



หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง วาทวิทยัพินิจพฤกษา (Botanical Illustration)  
ระหว่างวันที่ 23-25 เมษายน 2568  
ห้องยูเรก้า ชั้น 2 อาคารสำนักงาน  
องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

## 1. หลักการและเหตุผล

การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical Illustrations) เป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ โดยการบันทึกภาพวาดหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ได้จากการสำรวจและศึกษาพันธุ์พืช นานาชนิด โดยการวาดภาพพันธุ์พืชที่ทำการศึกษาอย่างละเอียด มีสัดส่วนและความสมจริง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง จะต้องถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อนำไปใช้อ้างอิงในงานวิชาการ เช่น การตีพิมพ์ผลงานวิจัย หนังสือ หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ เป็นต้น ซึ่งภาพวาดเหล่านี้เปรียบเสมือนองค์ความรู้ที่ได้จากการบันทึกภาพที่สำคัญ และนำไปใช้ต่อยอดองค์ความรู้ อื่น ๆ ต่อไปได้

ในการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์นี้ นักวาดภาพจำเป็นจะต้องมีความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของพืช เพื่อใช้ในการกำหนดสัดส่วนภาพวาดที่ถูกต้อง พร้อมทั้ง การมีทักษะด้านการสังเกต เพื่อช่วยในการให้รายละเอียดของลักษณะพืชและสัดส่วนที่ตรงตามธรรมชาติที่ปรากฏ ที่ผ่าน มา อพวช. ได้ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวาดภาพธรรมชาติวิทยา สำหรับเยาวชนและผู้ที่สนใจ ซึ่ง ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี และมีนักวาดภาพหลายท่านที่อยากพัฒนาทักษะของตนเองในการวาดภาพ วิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาและผลงานวิชาการ ซึ่งเป็นการ ส่งเสริมให้เกิดแนวทางการประกอบอาชีพใหม่ ๆ โดยการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

ดังนั้น อพวช. จึงได้จัดทำหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ “วาทวิทยัพินิจพฤกษา (Botanical Illustrations)” เพื่อสร้างความเข้าใจลักษณะที่สำคัญทางพฤกษศาสตร์ของพืชอย่างถ่องแท้ (ใบ ดอก และผล) ประกอบกับการลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้องจากผู้เชี่ยวชาญมืออาชีพ โดยผู้เข้าอบรมสามารถ นำไปพัฒนาทักษะสู่การเป็นนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์แบบมืออาชีพได้

## 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาและสร้างบุคลากรด้านการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ด้วยองค์ความรู้และประสบการณ์ของอพวช.
- เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพให้กับบุคคลที่สนใจ
- เพื่อสร้างเครือข่ายนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย



### 3. กลุ่มเป้าหมาย

- บุคลากรในพิพิธภัณฑธรรมชาติวิทยา
- ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรในสถานศึกษา
- นักวาดภาพที่ต้องการพัฒนาทักษะการวาดทางพฤกษศาสตร์
- ประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจด้านการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

### 4. จำนวนผู้เข้าอบรม

รับจำนวนจำกัดเพียง 30 ท่านเท่านั้น (พิจารณาสิทธิ์การเข้าร่วมการอบรมตามลำดับ)

### 5. ระยะเวลาและการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการอบรม 3 วัน โดยจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 23-25 เมษายน 2568

### 6. สาระการเรียนรู้

หัวข้อ	สาระ
ความสำคัญของการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญและการใช้ประโยชน์ของการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์</li> </ul>
สัณฐานวิทยาของใบ (Leaf Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพลายเส้นใบไม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของใบ</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพใบไม้ตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>
สัณฐานวิทยาของดอก (Flower Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพสีน้ำของดอกไม้	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของดอก</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพดอกไม้ตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>
สัณฐานวิทยาของผล (Fruit Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพสีน้ำของผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของผล</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพผลไม้ตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>



## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สร้างบุคลากรที่มีความสามารถในการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- พัฒนางองค์ความรู้เกี่ยวกับการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- เพิ่มเครือข่ายนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ในประเทศไทย

## 8. อัตราค่าลงทะเบียน

- ท่านละ 4,000 บาท
  - พิเศษสำหรับสมาชิก อพวช. หรือหน่วยงานที่ได้ลงนามความร่วมมือกับ อพวช. ท่านละ 3,600 บาท
- \*\*\* หน่วยงานที่ได้ลงนามความร่วมมือกับ อพวช. โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อรับส่วนลดก่อนการลงทะเบียน (โทร. 02 577 9999 ต่อ 2104 (ธัญชนก))
- \*\*\*ค่าลงทะเบียนดังกล่าว ไม่รวมค่าที่พัก
- \*\*\*หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 22 เมษายน 2568\*\*\***

## 9. รายละเอียดการสมัคร

การสมัครเข้าร่วมการอบรม

โปรดสแกน QR CODE หรือสมัครได้ที่ [https://academy.nsm.or.th/course-info.php?c\\_id=103](https://academy.nsm.or.th/course-info.php?c_id=103)



**\*\*\* หมายเหตุ \*\*\***

**เพื่อประโยชน์ในการสมัครเข้าร่วมการอบรม โปรดศึกษารายละเอียดเงื่อนไข ดังนี้**

- กรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนสมัครผ่าน QR Code หรือลิงก์ที่ อพวช. กำหนดเท่านั้น กรุณากรอกข้อมูลให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมแนบหลักฐานการชำระเงิน จากนั้นให้ยืนยันการสมัคร เพื่อประโยชน์ในการสมัครเข้าร่วมอบรมและรับข้อมูลเพิ่มเติม
- อพวช. ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนในทุกกรณี



การจองห้องพัก (สำหรับผู้ที่ประสงค์จะเข้าพักที่หอพัก อพวช.)

โปรดสแกน QR CODE หรือโปรดศึกษารายละเอียดที่ <https://www.nsm.or.th/nsm/th/visit/dormitory>

หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ 02 577 9999 ต่อ 2123 (กิตติศักดิ์)

อีเมล [nsm\\_mkt@nsm.or.th](mailto:nsm_mkt@nsm.or.th)



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับหลักสูตรได้ที่

โทร. 02 577 9999 ต่อ 1496 (บุรวัชร) และ 1492 (พิมพ์ผกา)

ศูนย์พัฒนาความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์แห่งชาติ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการชำระค่าลงทะเบียนได้ที่

โทร. 02 577 9999 ต่อ 2104 (ฉันทชนก)

สำนักบริการผู้เข้าชม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ