



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะเภสัชศาสตร์

โครงการบริการวิชาการ “Herbal Appreciation : Basic Botany for Plant Appreciation และ Herbal
Walk ครั้งที่ 5”

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567

หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นหนึ่งในประเทศที่มีความหลากหลายทางชีวภาพมากที่สุดแห่งหนึ่งในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีจำนวนพืชพรรณถึงกว่า 15,000 ชนิด หรือประมาณ 8% ของพันธุ์พืชทั้งหมดในโลก การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและภาวะโลกร้อนในปัจจุบันส่งผลกระทบต่อความหลากหลายทางชีวภาพและความตระหนักรู้ต่อคุณค่าของพืชพรรณ แม้จะมีกระแสการรักสุขภาพและการรักษารัฐธรรมนูญที่เป็นที่นิยมเพิ่มมากขึ้น มีความตื่นตัวในเรื่องการดูแลสุขภาพด้วยพืชสมุนไพรและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ แต่ประชาชนยังสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลที่ต้องการทางวิชาการได้อย่างจำกัด ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงได้ริเริ่มโครงการเพื่อส่งเสริมความเข้าใจและทัศนคติที่ดีต่อพืชสมุนไพร อันประกอบด้วยหลักสูตรการเรียนการสอนแบบออนไลน์ (Massive Open Online Course; MOOC) วิชา PYGE101 Herbs in Daily Life สมุนไพรในชีวิตประจำวัน (PYGE101 MOOC) ซึ่งเปิดให้ประชาชนทั่วไปลงทะเบียนเรียนได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย และกิจกรรมบริการวิชาการ Herbal Walk ที่ประชาชนสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมกิจกรรมสำรวจพืชสมุนไพรในสวนสาธารณะในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งเป็นพื้นที่ใกล้ตัวที่มีความหลากหลายของพรรณไม้ เป็นเสมือนห้องปฏิบัติการให้ผู้เข้าร่วมได้เรียนรู้พฤกษศาสตร์ในสถานที่จริง และเป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสหสาขาเกี่ยวกับพืชสมุนไพรของประชาชนที่สนใจได้เป็นอย่างดี โดยอาศัยการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ต่างๆ เพื่อการเข้าถึงในวงกว้างและสื่อสารข้อมูลที่เข้าใจง่ายผ่านกิจกรรมและพืชพรรณที่พบบ่อยในชีวิตประจำวัน

ผลการประเมินความพึงพอใจและข้อเสนอแนะจากผู้เข้าร่วมกิจกรรม Herbal Walk ที่ผ่านมาทั้ง 4 ครั้ง รวมถึงข้อเสนอแนะจากสื่อสังคมออนไลน์ในช่องทางต่างๆ ของทางภาควิชาฯ พบว่ากิจกรรม Herbal Walk ช่วยส่งเสริมทัศนคติที่ดีต่อการใช้พืชสมุนไพร ได้เรียนรู้จักสมุนไพรใกล้ตัว และการใช้สมุนไพรอย่างเหมาะสมได้เป็นอย่างดี แต่ด้วยเวลาจำกัดและผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีความหลากหลาย หากมีการปูพื้นฐานความรู้ทางพฤกษศาสตร์จะทำให้สนุกกับกิจกรรม Herbal Walk และเรียนรู้พืชพรรณได้อย่างเป็นระบบมากขึ้น ภาควิชาฯ จึงเล็งเห็นว่า การจัดห้องเรียนพฤกษศาสตร์แบบบรรยายและปฏิบัติการสำหรับบุคคลทั่วไป ร่วมกับการเดินสำรวจพรรณไม้ในสวนสาธารณะ โดยมุ่งเน้นการเผยแพร่ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์เบื้องต้น สัณฐานวิทยาของพืช การจำแนกพืชเบื้องต้น และลักษณะเด่นประจำวันของพืชที่พบได้บ่อยในชีวิตประจำวัน จะช่วยส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพืชพรรณและความหลากหลายทางชีวภาพ สำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการทบทวนหรือศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับพรรณไม้ รวมถึงผู้ที่มีความสนใจในการนำความรู้ทางพฤกษศาสตร์ไปต่อยอดทางด้านอื่นๆ เช่น ผู้ที่ต้องทำงานเกี่ยวข้องกับพรรณไม้ที่ต้องการความรู้เพิ่มเติม ศิลปินที่ต้องการสร้างผลงานภาพวาดพฤกษศาสตร์ บุคลากรทางการศึกษาหรือกระบวนกรที่ต้องการใช้พืชพรรณเป็นสื่อในการสอน เป็นต้น

วัตถุประสงค์

1. เผยแพร่ความรู้ทางพฤกษศาสตร์แก่ประชาชนที่สนใจ
2. ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรธรรมชาติเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

รูปแบบการจัดงาน

จัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทางชีวภาพ สัณฐานวิทยาของพืชและการจำแนกพืชเบื้องต้น เรียนรู้สัณฐานวิทยาของพืชแบบต่างๆจากตัวอย่างในห้องปฏิบัติการ เดินสำรวจและบันทึกพืช เรียนรู้เกี่ยวกับสรรพคุณและเกร็ดต่างๆของพืชที่สำรวจพบ ที่สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร ในวันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567 เวลา 13.00-17.30 น. (เลี้ยงอาหารว่างผู้ร่วมงาน)

พื้นที่ดำเนินการ

สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ จำนวน 30 คน

เวลาดำเนินการ

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567 เวลา 12.00 - 18.00 น.

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อัตราค่าลงทะเบียน

ประชาชนทั่วไปที่สนใจ คนละ 1,900 บาท
(ค่าลงทะเบียน รวมค่าอุปกรณ์ อาหารว่างและน้ำดื่ม)

กำหนดการลงทะเบียน

เปิดรับลงทะเบียนออนไลน์ 26 กรกฎาคม 2567 – 19 สิงหาคม 2567
ปิดรับลงทะเบียนออนไลน์ 19 สิงหาคม 2567

การสมัครและลงทะเบียน

สมัครพร้อมชำระเงินโดยโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขารามาธิบดี บัญชีเงินฝากออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 026-443603-5 ชื่อบัญชี การประชุมวิชาการคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โปรดกรอกใบสมัคร online ทาง www.pharmacy.mahidol.ac.th/conference พร้อมแนบไฟล์หลักฐานการโอนเงินชำระค่าลงทะเบียนเพื่อการตรวจสอบ ในวันประชุมโปรดนำใบนำฝากธนาคารตัวจริงมาด้วยเพื่อตรวจสอบ

สอบถามข้อมูล

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- หน่วยงานสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์: 02-3543517, 087-5597393 E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th
- ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์มือถือ: 086-384-4689 E-mail: headpypb@mahidol.ac.th

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้เกี่ยวกับพฤกษศาสตร์เบื้องต้น พิษสมุนไพรและการใช้ประโยชน์
2. ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของคณะเภสัชศาสตร์และภาควิชา

วิธีการประเมินผลและดัชนีชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- คะแนนประเมิน ไม่ต่ำกว่า 3.5 จาก 5 คะแนน



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะเภสัชศาสตร์

กำหนดการ

โครงการบริการวิชาการ “Herbal Appreciation : Basic Botany for Plant Appreciation และ Herbal

Walk ครั้งที่ 5

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม 2567

ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร	หมายเหตุ
12.00 – 13.15 น.	ลงทะเบียน		
13.15 – 14.45 น.	บรรยาย พฤษศาสตร์และการ จำแนกพืชเบื้องต้น	ผศ.ดร.เมธี ผศ.ดร.เบญญากาญจน์	
14.45 – 15.45 น.	ปฏิบัติการ สันฐานวิทยาของพืช	ผศ.ดร.เมธี ผศ.ดร.เบญญากาญจน์ ผศ.ดร.ธนิกา ผศ.ดร.กานุพงษ์ อ.ดร. วิชระ	
15.45 – 16.00 น.	รับประทานอาหารว่าง		
16.00 – 16.30 น.	สรุปทเรียน พฤษศาสตร์และการ จำแนกพืชเบื้องต้น แนะนำ แหล่งข้อมูลในการสืบค้น	ผศ.ดร.เมธี ผศ.ดร.เบญญากาญจน์	
16.30 – 18.00 น.	กิจกรรม Herbal Walk (Outdoor)	คณาจารย์ภาควิชาเภสัช พฤษศาสตร์	