



ร่าง

รายงานประจำปี 2551



องค์การสวนพฤกษศาสตร์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สารบัญ



+ ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน

1.1) แผนกลยุทธ์ของหน่วยงาน

- วิสัยทัศน์
- พันธกิจ / ภารกิจ
- ผลลัพธ์
- ผลผลิต
- กลยุทธ์

1.2) ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

- โครงสร้างองค์กร
- อัตรากำลัง
- งบประมาณรายจ่ายประจำปี 2551

+ ส่วนที่ 2 : ผลการปฏิบัติราชการ

2.1) ผลการปฏิบัติงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผล ของหน่วยงาน

2.2) ภาพรวมผลการดำเนินงานปี 2551

+ ส่วนที่ 3 : รายงานการเงินและรายงานคณะกรรมการตรวจสอบ

3.1) รายงานการเงินปี 2550 - 2551

3.2) รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปีงบประมาณ 2551

+ นามสงเคราะห์

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



ดำรงตำแหน่งตั้งแต่เดือนตุลาคม 2550 – กุมภาพันธ์ 2551

ประธานกรรมการ



นายสุวัช สิงหพันธุ์

รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรรมการ



ศ.ดร.รวัชชัย สันตिसุข
ราชบัณฑิต



ศ.ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกสิทธิ์
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



นายสหัส บุญญวิวัฒน์
ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สำนักพระราชวัง



นายมนัส แจ่มเวหา
รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง



ภ.ญ.ดร.สุภาพรณี ปิติพร
เภสัชกร 9
โรงพยาบาลศูนย์เจ้าพระยาอภัยภูเบศร



ดร.พิสุทธิ์ เนียมทรัพย์
รองศาสตราจารย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



นางสัทหจุทา จิราวิวัฒน์
ที่ปรึกษา บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด
(มหาชน)



นายธนา ธรรมวิहार
หัวหน้าสำนักงานกฎหมาย
ธนาแอนด์พาร์ทเนอร์ จำกัด



ดร.วีระชัย ณ นคร
ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



ดำรงตำแหน่งตั้งแต่เดือนมีนาคม – กันยายน 2551

ประธานกรรมการ



นายวิฑูร กรุณา

ที่ปรึกษาประธานกรรมการ บริษัท แอดวานซ์เทคโนโลยีซิสเต็ม จำกัด

กรรมการ



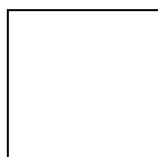
ศ.ดร.รัชชัย สันติสุข
ราชบัณฑิต



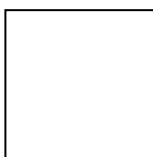
นายสหัส บุญญาวิน
ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สำนักพระราชวัง



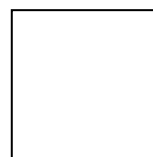
นายมนัส แจ่มเวหา
รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง



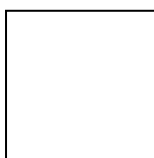
นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์
อดีตนายกกระทรวงการท่องเที่ยว
และกีฬา



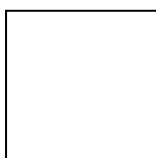
นายประสพ เกศวพิทักษ์
ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการปฎิ
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



นายสิทธิพล รัตนกร
รองเลขาธิการสำนักงานประกันสังคม



พล.ต.ตราเชนทร์ รื่นกมล
รองผู้บัญชาการ
ตำรวจภูธร ภาค 5



นายชุมพร ชุณิกากรณ์
ที่ปรึกษาสำนักงานเลขาธิการ
ทนายความ

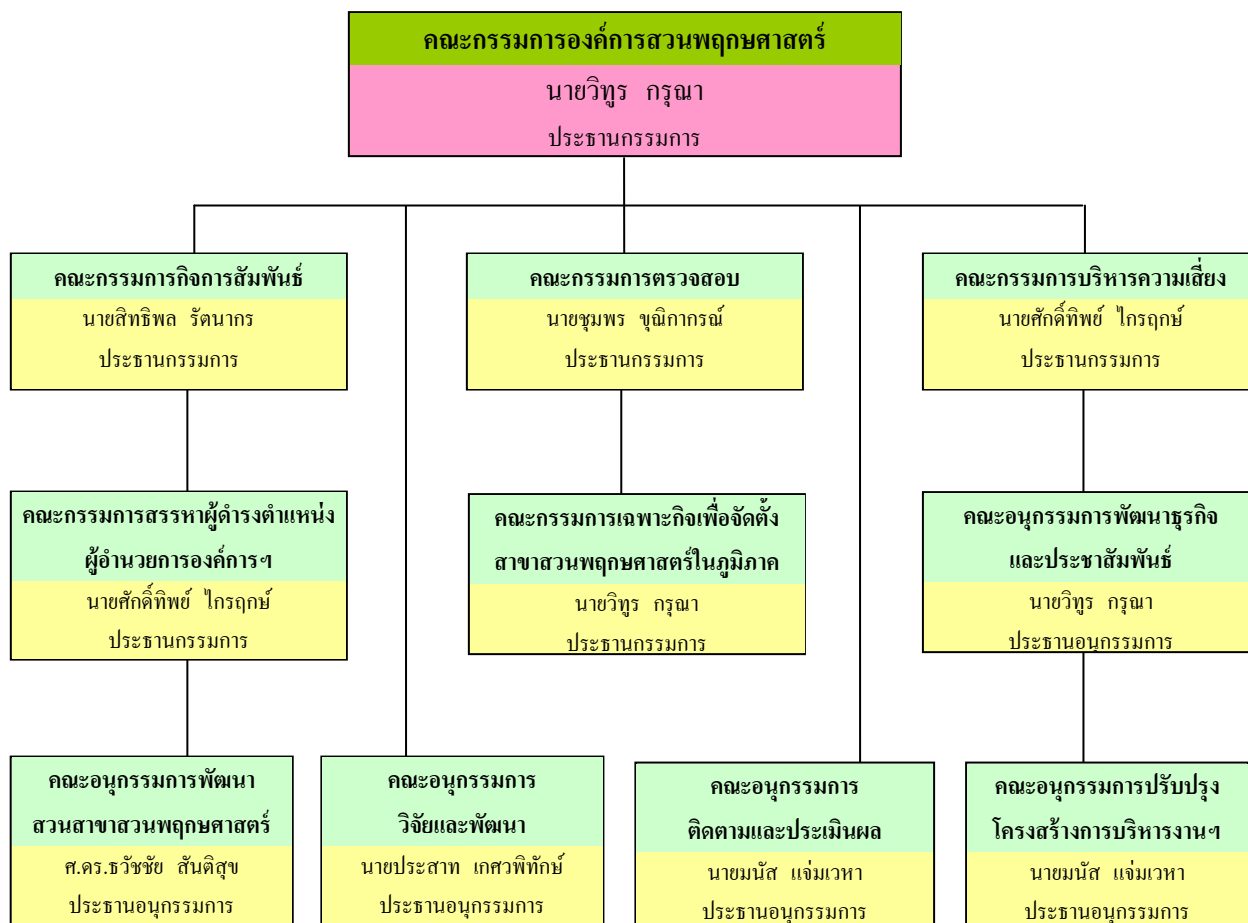


นายธนากร วังบุญคงชนะ
ธุรกิจส่วนตัว



นายวีระชัย ณ นคร
ผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กรรมการและเลขานุการ

โครงสร้างแผนผังคณะกรรมการ



ผู้บริหาร



ดร.วีระชัย ณ นคร
ผู้อำนวยการ



ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา
รองผู้อำนวยการ



ดร.สุญาณี เวสสุบุตร
หัวหน้าสำนักวิชาการ - วิจัย



ดร.ประมุข เพ็ญสุต
หัวหน้าสำนักพัฒนาและปลูกบำรุง



นายภราดร หอมแยม
รักษาการ
หัวหน้าสำนักอำนวยการ



นางสาวจanyang แสงจany
รักษาการ
หัวหน้าสำนักพัฒนาธุรกิจ



นายธงชน วังอนนน์
ผู้ตรวจสอบภายใน

ส่วนที่ 1 : ข้อมูลภาพรวม



1. แผนกลยุทธ์ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำทางด้านพฤกษศาสตร์ของภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีบทบาทสำคัญในการอนุรักษ์ ศึกษา วิจัย และเผยแพร่ความรู้ ทางด้านพรรณไม้ไทยเพื่อการเรียนรู้ของประชาชน

พันธกิจ / ภารกิจ

1. สร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ เพื่อให้สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและองค์ความรู้ทางด้านพืชเพื่อการศึกษาของประชาชน
2. เผยแพร่และสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้การถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชนเพื่อให้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรพรรณพืชและเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม

ผลลัพธ์

1. การพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ขององค์การฯ ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานในระดับสากล
2. สวนพฤกษศาสตร์เป็นศูนย์กลางในการศึกษา วิจัยทางด้านพืชที่สำคัญของประเทศไทย
3. สวนพฤกษศาสตร์เป็นศูนย์บริการข้อมูลและการศึกษาทางวิชาการด้านพืช
4. มีการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านพืชไปสู่เชิงพาณิชย์

ผลผลิต

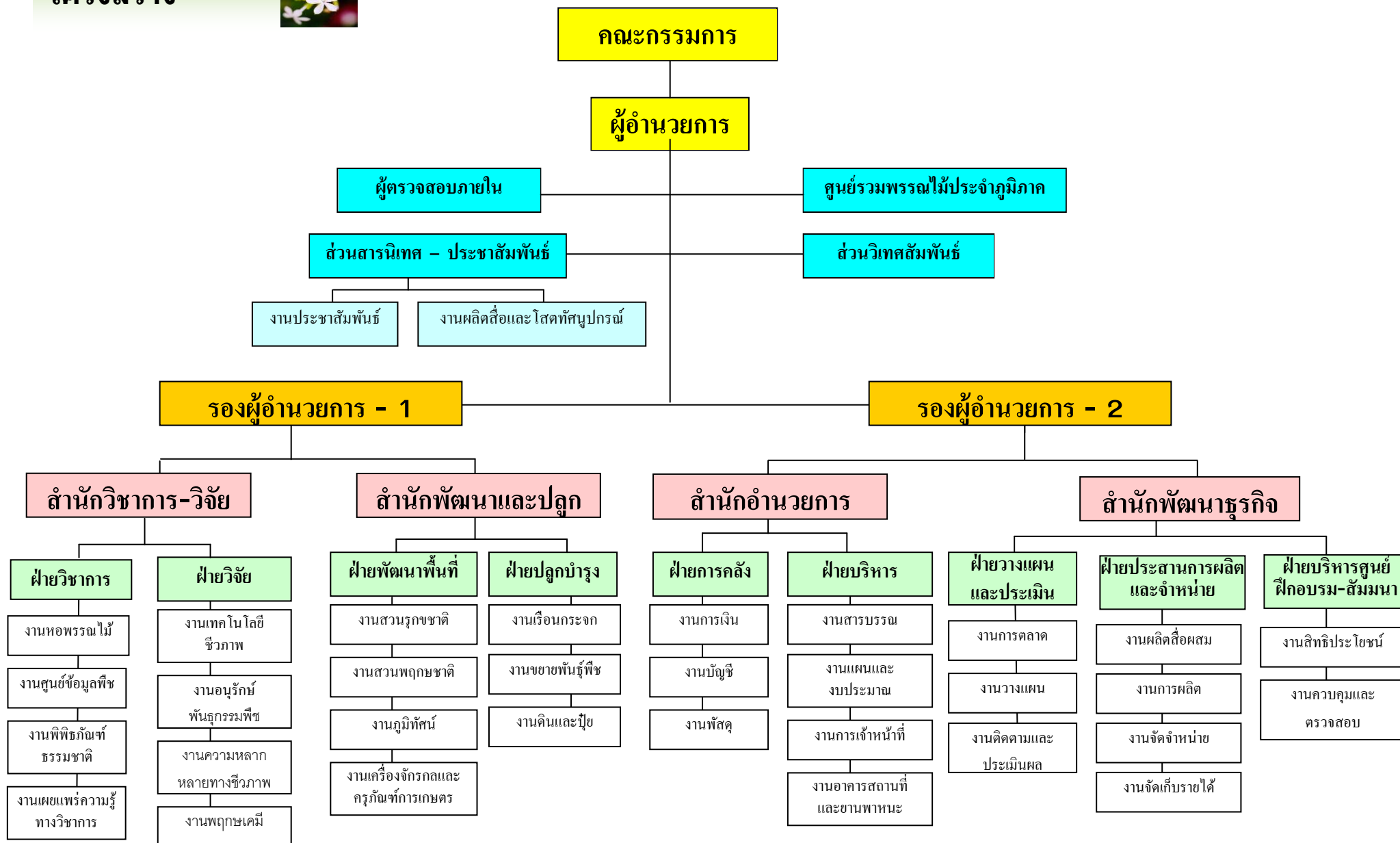
1. พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ได้รับการจัดการอย่างถูกต้องและเหมาะสม
2. พรรณไม้หายาก พันธุ์ไม้ใกล้สูญพันธุ์ และพันธุ์ไม้ประจำถิ่นได้รับการจัดการอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
3. ผลงานทางวิชาการและผลงานวิจัยขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นที่ยอมรับ
4. ข้อมูลสารสนเทศด้านพืชทันสมัยและน่าเชื่อถือ
5. ประชาชนได้รับการถ่ายทอดความรู้ทางด้านทรัพยากรพืชอย่างต่อเนื่อง

6. ผลิตภัณฑ์และการให้บริการขององค์กรการสวนพฤกษศาสตร์มีคุณภาพและตรงต่อความต้องการของประชาชน

กลยุทธ์

1. พัฒนา ปรับปรุง ดูแลรักษา และจัดการพื้นที่อย่างต่อเนื่อง
2. รวบรวม บำรุง ดูแลรักษา ขยายพันธุ์ไม้ที่เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ
3. ปรับปรุงและพัฒนาหอพรรณไม้ ศูนย์ข้อมูล และห้องสมุดให้เป็นมาตรฐาน
4. เสริมสร้างศักยภาพและบทบาททางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ขององค์กรให้เป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
5. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์เชิงรุกผ่านช่องทางสื่อทุกแขนง ให้ครอบคลุมทุกกลุ่มเป้าหมาย
6. เสริมสร้างมาตรฐานสินค้าและการให้บริการ
7. การจัดการและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
8. ปรับปรุงโครงสร้างและวัฒนธรรมให้เอื้อต่อการทำงาน
9. ปรับปรุงกฎ ระเบียบ ข้อบังคับให้เอื้อต่อการปฏิบัติงาน
10. ปรับปรุงการควบคุมและการตรวจสอบภายใน
11. พัฒนาระบบการบริหารจัดการความเสี่ยง
12. พัฒนาการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสม

โครงสร้าง



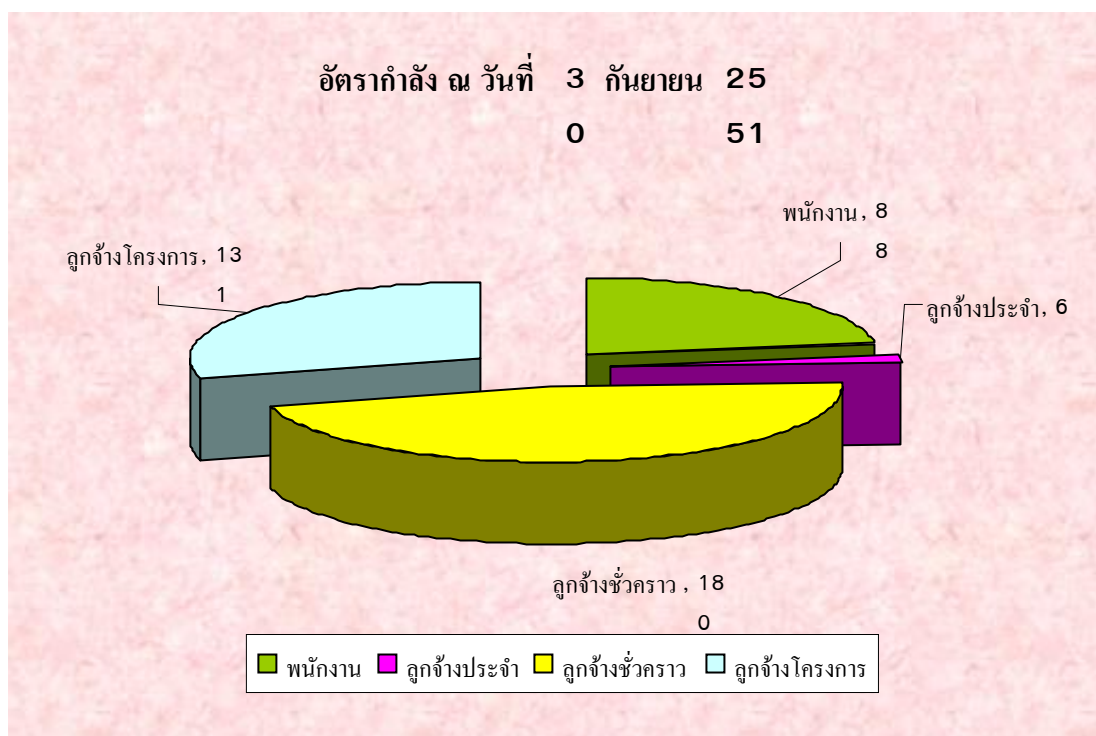
อัตรากำลัง



อัตรากำลัง ณ วันที่ 30 กันยายน 2551

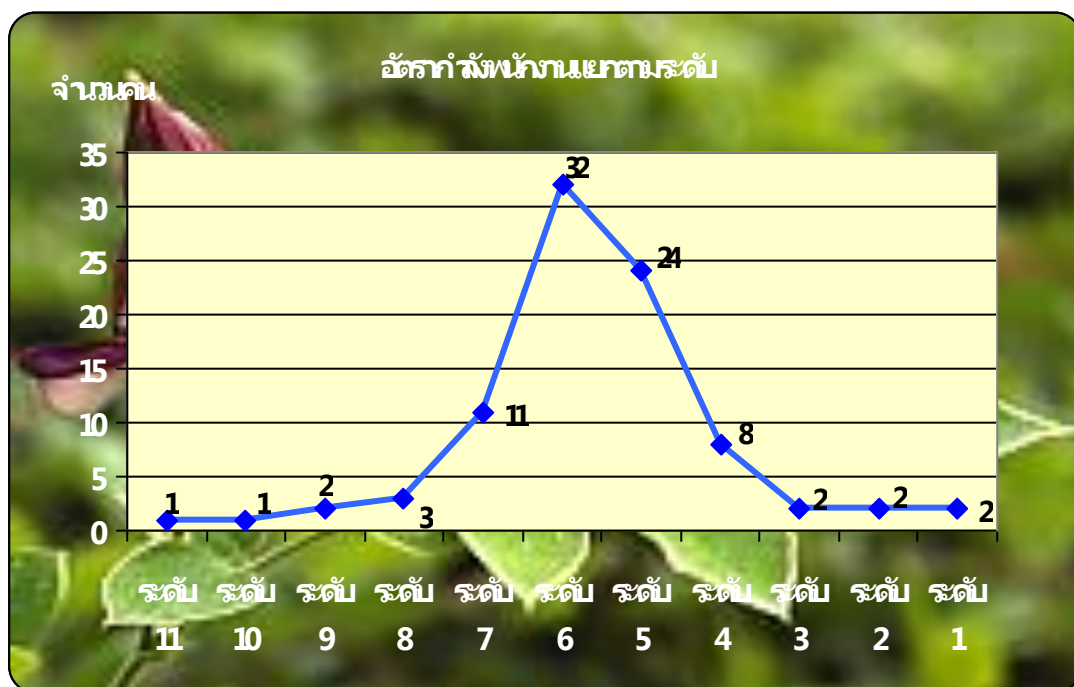
แบ่งตามกลุ่มงานได้ดังนี้

กลุ่มงาน	พนักงาน	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	ลูกจ้างโครงการ	รวมทั้งสิ้น
- ผู้บริหารระดับสูง (10 – 11)	2	-	-	-	2
- สำนักวิชาการ – วิจัย	32	1	10	29	72
- สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง	14	4	102	35	155
- สำนักอำนวยการ	22	1	12	13	48
- สำนักพัฒนาธุรกิจ	3	-	4	10	17
- ศูนย์รวมพรรณไม้	9	-	50	37	96
- ส่วนสารนิเทศ - ประชาสัมพันธ์	3	-	1	5	9
- ผู้ตรวจสอบภายใน	3	-	1	2	6
รวมทั้งสิ้น	88	6	180	131	405



พนักงาน แบ่งตามระดับได้ ดังนี้

ระดับ 11	จำนวน 1 คน
ระดับ 10	จำนวน 1 คน
ระดับ 9	จำนวน 2 คน
ระดับ 8	จำนวน 3 คน
ระดับ 7	จำนวน 11 คน
ระดับ 6	จำนวน 32 คน
ระดับ 5	จำนวน 24 คน
ระดับ 4	จำนวน 8 คน
ระดับ 3	จำนวน 2 คน
ระดับ 2	จำนวน 2 คน
ระดับ 1	จำนวน 2 คน
รวม	88 คน



งบประมาณ



ในปีงบประมาณ 2551 อ.ส.พ. ได้รับเงินงบประมาณจากรัฐบาล จำนวน 101.288 ล้านบาท ในแผนงานคุ้มครองและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ และแผนงานสร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน 2 ผลผลิต 7 กิจกรรม ดังนี้

แผนงบประมาณ	ผลผลิต / กิจกรรม	งบประมาณ (ล้านบาท)
1. สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ	ผลผลิตที่ 1 : การให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ - กิจกรรมพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้และแหล่งนันทนาการด้านทรัพยากรพืช - กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านพืช - กิจกรรมพัฒนาการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์	80.561
2. คุ้มครองและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ	ผลผลิตที่ 2 : การอนุรักษ์ วิจัย และขยายพันธุ์พืชไทย - กิจกรรมศึกษาวิจัยและขยายพันธุ์ พรรณไม้หายากเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติ - กิจกรรมการศึกษาวิจัยพืชที่มีศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจ เพื่อเป็นฐานในการพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ - กิจกรรมศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของพืช - กิจกรรมพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูล	20.727
	รวม	101.288

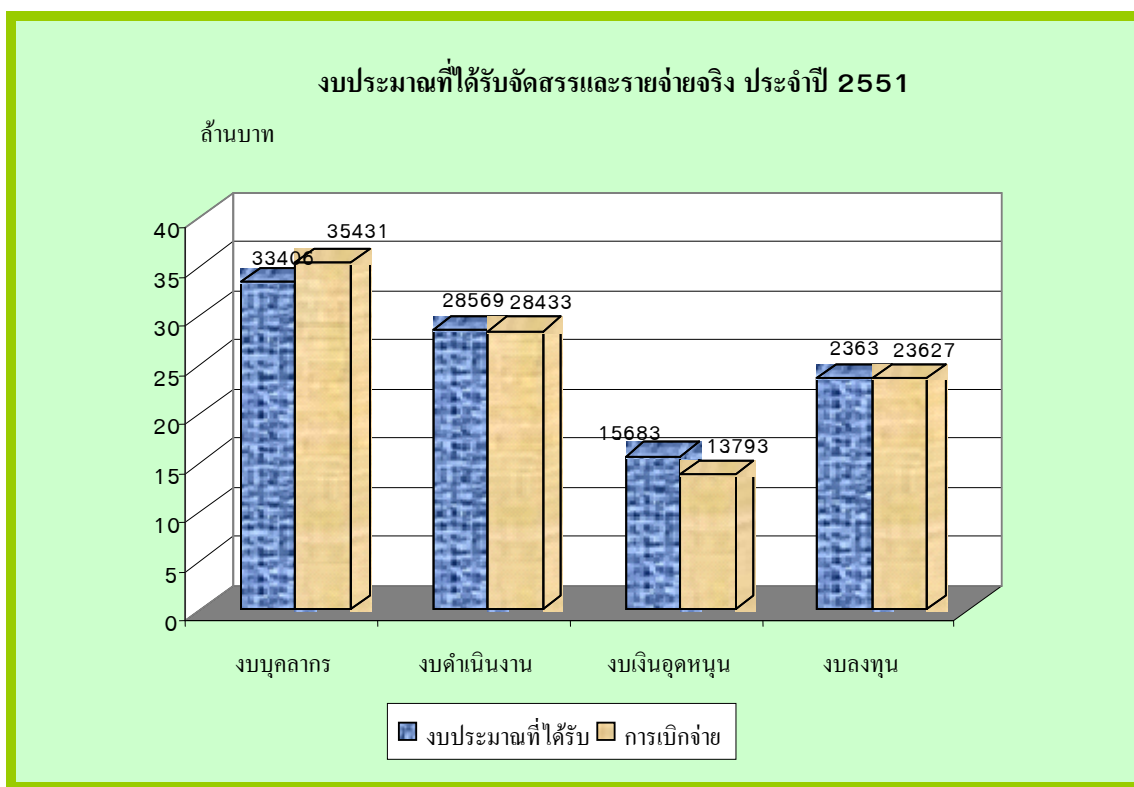
โดยงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรประจำปี 2551 จำนวน 101.288 มีการเบิกจ่าย
ทั้งสิ้น คิดเป็นร้อยละ 88.90 ดังรายละเอียดการเบิกจ่ายจำแนกตามหมวดงบประมาณได้ดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

งบรายจ่าย	งบประมาณ ที่ได้รับ	การเบิกจ่าย	เงินกันเหลือในปี	ร้อยละการใช้จ่าย งบประมาณ
งบบุคลากร	33.406	35.431	-	106.06
งบดำเนินงาน	28.569	28.433	-	99.52
งบเงินอุดหนุน	15.683	13.793	-	87.95
งบลงทุน	23.630	12.388	11.239	52.42
รวมทั้งสิ้น	101.288	90.045	11.239	88.90

หมายเหตุ * งบบุคลากรมีการเบิกจ่ายสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร เนื่องจาก

- 1) ปรับอัตราเงินเดือนของพนักงานและลูกจ้างประจำเพิ่มขึ้นร้อยละ 4 ตามมติ ครม.
เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2552
- 2) ปรับอัตราค่าจ้างชั่วคราวรายวันขึ้นตามอัตราค่าครองชีพขั้นต่ำ ตามที่กฎหมายกำหนด



ส่วนที่ 2 : ผลการดำเนินงานประจำปี 2551



ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการ ดำเนินงาน	คะแนนที่ ได้*	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1. การดำเนินงานตามนโยบาย	24		16.312	1.0567
1.1 ความสามารถในการบริหารแผนลงทุน	5	ร้อยละ 52.42	1	0.0500
1.2 โครงการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์เพื่อ สนับสนุนนโยบายรัฐ	19		15.312	
- การจัดทำแผนประชาสัมพันธ์ อสพ.	5	ร้อยละ 51.72	4	0.2000
- การดำเนินงานตามแผนการตลาด อสพ.	6	ร้อยละ 97.22	4.912	0.2947
- การจัดทำ Benchmarking เพื่อพัฒนา อสพ. สู่มาตรฐานสากล	8	สรุปรายงานผลการ เปรียบเทียบ /ผอ.อสพ พิจารณาเห็นชอบแล้ว	6.4	0.5120
2. ผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ	46		37.9112	1.8765
<u>ตัวชี้วัดทางการเงิน</u>				
2.1 รายได้จากการดำเนินงาน	6	19.49 ล้านบาท	4.659	0.2795
<u>ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่ทางการเงิน</u>				
2.2 จำนวนชนิดที่เพิ่มขึ้นของพรรณไม้หายาก	6	115 ชนิด	6	0.3600
2.3 จำนวนชนิดที่เพิ่มขึ้นของ	5		4.022	
- พรรณไม้แห้ง	2.5	337 ชนิด	2.5	0.0625
- พรรณไม้ดอง	2.5	141 ชนิด	1.522	0.0381
2.4 ร้อยละความสำเร็จในการขยายพันธุ์	9		9	
- พรรณไม้ที่ขยายพันธุ์ยาก	5	ร้อยละ 143.20	5	0.2500
- พรรณไม้เศรษฐกิจ	4	ร้อยละ 98.75	4	0.1600
2.5 ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัย ด้านพฤกษศาสตร์ที่ได้รับการเผยแพร่ใน วารสารสากล	6	8 ชิ้นงาน	5	0.3000
2.6 การสำรวจความพึงพอใจ อสพ.	5	ผลการสำรวจอยู่ใน ระดับ 3.7692	3.7692	0.1885
2.7 การให้ความรู้ทางวิชาการแก่ประชาชน	9		5.461	
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้	5	340,902 ราย	1.945	0.0973
- การสำรวจทัศนคติด้านการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	4	ผลการสำรวจอยู่ใน ระดับ 4.316	3.516	0.1406
3. การบริหารจัดการองค์การ	30		11.167	0.6700
3.1 บทบาทของคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ	6	3.699	3.699	0.2219
3.2 การบริหารความเสี่ยง	6	1.000	1.000	0.0600
3.3 การควบคุมภายใน และตรวจสอบภายใน	6	2.448	2.448	0.1469
3.4 การบริหารจัดการสารสนเทศ	6	1.620	1.620	0.0972
3.5 การบริหารทรัพยากรบุคคล	6	2.400	2.400	0.1440
น้ำหนักรวม	100		65.3902	3.6032

หมายเหตุ * เป็นคะแนนประมาณการ

ผลการดำเนินงานประจำปี 2551

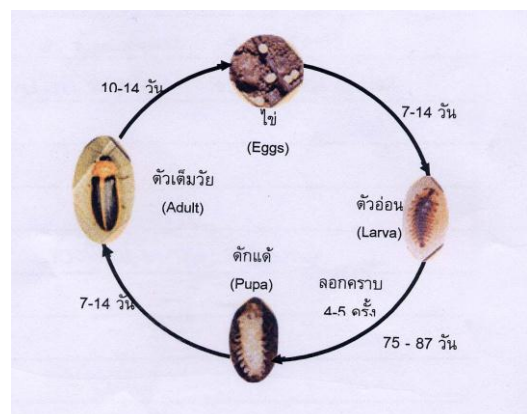
ในปีงบประมาณ 2551 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จำนวน 101,288,100 บาท โดยแบ่งเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน จำนวน 77,657,700 บาท และลงทุน 23,635,800 บาท และมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

โครงการตามพระราชดำริ

1. โครงการวิจัยกัญชงเพื่อพัฒนาศักยภาพเป็นพืชเศรษฐกิจ ด้วยการทดลองปลูกกัญชงในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์และศูนย์รวมพรรณไม้ โดยใช้เมล็ดสายพันธุ์ PS.NO.1 และ ไทย – เยอรมัน Germanica sativa จากประเทศเยอรมัน เก็บข้อมูลเยื่อและใยและเปรียบเทียบการเจริญเติบโตโดยรวมทุกขั้นตอน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการพัฒนาศักยภาพกัญชงในเชิงเศรษฐกิจด้านต่างๆ ต่อไป รวมทั้งการทดลองนำเยื่อและใยของกัญชงนำมาผลิตเป็นผลิตภัณฑ์



2. โครงการศึกษาความหลากหลายและนิเวศวิทยาของหิ่งห้อยในประเทศไทย เป็นโครงการที่เกิดขึ้นเพื่อสนองพระราชเสาวนีย์ในสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ทรงตรัสไว้เมื่อครั้งเสด็จเยือนสวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ เมื่อวันที่ 8 เมษายน 2539 ว่า “หิ่งห้อยเป็นแมลงชนิด



หนึ่งที่เกี่ยวข้องกับความอุดมสมบูรณ์ของป่าและธรรมชาติ ให้สวนพฤกษศาสตร์ฯ
ทำการศึกษาความสัมพันธ์ของพรรณไม้ป่ากับหิ่งห้อยให้ได้ทราบวงจรชีวิต”

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
น้อมเกล้ารับสนองพระราชเสาวนีย์ โดยจัดตั้ง
คณะกรรมการโครงการฯ ขึ้นในปี พ.ศ. 2540
และอ.ส.พ. ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลาง
ประสานงานผู้เชี่ยวชาญด้านกีฏวิทยาทั้งใน
ประเทศและต่างประเทศ มาจนถึงปัจจุบัน

เนื่องในวโรกาสอันเป็นมหา
มงคลที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

พระบรมราชินีนาถ ได้ทรงมีพระชนมายุครบ 76 พรรษา ในวันที่ 12 สิงหาคม 2551 องค์การสวน
พฤกษศาสตร์ ร่วมกับคณะกรรมการหิ่งห้อยตามพระราชดำริฯ ได้จัดให้มีการประชุมวิชาการ
นานาชาติ เฉลิมพระเกียรติ เรื่อง “หิ่งห้อย” ขึ้น ในระหว่างวันที่ 26 – 30 สิงหาคม 2551

การประชุมได้จัดขึ้นที่ โรงแรม
โบทานิค รีสอร์ท สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระ
นางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
นับเป็นการประชุมนานาชาติเรื่องหิ่งห้อยครั้ง
แรกในประเทศไทย โดยมีนักวิชาการและ
ผู้สนใจจากนานาชาติเข้าร่วมประชุมกว่า 100
กว่า จาก 17 ประเทศ มีการนำเสนอผลงาน
ทางวิชาการรวม กว่า 20 เรื่อง

นอกจากนี้แล้วยังได้จัดให้มีการ
ทัศนศึกษาชมหิ่งห้อยตามธรรมชาติในสวน
พฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ชม
งานวิจัยเพาะเลี้ยงหิ่งห้อยในห้องปฏิบัติการของ
สำนักวิชาการ-วิจัย และจัดให้มีการประชุม
สร้างเครือข่ายงานวิจัยด้านหิ่งห้อยในวันสุดท้าย
ของการประชุมวิชาการอีกด้วย

หลังเสร็จสิ้นการประชุมวิชาการ

ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในวันที่ 29-30 สิงหาคม คณะผู้เข้าร่วมประชุมได้
เดินทางไปทัศนศึกษาหิ่งห้อยที่ ตำบลอัมพวา อำเภออัมพวา จังหวัดสมุทรสงคราม เพื่อรับทราบและ
ศึกษาปัญหาการลดลงของประชากรหิ่งห้อยในพื้นที่อันเป็นผลกระทบมาจากการพัฒนาแหล่ง
ท่องเที่ยว และร่วมให้แนวทางและคำปรึกษาแก่ผู้เกี่ยวข้องเพื่อเป็นแนวทางจัดการท่องเที่ยวเชิง



นิเวศอย่างยั่งยืน ตลอดจนปลูกจิตสำนึกแก่สาธารณชน นับเป็นการสนองต่อพระราชประสงค์ในองค์สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถที่ทรงห่วงใยและทรงต้องการให้มีการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพและสิ่งแวดล้อมของประเทศเพื่อชนรุ่นหลังสืบไป

3. โครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝกอันเนื่องมาจากพระราชดำริ องค์การฯ ได้ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์หญ้าแฝกชนิดต่างๆ และนำมาจัดปลูกปรับปรุงภูมิทัศน์ในพื้นที่เปิดใหม่ที่ลาดชันและมีความเสี่ยงสูงในการพังทลายของดิน เพื่อสร้างความสมดุลแห่งธรรมชาติ ทำให้เกิดพื้นที่สีเขียว

ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ด้วยการจัดนิทรรศการ จัดทำแผ่นพับ เผยแพร่ให้แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป นอกจากนี้ยังมีกิจกรรมปลูกหญ้าแฝกเนื่องในโอกาสวันสำคัญ รวมทั้งการแจกจ่ายกล้าพันธุ์หญ้าแฝกให้แก่หน่วยงานราชการ เอกชน และประชาชนทั่วไปนำไปจัดปลูกเพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำกว่า 200,000 กล้า



โครงการศึกษาวิจัยทางพฤกษศาสตร์

โครงการอนุรักษ์และพัฒนากล้วยไม้ไทย

✚ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรในระบบนิเวศของกล้วยไม้พื้นเมืองที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

การดำเนินงาน :

รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยไม้พื้นเมืองของไทยที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ได้ 5 ชนิด ในสภาพปลอดเชื้อ ขยายพันธุ์ทวีจำนวน (micropropagation) ได้ไม่ต่ำกว่า 10,000 ต้น/ปี สามารถนำกลับคืนสู่ธรรมชาติตามหลักวิชาการไม่ต่ำกว่า 2 ชนิด ประมาณ 1,000 ต้น และเผยแพร่ความรู้โดยการจัดกิจกรรมฝึกอบรมและปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ให้กับชุมชน 1 ครั้ง

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการสำรวจรวบรวมชนิดพันธุ์กล้วยไม้ที่อยู่ในสถานะที่ใกล้สูญพันธุ์ถูกคุกคาม โดยนักพฤกษศาสตร์ เพื่อนำมาเก็บรักษาในสภาพปลอดเชื้อ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ เอื้องพลายชมพู (*Pleione peacock*), ฟ้ามยุ (Vanda *coerulea*), เอื้องคำ (*Dendrobium*

chysotosum), เขาพระวิหาร (*Vandopsis lissochiloides*) และเอื้องผึ้ง (*Dendrobium lindleyi*) และทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณ จำนวน 10,900 ต้น ซึ่งได้นำกล้วยไม้กลับคืนสู่ธรรมชาติ จำนวน 876 ต้น นอกจากนี้ยังได้ทำการจัดอบรมเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการเพาะเลี้ยงกล้วยไม้ และการนำกล้วยไม้ออกจากขวด

ปัญหาและอุปสรรค : ในการทวี่จำนวนยังมีปัญหาเนื่องด้วยจำนวนของต้นพันธุ์มีจำนวนน้อยและยังเป็นต้นพันธุ์ที่เริ่มนำมาฟอกใหม่

โครงการวิจัยการอนุรักษ์พันธุกรรมของกล้วยไม้ดินนางอ้ว (*Pecteilis susannae* (L.) Rafin) โดยวิธีการทำเมล็ดเทียมเพื่อการเก็บรักษาในระยะยาว

นางอ้ว [*Pecteilis susannae* (L.) Rafin] เป็นกล้วยไม้ดินที่มีดอกสวยและกลิ่นหอม มีการกระจายพันธุ์ตามป่าผลัดใบหรือป่าดิบแทบทุกภาคในประเทศไทย แต่ปัจจุบันกล้วยไม้ดินชนิดนี้มีความเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์สูง เนื่องจากถูกนำออกมาจากพื้นที่ธรรมชาติเพื่อการจำหน่าย รวมทั้งการที่แหล่งที่อยู่อาศัยถูกคุกคามจากการพัฒนาพื้นที่ นางอ้วขยายพันธุ์โดยเมล็ดและการแตกหน่อจากลำต้นใต้ดิน การขยายพันธุ์กล้วยไม้นางอ้วนอกพื้นที่ธรรมชาตินับว่ายังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร มีรายงานว่านางอ้วที่ปลูกเลี้ยงในโรงเรือนมักจะมีดอกน้อย ไม่แข็งแรงและตายไปภายในเวลา 1-2 ปี ส่วนการอนุรักษ์ความหลากหลายทางพันธุกรรมของนางอ้วนั้นยังไม่พบรายงานแต่อย่างใด การทำเมล็ดเทียมโดยใช้เทคนิคเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยเก็บรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชได้ในระยะยาว อีกทั้งยังมีแนวโน้มที่จะให้ผลสำเร็จสูงในการนำกลับคืนสู่สภาพธรรมชาติอีกด้วย

การดำเนินงาน :

ศึกษาวิจัยการเก็บรักษาพันธุกรรมกล้วยไม้ดินนางอ้ว โดยวิธีการทำ artificial seeds และสามารถผลิต artificial seeds เพื่อนำกลับคืนสู่แหล่งกำเนิดเดิมในธรรมชาติ(Restoration) ได้ไม่ต่ำกว่า 2,000 เมล็ด

ผลการดำเนินงาน :

สรุปผลการดำเนินงานโครงการ 3 ปีงานวิจัยอนุรักษ์พันธุกรรมกล้วยไม้ดินนางอ้วโดยการทำเมล็ดเทียมฯ สามารถรวบรวมความหลากหลายของนางอ้วจากแหล่งกระจายพันธุ์ในเขตภาคเหนือได้ 40 หมายเลขทะเบียน (accessions) และหาวิธีการเพาะเลี้ยงชิ้นส่วนได้ในสภาพปลอดเชื้อ โดยสูตรอาหารเพาะเลี้ยงที่เหมาะสมสำหรับการทำให้เกิด protocorm คือ อาหารแข็งสูตร ½ MS (Murashige and Skoog, 1962) รองลงมาคืออาหารเหลวสูตร VW (Vacin and Went, 1949) ส่วนการชักนำให้เกิด embryogenesis ประสบผลสำเร็จโดยใช้ชิ้นส่วนข้อที่ปลอดเชื้อนำมาเลี้ยงบนอาหารสูตร WPM (Woody Plant Media) ที่เติมน้ำมะพร้าว 10%, Auxin 2,4-D ความเข้มข้น 0.5 mg/L โดยใส่ผงถ่าน 0.6 g/L พบว่ามีแคลลัสเกิดขึ้น และเมื่อนำไปเลี้ยงบน

อาหารสูตร ½ MS ที่เติม 2,4-D ความเข้มข้น 2.0 mg/L และ Kinetin ความเข้มข้น 0.5 mg/L พบว่าสามารถชักนำให้เกิด somatic embryo ได้ แต่ปริมาณไม่มากพอที่จะนำไปทำเมล็ดเทียม จึงได้มีการทดลองผลิตเมล็ดเทียมจาก protocorm แทน และหาสภาพแวดล้อมทางกายภาพที่เหมาะสมเพื่อการเก็บรักษา พบว่าการเก็บรักษาเมล็ดเทียมในห้องมืดและห้องเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ซึ่งมีอุณหภูมิเฉลี่ยใกล้เคียงกันคือ 20-23°C สามารถทำให้เมล็ดเทียมมีชีวิตรอดและมีพัฒนาการได้ดีกว่าเก็บในตู้เย็นหรือในที่ๆ มีแสงสว่าง โดยเมล็ดเทียมมีชีวิตอยู่ได้นาน 6 สัปดาห์ สามารถออกและมีพัฒนาการทั้งบนอาหารสังเคราะห์และดินผสม เช่น เกิดขนอ่อนขึ้นปกคลุมทั่วไป แต่พบปัญหาการถูกเจาะกินโดยแมลงกรณีที่เพาะในโรงเรือน



นางอ้ว (Pecteilis susannae (L.) Rafin.)



การออกของเมล็ดเทียมบนอาหารสังเคราะห์



โครงการเพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้ดอกเหลืองเทิดพระเกียรติ

เนื่องในปี่มหามงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวในวาระครองราชย์ครบ 60 พรรษา และทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้รวบรวมกล้วยไม้ป่าดอกสีเหลือง 9 ชนิด มาเพาะขยายพันธุ์แล้วส่งเสริมให้มีการปลูกเลี้ยงและนำป่ล่อยคีนสู่ป้ารรมชาติในภาคเหนือของประเทศไทย เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระองค์ท่าน

การดำเนินงาน :

เพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้ดอกเหลือง จำนวน 9 ชนิดๆ ละ 10,000 ต้น เพื่อเป็นการเทิดพระเกียรติพระองค์ท่านและนำป่ล่อยคีนสู่ป้ารรมชาติ

ผลการดำเนินงาน :

ทำการเพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้ดอกเหลืองเทิดพระเกียรติ จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ เอื้องคำฝอย (*Dendrobium brymerianum*), เอื้องคำ (*Dendrobium chrysotoxum*), เอื้องแวมยุรา (*Dendrobium fimbriatum*), เหลืองจันทบูร (*Dendrobium friedericksianum*), เอื้องฝ้ง (*Dendrobium lindleyi*), เอื้องคำฝักปราบ (*Dendrobium ochreatum*), เอื้องจำป่านาน (*Dendrobium sulcatum*), เอื้องคำปากไก่ (*Dendrobium trigonopus*) และเอื้องคำปอน (*Dendrobium*

dixanthum) โดยได้ทำการเพาะขยายพันธุ์ จำนวน 103,805 ต้น และทำการอนุบาลจนกล้วยไม้แข็งแรง สามารถปล่อยคืนสู่ป่าธรรมชาติได้ตามวัตถุประสงค์ของโครงการต่อไป

โครงการปรับปรุงพันธุ์พืชพื้นเมืองของไทยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่า



โครงการเพาะขยายพันธุ์พืชเหลาชะโอนทุ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย

การดำเนินงาน :

สำรวจเพื่อเก็บรวบรวมชนิดพันธุ์พืชเหลาชะโอนทุ่งในภาคตะวันออกของประเทศไทย จำนวน 3 ครั้ง เพาะขยายพันธุ์เพื่อศึกษาการเจริญเติบโต จำนวน 10,000 กล้า และสามารถนำกลับคืนสู่พื้นที่ธรรมชาติในท้องถิ่น จำนวน 5,000 กล้า

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการสำรวจพื้นที่มาบตะพุนทอง อ.แกลง จ.ระยอง จำนวน 9 ครั้ง และเก็บรวบรวมพืชเหลาชะโอน ได้ 1 ชนิด ได้แก่ เหลาชะโอนทุ่ง [*Onocosperma tigillarum* (Jack) Ridl.] โดยทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวน 10,600 ต้น และนำไปปลูกคืนธรรมชาติ จำนวน 5,142 ต้น



โครงการศึกษาทางพฤกษศาสตร์ของกลุ่มพืชกินแมลง (Carnivorous Plant) ในพื้นที่ภาคตะวันออกของประเทศไทย

การดำเนินงาน :

สำรวจเก็บข้อมูลภาคสนาม จำนวน 5 ครั้ง เพื่อเก็บรวบรวมชนิดพันธุ์พืชกินแมลง จำนวน 6 ชนิด และเพาะขยายพันธุ์เพื่อศึกษาข้อมูลทางพฤกษศาสตร์พื้นฐานและเพื่อการอนุรักษ์ จำนวน 3,000 ต้น

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการสำรวจในพื้นที่บึงจำรุง ต.ชากพง อ.แกลง จ.ระยอง จำนวน 5 ครั้ง และเก็บรวบรวมตัวอย่างพืชกินแมลงได้ 6 ชนิด คือ หม้อข้าวหม้อแกงลิง [*Nepenthes mirabilis* (Lour.) Druce], น้ำเต้าลม (*Nepenthes thorelii* Lecomte), ดุสิตา (*Utricularia delphinoides* Thorel ex Pellegr), หน้้ำเข็ม (*Utricularia caerulea* L.), หน้้ำน้ำค้าง (*Drosera indica* Linn.) และ จอกบ่วง (*Drosera burmannii* Vahi) และทำการเพาะขยายพันธุ์ จำนวน 3,419 กล้า

โครงการเพาะขยายพันธุ์ไม้หายากและมีค่าทางเศรษฐกิจ

 โครงการศึกษารวบรวมเพาะขยายพันธุ์ไม้หายากของประเทศไทย เพื่อการอนุรักษ์และจัดแสดง

การดำเนินงาน :

สำรวจและเก็บตัวอย่างพันธุ์ไม้หายากในท้องถิ่น จำนวน 5 ครั้ง และเพาะขยายพันธุ์เพื่อการศึกษาและเพื่อการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ จำนวน 1,000 ต้น

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการออกสำรวจในพื้นที่ 9 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดระยอง ตราด หนองคาย นครพนม จันทบุรี ขอนแก่น เพชรบุรี ชุมพร และประจวบคีรีขันธ์ โดยออกสำรวจ จำนวน 7 ครั้ง ทำการรวบรวมพันธุ์ไม้หายาก ได้ทั้งสิ้นจำนวน 159 ชนิด และได้นำมาเพาะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มจำนวน 4,000 ต้น

 โครงการเพาะขยายพันธุ์ไม้ในพระนามสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

การดำเนินงาน :

เพาะขยายพันธุ์ไม้ในพระนามสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ กล้วยไม้แคทลียา จำนวน 5,500 ต้น กุหลาบควีนสิริกิติ์ จำนวน 3,000 ต้น ดอนญาควินสิริกิติ์ จำนวน 1,200 ต้น โมกราชินี จำนวน 100 ต้น และมหาพรหมราชินี จำนวน 50 ต้น เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในพระราชกรณียกิจด้านการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชในประเทศไทย

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 จะดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ไม้ในพระนามสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จำนวน 5 ชนิด ได้แก่ กล้วยไม้แคทลียา, กุหลาบควีนสิริกิติ์, ดอนญาควินสิริกิติ์, โมกราชินี และมหาพรหมราชินี ซึ่งปัจจุบัน ได้ทำการเพาะขยายพันธุ์กล้วยไม้แคทลียา จำนวน 5,630 ต้น โดยการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ เพาะขยายพันธุ์กุหลาบควีนสิริกิติ์ จำนวน 3,170 ต้น โดยการติดตามเพาะขยายพันธุ์ดอนญาควินสิริกิติ์ จำนวน 1,380 ต้น เพาะขยายพันธุ์โมกราชินี จำนวน 243 ต้น และเพาะขยายพันธุ์มหาพรหมราชินี จำนวน 64 ต้น โดยการปักชำ ตอนกิ่ง และเพาะเมล็ด

โครงการสำรวจความหลากหลายทางชีวภาพด้านพืชและจัดทำฐานข้อมูล

โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพและรวบรวมข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ของ พืชวงศ์สมอ (Combretaceae) ในประเทศไทย

การดำเนินงาน :

สำรวจและเก็บรวบรวมพืชวงศ์สมอ (Combretaceae) จำนวน 43 ชนิด โดยเก็บรวบรวมข้อมูลทางด้านพฤกษศาสตร์และตัวอย่างพรรณไม้แห้งตามแบบสากล จำนวน 120 ตัวอย่าง เพื่อศึกษาสถานฐานวิทยา พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลโดยการวาดภาพ 50 ภาพ และนำเข้าฐานข้อมูล จำนวน 120 รายการ

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการออกสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้แห้งของพืชวงศ์สมอ ได้ 30 ชนิด และทำการจัดเก็บในรูปตัวอย่างแห้ง จำนวน 194 ตัวอย่าง เพื่อนำมาศึกษาและทำการตรวจสอบรายชื่อ ลงทะเบียนและจัดเก็บในฐานข้อมูล

โครงการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์จากพืช ในพื้นที่ป่าเขาหินปูนอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน จ.ขอนแก่น และ จ.เลย

การดำเนินงาน :

สำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ตัวอย่างดอ และตัวอย่างมีชีวิต ของพรรณไม้ในเขตอุทยานแห่งชาติภูผาม่าน จำนวน 300 ชนิด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูล และจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ เพื่อนำข้อมูลเข้าระบบ จำนวน 200 ชนิด

ผลการดำเนินงาน :

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการออกสำรวจและได้เก็บรวบรวมตัวอย่างพืชจำนวน 6 ครั้ง ในพื้นที่บริเวณ ผาผึกหมาม หน่วยฯ ถ้ำผาพวง ผานกเค้า ถ้ำค้างคาว (ภูผาม่าน) ผานางนอน ถ้ำผาแดง ภูซาทา และน้ำตกตาตร้อง เก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้ ได้จำนวน 345 ชนิด 1,736 ตัวอย่าง เพื่อนำมาศึกษาและทำการตรวจสอบรายชื่อ ลงทะเบียนและขณะนี้ได้จัดเก็บลงในฐานข้อมูล จำนวน 833 ตัวอย่าง

การศึกษาและให้บริการอนุกรมวิธานพืช

- **สำรวจ ศึกษา และจัดทำตัวอย่างพรรณไม้**

ดำเนินการออกสำรวจภายในและภายนอกพื้นที่ จำนวน 62 ครั้ง และเก็บรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้มานำไว้ในสวนพฤกษศาสตร์ จ.เชียงใหม่ โดยรวบรวมและจัดเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง จำนวน 494 ชนิด 3,077 ตัวอย่าง และตัวอย่างพรรณไม้ดอง จำนวน 78 ตัวอย่างโดยที่นักวิชาการได้ทำการตรวจสอบรายชื่อที่ถูกต้อง และจากการสำรวจในปีนี้และปีก่อน ได้จำนวนชนิดพรรณไม้แห้งที่เพิ่มขึ้น 337 ชนิด และพรรณไม้ดอง 141 ชนิด โดยทำการจัดเก็บในหอพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ จ.เชียงใหม่ ซึ่งแบ่งเป็นพรรณไม้แห้ง จำนวน 3,291 ตัวอย่าง และพรรณไม้ดอง จำนวน 311 ตัวอย่าง เพื่อใช้ในการสืบค้นอ้างอิงของนักวิชาการและจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ต่อไป

- **แลกเปลี่ยนตัวอย่างพรรณไม้**

องค์กรฯ ได้แลกเปลี่ยนตัวอย่างพรรณไม้แห้ง/ดอง และตัวอย่างมีชีวิต กับหน่วยงานภายนอก จำนวน 1,005 ตัวอย่าง อาทิเช่น คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และหน่วยจัดการต้นน้ำโป่งไคร้ เป็นต้น

- **จัดทำป้ายสื่อความหมาย**

ในปีงบประมาณ 2551 องค์กรฯ ได้จัดทำป้ายสื่อความหมายเพื่อบอกสถานที่ บอกเส้นทางเดินภายในสวนฯ จำนวน 57 ป้าย และจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ จำนวน 3,034 ป้ายสำหรับติดตามต้นไม้เพื่อบอกให้ทราบชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อสามัญ สายพันธุ์ไม้ และเป็นการให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยวและผู้เข้ามาศึกษาพรรณไม้ในสวนฯ

การพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์และศูนย์รวมพรรณไม้

- **สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่**

พัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ ให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งบริการให้ความรู้ทางด้านพืช และเป็นแหล่งนันทนาการสำหรับประชาชนในท้องถิ่น โดยดำเนินการปรับปรุงพื้นที่บริเวณโรงเรือนกระจกทั้ง 3 หลัง พร้อมปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบให้มีความสวยงามสะอาดเรียบร้อย และดำเนินการพัฒนาพื้นที่เพื่อจัดแสดงพืชวงศ์ใหม่

อาทิเช่น จัดแสดงสวนไม้ดัด จัดแสดงไม้วงศ์ยาง (Dipterocarpaceae), จัดแสดงไม้วงศ์จำปา (Magnoliaceae), จัดแสดงไม้วงศ์สมอ (Combretaceae), จัดแสดงไม้วงศ์ก่อ (Fagaceae) และจัดแสดงต้นหวด พร้อมทั้งจัดตกแต่งปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบ ด้วยการปลูกแปลงไม้ดอกไม้ประดับต่างๆ เป็นการเพิ่มแหล่งชมพรรณไม้ใหม่ให้นักท่องเที่ยว

นอกจากนี้ ในช่วงเทศกาลต่างๆ จะดำเนินการปรับปรุงตกแต่งพื้นที่บริเวณหน้าสวน บริเวณน้ำตก สวนรุกขชาติ แปลงรวมพรรณไม้ และบริเวณสองข้างทางภายในสวน ด้วยการตกแต่งไม้ดอกไม้ประดับให้เกิดความสวยงาม เพื่อดึงดูดใจนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศให้มากยิ่งขึ้น

● ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก

ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ สำหรับจัดแสดงวงศ์ไม้ใหม่ จำนวน 2 วงศ์ ได้แก่ วงศ์จำปา (Magnoliaceae) และวงศ์กระดังงา (Annonaceae) ปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ โดยการปลูกพรรณไม้ พร้อมทั้งติดตั้งป้ายชื่อพรรณไม้ รวมทั้ง ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ในการปลูกต้นไม้เพื่อการอนุรักษ์ป่า และจัดทำแนวกันไฟรอบพื้นที่ เพื่อป้องกันพื้นที่ไม่ให้เกิดความเสียหายจากไฟป่าในฤดูร้อน

● ศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออก จ.ระยอง

ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในศูนย์ฯ ให้มีความพร้อมในการเป็นแหล่งเรียนรู้ทางพฤกษศาสตร์ และพัฒนาพื้นที่สำหรับจัดแสดงวงศ์ไม้ใหม่ จำนวน 5 วงศ์ ได้แก่ วงศ์กระดังงา (Annonaceae), วงศ์ปาล์ม (Arecaceae), วงศ์ยาง (Dipterocarpaceae), วงศ์ไทร (Moraceae) และวงศ์ขิง-ข่า (Zingiberaceae) และปรับปรุงเส้นทางชมพรรณไม้ระยะทาง 2 กิโลเมตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแก่ผู้เข้ามาเยี่ยมชม พร้อมทั้งขุดลอกพื้นที่ดินเลน เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและจัดแสดงพรรณไม้น้ำและบัว

● ศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออกเชิงเหนือ จ.ขอนแก่น

พัฒนาพื้นที่บริเวณด้านหน้าป้ายศูนย์ฯ เพื่อจัดทำเป็นสวนสุขภาพ โดยการตกแต่งด้วยไม้ดอกไม้ประดับให้สวยงาม และเพื่อจัดแสดงพืชวงศ์ไม้ต่างๆ อาทิเช่น วงศ์กล้วย (Musaceae), วงศ์ปาล์ม (Arecaceae), วงศ์ไทร (Moraceae), วงศ์ (Apocynaceae) ได้แก่ ลิลาวดี และชวนชม, กล้วยาแฝก, วงศ์เฟิร์น, วงศ์กล้วยไม้ (Orchidaceae), พันธุ์ไม้เลื้อย, พืชทนแล้ง และพืชสมุนไพร นอกจากนี้ ยังได้ปรับปรุงเส้นทางเดินชมพรรณไม้บริเวณเส้นทางชมพืชวงศ์ปาล์ม และบริเวณริมสระน้ำเพื่อชมพรรณไม้น้ำและบัว และได้จัดทำเส้นทางเดินชมพรรณไม้อีก 1 เส้นทางคือ เส้นทางชมพืชวงศ์หว้า

การเพาะขยายพันธุ์พืช

โดยในปีงบประมาณ 2551 ได้ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ไม้เพื่อใช้ในการตกแต่งพื้นที่ภายในสวน และใช้ในการจัดแสดงภายในโรงเรือนต่างๆ จัดแสดงตามเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ จัดปลูกเพิ่มเติมในวงศ์ไม้และพื้นที่เสื่อมโทรม และแจกจ่ายให้กับประชาชน / หน่วยงานราชการ โดยแบ่งเป็น ไม้ที่เพาะขยายพันธุ์ง่าย ได้แก่ ไม้ดอก ไม้ประดับต่างๆ จำนวน 491,180 ต้น ไม้ที่เพาะขยายพันธุ์ยากต้องทำการเพาะโดยใช้เทคนิคพิเศษในการขยายพันธุ์ จำนวน 67,735 ต้น เพื่อการศึกษาวิจัย การอนุรักษ์ชนิดพันธุ์ เพื่อปล่อยคืนป่า และทำการเพาะขยายพันธุ์พืชเศรษฐกิจ จำนวน 1,185 ต้น เพื่อการจำหน่ายเพิ่มรายได้ให้กับองค์กรฯ

หน่วยงาน	เป้าหมาย (ต้น)	ผลการดำเนินการเพาะขยายพันธุ์ไม้			รวม
		ขยายพันธุ์ง่าย	ขยายพันธุ์ยาก	ไม้เศรษฐกิจ	
1. สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง	242,200	289,146	37,440	1,185	327,771
2. สำนักวิชาการ-วิจัย	33,600	10,331	67,735	-	78,066
3. ศูนย์รวมพรรณไม้					
- จ.พิษณุโลก	54,000	60,130	-	-	60,130
- จ.ระยอง	40,000	44,182	-	-	44,182
- จ.ขอนแก่น	40,000	87,391	-	-	87,391
รวม	409,800	491,180	105,175	1,185	597,540

การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้

ในปีงบประมาณ 2551 องค์กรฯ มีการถ่ายทอดความรู้จากนักวิชาการไปสู่เยาวชน ประชาชน และนักเรียน นักศึกษา ในกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

- การจัดวิทยากรนำชมสวน เพื่อให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ จำนวน 370 ครั้ง โดยการจัดบรรยายประกอบสื่อสารสนเทศในอาคารศูนย์สารสนเทศเป็นประจำทุกวัน จัดวิทยากรนำชมและบรรยายให้ความรู้ทางด้านพืชในเส้นทางศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ให้แก่เยาวชน นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าเยี่ยมชมทั่วไป จำนวน 25,229 คน

● **การจัดฝึกอบรมเยาวชน** เพื่อปลูกฝังกลุ่มเยาวชนตระหนักถึงคุณค่าความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติด้านพืช โดยในปีงบประมาณ 2551 ได้ทำการจัดอบรมในหลักสูตรต่างๆ จำนวน 27 ครั้ง อาทิเช่น หลักสูตร “นักอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมรอบรู้” , หลักสูตร “นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น” , หลักสูตร “ผู้นำชุมชนเพื่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” , หลักสูตร “เทคโนโลยีการปลูกให้แก่เกษตรกร” , หลักสูตร “การผลิตสินค้าที่ระลึกให้แก่กลุ่มแม่บ้าน” , หลักสูตร “อาสาสมัครนำชมสวน” และ หลักสูตร “ละอุนน้อยนำชมสวน” เป็นต้น โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 1,487 คน

● **จัดประชุมวิชาการนานาชาติ** เรื่อง International Symposium on “Diversity and Conservation of Fireflies” IN Celebration of HM Queen Siikit's 76th Birthday เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญและผู้สนใจเรื่องหิ่งห้อยมาพบปะแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านหิ่งห้อย ส่งเสริมงานวิจัยการศึกษา เพื่อสร้างเครือข่ายงานศึกษาวิจัยหิ่งห้อยในระดับภูมิภาค ระดับประเทศ และระดับสากล และเพื่อปลูกจิตสำนึกให้ตระหนักในความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ จำนวนทั้งสิ้น 91 คน

● **จัดบรรยายให้ความรู้ทางวิชาการ** โดยมีผู้เข้าร่วมรับฟังการบรรยาย จำนวน 1,831 คน ในหัวข้อเรื่องต่างๆ ดังนี้

- เรื่อง “ความจริงเรื่องโลกร้อน” โดย ผศ.ดร.กัณห์ชัย บุญประกอบ
- เรื่อง “แมลงชักใย (Embiodoptera) โดย Prof.Dr.Janice Edgerly-Rooks, ผู้เชี่ยวชาญด้านชีววิทยา จากมหาวิทยาลัย Santa Clara, California, U.S.A.
- เรื่อง “เกร็ดความรู้ทางพฤกษศาสตร์และนิเวศวิทยาในการนำเหี่ยวเชิงนิเวศในพื้นที่ป่า” โดย ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน
- เรื่อง “พรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์และสมุนไพรใกล้ตัว” โดย นายชัยยุทธ กล้าแววงศ์
- เรื่อง “ความหลากหลายทางชีวภาพของศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าฯ” โดย นายดนัย สรรพศรี
- เรื่อง “ความสำคัญของทรัพยากรชุมชนน้ำและป่า” โดย นายศรัณวุฒน์ แสงสว่าง
- เรื่อง “พันธุ์ไม้พื้นเมืองภาคตะวันออกและพันธุ์ไม้สำคัญที่สามารถส่งเสริมให้สร้างรายได้แก่เกษตรกร” โดย นายวัชระ บุญชัย
- เรื่อง “การอนุรักษ์พื้นที่ชุ่มน้ำ” โดย นายวัชระ บุญชัย
- เรื่อง “ลักษณะประจำวงศ์หญ้าและกลุ่มใกล้เคียง” โดย นายมณฑล นอแสงศรี
- เรื่อง “ร่วมมือร่วมใจต้านภัยโลกร้อน” โดย นายคณิต แวงวาสิต

● จัดกิจกรรมเผยแพร่ความรู้เนื่องในวันสำคัญ โดยมีผู้เข้าร่วม จำนวน 9,118 คน ในกิจกรรมสำคัญต่างๆ ดังนี้

- กิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ วันที่ 20 ตุลาคม 2550 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ 5 ธันวาคมหาราช ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ “เด็กไทยใฝ่เรียนรู้ สู่พฤกษศาสตร์” วันที่ 12 มกราคม 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ และ โรงเรียนสหราษฎร์อนุกุล จ.ขอนแก่น
- งานประกวดกล้วยไม้เทิดไท้ 75 พรรษามหาราชนี ระหว่างวันที่ 1 – 5 พฤษภาคม 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่
- กิจกรรม 12 สิงหาคมหาราชนี ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ และที่ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก ได้จัดกิจกรรมปลูกป่าสัญจร ประจำปี 2551 ณ ต.บ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก
- กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อการอนุรักษ์ โครงการปลูกป่าและหญ้าแฝกอนุรักษ์ต้นน้ำลำธาร เฉลิมพระเกียรติพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ประจำปี 2551 ณ ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก

● การจัดนิทรรศการ เพื่อให้ความรู้ทางพฤกษศาสตร์แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป ในปีงบประมาณ 2551 องค์การฯ ได้จัดนิทรรศการ จำนวน 41 ครั้ง มีผู้เข้าชมนิทรรศการทั้งสิ้น 45,504 คน โดยแบ่งเป็นนิทรรศการภายในและภายนอก ดังนี้

นิทรรศการภายใน จัดขึ้น ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ และศูนย์รวมพรรณไม้ 3 แห่ง โดยจัดนิทรรศการในเรื่องต่างๆ อาทิเช่น “เผยแพร่พระอัจฉริยภาพในองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว”, “เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาส ราชนครินทร์”, “หยุดโลกร้อนด้วยชีวิตพอเพียง”, “พืชกินแมลง Canivorous Plants”, “พรรณไม้เทิดพระนาม”, “เด็อย: พืชในวัฒนธรรม”, “พรรณไม้เด่นวันนี้” (ซึ่งจะจัดขึ้นโดยเปลี่ยนชื่อพรรณไม้ทุกเดือน), “ความก้าวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก”, “การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ”, “พรรณไม้แห่ง-พรรณไม้ดอง-Living” “หม้อข้าวหม้อแกงลิง”, “ประโยชน์ของการปลูกป่า”, “พื้นที่ชุ่มน้ำมรดกทางธรรมชาติ”, “พรรณไม้พระราชทานประจำจังหวัด” และ “การใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร”

นิทรรศการภายนอก ได้แก่

- นิทรรศการ “มหัศจรรย์พันธุ์ลูกเดียว” ในการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย : ประโยชน์แท้แก่มหาชน จัดโดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติวิทยาเกาะและทะเลไทย อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี
- นิทรรศการ “คุณค่าพรรณไม้ไทยและหญ้าแฝกพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ” ณ สวนเฉลิมพระเกียรติราชพฤกษ์ 2549 จ.เชียงใหม่
- นิทรรศการ “พระอัจฉริยภาพพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และเรื่องหญ้าแฝกพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ” ในงานวันเกษตรภาคเหนือครั้งที่ 5 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- นิทรรศการ “เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และนิทรรศการคุณค่าพรรณไม้ไทยในงานฤดูหนาวและงานกาชาดจังหวัดเชียงใหม่” ณ ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่
- นิทรรศการ “ความรู้เรื่องหญ้าแฝกพืชอนุรักษ์ดินและน้ำ” ณ โครงการพัฒนาพื้นที่ชุ่มน้ำแม่งอนอันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ฝาง จ.เชียงใหม่
- นิทรรศการ “งานวันสิ่งแวดล้อมโลก” ณ อิมแพคอารีนา เมืองทองธานี กรุงเทพฯ
- นิทรรศการ “พรรณไม้เกิดพระนาม พระราชทานนามสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ” และ “นิทรรศการเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ” ณ สวนสัตว์เชียงใหม่
- นิทรรศการ “ลานนาพฤษชาติ” ในงานลานนาพฤษชาติ จ.เชียงใหม่ ณ สวนสาธารณะหนองบวหาด จ.เชียงใหม่
- นิทรรศการ “งานคาราวานดอกไม้แห่งชาติ” ณ โรงแรมปาร์คนายเลิศ กรุงเทพฯ
- นิทรรศการ “ต้นไม้กับสภาวะโลกร้อน” ณ โรงเรียนบ้านป่าแดง อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก
- นิทรรศการ “เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริ” ณ ศาลากลาง จ.พิษณุโลก
- นิทรรศการ “ความก้าวหน้าโครงการการจัดตั้งศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า จ.พิษณุโลก” ณ สโมสรบันเทิงทัพ ค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จ.พิษณุโลก
- นิทรรศการ “มรดกทางธรรมชาติ” “การอนุรักษ์ป่าเสม็ด” “กกกระเจต” และ “หม้อข้าวหม้อแกงลิง” ณ ถนนยมจินดา ต.ท่าประดู่ อ.เมือง จ.ระยอง
- นิทรรศการ “พรรณไม้แห้ง/พรรณไม้ดอง” ณ อนุสาวรีย์สุนทรภู่ จ.ระยอง
- นิทรรศการ “จัดแสดงพรรณไม้ท้องถิ่น” ณ โรงเรียนวัดสันติวัน จ.ระยอง

- นิทรรศการ “ความหลากหลายของพันธุ์ไม้ไทย” เนื่องในวันเด็ก ณ โรงเรียนสหราษฎร์อนุกุล อ.พล จ.ขอนแก่น
- นิทรรศการ “หิ่งห้อย” ในงาน Thailand Expo Research 2008 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ สำนักวิชาการ-วิจัย ร่วมกับภาคีศึกษาค้นคว้ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้เรื่อง “หิ่งห้อย” ในงาน **Thailand Expo Research 2008** ซึ่งจัดโดยสภาวิจัยแห่งชาติ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 12-16 กันยายน 2551 นิทรรศการที่นำไปจัดแสดงประกอบด้วยผลงานทางวิชาการด้านการเพาะเลี้ยงหิ่งห้อยในห้องปฏิบัติการทั้งหิ่งห้อยบกที่มีแหล่งอาศัยในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ (*Lamprigera* sp.) ซึ่งเป็นผลงานของนักวิจัย อ.ส.พ. และหิ่งห้อยน้ำจืด (*Luciola aquatilis* Thancharoen) ซึ่งเป็นผลงานของ ดร.อัญชนา ทานเจริญ กรรมการโครงการหิ่งห้อยตามพระราชดำริ

การจัดนิทรรศการครั้งนี้ สามารถเผยแพร่องค์ความรู้เกี่ยวกับหิ่งห้อยให้กับผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการที่มาเข้าชมเป็นเรือนหมื่นต่อวัน รวมทั้งช่วยสร้างความตระหนักและปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมได้อย่างดียิ่ง

ทีมงาน อ.ส.พ. ช่วยกัน
ตกแต่งระบบนิเวศจำลอง
เพื่อจัดแสดงหิ่งห้อยที่มีชีวิต



นักวิจัยและทีมงานเผยแพร่
ความรู้ของ อ.ส.พ. ถ่ายภาพ
ร่วมกับดร.อัญชนา ทานเจริญ
กรรมการโครงการหิ่งห้อยตาม
พระราชดำริ (ที่ 3 จากซ้าย)
หน้าบอร์ดนิทรรศการหิ่งห้อย



- เผยแพร่ความรู้ / ผลงานทางวิชาการ

◆ ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารต่าง ๆ จำนวน 8 เรื่อง ดังนี้

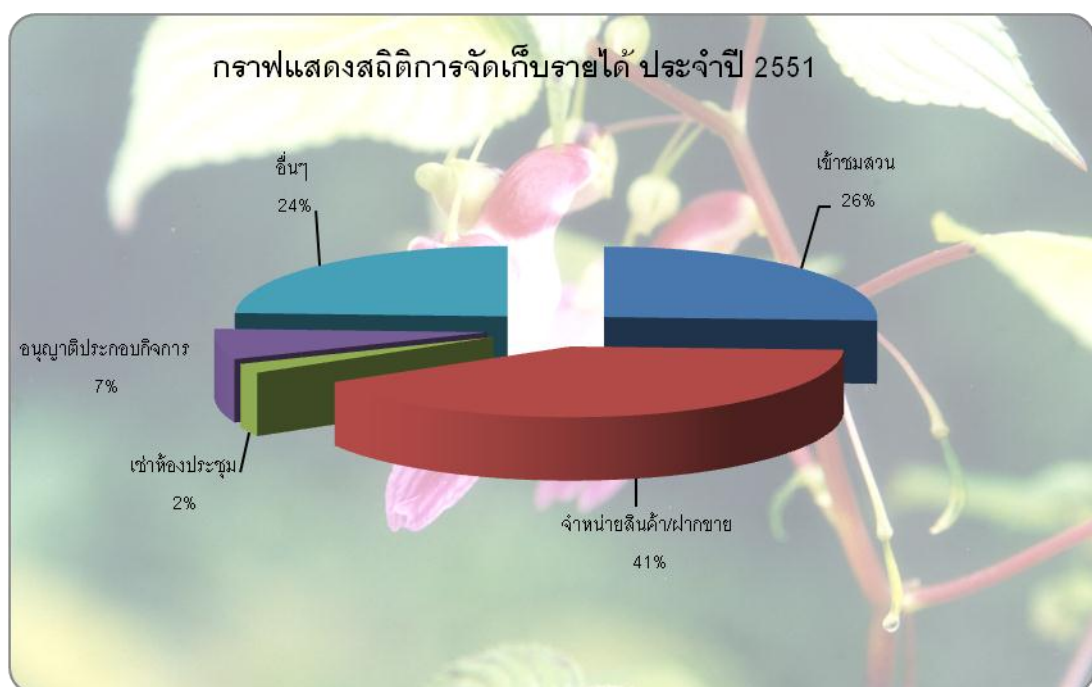
- ◆ The Genus *Curcuma* L. (Zingiberaceae): Distribution and Classification with Reference to Species Diversity in Thailand (Gardens' Bulletin Singapore 59(1&2): 203-220. 2007)
- ◆ *Diphasiastrum multispicatum* (J.H. Wilce) Holub (Lycopodiaceae) in Thailand (American Fern Journal 97(3): 155-165. 2007)
- ◆ Development of Trichopteran tolerance values for assessing water quality in the upper sub-watersheds of the Ping River, Thailand (Proceedings of the XIIIth International Symposium on Trichoptera: 285-291. 2007)
- ◆ Radiation-induced Mutant of American Yellow Lotus and Its Interspecific Crosses with Thai Lotus (Siam Physics Congress 2008, Khao Yai, Nakhon Ratchasima, Thailand, 20-22 March 2008, p.120)
- ◆ Marantaceae (Flora of Thailand 9(2): 123-142. 200/8)
- ◆ Conservation status of Thai Palms (14th Flora of Thailand Meeting, Carlsberg Academy, Copenhagen, Denmark, 18-21 August 2008, p. 16)
- ◆ Ericaceae of Thailand (14th F Flora of Thailand Meeting, Carlsberg Academy, Copenhagen, Denmark, 18-21 August 2008, p. 20)
- ◆ Screening for phosphodiesterase inhibitory activity of Thai medicinal plants (Journal of Ethnopharmacology 119(2): 214-217. 2008)

การพัฒนาธุรกิจ

ในปีงบประมาณ 2551 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการตลาด เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบการจัดหารายได้เพื่อการพึ่งตนเองในอนาคต ตลอดจนเร่งพัฒนาสินค้าและการให้บริการเฉพาะด้านพฤกษศาสตร์และสินค้าที่ระลึกต่างๆ พร้อมทั้งมุ่งพัฒนาฐานองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เพื่อต่อยอดสู่การพัฒนาเชิงพาณิชย์ต่อไปในอนาคต เช่น กล้วยไม้ไทย พืชสมุนไพร ผักพื้นบ้าน เป็นต้น

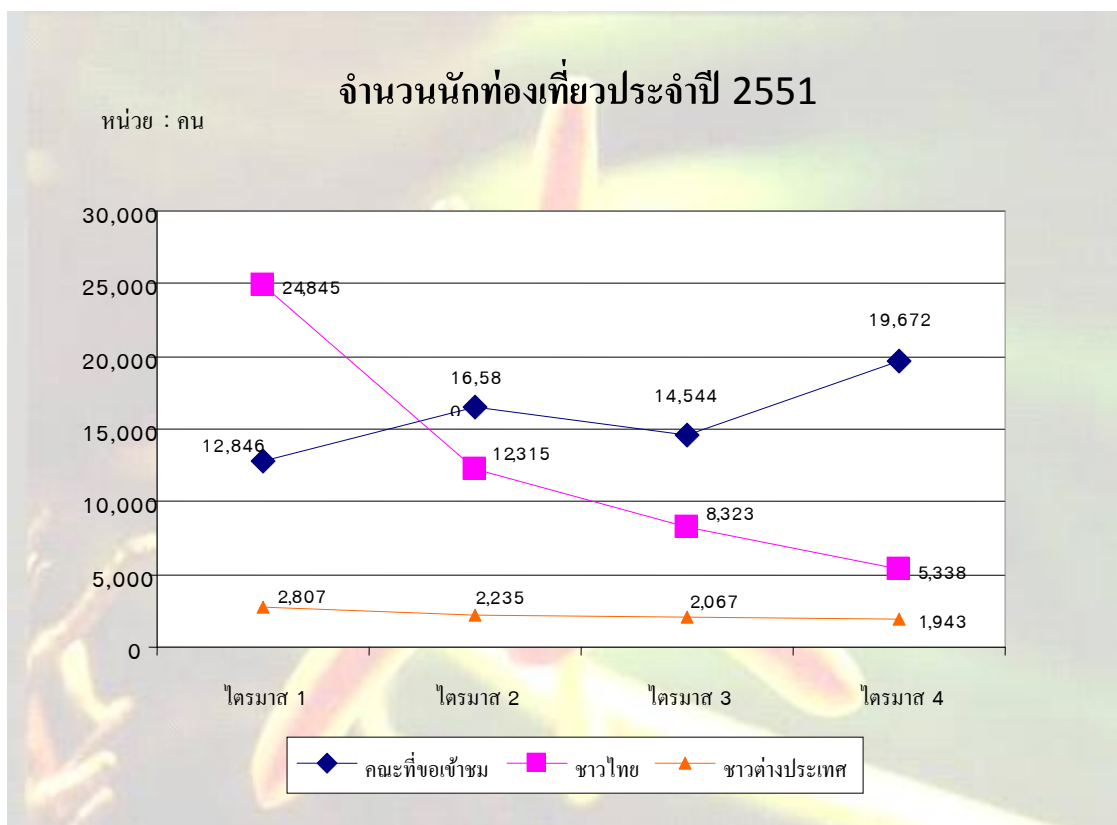
ส่วนการดำเนินงานจัดเก็บรายได้และการให้บริการขององค์การฯ ในปีงบประมาณ 2551 จัดเก็บรายได้ จำนวน 12.701 ล้านบาท ดังนี้

- ♦ จำหน่ายบัตรเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จ.เชียงใหม่ สำหรับนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ จำนวน 3.273 ล้านบาท
- ♦ จำหน่ายสินค้าขององค์การฯ อาทิเช่น หนังสือพรรณไม้ หนังสือพรรณไม้ น้ำบิงบอระเพ็ด โปสเตอร์ เสื้อ และพันธุ์ไม้ และสินค้าฝากขายจากชุมชน ผลิตภัณฑ์กระดาษสา เครื่องสำอางที่ผลิตจากสมุนไพร และของที่ระลึกต่างๆ รวมจำนวนทั้งสิ้น 5.183 ล้านบาท
- ♦ ให้เช่าห้องประชุม/จัดสัมมนา จำนวน 0.280 ล้านบาท
- ♦ ให้สิทธิเอกชนเข้าประกอบกิจการในพื้นที่ศูนย์ฝึกอบรม จำนวน 0.889 ล้านบาท
- ♦ รายได้อื่นๆ จำนวน 3.075 ล้านบาท อาทิ ค่าเช่าห้องประชุม ค่าลงทะเบียน ค่าจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้



สถิตินักท่องเที่ยว

ประเภท	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม (คน)
คณะที่ขอเข้าชม	12,846	16,580	14,544	19,672	63,642
นักท่องเที่ยวชาวไทย	24,845	12,315	8,323	5,338	50,821
นักท่องเที่ยวชาวต่างชาติ	2,807	2,235	2,067	1,943	9,052
รวม	40,498	31,130	24,934	26,953	123,515



การบริหารจัดการ

ในด้านการบริหารงานของ อ.ส.พ. ดำเนินการโดยผู้อำนวยการ ซึ่งกำกับดูแลนโยบายโดยคณะกรรมการองค์การฯ และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยได้ดำเนินการระดมความคิดเห็นของพนักงานในการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ และกลยุทธ์ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และตามแนวทางของแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดำเนินการจัดหาวัสดุครุภัณฑ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน จัดทำแผนงาน คำของบประมาณ และติดตามผลการปฏิบัติงาน บริหารงานคลัง การเงิน การจัดซื้อจัดจ้าง การพัสดุ ตลอดจนจัดประชุมคณะกรรมการ อนุกรรมการคณะต่างๆ เป็นประจำทุกเดือน มีเครือข่ายความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย, สถาบันและองค์กรอื่นทั้งในและนอกประเทศ เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปในระดับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีการดำเนินอบรมเพิ่มทักษะในการให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการ ในโครงการพัฒนาประสิทธิภาพขององค์กรและบุคลากร เพื่อเป็นการเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติงานของพนักงานและลูกจ้างในทุกระดับชั้น



● การพัฒนาบุคลากร

ดำเนินการในด้านการพัฒนาบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน โดยส่งเสริมให้พนักงาน / ลูกจ้าง ในด้านต่างๆ ดังนี้

◆ ด้านการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2551 ได้ส่งเสริมให้พนักงานขององค์การฯ ได้รับการทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน

- พิชวงศ์บัวและไม้น้ำ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ :

นางสาววรรณฯ ละอองศรี

- คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ :

นางรัชชพร สุขสถาน

♦ **การศึกษาดูงาน**
ภายในประเทศ

จัดกิจกรรมการทัศนศึกษาและดูงานภายในประเทศสำหรับพนักงานและลูกจ้าง ระหว่างวันที่ 19 – 23 มิถุนายน 2551 จำนวน 40 คน เพื่อเสริมสร้างและกระตุ้นให้พนักงานและลูกจ้างมีความตื่นตัวและพร้อมที่จะเรียนรู้การเปลี่ยนแปลง พัฒนาการเรียนรู้ด้วยตนเองจากการชมสถานที่และการปฏิบัติงานของบุคลากรในหน่วยงานอื่น เป็นการเพิ่มพูนวิสัยทัศน์ และส่งเสริมความสามัคคีในการอยู่ร่วมกันให้แก่พนักงานและลูกจ้าง โดยในปีงบประมาณ 2551 ได้ไปศึกษาดูงานเรียนรู้วิถีการดำรงชีวิตพื้นบ้านชาวเกาะเกร็ด ชววมอญ การทำเครื่องปั้นดินเผา และผลิตภัณฑ์สินค้า OTOP ณ เกาะเกร็ด จ.นนทบุรี และศึกษาดูงานด้านการจัดการพื้นที่และโครงการต่างๆ ของวัดสวนแก้ว จ.นนทบุรี

ต่างประเทศ

♦ นายวิฑูร กรุณา ประธานคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะกรรมการ อันได้แก่ นายประสาธ เกศพิทักษ์, นายรัชชัย สันติสุข, นายศักดิ์ทิพย์ ไกรฤกษ์, พล.ต.ต.ราเชนทร์ รื่นกมล, นายลีอชัย ปทีป ณ ถลาง และนายธนกร วังบุญคงชนะ และคณะผู้บริหารองค์การฯ อันได้แก่ นายวีระชัย ณ นคร ผู้อำนวยการ, นายพรชัย ปรีชาปัญญา, นายชงชน วังอนานนท์, นางสาวฉายแสง แสงฉาย, นางสาวรุจิวรรณ ศิริวรรณ, นายวิรัตน์ สมมิตร และนางสาวสาวิตรี สระศรีรัตน์ ศึกษาดูงาน ณ ประเทศอังกฤษ ระหว่างวันที่ 21 – 28 กรกฎาคม 2551 โดยศึกษาดูงานที่ British Museum และเข้ารับฟังการบรรยายการบริหารงานการดำเนินงานของสวน Kew ดูการจัดสวนไม้ดอกไม้ประดับต่างๆ และสถาปัตยกรรมสมัย King Henry VIII ณ Hampton Court Palace และดูการจัดการพื้นที่สวน งานห้องสมุด หอพรรณไม้ ห้องวิจัย ร้านขายของที่ระลึก ณ Royal Botanic Garden Edinburgh

♦ **การอบรม/ประชุม/สัมมนา**
ภายในประเทศ

♦ การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่บุคลากรขององค์กร เพื่อการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรให้มีความสามารถในการบริหารจัดการแบบบูรณาการ โดยการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานด้านบริหารจัดการ และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ 2551 องค์กรฯ ได้จัดอบรมในเรื่องต่างๆ อาทิเช่น

- เรื่อง “การบริหารจัดการความเสี่ยงระดับองค์กร” ระหว่างวันที่ 6-7 ธันวาคม 2550 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

โดยวิทยากรจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- เรื่อง “การจัดทำและบริหารแผนงานเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายหรือกลยุทธ์” ในวันที่ 9 และ 17 มกราคม 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยคุณเบญจวรรณ บุญใจเพชร ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาบุคลากรทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เรื่อง “Benchmarking” ในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดย รศ.เศกสิน ศรีวัฒนากุลกิจ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เรื่อง “การพัฒนาองค์กร : ทิศทางและการปรับใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในองค์กร” ระหว่างวันที่ 28-29 กุมภาพันธ์ 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยอาจารย์เดชนะ สีโรรส และคณะจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- เรื่อง “วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการพัสดุ : หน้าที่และความรับผิดชอบของคณะกรรมการต่างๆ” ในวันที่ 12 กันยายน 2551 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยคุณวรรณศรี จิมพลี สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 8 จังหวัดเชียงใหม่

♦ การจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ทบทวนบทบาทขององค์กรและแนวคิดด้านการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาองค์กร” ในระหว่างวันที่ 23 – 24 พฤษภาคม 2551 ณ อุทยานล้านนารีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่ เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความเข้าใจการบริหารองค์กรแบบบูรณาการ เข้าใจภารกิจของงานที่รับผิดชอบและความเกี่ยวเนื่องกัน รวมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ แสดงความคิดเห็น เสนอแนวทาง และร่วมกันปรับปรุงแก้ไขระบบการบริหารจัดการ เพื่อพัฒนาองค์กรให้ดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น โดยเน้นการมีส่วนร่วมของทุกส่วนงาน เพื่อให้เกิดแนวทางการพัฒนาองค์กรในทิศทางเดียวกัน

ภายนอกประเทศ

- ♦ ดร.ปรัชญา ศรีสง่า เข้าร่วมตรวจสอบวินิจฉัยชนิดพืช ที่ได้จากการสำรวจพรรณไม้จากประเทศสหภาพพม่า ที่เก็บรวบรวมไว้ที่หอพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์ Makino และบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ Interesting flowers in Thai rain forest ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 3 – 12 ตุลาคม 2550
- ♦ ดร.พรชัย ปรีชาปัญญา และนางสาวฉายแสง แสงฉาย เข้าร่วมสัมมนา “Forest Restoration with International Collaboration: Steps to successful restoration” ซึ่งจัด

โดย Division of Forestry and Biomaterials Science, Graduate School of Agriculture, Kyoto University ร่วมกับองค์กรเอกชน “Midori Osaka” ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 2 – 10 พฤศจิกายน 2550

♦ ดร.วีระชัย ณ นคร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เข้าร่วมบรรยายในหัวข้อเรื่อง “Queen Sirikit Botanic Garden and Thai Native Orchids” ณ The Makino Botanical Garden ประเทศญี่ปุ่น ระหว่างวันที่ 18 – 23 เมษายน 2551

♦ ดร.สุญาณี เวสสุบุตร หัวหน้าสำนักวิชาการ-วิจัย ได้รับเชิญจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ให้เป็นหนึ่งในคณะผู้แทนไทยที่เดินทางไปเข้าร่วมประชุมภาคีอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (CBD) ครั้งที่ 9 หรือที่เรียกกันว่า COP9 ในระหว่างวันที่ 19-30 พฤษภาคม 2551 ณ กรุงบอนน์ ประเทศเยอรมนี ในการนี้ผู้แทน อ.ส.พ. ได้ร่วมเสนอข้อคิดเห็นต่อที่ประชุมคณะทำงานที่ 1 ในประเด็นเรื่อง กลยุทธ์ทั่วโลกว่าด้วยการอนุรักษ์พืช (GSPC) รวมทั้งได้เข้าร่วมประชุม GSPC side event ร่วมกับผู้แทนจากสวนพฤกษศาสตร์นานาชาติและองค์กรอื่นๆ กว่า 70 ท่าน ซึ่งประธานที่ประชุมได้เชิญให้ผู้แทน อ.ส.พ. เล่าถึงการดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ที่เกี่ยวข้องกับ Global Strategy for Plant Conservation (GSPC) ให้ที่ประชุมได้รับทราบอีกด้วย

♦ ดร.ปิยะเกตร สุขสถาน เข้าร่วมตรวจสอบพรรณไม้ และร่วมประชุมพรรณพฤกษชาติประเทศไทยครั้งที่ 14 ณ ประเทศอังกฤษและประเทศเดนมาร์ก ระหว่างวันที่ 2 – 23 สิงหาคม 2551

♦ ดร.สันติ วัฒนฐานะ เข้าร่วมประชุม Flora of Thailand meeting ครั้งที่ 14 และศึกษาตัวอย่างพรรณไม้แห้ง พรรณไม้ดองวงศ์กล้วยไม้ ณ ประเทศเดนมาร์ก ระหว่างวันที่ 16-31 สิงหาคม 2551



ส่วนที่ 3 : รายงานการเงินและรายงาน คณะกรรมการตรวจสอบ



 รายงานการเงินปี 2550 – 2551



รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปิงปประมาณ 2551 (ตุลาคม 2550-กันยายน 2551)

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งตามมติของคณะกรรมการบริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 1 พฤษภาคม 2551 ตามหลักเกณฑ์ และแนวทางการกำกับดูแลที่ดีในรัฐวิสาหกิจ พ.ศ. 2544 ซึ่งมีรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายชุมพร	บุณิกากรณ์	ประธานกรรมการ
2. นายมนัส	แจ่มเวหา	กรรมการ
3. นายสหัส	บุญญาวีวัฒน์	กรรมการ
4. นายสิทธิพล	รัตนกร	กรรมการ
5. นายชนกร	วังบุญคงชนะ	กรรมการ
6. นายชงชน	วังอนานนท์	เลขานุการ

การรายงานการกำกับดูแล ของคณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ประจำปีงบประมาณ 2551 เป็นการรายงานผลการสอบทาน และการตรวจสอบด้านบัญชี และการเงิน ด้านการบริหาร และการดำเนินงาน ด้านการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ รายงานด้านความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน และรายงานผลการปฏิบัติงานในด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551 ซึ่งมีการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบฯ รวม 8 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 5/2550	เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2550
ครั้งที่ 1/2551	เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2551
ครั้งที่ 2/2551	เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2551
ครั้งที่ 3/2551	เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2551
ครั้งที่ 4/2551	เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2551
ครั้งที่ 5/2551	เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2551
ครั้งที่ 6/2551	เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2551
ครั้งที่ 7/2551	เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2551

โดยมีรายงานสรุปผลการสอบทาน และการตรวจสอบดังนี้

**1. สอบทานความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือของข้อมูล ตัวเลข ในรายงานงบการเงินขององค์กร
ฯ ประจำปีงบประมาณ 2551 (Financial Auditing)**

ผลการตรวจสอบขององค์กรฯ ได้จัดทำงบการเงินครบถ้วนทั้ง 12 เดือน โดยมีการเปิดเผยข้อมูลอันเป็นสาระสำคัญ มีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปที่แสดงฐานะการเงิน และแสดงผลการดำเนินงาน รวมทั้งการรายงานยอดคงเหลือบัญชีเงินฝากธนาคารขององค์กรฯ ทุก ๆ บัญชี ในส่วนของงบกำไรขาดทุนของเดือนมกราคม กุมภาพันธ์ และมีนาคม 2551 ซึ่งแสดงยอดเงินรายได้จากหน่วยงานศูนย์ฝึกอบรม ไม่ตรงกับรายงานรายได้ของศูนย์ฝึกอบรม และสำนักตรวจสอบภายใน ได้แจ้งให้งานบัญชี สำนักอำนวยการได้ทำการตรวจสอบ และแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ส่วนการรายงานงบกระทบยอดบัญชีเงินฝากธนาคารมีบางรายการไม่ถูกต้อง ซึ่งสำนักตรวจสอบภายในได้แจ้งให้งานการเงิน สำนักอำนวยการ ทำการตรวจสอบ และมีการปรับปรุงแก้ไขเรียบร้อยแล้ว

ความเห็นและข้อเสนอแนะ ผู้ที่รับผิดชอบดูแลงานบัญชีและการเงินควรเพิ่มความระมัดระวัง และใช้ความละเอียดรอบคอบในการปฏิบัติงาน มีการตรวจสอบการบันทึกบัญชีให้ถูกต้อง และให้ทุกหน่วยงานเร่งจัดส่งเอกสารให้งานบัญชี เพื่อให้มีเวลาตรวจสอบ และจัดทำงบการเงินได้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา

**2. สอบทานการปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่ทาง
คณะกรรมการกำหนด (Compliance Auditing)**

ในปีงบประมาณ 2551 ที่ผ่านมา คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้มีรายงานสรุปมติ ความเห็น และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบฯ เสนอให้องค์กรฯ ดำเนินการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

2.1 เรื่องการบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2551

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็น และข้อเสนอแนะดังนี้

1. องค์กรฯ ควรเร่งรัดกระบวนการจัดซื้อจัดจ้าง รายการพัสดุต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่กำหนดไว้
2. ดำเนินการแต่งตั้งผู้ควบคุมงาน เพื่อปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. 2536 ข้อ 59 ในรายการสิ่งก่อสร้างทุกรายการขององค์กรฯ
3. ให้ดำเนินการก่อนนี้ผูกพันรายการสิ่งปลูกสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2551 ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี

จากการติดตาม พบว่า องค์การฯ ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ
ฯ โดยปรับแผนและเร่งการเบิกจ่ายงบประมาณในส่วนที่ดำเนินการได้ โดยสามารถก่อหนี้ผูกพัน
รายการสิ่งก่อสร้างทั้ง 10 โครงการวงเงิน 19,790,000 บาท และสามารถเบิกจ่ายงบประมาณได้
เป็นเงิน 8,923,888.55 บาท

2.2 เรื่องการติดตามผลการดำเนินงานสิ่งปลูกสร้างปีงบประมาณ 2549 (เงินเบิกจ่ายเหลือ ปี)

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

องค์การฯ ควรทำหนังสือแจ้งสภานิติการปรับ และติดตามการแก้ไขงานก่อสร้างบ่อพักน้ำ
โดยมีกำหนดเวลาแล้วเสร็จ ซึ่งหากพ้นกำหนดควรบอกเลิกสัญญา และหาแนวทางแก้ไขต่อไป

จากการติดตาม พบว่า องค์การฯ ได้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบ
ฯ โดยเร่งรัดให้ผู้รับจ้างแก้ไขงานจนเสร็จสมบูรณ์ สามารถตรวจรับงานได้ และมีหนังสือแจ้งสภาน
นิติการปรับไปยังผู้รับจ้างเรียบร้อยแล้ว

2.3 เรื่องบัญชีเงินฝากธนาคารขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็น และข้อเสนอแนะดังนี้

องค์การฯ ควรพิจารณาขบรวบบัญชีเงินฝากให้เหลือจำนวนบัญชีน้อยที่สุด เพื่อให้
ควบคุมดูแลได้ง่าย และพิจารณำเงินที่ยังไม่จำเป็นต้องใช้ไปฝากไว้ในบัญชีที่ให้ผลตอบแทนที่สูง
กว่า และศึกษาแนวทางการนำเงินรายได้ไปลงทุนในกองทุนต่าง ๆ ที่ให้ผลตอบแทนที่ดี โดยไม่ขัดต่อ
ระเบียบข้อบังคับ

จากการติดตาม พบว่า องค์การฯ ได้มีการขบรวบบัญชีเงินฝากจากเดิม 22 บัญชี จนเหลือ
12 บัญชี ทั้งนี้เพื่อให้ง่ายแก่การบริหารจัดการและการควบคุมดูแลตามข้อเสนอแนะของ
คณะกรรมการตรวจสอบฯ

2.4 เรื่องการปฏิบัติตามระเบียบเงินยืมตรง

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็น และข้อเสนอแนะดังนี้

องค์การฯ โดยผู้อำนวยการควรมีหนังสือสั่งการให้พนักงานปฏิบัติตามระเบียบเงินยืมตรง
อย่างเคร่งครัด และให้ผู้ตรวจสอบภายในติดตามผลการปฏิบัติของพนักงาน

จากการติดตาม พบว่า องค์การฯ ได้มีหนังสือสั่งการให้พนักงานปฏิบัติตามระเบียบในเรื่อง
เงินยืมตรง และให้เจ้าหน้าที่การเงินควบคุมดูแลอย่างเคร่งครัด

2.5 เรื่องการปฏิบัติตามระเบียบการพัสดุขององค์การฯ พ.ศ.2536

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

จากการสอบทาน พบว่า โดยส่วนใหญ่องค์กรฯ มีการปฏิบัติถูกต้องตามระเบียบการพัสดุ พ.ศ. 2536 ส่วนการปฏิบัติในเรื่องการตรวจรับมอบงาน คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีข้อเสนอแนะให้องค์กรฯ กำชับให้คณะกรรมการตรวจรับการจ้างปฏิบัติตามระเบียบการพัสดุในเรื่องการตรวจการจ้าง

จากการติดตาม พบว่า องค์กรฯ ได้จัดให้มีการอบรมในเรื่องระเบียบการพัสดุ เพื่อให้พนักงานมีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติงานได้ถูกต้องตามระเบียบฯ

2.6 เรื่องการปฏิบัติตามระเบียบในเรื่องเงินรายได้ขององค์กรฯ พ.ศ. 2537

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

กรณีศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออก จังหวัดระยอง มีการจำหน่ายพันธุ์ไม้ที่เพาะพันธุ์ได้เพื่อหารายได้เข้าองค์กรฯ โดยมีรายได้ตั้งแต่วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2550 ถึงวันที่ 23 สิงหาคม 2551 เป็นเงินทั้งสิ้น 127,370.00 บาท แต่ไม่นำส่งเงินรายได้ให้องค์กรฯ ตามระเบียบเงินรายได้ พ.ศ. 2537 และระเบียบการเงิน และบัญชี พ.ศ.2538 ซึ่งได้รับการชี้แจงจากทางองค์กรฯ ว่าเป็นโครงการทดลองหารายได้ของศูนย์รวมพรรณไม้ภาคตะวันออก จังหวัดระยอง และองค์กรฯ ได้สั่งการให้ศูนย์รวมพรรณไม้จังหวัดระยอง ระบุเรื่องการจำหน่ายพันธุ์ไม้เอาไว้ก่อน และให้นำส่งเงินรายได้ให้องค์กรฯ ซึ่งได้ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว และสั่งการให้สำนักอำนวยการ เร่งดำเนินการจัดทำระบบควบคุม การจำหน่ายต้นไม้ รวมทั้งระบบการเงิน และบัญชีของศูนย์รวมพรรณไม้จังหวัดระยองตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ให้ถูกต้องตามระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรฯ ต่อไป

ความเห็นและข้อเสนอแนะ ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน ควรควบคุมดูแลให้มีการยึดถือและปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับขององค์กรฯ เพื่อเป็นแนวทางการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด และควรใช้ระบบควบคุมภายใน และการตรวจสอบภายใน สอบทาน การปฏิบัติงานที่มีความเสี่ยงต่อการกระทำที่ผิดกฎระเบียบ และข้อบังคับขององค์กรฯ ทั้งนี้ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีความถูกต้อง และโปร่งใส

3. สอบทานผลการบริหารการดำเนินงานองค์กรฯ ที่มีประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล เกิดความคุ้มค่า และความประหยัด (Performance Auditing)

3.1 การเบิกจ่ายงบประมาณด้านการบริหารดำเนินงาน และด้านงบลงทุน ประจำปี 2551 ผลการตรวจสอบมีดังนี้

ในปี 2551องค์กรฯ ได้รับงบประมาณเป็นเงิน 101,288,100.00 บาท แบ่งเป็นงบประมาณด้านการบริหารดำเนินงาน 77,657,700.00 บาท และงบประมาณด้านการลงทุน 23,630,400.00 บาท

ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 องค์การฯ ได้มีการเบิกจ่ายงบประมาณด้านการดำเนินงาน เป็นเงินทั้งสิ้น 75,004,060.03 บาท ได้เบิกจ่ายงบประมาณด้านการลงทุนในหมวดครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างเป็นเงิน 12,330,703.55 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 87,391,666.58 บาท คิดเป็นร้อยละ 86.30 ของงบประมาณที่ยังไม่ได้มีการเบิกจ่ายเป็นเงิน 13,896,433.42 บาท คิดเป็นร้อยละ 13.70

ในหมวดครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้าง มีรายละเอียดการเบิกจ่ายดังนี้

1. หมวดครุภัณฑ์ จำนวน 43 รายการ งบประมาณ 3,840,400.00 บาท องค์การฯ ได้ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ครบถ้วนทั้ง 43 รายการ รวมเป็นเงิน 3,406,815.00 บาท ได้มีการส่งมอบตรวจรับ และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว

2. หมวดที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง จำนวน 10 รายการ งบประมาณ 19,790,000.00 บาท องค์การฯ ได้มีการดำเนินการทำสัญญาก่อนนี้ผู้พันครบถ้วนทั้ง 10 รายการ และมีการเบิกจ่ายงบประมาณไปแล้วรวมเป็นเงิน 8,923,888.55 บาท คิดเป็นร้อยละ 45 และขอเบิกเงินไว้เบิกจ่ายเหลือในปี เป็นเงิน 10,866,111.45 บาท

3.2 ค่าใช้จ่ายด้านการลงทุนสำหรับสิ่งปลูกสร้างปีงบประมาณ 2550 ซึ่งองค์การฯ ได้กันเงินไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ 2551 จำนวน 3,987,000.00 บาท เป็นสิ่งปลูกสร้าง 2 รายการดังนี้

1. ค่าปรับปรุงเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ ศูนย์รวมพรรณไม้จังหวัดระยอง จำนวน 579,000.00 บาท ได้มีการตรวจรับงาน และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว

2. ค่าปรับปรุงอาคารพิพิธภัณฑ์ วงเงิน 3,408,000.00 บาท จำนวน 3 สัญญาจ้างมีรายละเอียดดังนี้

2.1 สัญญาจ้างงานพิมพ์ภาพ ณ วันที่ 30 มีนาคม 2551 ได้มีการตรวจรับสัญญาจ้างงานพิมพ์ภาพ และเบิกจ่ายเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 1,200,000.00 บาท

2.2 สัญญาจ้างงานหุ่นจำลอง ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 ได้มีการตรวจรับสัญญาจ้างงานหุ่นจำลอง และเบิกจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน 318,000.00 บาท

2.3 สัญญาจ้างงานนิทรรศการ ณ วันที่ 30 กันยายน 2551 ได้มีการตรวจรับสัญญาจ้างงานนิทรรศการเรียบร้อยแล้ว และขอเบิกจ่ายเงินงวดสุดท้าย วงเงิน 1,890,000.00 บาท ซึ่งได้ขอเบิกเงินเบิกจ่ายเหลือในปี 2552

ความเห็นและข้อเสนอแนะ องค์การฯ ควรเร่งรัดดำเนินการด้านงบประมาณ โดยเฉพาะในหมวดที่ดิน และสิ่งก่อสร้างจำนวน 10 รายการ โดยเร่งก่อนนี้ผู้พัน และเบิกจ่ายเงินงบประมาณให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี ซึ่งหากล่าช้าควรมีการเร่งปรับแผนการปฏิบัติงาน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล ทั้งนี้ หากไม่สามารถบริหารการเบิกจ่ายเงินงบประมาณได้ตามแผน จะทำให้คะแนนการประเมินผลการบริหารการดำเนินงานขององค์การฯ ลดลงไปด้วย

3.3 การดำเนินงานด้านธุรกิจ และรายได้ขององค์กรฯ ผลการตรวจสอบมีดังนี้

3.3.1 ผลการดำเนินงานของสำนักพัฒนาธุรกิจ

ด้านรายได้ของสำนักพัฒนาธุรกิจ ประจำปีงบประมาณ 2551 มีดังนี้

รายได้ประจำเดือน

- ต.ค.2550	เป็นเงิน	856,045.00 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	189,455.00 บาท
- พ.ย. 2550	เป็นเงิน	875,190.25 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	380,109.75 บาท
- ธ.ค. 2550	เป็นเงิน	2,759,186.75 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	160,513.25 บาท
- ม.ค.2551	เป็นเงิน	1,142,364.00 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	1,181,136.00 บาท
- ก.พ.2551	เป็นเงิน	1,004,439.50 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	508,560.50 บาท
- มี.ค.2551	เป็นเงิน	871,339.00 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	647,661.00 บาท
- เม.ย. 2551	เป็นเงิน	791,289.00 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	759,111.00 บาท
- พ.ค. 2551	เป็นเงิน	1,615,795.00 บาท	สูงกว่าเป้าหมาย	744,195.00 บาท
- มิ.ย. 2551	เป็นเงิน	686,828.00 บาท	สูงกว่าเป้าหมาย	30,528.00 บาท
- ก.ค.2551	เป็นเงิน	744,795.00 บาท	ต่ำกว่าเป้าหมาย	207,505.00 บาท
- ส.ค.2551	เป็นเงิน	1,247,246.01 บาท	สูงกว่าเป้าหมาย	29,646.01 บาท
- ก.ย.2551	เป็นเงิน	653,897.72 บาท	สูงกว่าเป้าหมาย	91,497.72 บาท
รวมรายได้ปีงบประมาณ 2551 เป็นเงิน				13,248,415.23 บาท
				ต่ำกว่าเป้าหมาย 3,775,184.77 บาท
				คิดเป็นร้อยละ 22.18

ด้านจำนวนผู้เข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2551

ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	รวม*
8,834	9,716	20,233	13,075	8,620	7,026	8,357	9,781	4,083	5,837	12,197	4,799	112,558

หมายเหตุ *เป็นจำนวนผู้เข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ จ.เชียงใหม่

1. จากรายงานรายได้ และจำนวนผู้เข้าชมในปีงบประมาณ 2551 พบว่า สำนักพัฒนาธุรกิจจะมีรายได้เพิ่มขึ้นและมีจำนวนผู้เข้าชมเพิ่มขึ้น ในช่วงฤดูกาลท่องเที่ยวในช่วงเดือนมกราคมและกุมภาพันธ์ และช่วงที่องค์กรฯ มีการจัดงานเดิน-วิ่งมินิมาราธอนในเดือนสิงหาคม

2. จากรายงานรายได้ของสำนักพัฒนาธุรกิจในปีงบประมาณ 2551 พบว่า ร้อยละห้าสิบของรายได้มาจากการจำหน่ายหนังสือต่าง ๆ และสินค้าที่ระลึกขององค์กรฯ รวมทั้งสินค้าฝากขายต่าง ๆ

ความเห็นและข้อเสนอแนะ คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นว่า

สำนักพัฒนาธุรกิจควรกำหนดกลยุทธ์ตามแผนธุรกิจ ที่ได้เสนอต่อคณะกรรมการธุรกิจ และประชาสัมพันธ์ ในการจัดงาน เนื่องในโอกาสต่าง ๆ ในแต่ละปีให้เพิ่มมากขึ้น เพื่อเพิ่มยอด

ปริมาณผู้เข้าเยี่ยมชมสวนให้มากขึ้น พร้อมประชาสัมพันธ์การจัดงานให้ทั่วถึง ซึ่งเป็นช่องทางที่จะช่วยสร้างรายได้ เข้าสู่องค์กรฯ ให้เพิ่มขึ้น

3.3.2.ผลการดำเนินงานของศูนย์ฝึกอบรม

องค์กรฯ ได้เริ่มเข้าดำเนินการกิจการศูนย์ฝึกอบรม โดยรับมอบกิจการคืนจาก บริษัท วิจิตรการค้า จำกัด เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2551 และมีผลประกอบการโดยสังเขปดังนี้

ประจำเดือน (ปี2551)	รายได้	รายจ่าย	กำไร / ขาดทุน (บาท)
มกราคม	1,128,227.01	718,368.15	409,858.86
กุมภาพันธ์	571,469.18	713,971.35	-142,502.17
มีนาคม	535,288.52	587,398.19	-52,109.67
เมษายน	989,843.06	773,193.16	216,649.90
พฤษภาคม	634,787.99	743,443.27	-108,655.28
มิถุนายน	775,074.84	695,074.23	80,000.61
กรกฎาคม	584,743.95	665,999.95	-81,256.00
สิงหาคม	1,012,141.11	760,048.67	252,092.44
กันยายน	557,176.06	813,963.58	-256,787.52
รวม	6,788,751.72	6,471,460.55	317,291.17

รวม 9 เดือน มีผลกำไรจากการดำเนินงานเป็นเงิน 317,291.17 บาท

ข้อสังเกตจากการสอบทาน

จากรายงานรายรับ - รายจ่ายของศูนย์ฝึกอบรม พบว่า ศูนย์ฝึกอบรมมีต้นทุนค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง และมีรายได้น้อย เมื่อเทียบกับศักยภาพของสถานที่ และมีแนวโน้มประสิทธิภาพขาดทุนในอนาคต เนื่องจากมีแขกเข้าพักน้อยมาก ประกอบกับภาวะเศรษฐกิจชะลอตัว และจากปัญหาความขัดแย้งทางด้านการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยวในระยะยาว ทำให้แนวโน้มรายได้ของศูนย์ฝึกอบรมลดลง

คณะกรรมการตรวจสอบฯ มีความเห็นและข้อเสนอแนะ ดังนี้

ในขณะที่ยังไม่มีผู้ประกอบการรายใดสนใจที่จะเข้ามายื่นข้อเสนอแนะ เพื่อบริหารจัดการศูนย์ฝึกอบรม
สำนักพัฒนาธุรกิจซึ่งรับผิดชอบดูแลการบริหารจัดการศูนย์ฝึกอบรมตามมติ

คณะกรรมการธุรกิจและประชาสัมพันธ์ ต้องวางแผนการบริหารจัดการการตลาดและควบคุมดูแล ศูนย์ฝึกอบรมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในระยะยาว โดยกำหนดมาตรการในการควบคุมเพื่อลดต้นทุน ค่าใช้จ่ายในการบริหารและการดำเนินงานของศูนย์ฝึกอบรมในทุก ๆ ด้าน โดยมีให้เกิดผลกระทบต่อการให้บริการและหาช่องทางในการเพิ่มรายได้ให้สูงขึ้น เพื่อไม่ให้เกิดผลขาดทุนในการดำเนินงาน

4. การสอบทานความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2551

ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการปฏิบัติ ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค. 0804/ว.58 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2547 ให้คณะกรรมการตรวจสอบฯ รายงานสรุปผลการปฏิบัติงานประจำปีให้กระทรวงเจ้าสังกัดปีละ 1 ครั้ง โดยให้รายงานข้อมูลรายละเอียดตามแนวทางปฏิบัติข้อ 2.2 ความเห็นเกี่ยวกับความพอเพียงของระบบควบคุมภายในของรัฐวิสาหกิจ

ในปีงบประมาณ 2551 คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้ร่วมพิจารณารายงานการสอบทาน ความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน ในทุกระบบขององค์กรฯ ของผู้ตรวจสอบภายในซึ่งผลจากการสอบทาน พบว่าโดยส่วนใหญ่ องค์กรฯ มีการปฏิบัติถูกต้องตามแนวทางระบบควบคุมภายใน แต่มีข้อบกพร่องอยู่บ้าง ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบได้แจ้งให้องค์กรฯ ทำการปรับปรุงแก้ไข เพื่อไม่ให้เป็นจุดอ่อนของการปฏิบัติงาน และเพิ่มประสิทธิภาพของระบบควบคุมภายใน เพื่อให้การปฏิบัติงานขององค์กรฯ บรรลุวัตถุประสงค์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

คณะกรรมการตรวจสอบองค์กรสวนพฤกษศาสตร์หวังว่า ความเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าว จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานขององค์กรฯ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามวัตถุประสงค์ของการแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบฯ ต่อไป



(นายชุมพร ชุมกานณ์)

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบองค์กรสวนพฤกษศาสตร์

นามสงเคราะห์



สำนักงานใหญ่ :

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
ถ.แมริม-สะเมิง อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ 0 5384-1000
โทรสาร 0 5329-8177, 299-754
Call Center 0 5384-1111
E-mail bgo@qsb.org
Website <http://qsb.org>

สถานที่ติดต่อกรุงเทพฯ :

ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ชั้น 2 ดิกรมควมคมมลพิษ
ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2298-2068
โทรสาร 0 22982-068
E-mail Bangkok@qsb.org

นายวีระชัย ณ นคร โทรศัพท์ 0 5384-1222
ผู้อำนวยการ โทรสาร 0 5329-8177
E-mail weerach@qsb.org
เลขานุการ น.ส.รุจิวรรณ ศิริวรรณ
โทรศัพท์ 0 5384-11001
นายพรชัย ปรินาปัญญา โทรศัพท์ 0 5384-1333
รองผู้อำนวยการ โทรสาร 0 5329-8176
E-mail pornchai@qsb.org
เลขานุการ น.ส.สินีนอก โหรหุตะ
โทรศัพท์ 0 5384-1003

สำนักพัฒนาธุรกิจ

นางสาวฉายแสง แสงฉาย โทรศัพท์ 0 5384-1405
รักษาการหัวหน้าสำนัก โทรสาร 0 5329-9754
E-mail patavee@qsb.org
ธุรการ โทรศัพท์ 0 5384-1400
ฝ่ายส่งเสริมการตลาด โทรศัพท์ 0 5384-1402
ฝ่ายจัดหารายได้ โทรศัพท์ 0 5384-1403

ร้านขายของที่ระลึก

โทรศัพท์ 0 5384-1408

สำนักวิชาการ – วิจัย

นางสุญานี เวศบุตร โทรศัพท์ 0 5384-1201
หัวหน้าสำนัก โทรสาร 0 5326-8332
E-mail suyane@qsb.org
ธุรการ โทรศัพท์ 0 5384-1200
งานวิจัย โทรศัพท์ 0 5384-1200
งานพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ โทรศัพท์ 0 5384-1219
งานหอพรรณไม้ โทรศัพท์ 0 5384-1204
งานศูนย์ข้อมูลพืช โทรศัพท์ 0 5384-1208
งานเผยแพร่ความรู้ โทรศัพท์ 0 5384-1231
ห้องสมุดทางวิชาการ โทรศัพท์ 0 5384-1209

สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง

นายประมุข เพ็ญสุด โทรศัพท์ 0 5384-1301
หัวหน้าสำนัก โทรสาร 0 5326-8238
E-mail pramook@qsb.org
ธุรการ โทรศัพท์ 0 5384-1300
ฝ่ายพัฒนาพื้นที่ โทรศัพท์ 0 5384-1304
งานสวนรุกขชาติ โทรศัพท์ 0 5384-1307
งานสวนพฤกษชาติ โทรศัพท์ 0 5384-1308
งานภูมิทัศน์ โทรศัพท์ 0 5384-1310
งานจักรกลหนักและ โทรศัพท์ 0 5384-1312
ครุภัณฑ์การเกษตร
ฝ่ายปลูกบำรุง โทรศัพท์ 0 5384-1305

สำนักอำนวยการ

นายภราดร หอมแยม โทรศัพท์ 0 5384-1148
รักษาการหัวหน้าสำนัก โทรสาร 0 5329-9754
E-mail paradon@qsb.org
ธุรการ โทรศัพท์ 05384-1100
งานสารบรรณ โทรศัพท์ 0 5384-1101
งานแผนและงบประมาณ โทรศัพท์ 0 5384-1105
งานการเจ้าหน้าที่ โทรศัพท์ 0 5384-1108

งานอาคารสถานที่และ	โทรศัพท์ 0 5384-1112	หัวหน้าศูนย์	โทรสาร 0 4321-0157
ยานพาหนะ			E-mail khonkaen@qsbg.org
งานการเงิน	โทรศัพท์ 0 5384-1117		
งานบัญชี	โทรศัพท์ 0 5384-1120		
งานพัสดุ	โทรศัพท์ 0 5384-1125		
สหกรณ์ออมทรัพย์	โทรศัพท์ 0 5384-1020		

ผู้ตรวจสอบภายใน

นายธรรณ วังอนานนท์	โทรศัพท์ 0 5384-1017
ผู้ตรวจสอบภายใน	โทรสาร 0 5329-9754
	E-mail wangananon@qsbg.org

ส่วนสารนิเทศ – ประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์	นางอรรพรรณ ไชยพรหม
	โทรศัพท์ 0 5384-1010
งานโสตทัศนูปกรณ์	โทรศัพท์ 0 5384-1011
	E-mail pr@qsbg.org

ศูนย์รวมพรรณไม้ภูมิภาค

ศูนย์รวมพรรณไม้ จ.พิษณุโลก ตามพระราชดำริฯ

ตู้ ปณ.7 ตำบลบ่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก 65170	
นายคณัย สรรพศรี	โทรศัพท์ 0 553-16713-4
หัวหน้าศูนย์	โทรสาร 0 553-16715
	E-mail phitsanulok@qsbg.org

ศูนย์รวมพรรณไม้ จ.ระยอง

ตู้ ปณ.2 ปณจ.กรำ ต.ชากพง อ.แกลง จ.ระยอง 21190	
นายวิษณะ บุญชัย	โทรศัพท์ 0 3863-8880-1
หัวหน้าศูนย์	โทรสาร 0 3863-8880-1
	E-mail rayong@qsbg.org

ศูนย์รวมพรรณไม้ จ.ขอนแก่น

เลขที่ 334/5 ถ.เมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น 40120	
นายมณฑล นอแสงศรี	โทรศัพท์ 0 4321-0157

คณะกรรมการ

นายวีระชัย ณ นคร	ผู้อำนวยการ	ที่ปรึกษา
นายพรชัย ปรีชาปัญญา	รองผู้อำนวยการ	ประธานคณะกรรมการ
นายภราดร หอมแย้ม	หัวหน้าสำนักผู้อำนวยการ	รองประธานคณะกรรมการ
นางสุญานี เวสสุบุตร	หัวหน้าสำนักวิชาการ – วิจัย	คณะกรรมการ
นายประมุข เพ็ญสุต	หัวหน้าสำนักพัฒนาและปลูกบํารุง	คณะกรรมการ
นางสาวฉายแสง แสงฉาย	รักษาการ หัวหน้าสำนักพัฒนาธุรกิจ	คณะกรรมการ
นายธงธน วังอนานนท์	ผู้ตรวจสอบภายใน	คณะกรรมการ
นางอรรพรรณ ไชยพรหม	หัวหน้าส่วนสารนิเทศ-ประชาสัมพันธ์	คณะกรรมการ
นายदनัย สรรพศรี	หัวหน้าศูนย์รวมพรรณไม้ จ.พิษณุโลก	คณะกรรมการ
นายวิชนะ บุญชัย	หัวหน้าศูนย์รวมพรรณไม้ จ.ระยอง	คณะกรรมการ
นายมณฑล นอแสงศรี	หัวหน้าศูนย์รวมพรรณไม้ จ.ขอนแก่น	คณะกรรมการ
นายกัมพล รัตนแสง	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการ
นายสมควร สุขเอี่ยม	สำนักวิชาการ – วิจัย	คณะกรรมการ
นายสิโรตม์ ชูติวัตร	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการ
นายธนากร พิลัยลาม	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการ
นางสาวรุจิวรรณ ศิริวรรณ	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการ
นางเสาวภาคย์ พิลัยลาม	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการและเลขานุการ
นางนุชจรินทร์ ภูญชร	สำนักผู้อำนวยการ	คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

