

กิจกรรม	เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน
โครงการ	ถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน
หลักสูตร	นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น รุ่นที่ 23
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักส่งเสริมความรู้และกิจกรรมพฤกษศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยตั้งอยู่ในพื้นที่ป่าเขตร้อน มีความหลากหลายของสิ่งมีชีวิต ทั้งพืชและสัตว์ที่ สลับซับซ้อน มีต้นทุนทางธรรมชาติที่สำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม มีการใช้ประโยชน์จากพืชเป็น อาหาร ยารักษาโรค สัมปเป็นภูมิปัญญาหรือองค์ความรู้เกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรพืชสืบต่อกันมา ในขณะที่ สังคมสมัยใหม่เน้นการพัฒนาเศรษฐกิจ มีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อม วิธีการดำเนินชีวิต ทำให้พืชและภูมิ ปัญญาท้องถิ่นสูญหายไปกับการพัฒนาสังคมเมืองซึ่งมีการขยายตัวเป็นลำดับ เป็นเหตุให้พืชพรณในสภาพ ธรรมชาติถูกคุกคาม หากยังรักษาป่าแหล่งอาศัยของพืชไว้ไม่ได้หรือไม่มีแนวทางการใช้ประโยชน์ พรณพืช เหล่านี้อาจสูญพันธุ์ไปในที่สุด

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชท้องถิ่นและ การรักษาภูมิปัญญาท้องถิ่น สนับสนุนให้มีองค์ความรู้และการสร้างภูมิคุ้มกันเพื่อคุ้มครองฐานทรัพยากรพืช ได้ จัดให้มีการอบรม นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่นแก่บุคลากรผู้สนใจทางด้านพฤกษศาสตร์และปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับ ชุมชนท้องถิ่นขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ ตลอดจนแลกเปลี่ยน เรียนรู้การสร้างสมดุลระหว่างการ อนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนรวมถึงร่วมกันพัฒนางานด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศให้เกิดความ ต่อเนื่องต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้เบื้องต้นทางด้านพฤกษศาสตร์ในหลายสาขา สำหรับการนำไปประยุกต์ใช้ และศึกษาวิชาการพืชขั้นสูงต่อไป

2.2 เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

2.3 เพื่อสร้างโอกาสการแลกเปลี่ยนความรู้ของผู้สนใจและนักวิชาการด้านพฤกษศาสตร์

3. เนื้อหาการอบรม

3.1 บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์

3.2 การจัดการพรณไม้

3.3 ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เบื้องต้น

3.4 ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

3.5 ความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับแมลง และแนวทางการอนุรักษ์

3.6 การใช้ประโยชน์จากพรณพืช

3.7 การเพาะขยายพันธุ์พืช

4. กลุ่มเป้าหมาย

ประกอบด้วย ครู อาจารย์ นักศึกษา หมอยา และผู้สนใจทางด้านพฤกษศาสตร์ จำนวน 50 คน เจ้าหน้าที่ และวิทยากร จำนวน 15 คน รวมทั้งสิ้น 65 คน

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 19-23 กุมภาพันธ์ 2561 จำนวน 5 วัน

6. สถานที่ดำเนินการ

6.1 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

6.2 อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

6.3 บ้านปางไคร้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

7. วิทยากร

7.1 นักวิชาการ องค์กรสวนพฤกษศาสตร์

7.2 วิทยากรภาคสนาม อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ และบ้านปางไคร้

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

8.1 องค์กรสวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดจนการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

8.2 เกิดการรวมกลุ่มผู้สนใจงานด้านพฤกษศาสตร์ให้เกิดการขยายงานด้านการศึกษาความหลากหลาย การใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์พรรณพืช รวมถึงการรวบรวมพันธุ์กรรม พืชสมุนไพรและพืชเศรษฐกิจในชุมชนท้องถิ่น เกิดแนวทางต่อยอดภูมิปัญญาพื้นบ้าน การกระจายพันธุ์ สามารถนำข้อมูลไปประยุกต์ในการศึกษา วิจัยพืชชั้นสูงต่อไป