หลักการและเหตุผล

น้ำมันหอมระเหย (Essential oils) เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ อย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะน้ำหอม เครื่องสำอาง และสுகนธบำบัด

สுகนธบำบัด เป็นการบำบัดโดยการสูดดมกลิ่นหอมที่มีสรรพคุณในการบำบัดรักษาโรค ป้องกันการเกิดโรค หรือติดเชื้อ ในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบเลือด และน้ำเหลือง ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท ระบบย่อยอาหาร ระบบโครงสร้างและกล้ามเนื้อ และระบบอวัยวะสืบพันธุ์ เป็นต้น ถึงแม้จะมีการศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหยจากพืชกันอย่างแพร่หลาย แต่อย่างไรก็ตาม ฤทธิ์ทางชีวภาพของน้ำมันหอมระเหยเหล่านั้นมีความหลากหลายแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบทางเคมี สภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศ อายุและฤดูที่เก็บเกี่ยวพืช และเทคนิควิธีการสกัดน้ำมันหอมระเหย

เนื่องจากน้ำมันหอมระเหยมีองค์ประกอบทางเคมีของสารสำคัญหลายชนิด ซึ่งมีฤทธิ์ทางชีวภาพแตกต่างกัน ดังนั้น ความเข้าใจในแต่ละองค์ประกอบทางเคมีของน้ำมันหอมระเหย จะส่งผลให้สามารถประยุกต์ใช้ น้ำมันหอมระเหยได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

นอกจากจะมีการใช้สுகนธบำบัดเพื่อการบำบัดรักษาโรค (Therapeutic Aromatherapy) แล้ว การใช้สுகนธบำบัดเพื่อความงาม (Aesthetic Aromatherapy) กำลังได้รับความนิยมกันอย่างแพร่หลาย

มีการผสมน้ำมันหอมระเหยในตำรับเครื่องสำอางต่าง ๆ มากมาย โดยอาจแบ่งกลุ่มตามประเภทการใช้งานได้ดังนี้

1. สுகุณธบำบัดในการถนอมผิวพรรณ (Aromatherapy for Skin Care)
2. สுகุณธบำบัดในการถนอมเส้นผม และเล็บ (Aromatherapy for Hair and Nail Cares)
3. สுகุณธบำบัดเพื่อสุขภาพในช่องปาก (Aromatherapy for Oral Care)

ในปัจจุบัน สถานที่ที่มีการประยุกต์ใช้สุกุนธบำบัดมากที่สุด คือ สปาเพื่อความงาม (Beauty Spa) ดังนั้น การวิจัย และพัฒนาผลิตภัณฑ์สุกุนธบำบัดเพื่อความงามในรูปแบบต่าง ๆ จึงมีความสำคัญ และ การศึกษาวิจัยจะต้องดำเนินไปอย่างบูรณาการ ต้องมีการศึกษาวิเคราะห์วัตถุดิบอย่างครบถ้วนครอบคลุม ถึงฤทธิ์ทางชีวภาพ เทคโนโลยี และเทคนิคการสกัด การวิเคราะห์ แล้วผสมผสานองค์ความรู้เหล่านี้ เพื่อพัฒนาเป็นสูตรตำรับเครื่องสำอางที่มีประสิทธิภาพ ในรูปแบบผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่ตรงตามความต้องการของผู้บริโภค

ฝรั่งเศส เป็นประเทศที่มีความเจริญด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ในสาขาวิชาต่าง ๆ อยู่ใน ระดับแนวหน้าของโลก และได้รับการยอมรับว่าเป็นผู้นำในอุตสาหกรรมน้ำหอมและเครื่องสำอาง โดยมีการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

ประเทศไทยเอง ก็มีความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาอุตสาหกรรมทาง Aromatherapy and spa ให้เจริญก้าวหน้าทัดเทียมกับประเทศอื่น ๆ ฉะนั้น การได้รับความรู้ทางด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรม ใหม่ ๆ ของประเทศที่ถือเป็นแบบอย่างผู้นำในตลาดโลกทางด้านอุตสาหกรรมสำคัญ ๆ จึงเป็นสิ่งจำเป็น และขาดเสียมิได้ ซึ่งจะช่วยให้ประเทศไทยมีการพัฒนา และประยุกต์ใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ที่มีอยู่อย่าง อุดมสมบูรณ์ของประเทศ ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและยั่งยืน การถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีจาก ประเทศฝรั่งเศสในด้าน Aromatherapy and Spa นอกจากจะมีความจำเป็น และเป็นกำลังสำคัญในการ พัฒนาประเทศแล้ว ยังเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับผู้ประกอบการไทย เพื่อการก้าวสู่ตลาดโลกใน อนาคต

ดังนั้น หน่วยความร่วมมือทางวิชาการฝรั่งเศส-อนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง และสำนักวิชา วิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จึงเล็งเห็นความสำคัญในการจัดสัมมนา นี้ เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม จากประเทศฝรั่งเศส ให้แก่นักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการด้านสปา และผู้สนใจทั่วไป โดยได้เชิญนักวิจัยและ ผู้เชี่ยวชาญจากประเทศฝรั่งเศส มาเป็นวิทยากรบรรยาย เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับข้อมูลที่เป็น ประโยชน์ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง และประเทศชาติในด้านอุตสาหกรรม Aromatherapy and Spa ต่อไป

5. วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้ เทคโนโลยี เทคนิควิธีการสกัด และการวิเคราะห์น้ำมันหอมระเหย
2. เพื่อให้ทราบถึงนวัตกรรม และวิธีการใหม่ ๆ ด้าน Aromatherapy and Spa
3. เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาอุตสาหกรรมด้าน Aromatherapy and Spa

6. วิสัยทัศน์

เพื่อให้เกิดการวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม สำหรับการพัฒนาประเทศด้าน อุตสาหกรรม Aromatherapy and Spa

7. กลุ่มเป้าหมาย (จำนวน 100 คน)

1. นักวิจัย นักวิชาการ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐและเอกชน
2. ผู้ประกอบการด้าน Aromatherapy and Spa
3. อาจารย์ และนักศึกษาจากสถาบันการศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชน
4. นักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
5. ผู้สนใจทั่วไป

8. ระยะเวลาดำเนินการ

13 - 14 ธันวาคม 2550 (ระยะเวลา 2 วัน)

9. วิธีการดำเนินงาน

1. การบรรยายโดยวิทยากรรับเชิญ และการอภิปราย 1 วัน
2. ศึกษาดูงานนอกสถานที่ 1 วัน
3. บรรยายเป็นภาษาอังกฤษ สรุปใจความเป็นภาษาไทย

10. สถานที่ดำเนินงาน/ โครงการ

ห้องประชุม 306 อาคารศูนย์อาหารและกิจกรรมนักศึกษา (D1) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
จังหวัดเชียงราย

11. วิทยากร (จำนวน 3 คน)

1. Prof. Karim ALLAF นักวิจัยผู้ทรงคุณวุฒิ จากมหาวิทยาลัยลาโรแซต ประเทศฝรั่งเศส
2. Prof. Jean-Paul MARTY จาก Université Paris-SUD 11 ประเทศฝรั่งเศส
3. ดร. ณัฐยา เหล่าฤทธิ์ อาจารย์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอาง มฟล.

12. ประโยชน์ที่จะได้รับจากการจัดทำโครงการนี้

1. ผู้เข้าร่วมสัมมนา ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยี และนวัตกรรม มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และนำข้อมูลที่ได้รับไปปรับใช้ในการพัฒนาตนเองและประเทศชาติ ในด้านอุตสาหกรรม Aromatherapy and Spa ต่อไป
2. เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางด้านการศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี และองค์ความรู้เกี่ยวกับอุตสาหกรรม Aromatherapy and Spa มากขึ้นระหว่างองค์กร ทั้งภายในและต่างประเทศ
3. อาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ได้นำความรู้และประสบการณ์ไปใช้ในการเรียนการสอน
4. สร้างแรงบันดาลใจให้กับอาจารย์และนักศึกษา ในการศึกษาค้นคว้า เพื่อการพัฒนาความรู้ทางด้าน Aromatherapy and Spa

13. แหล่งทุนในการดำเนินงาน

1. งบประมาณของหน่วยฯ
2. สถานทูตฝรั่งเศสประจำประเทศไทย สนับสนุนค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าตอบแทน วิทยากร 2 คน คิดเป็นเงินประมาณ 600,000 บาท
3. ได้รับการสนับสนุนจาก ส่วนบริการงานวิจัย มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
4. ค่าลงทะเบียน
5. ขอรับการสนับสนุนจากหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

14. ค่าลงทะเบียน

1. บุคคลทั่วไปเสียค่าลงทะเบียน 1,000 บาท/ คน
2. นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เสียค่าลงทะเบียน 500 บาท/ คน
3. นักศึกษาระดับปริญญาตรี และบุคลากร ของมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ฟรี
4. ผู้ให้การสนับสนุนการจัดงาน ฟรี 2 ท่าน

15. แผนการปฏิบัติงานโดยรวม

กิจกรรม	ก.ย. 50 สัปดาห์ที่				ต.ค. 50 สัปดาห์ที่				พ.ย. 50 สัปดาห์ที่				ธ.ค. 50 สัปดาห์ที่				
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1. เขียนโครงการเพื่อเสนอและขออนุมัติ	■	■	■	■	■	■	■										
2. ประชาสัมพันธ์โครงการ					■	■	■	■	■	■	■	■					
3. ประสานงานกับผู้ที่เกี่ยวข้อง					■	■	■	■	■	■	■	■					
4. ส่งจดหมายเชิญเข้าร่วมโครงการ						■	■	■									
5. ติดต่อวิทยากร						■	■	■	■	■	■	■					
6. จัดเตรียมสถานที่												■	■				
7. จัดเตรียมเอกสารประกอบ												■	■				
8. รวบรวมรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ												■	■				
9. ดำเนินการตามแผน														■			
10. สรุปผลการดำเนินงาน															■	■	■