



## หลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง วาดวิทย์พินิจพฤกษาออนทัวร์ ชมบัวที่ริมบึง (Botanical Illustration on Tour)

ระหว่างวันที่ 26-28 มีนาคม 2568

ห้องยูเรก้า ชั้น 2 อาคารสำนักงาน

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.)

### 1. หลักการและเหตุผล

การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical Illustration) เป็นกระบวนการหนึ่งที่มีความสำคัญต่อการศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ด้วยการบันทึกภาพวาดหลักฐานเชิงประจักษ์ที่ได้จากการสำรวจและศึกษาพันธุ์พืชนานาชนิดที่ได้ทำการศึกษาอย่างละเอียด โดยมีสัดส่วนถูกต้อง สมจริง และถูกต้องตามหลักวิชาการ เพื่อนำไปใช้อ้างอิงในงานวิชาการ เช่น การตีพิมพ์ผลงานวิจัย หนังสือ หรือสิ่งพิมพ์อื่น ๆ เป็นต้น ซึ่งภาพวาดเหล่านี้เปรียบเสมือนองค์ความรู้ที่ได้จากการบันทึกภาพที่สำคัญ และนำไปใช้ต่อยอดองค์ความรู้อื่น ๆ ต่อไปได้

ในการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์นี้ นักวาดภาพจำเป็นจะต้องมีความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของพืช เพื่อใช้ในการกำหนดสัดส่วนภาพวาดที่ถูกต้อง พร้อมทั้งการมีทักษะด้านการสังเกต เพื่อช่วยในการให้รายละเอียดของลักษณะพืชและสัดส่วนที่ตรงตามธรรมชาติที่ปรากฏที่ผ่านมา อพวช. ได้ดำเนินการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การวาดภาพธรรมชาติวิทยา สำหรับเยาวชนและผู้สนใจ ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดี และมีนักวาดภาพหลายท่านที่อยากพัฒนาทักษะของตนเองในการวาดภาพพฤกษศาสตร์ โดยเฉพาะการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์เพื่อใช้ประกอบการศึกษาและผลงานวิชาการ ซึ่งเป็นการส่งเสริมให้เกิดแนวทางการประกอบอาชีพใหม่ ๆ โดยการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

ดังนั้น อพวช. จึงได้จัดทำหลักสูตรการอบรมเชิงปฏิบัติการ “วาดวิทย์พินิจพฤกษาออนทัวร์ ชมบัวที่ริมบึง (Botanical Illustration on Tour)” เพื่อสร้างความเข้าใจลักษณะที่สำคัญทางพฤกษศาสตร์ของพืชอย่างถ่องแท้ โดยในปีนี้ ผู้เข้าร่วมการอบรมจะได้มีโอกาสเยี่ยมชมการจัดแสดงทางธรรมชาติด้านพฤกษศาสตร์และชมความงดงามของดอกบัวหลากหลายสายพันธุ์ ณ พิพิธภัณฑ์พระรามเก้า (อพวช.) และ พิพิธภัณฑ์บัว มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี (มทร.) พร้อมลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้อง โดยมีผู้้นักวาดภาพพฤกษศาสตร์มืออาชีพมาให้ความรู้และเทคนิคต่าง ๆ ในการวาดภาพ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะของผู้เข้าอบรมสู่การเป็นนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์อย่างมืออาชีพได้



## 2. วัตถุประสงค์

- เพื่อพัฒนาและสร้างบุคลากรด้านการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ด้วยองค์ความรู้และประสบการณ์ของอพวช.
- เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างอาชีพให้กับบุคคลที่สนใจ
- เพื่อสร้างเครือข่ายนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

- บุคลากรในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยา
- ครู อาจารย์ นักวิจัย บุคลากรในสถานศึกษา
- นักวาดภาพที่ต้องการพัฒนาทักษะการวาดทางพฤกษศาสตร์
- ประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจด้านการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์

## 4. จำนวนผู้เข้าอบรม

รับจำนวนจำกัดเพียง 20 ท่านเท่านั้น (พิจารณาสีทธิ์การเข้าร่วมการอบรมตามลำดับ)

## 5. ระยะเวลาและการดำเนินงาน

ระยะเวลาในการอบรม 3 วัน โดยจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 26-28 มีนาคม 2568

## 6. สาระการเรียนรู้

หัวข้อ	สาระ
ความสำคัญของการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญและการใช้ประโยชน์ของการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์</li> </ul>
รู้จักบัวหลวง (lotus Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวหลวง	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของบัวกลุ่มบัวหลวง</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวหลวงตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>
รู้จักบัวสาย (Water Lily Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวสาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของบัวสาย</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวสายตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>
รู้จักบัวบา (Nymphoides Morphology) และลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวบา	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ความรู้เกี่ยวกับสัณฐานวิทยาของบัวบา</li> <li>● การลงมือฝึกปฏิบัติวาดภาพบัวบาตามหลักการวาดภาพพฤกษศาสตร์</li> </ul>



## 7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- สร้างบุคลากรที่มีความสามารถในการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- พัฒนางองค์ความรู้เกี่ยวกับการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์
- เพิ่มเครือข่ายนักวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ ในประเทศไทย

## 8. อัตราค่าลงทะเบียน

- ท่านละ 5,000 บาท
  - พิเศษสำหรับสมาชิก อพวช. หรือหน่วยงานที่ได้ลงนามความร่วมมือกับ อพวช. ท่านละ 4,500 บาท
- \*\*\* หน่วยงานที่ได้ลงนามความร่วมมือกับ อพวช. โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อรับส่วนลดก่อนการลงทะเบียน (โทร. 02 577 9999 ต่อ 2104 (ธัญชนก))
- \*\*\*ค่าลงทะเบียนดังกล่าว ไม่รวมค่าที่พัก
- \*\*\*หมดเขตรับสมัครภายในวันที่ 25 มีนาคม 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

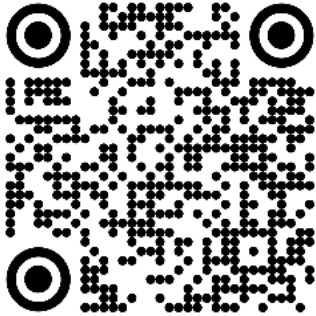


การจองห้องพัก (สำหรับผู้ที่ประสงค์จะเข้าพักที่หอพัก อพวช.)

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 (ธัญชนก)

สำนักบริการผู้เข้าชม

องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ