

แผนงาน	สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
กิจกรรม	สร้างและพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ทางด้านพืช
โครงการ	จัดหาพรรณไม้และเมล็ดพันธุ์เพื่อการรวบรวม
หน่วยงานรับผิดชอบ	สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง องค์การสวนพฤกษศาสตร์

1. หลักการและเหตุผล

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับการจัดตั้งขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่สมบูรณ์แบบตามมาตรฐานสากล โดยวัตถุประสงค์หลักข้อหนึ่งในการจัดตั้งองค์การฯ คือ การเป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ เป็นสถานที่สำหรับการสันทนากการ พักผ่อนหย่อนใจ และให้ความรู้โดยเฉพาะทางด้านพฤกษศาสตร์ โดยในช่วงที่ผ่านมา องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้เร่งพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ให้เกิดความสวยงาม เพื่อเป็นแหล่งเชิดชูความงามของพรรณไม้เป็นแหล่งศึกษาทางธรรมชาติสำหรับเยาวชน และประชาชน รวมทั้งเพื่อการรองรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มปริมาณมากขึ้นทุกปี

ในการนี้จำเป็นต้องจัดหาเมล็ดพันธุ์และพรรณไม้ชนิดต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมเพียงพอต่อการใช้งานในพื้นที่ทั้งปัจจุบันและอนาคต

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรวบรวมพันธุ์ไม้และเมล็ดพันธุ์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- 2.2 เพื่อศึกษาข้อมูลพื้นฐานทางการเจริญเติบโต

3. เป้าหมายและตัวชี้วัด

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
1. จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้ให้ได้ ไม่น้อยกว่า 200 ชนิด	- ได้เมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้ให้ได้ ไม่น้อยกว่า 200 ชนิด
2. จัดหาพันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ ให้ได้ไม่น้อยกว่า 100 ชนิด	- ได้พันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ ให้ได้ไม่น้อยกว่า 100 ชนิด

4. ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์และแผน

ทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช และเป็นศูนย์กลางข้อมูลพืชและการศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

5. กิจกรรมของโครงการ

5.1 กิจกรรมของโครงการต่อเนื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2552 แผน	ประมาณการล่วงหน้า		
			ปีงบประมาณ 2553 แผน	ปีงบประมาณ 2554 แผน	ปีงบประมาณ 2555 แผน
1. จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้	ชนิด	200	350	350	350
2. จัดหาพันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ	ชนิด	100	250	250	250

5.2 กิจกรรมการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2552

กิจกรรม	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2552											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้	200 ชนิด			50		50		50		50			
2. จัดหาพันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ	100 ชนิด				25		25		25		25		

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

โครงการต่อเนื่อง (เริ่มปีงบประมาณ 2552 – 2555)

7. พื้นที่ดำเนินการ

เป็นการดำเนินการจัดซื้อและจัดหา จากภายนอกองค์การฯ แล้วนำมารวบรวมและจัดปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์

8. ความพร้อมโครงการและการคำนวณผลตอบแทนของโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม (ระบุ) _____
- ยังไม่ได้เตรียมการ

9. แนวทางการดำเนินงาน

คัดเลือก สรรวจ พร้อมทั้งจัดหาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ กล้วยไม้และพันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ แล้วนำไปปลูกรวบรวม เพื่อเป็นแหล่งศึกษาพรรณไม้แก่บุคคลทั่วไป

10. การวางระบบการติดตามและผล

11.1 การติดตามประเมินผลให้เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการ ด้วยการทำรายงานผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับเป้าหมายของโครงการประจำเดือน ให้แก่หน่วยงานกลาง

11.2 การติดตามประเมินผลให้เป็นไปตามหลักความคุ้มค่า ด้วยการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเปรียบเทียบกับทรัพยากรที่ใช้ไป

11. ตัวชี้วัดและแนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ

ตัวชี้วัด	แนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ
1. จัดหาเมล็ดพันธุ์และต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับและกล้วยไม้ให้ได้ ไม่น้อยกว่า 200 ชนิด 2. จัดหาพันธุ์ไม้ต้นไทยและต่างประเทศ ให้ได้ไม่น้อยกว่า 100 ชนิด	รายงานผลการดำเนินการเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนดไว้ของสำนักพัฒนาและปลูกบำรุง

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

13.1 ได้ทราบข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พื้นฐานทั้งในด้านอนุกรมวิธาน สัณฐานวิทยา รวมถึงนิเวศวิทยาของพันธุ์ไม้ต่างๆ เพื่อเป็นแนวทางในการอนุรักษ์และศึกษาค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์ด้านอื่นๆ ต่อไปในอนาคต

13.2 ทำให้ประเทศไทยเป็นแหล่งความหลากหลายทางพันธุกรรมพืช และเป็นศูนย์กลางข้อมูลพืชและการศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

13.3 เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ที่โดดเด่นของภาคเหนือ ที่สามารถรองรับการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ของทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศได้อย่างสมบูรณ์