



โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ รุ่นที่ 1
เรื่อง การจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพรสำหรับงานวิจัย
วันศุกร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563
ณ อุทยานธรรมชาติวิทยาสีรุกชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักการและเหตุผล

การจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพรสำหรับงานวิจัยตามหลักอนุกรมวิธานพืช นั้นถือว่าเป็นขั้นตอนสำคัญที่ส่งผลต่อคุณภาพและความถูกต้องของงานวิจัย เนื่องจากเป็นขั้นตอนแรกของการทำวิจัยซึ่งเกี่ยวข้องกับการระบุแหล่งที่มาทางพฤกษศาสตร์และเตรียมตัวอย่างพืชสมุนไพรอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ด้วยเหตุนี้การจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพรที่ถูกต้องจึงถือได้ว่าเป็นการประกันคุณภาพของงานวิจัยตั้งแต่ขั้นตอนแรกและมีส่วนช่วยให้การยืนยันต้นฉบับผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการต่างๆ ประสบผลสำเร็จ

พิพิธภัณฑ์พืชเป็นสถานที่ในการเก็บรวบรวมตัวอย่างพืชในรูปแบบของตัวอย่างแห้ง (herbarium specimen) และตัวอย่างดอง (spirit collection) เพื่อการระบุชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องของพืช และให้บริการอ้างอิงแหล่งที่มาทางพฤกษศาสตร์ของพืช ซึ่งพิพิธภัณฑ์พืชที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติจะต้องได้รับการขึ้นทะเบียนโดย New York Botanic Gardens ในฐานะข้อมูลที่มีชื่อว่า Index Herbariorum สำหรับมหาวิทยาลัยมหิดลนั้นมีพิพิธภัณฑ์พืชที่ได้รับการขึ้นทะเบียนอย่างถูกต้องเพียงแห่งเดียว นั่นคือ พิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีอักษรย่อตามที่ได้ถูกขึ้นทะเบียนในฐานะข้อมูล Index Herbariorum ว่า PBM

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบเอกลักษณ์ของพืชสมุนไพรและเครื่องยาไทย จึงเล็งเห็นความสำคัญในการสร้างความเข้าใจที่ถูกต้องในการนำหลักอนุกรมวิธานพืชมาประยุกต์ใช้ในงานวิจัยพืชสมุนไพรแก่นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ เพื่อให้เกิดการศึกษาวิจัย การใช้ประโยชน์ได้อย่างถูกต้อง ส่งผลให้เกิดการเพิ่มมูลค่าพืชสมุนไพรและเครื่องยาไทยอย่างยั่งยืนต่อไป นอกจากนี้การจัดโครงการดังกล่าวยังถือเป็นการประชาสัมพันธ์การให้บริการตรวจสอบแหล่งที่มาทางพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้องของ พิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (PBM) ของภาควิชาฯ อีกช่องทางหนึ่ง

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพรสำหรับงานวิจัยที่ถูกต้องแก่นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ
2. เพื่อฝึกทักษะในการจัดการตัวอย่างพืชโดยใช้หลักอนุกรมวิธานพืช และการเขียนต้นฉบับงานวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ในส่วน “Materials and Methods” ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการตัวอย่างพืชให้นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และบุคคลที่สนใจ

3. เพื่อประชาสัมพันธ์การให้บริการตรวจสอบแหล่งที่มาทางพฤกษศาสตร์ของพืชสมุนไพรและเครื่องยาไทยของพิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (PBM) ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รูปแบบการอบรม

บรรยายและฝึกปฏิบัติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล

กลุ่มเป้าหมาย

นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และบุคคลที่สนใจ จำนวน 30 - 50 คน

ระยะเวลาดำเนินการ

วันศุกร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2563

อัตราค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและอาหารว่าง

1. ผู้ลงทะเบียน ภายใน วันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2563 ค่าลงทะเบียน 1,000 บาท
2. ผู้ลงทะเบียน ตั้งแต่ 18 มกราคม – 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ค่าลงทะเบียน 1,500 บาท

ข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และพนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุมได้โดยไม่ถือเป็นวันลาเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้วและมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนจากต้นสังกัดได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค 0409.6/ ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม พ.ศ. 2549 และระเบียบของแต่ละหน่วยงาน

การสมัครและลงทะเบียน

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

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

สอบถามข้อมูล

ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- หน่วยสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์มือถือ: 087-5597393 E-mail: supattra.kon@mahidol.ac.th
- ภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
โทรศัพท์มือถือ: 096-971-7486 E-mail: headpypb@mahidol.ac.th

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ มีความเข้าใจวิธีการจัดการตัวอย่างพืชสมุนไพร เพื่อใช้ในงานวิจัยอย่างถูกต้อง
2. นักวิจัย และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และผู้ที่สนใจ สามารถเตรียมต้นฉบับงานวิจัยในหัวข้อ “Materials and Methods” ที่เกี่ยวข้องกับพืชได้อย่างถูกต้องตามหลักอนุกรมวิธานพืช
3. พิพิธภัณฑ์พืชภาควิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (PBM) คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นที่รู้จักเพิ่มมากขึ้น