

แผนงาน	สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
กิจกรรม	สร้างและพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ทางด้านพืช
โครงการ	ปรับปรุงภูมิทัศน์และจัดวงศ์ไม้
หน่วยงานรับผิดชอบ	ศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

## 1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น ในสังกัดองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเพื่อดำรงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ของทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ รวมทั้งความสมดุลของระบบนิเวศและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติที่เสื่อมโทรมให้กลับคืนความอุดมสมบูรณ์ เพื่อเป็นฐานทรัพยากรในการพัฒนาประเทศ

ดังนั้น การจะทำให้ศูนย์ฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ ควรปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ฯ ให้น่าสนใจเป็นจุดดึงดูดในการเข้ามาศึกษาเกี่ยวกับพืชพรรณไม้ เช่น จัดสภาพแวดล้อมในศูนย์ฯ ให้มีความร่มรื่น ร่มเย็น สะอาดเรียบร้อย

เมื่อสภาพแวดล้อมในศูนย์ฯ สามารถดึงดูดให้ประชาชนเข้ามาศึกษาพืชพรรณไม้ได้ แต่ก็ยังมีปัญหาเกี่ยวกับพรรณไม้ต่าง ๆ เพราะความหลากหลายทางชีวภาพของพืชมีสูงถึงประมาณ 15,000 ชนิด ซึ่งเป็นจำนวนมาก อาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาของประชาชน ดังนั้นจึงควรมีการจัดพรรณไม้ให้เป็นหมวดหมู่ โดยการจัดพรรณไม้เป็นวงศ์ เพื่อสะดวกต่อการศึกษาพรรณไม้

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ศูนย์ฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์
- 2.2 เพื่อความสะดวกต่อการศึกษาพรรณไม้
- 2.3 เพื่อความมีระเบียบเรียบร้อยภายในศูนย์

### 3 เป้าหมายและตัวชี้วัด

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
1. ให้ศูนย์ฯ เป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์	1 แห่ง
2. ออกสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม	3 ครั้ง
3. จัดพรรณไม้ตามวงศ์	5 วงศ์
4. สรุปและรายงานผลการศึกษา	1 เรื่อง

### 4.ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์และแผน

สอดคล้องกับยุทธศาสตร์กระทรวงฯ ด้านการพัฒนาแหล่งความรู้ และเติมภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

### 5.กิจกรรมของโครงการ

#### 5.1กิจกรรมของโครงการต่อเนื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2551 แผนงาน	ประมาณการล่วงหน้า		
			ปีงบประมาณ 2552 แผนงาน	ปีงบประมาณ 2553 แผนงาน	ปีงบประมาณ 2554 แผนงาน
1. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์	แห่ง		1	1	1
2. จัดวงค์ไม้					
- สำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม	ครั้ง	5	3	5	5
- จัดพรรณไม้ตามวงศ์ไม้	วงศ์	5	5	5	5
- สรุปรายงานผลการศึกษา	เรื่อง	1	1	1	1

## 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. ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์	1 แห่ง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
2. จัดวงศัไม้														
- สำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม	3 ครั้ง	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-
- จัดพรรณไม้ตามวงศัไม้	5 วงศั	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
- สรุปรายงานผลการศึกษา	1 เรื่อง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

## 6. ระยะเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด

ระยะเวลาการดำเนินงาน 12 เดือน (กันยายน 2551-ตุลาคม 2552)

## 7. พื้นที่ดำเนินการ

ทำการศึกษาวิจัยในเขตพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดขอนแก่น

## 8. ความพร้อมโครงการและการคำนวณผลตอบแทนของโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม (ระบุ) \_\_\_\_\_
- ยังไม่ได้เตรียมการ

## 9. แนวทางการดำเนินงาน

- 10.1 สำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม
- 10.2 ศึกษาลักษณะสายพันธุ์พืช
- 10.3 จัดตามวงศัไม้
- 10.4 รวบรวมข้อมูลต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการศึกษาและติดตามผลในระยะยาว
- 10.5 กำกับดูแลการดำเนินการโดยผู้รับผิดชอบโครงการ

## 10.การวางระบบการติดตามและประเมินผล

ติดตามประเมินผลโดยหน่วยงานภายใน

## 11. ตัวชี้วัดและแนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ

ตัวชี้วัด	แนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ
1. ให้ศูนย์ฯเป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ 2. ออกสำรวจและเก็บข้อมูลภาคสนาม 3 ครั้ง 3. จัดพรรณไม้ตามวงศ์ 1 วงศ์ 4. สรุปและรายงานผลการศึกษา 1 เรื่อง	- ติดตามประเมินผลความก้าวหน้าในการดำเนินงานของโครงการ ตามแผนปฏิบัติการประจำเดือน

## 12.ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ศูนย์ฯ มีการพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ได้
- 13.2 สะดวกต่อการศึกษารพรรณไม้ต่างๆ เนื่องจากจัดเป็นวงศ์ไม้
- 13.3 เป็นการอนุรักษ์พรรณไม้ในท้องถิ่นให้คงอยู่อย่างยั่งยืน