

กิจกรรม	เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืช สู่ประชาชน
โครงการ	เผยแพร่ถ่ายทอดความรู้ด้านวิชาการ
การอบรม	<b>นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ 25</b>
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักส่งเสริมความรู้และกิจกรรมพฤกษศาสตร์

### 1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าเขตร้อน มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ทั้งพืชและสัตว์ที่ สลับซับซ้อน มีต้นทุนทางธรรมชาติที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม มีการใช้ประโยชน์จากพืชเป็นอาหาร ยารักษาโรค สัมปเป็นภูมิปัญญาหรือองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรพืชสืบต่อกันมา ในขณะที่สังคมสมัยใหม่เน้น การพัฒนาเศรษฐกิจ มีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม วิธีการดำเนินชีวิต ทำให้พืชและภูมิปัญญาท้องถิ่นสูญหายไป กับการพัฒนาสังคมเมืองซึ่งมีการขยายตัวเป็นลำดับ เป็นเหตุให้พืชพรรณในสภาพธรรมชาติถูกคุกคาม หากยังรักษา ป่าแหล่งอาศัยของพืชไว้ไม่ได้หรือไม่มีแนวทางการใช้ประโยชน์ พรรณพืชเหล่านี้อาจสูญพันธุ์ไปในที่สุด

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชท้องถิ่นและการ รักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น สนับสนุนให้มืองค์ความรู้และการสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อคุ้มครองฐานทรัพยากรพืช ได้จัดให้มีการ อบรม นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่นแก่บุคลากรผู้สนใจทางด้านพฤกษศาสตร์และปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับชุมชนท้องถิ่นขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนแลกเปลี่ยน เรียนรู้การสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ อย่างยั่งยืนรวมถึงร่วมกันพัฒนางานด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศให้เกิดความต่อเนื่องต่อไป

### 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นทางด้านพฤกษศาสตร์ในหลายสาขา สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้และ ศึกษาวิชาการพืชขั้นสูงต่อไป
- 2.2 เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- 2.3 เพื่อสร้างโอกาสการแลกเปลี่ยนความรู้ของผู้สนใจและนักวิชาการด้านพฤกษศาสตร์
- 2.4 เพื่อส่งเสริมขอบข่ายและขยายงานด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศไทยให้เป็นไปอย่างกว้างขวาง

### 3. เนื้อหาการอบรม

- 3.1 ความเป็นมา บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์
- 3.2 การจัดการตัวอย่างพรรณไม้
- 3.3 อนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น
- 3.4 ความรู้ ความหลากหลาย และการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร
- 3.5 ความหลากหลายของทรัพยากรพืช
- 3.6 การอนุรักษ์ทรัพยากรพืช
- 3.7 การเพาะขยายพันธุ์พืช

### 4. กลุ่มเป้าหมาย

ประกอบด้วย แพทย์แผนไทย ครู อาจารย์ นักศึกษา และผู้สนใจด้านแพทย์แผนไทยหรือพืช สมุนไพร จำนวน 50 คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่ จำนวน 15 คน รวมเป็น 65 คน

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 17-21 กุมภาพันธ์ 2563 จำนวน 5 วัน

## 6. สถานที่ดำเนินการ

- 6.1 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- 6.2 ชุมชนท้องถิ่นในเส้นทางวัดพระพุทธบาทสี่รอย อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
- 6.3 ศูนย์นวัตกรรมสมุนไพร คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 7. วิทยากร

- 7.1 นักวิชาการและเจ้าหน้าที่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์
- 7.2 อาจารย์คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2 คน ได้แก่ รศ.ดร.พาวณี ศิริสะอาด และ ผศ.ดร.ภญ.สุนีย์ จันทร์สกา

## 8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 8.1 องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพตลอดถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 8.2 เกิดการรวมกลุ่มผู้สนใจงานด้านพฤกษศาสตร์ให้เกิดการขยายงานด้านการศึกษาความหลากหลาย การใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์พรรณพืช รวมถึงการรวบรวมพันธุ์กรรม พืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจในชุมชนท้องถิ่น เกิดแนวทางต่อยอดภูมิปัญญาพื้นบ้าน การกระจายพันธุ์ สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ในการศึกษา วิจัยพืชชั้นสูงต่อไป