

แผนงาน	สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ
กิจกรรม	เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน
โครงการ	ศูนย์บริการข้อมูลพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน จังหวัดเชียงใหม่
หน่วยงานรับผิดชอบ	งานศูนย์ข้อมูลพืช

1. หลักการและเหตุผล

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นหน่วยงานที่มีวัตถุประสงค์ในการเผยแพร่และให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชน ดังนั้น การจัดตั้งศูนย์บริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชนเป็นช่องทางหนึ่งที่จะสามารถทำให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลข่าวสารต่างๆ ทางด้านพฤกษศาสตร์ได้เป็นอย่างดี เพื่อให้สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งบริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชนอย่างแท้จริง จึงได้จัดให้มีโครงการศูนย์บริการข้อมูลพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชนขึ้น โดยมีการนำเอาเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งเป็นสิ่งที่สำคัญและจำเป็น โดยเฉพาะในเรื่องของการบริหารจัดการข้อมูล และเผยแพร่ข้อมูลมาใช้เพื่อให้บริการประชาชนและสามารถ นำไปสู่สังคมของการเรียนรู้ (learning society) และการสร้างองค์ความรู้ (knowledge) อย่างเหมาะสม เข้าใจได้ง่าย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

โครงการศูนย์บริการข้อมูลพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในปัจจุบันยังไม่มีศูนย์ที่สามารถตอบสนองต่อความต้องการได้อย่างเต็มที่ ดังนั้น เพื่อเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการให้บริการประชาชน จึงมีการจัดทำโครงการศูนย์บริการข้อมูลพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชนและให้มีการดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่อง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดตั้งพัฒนาศูนย์บริการประชาชนให้สามารถตอบสนองความต้องการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.2 เพื่อจัดตั้งอิเล็กทรอนิกส์เพื่อบริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์แก่ประชาชน

3. เป้าหมายและตัวชี้วัด

เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
มีตู้บริการข้อมูลแบบ Touch Screen เพื่อบริการข้อมูลองค์การ แบบ One Stop Service สามารถเก็บสถิติการเข้าดูได้	มีตู้บริการข้อมูลแบบ Touch Screen จำนวน 6 ตู้ บริการในองค์การสวนพฤกษศาสตร์

4. ความสอดคล้องและความสัมพันธ์กับยุทธศาสตร์และแผน

โครงการสอดคล้อง และระบุแผนงาน ในแผนเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2551 – 2553 ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการบริการประชาชน กิจกรรมที่ 1.1

5. กิจกรรมของโครงการ

5.1 กิจกรรมของโครงการต่อเนื่อง

กิจกรรม	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2550 แผนงาน	ปีงบประมาณ 2551 แผนงาน	ประมาณการล่วงหน้า		
				ปีงบประมาณ 2552 แผนงาน	ปีงบประมาณ 2553 แผนงาน	ปีงบประมาณ 2554 แผนงาน
จัดทำตู้บริการข้อมูล เพิ่มเติม 5 ตู้	บาท	-	-	-	300,000	-

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. จัดทำจัดหาจัดทำระบบทั้งหมด	5 ตู้												

6. พื้นที่ดำเนินการ

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์

7. ความพร้อมโครงการและการคำนวณผลตอบแทนของโครงการ

- ดำเนินการได้ทันที
- อยู่ระหว่างการเตรียมความพร้อม (ระบุ) _____
- ยังไม่ได้เตรียมการ

8. แนวทางการดำเนินงาน

1. จัดทำ TOR และ วิเคราะห์ออกแบบระบบ
2. ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างจัดทำระบบ
3. ผู้รับจ้างจัดทำระบบ ดำเนินการจัดทำระบบ พร้อมหาอุปกรณ์
4. ทดลองใช้ระบบ
5. ปรับปรุงแก้ไขระบบ
6. ส่งมอบงาน พร้อมดำเนินการเบิกจ่าย
7. ดำเนินการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

9. การวางระบบการติดตามและประเมินผล

- เก็บสถิติผู้ใช้บริการที่ได้รับชมดังกล่าว และประเมินผลการดำเนินงานเป็นประจำทุกวัน

10. ตัวชี้วัดและแนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ

ตัวชี้วัด	แนวทางติดตามประเมินผลสำเร็จ
จำนวนผู้เข้าใช้บริการในแต่ละตู้ไม่ต่ำกว่า 500 คน / ปี	มีผู้รับผิดชอบในการเก็บสถิติ และประเมินผล

11. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีช่องทางให้แก่ผู้มาใช้บริการได้สามารถเข้าถึงข้อมูลเผยแพร่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์