

กิจกรรม เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน  
โครงการ ถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน  
หลักสูตร **อนุกรมวิธานพืชขั้นสูง (การระบุชนิดพืช)**  
หน่วยงานรับผิดชอบ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสำรา สรรพศรี องค์การสวนพฤกษศาสตร์

## 1. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพันธุ์พืชสูง ซึ่งทรัพยากรพรรณพืชเป็นพื้นฐานที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ขณะที่การศึกษาอนุกรมวิธานเพื่อระบุชนิดพืชยังอยู่ในวงจำกัด ซึ่งบุคลากรผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มเติมเกี่ยวกับการระบุชนิดพืชที่มีอยู่ในประเทศและนำไปใช้ในการทำงานให้ดียิ่งขึ้น

การระบุชนิดพืช (Plant Identification) เป็นหลักสูตรที่ต่อเนื่องจากอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น ใน การเรียนรู้ พัฒนาทักษะทางพฤกษศาสตร์การระบุชื่อ ชนิดทางวิทยาศาสตร์ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้กับงานที่ เกี่ยวข้อง

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ แหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช จึงได้จัดอบรมหลักสูตรนี้ขึ้นเพื่อสานต่อองค์ ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ ตลอดจนเป็นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรผู้ปฏิบัติงาน และเป็น การช่วยเพิ่มจำนวนนักพฤกษศาสตร์ซึ่งเป็นกำลังสำคัญต่อการศึกษาด้านนี้ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ทราบถึงกระบวนการ และวิธีการระบุชนิดพืช ลักษณะสำคัญของพืชแต่ละวงศ์ ขั้นตอน วิธีการและสามารถระบุชนิดพืชได้

2.2 เพื่อพัฒนางานและสร้างเสริมประสบการณ์แก่ผู้เข้ารับการอบรม

## 3. เนื้อหาการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ในเรื่องต่อไปนี้ จากการฟังบรรยายและฝึกปฏิบัติ

- เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการระบุชนิดพืช
- ขั้นตอนการระบุชนิดพืช
- ลักษณะสำคัญที่ใช้ในการระบุชนิดพืช
- การเก็บตัวอย่างพืชและการทำตัวอย่างอ้างอิง
- ฝึกปฏิบัติระบุชนิดพืช

## 4. กลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 45 คน ประกอบด้วย ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้นหรือมีความรู้พื้นฐานทางอนุกรมวิธานพืชหรือเป็นผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการจัดจำแนกพืชโดยตรง จำนวน 30 คน เจ้าหน้าที่ และวิทยากร จำนวน 15 คน

## 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ 22-26 มิถุนายน 2558 จำนวน 5 วัน

## 6. สถานที่ดำเนินการ

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

## 7. วิทยากรผู้ให้ความรู้

นักวิชาการ องค์กรสวนพฤกษศาสตร์

## 8. ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานเผยแพร่ความรู้ ส่วนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสง่า สรรพศรี

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ ตลอดถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

9.2 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์ด้านการระบุชนิดพืชเพิ่มขึ้น บุกพื้นความรู้ทางอนุกรมวิธานพืชขั้นสูงขึ้นไป ใช้ประโยชน์และเกิดแนวทางการต่อยอดความรู้ด้านพืช และสาขาที่เกี่ยวข้องต่อไป