



รายงานประจำปี 2556

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

The Botanical Garden Organization





รายงานประจำปี 2556

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

The Botanical Garden Organization

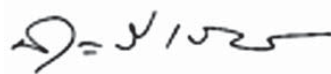
สารจากผู้อำนวยการ

The Botanical Garden Organization

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) รัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีภารกิจสำคัญในการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย รวมถึงดำเนินการจัดทำสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของประชาชน และศึกษาวิจัยต่อยอดการใช้ประโยชน์จากพืชพื้นเมือง เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ในปี พ.ศ.2556 ที่ผ่านมานับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง เนื่องจากเป็นปีครบ 21 รอบของการสถาปนาองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (ก่อตั้งตามพระราชกฤษฎีกา เมื่อวันที่ 7 เมษายน 2535) ในวัย 21 ปีนี้ เปรียบได้กับคนรุ่นหนุ่ม-สาวที่เต็มไปด้วยความกระตือรือร้น มีพลังที่จะก้าวกระโดดไปข้างหน้า โดยไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคใดๆ เช่นเดียวกับบุคลากรขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ที่ร่วมมือร่วมใจกันปฏิบัติภารกิจให้ลุล่วงไปด้วยดี เพื่อให้บรรลุถึงวิสัยทัศน์ คือ การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ทั้งนี้ เป็นเพราะบุคลากรของ อ.ส.พ. มีความภาคภูมิใจในองค์กรที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ที่ได้ทรงพระราชทานพระนามาภิไธยให้เป็นชื่อของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ สวนพฤกษศาสตร์สากลแห่งแรกของประเทศ และเป็นที่ตั้งของสำนักงานใหญ่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในปัจจุบัน

ช่วงระยะเวลา 21 ปีที่ผ่านมา องค์การสวนพฤกษศาสตร์ไม่เพียงแต่ดำเนินการภารกิจในการอนุรักษ์ดูแลทรัพยากรพืชเพื่อรักษาผลประโยชน์ของประเทศชาติเท่านั้น แต่ยังทำการต่อยอดองค์ความรู้ไปสู่ประชาชน รวมทั้งทำการเพาะขยายพรรณไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และนำกลับสู่ถิ่นกำเนิดเพื่อคืนสมดุลสู่ธรรมชาติ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์เชิงสังคมอย่างแท้จริง ผลการดำเนินงานที่ปรากฏอยู่ในรายงานประจำปี 2556 ฉบับนี้ บ่งบอกถึงความก้าวหน้าและทิศทางในการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์สากล ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะเข่ จังหวัดเชียงใหม่ และสวนพฤกษศาสตร์สาขาที่กระจายอยู่ทุกภูมิภาคอีก 5 แห่ง



นางสุภาณี เวสสุบุตร

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ	2
ข้อมูลภาพรวม	4
• วิสัยทัศน์ พันธกิจ	4
• คณะกรรมการ อ.ส.พ.	5
• ผู้บริหาร อ.ส.พ.	14
• ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด	17
• โครงสร้าง	18
• อัตรากำลัง	20
ผลการดำเนินงาน	21
• ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงาน ประจำปี 2556	21
• ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2556	22
- กิจกรรมสร้างและรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านพืช	22
- กิจกรรมสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช	30
- กิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน	35
- กิจกรรมบริหารจัดการและพัฒนาสมรรถนะองค์กร	42
กิจกรรมสำคัญ	48
• ด้านสิ่งแวดล้อมและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)	48
• ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและคืนความสมดุลให้ธรรมชาติ	49
• ด้านการสืบสานวัฒนธรรมประเพณี	50
• ด้านการประชาสัมพันธ์	52
กิจกรรมเกิดพระเกียรติ	55
บุคคลสำคัญเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์	60
รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ	63
รายงานการเงิน	65
หมายเหตุประกอบงบการเงิน	72
ทำเนียบหน่วยงานปัจจุบัน	80



The Botanical Garden Organization



วิสัยทัศน์

เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
To Be Outstanding Botanical Gardens in Southeast Asia

พันธกิจ

1. สร้างองค์ความรู้และแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์
และความหลากหลายทางชีวภาพ
2. เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างมูลค่าเพิ่ม



คณะกรรมการ อ.ส.พ.

ประวัติคณะกรรมการ



นายศิลปชัย จารุเกษมรัตน์:

ประธานกรรมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นายศิลปชัย จารุเกษมรัตน์

2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง ประธานกรรมการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
(12 มีนาคม 2556-31 มกราคม 2557)

3. อาชีพในปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญ
สังกัดกระทรวงคมนาคม

4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ

- ปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัย
สงขลานครินทร์
- ปริญญาโท ด้านการวางแผนการขนส่ง (D.I.C)
จาก Imperial College, University of London
ประเทศอังกฤษ
- ปริญญาโท ด้านการจราจรและการขนส่ง
จาก University of Newcastle Upon-Tyne
ประเทศอังกฤษ (M.Sc. Transport Engineering
and Traffic Operation)

5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับ
ตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง

ประวัติการทำงาน

- วิศวกร การทางพิเศษแห่งประเทศไทย
- นักวิชาการขนส่ง 3-8 กองวิชาการและวางแผน
กรมการขนส่งทางบก
- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ให้คำปรึกษางาน
ด้านการขนส่ง (นักวิชาการขนส่ง 9 ชช.)
กรมการขนส่งทางบก
- ผู้อำนวยการสำนักวิศวกรรมและความปลอดภัย
- รองอธิการบดีกรมการขนส่งทางบก (ฝ่ายวิชาการ)
- ผู้ตรวจราชการกระทรวงคมนาคม
- อธิบดีกรมการขนส่งทางบก
- หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงคมนาคม
- รองปลัดกระทรวงคมนาคม
- ปลัดกระทรวงคมนาคม

การฝึกอบรม

- หลักสูตรการบริหารงานภาครัฐและกฎหมายมหาชน
ประกาศนียบัตรชั้นสูง สถาบันพระปกเกล้า (ปรม.)
รุ่นที่ 1 (พ.ศ.2520)
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) รุ่นที่ 48
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร สถาบันวิชาการ
ป้องกันประเทศ
- หลักสูตรนักบริหารความยุติธรรมทางปกครองระดับสูง
(บยป.) รุ่นที่ 2 สำนักงานศาลปกครอง
- หลักสูตรการเสริมสร้างทักษะการคิดวิเคราะห์
เพื่อการตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ ก.พ.
- หลักสูตร “ภูมิพลังแผ่นดิน” รุ่นที่ 1 จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย

6. ความสามารถและประสบการณ์อื่นๆ

- อดีตนายกสมาคมศิษย์เก่าวิศวกรรมศาสตร์
สงขลานครินทร์
- นายกสมาคมวิจัยวิทยาการขนส่งแห่งเอเชีย (ATRANS)
- คณะกรรมการ อ.ก.พ. วิสามัญ ของสำนักงาน ก.พ.
- คณะกรรมการสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย
และมูลนิธิสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย
- ที่ปรึกษาสภาผู้ส่งสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการสายงานโลจิสติกส์
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- อาจารย์สอนพิเศษมหาวิทยาลัยรามคำแหง
วิชาการวางแผนด้านการขนส่ง

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นายจุลยุทธ หิรัญะวดี
กสรมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นายจุลยุทธ หิรัญะวดี
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-20 มีนาคม 2556)
3. อาชีพในปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญ
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ปริญญาโท ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - กรรมการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
 - กรรมการ บริษัท I.R.P.C จำกัด
 การฝึกอบรม
 - ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรนักบริหารระดับสูง สำนักงาน ก.พ. รุ่นที่ 15
 - ประกาศนียบัตรการอบรมหลักสูตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 9
 - หลักสูตรบริหารกระบวนการยุติธรรมระดับสูง (บ.ย.ส.) รุ่นที่ 13 ศาลยุติธรรม
 - ปริญญาบัตร หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 40 วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
 ความสามารถและประสบการณ์อื่นๆ
 - อดีตกรรมการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 - อดีตกรรมการ บริษัท อสมท. จำกัด
 - อดีตประธานกรรมการการประปาส่วนภูมิภาค
 - อดีตกรรมการการประปานครหลวง
 - อดีตที่ปรึกษาประธานกรรมการ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)
 ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นายนิติ เปรมรัมย์
กสรมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นายนิติ เปรมรัมย์
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-30 ตุลาคม 2556)
3. อาชีพในปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญ
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - โรงเรียนเซนต์คาเบรียล
 - ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร รุ่นที่ 4515
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
 - รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
 - ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี
 - ที่ปรึกษาประจำสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
 - ผู้ช่วยเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
 การฝึกอบรม
 - อบรมจากสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการ บริษัท ไทย IOD รุ่นที่ 105
 - อบรมจากสถาบันพัฒนากรรมการและผู้บริหารระดับสูงภาครัฐ หลักสูตร “การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน” รุ่นที่ 3
 ความสามารถและประสบการณ์อื่นๆ
 - กรรมการในรัฐวิสาหกิจ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการ บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
 - อดีตประธานกรรมการ บริษัท กสท.โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
 - อดีตรองประธานกรรมการ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
 - อดีตกรรมการกำกับดูแลกิจการ บริษัท ปตท. อะโรเมติกส์และการกลั่น จำกัด (มหาชน)
 ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นายรัชสกุล พรหมจรรย์

กสสมการ



นางลัดดาวัลย์ สินธุรักษ์

กสสมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นายรัชสกุล พรหมจรรย์
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน นักธุรกิจ
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 29 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - หุ้นส่วนผู้จัดการห้างหุ้นส่วนจำกัด พรหมสวัสดิ์
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท พรหมสวัสดิ์ 2005 จำกัด
 - รองประธานสภาองค์การนายจ้างแห่งประเทศไทย
 - ประธานสมาคมนายจ้างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง
 - ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการการท่องเที่ยววิสาหกิจ
 - ที่ปรึกษาคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
 - ที่ปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบทุจริตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการปกครอง วุฒิสภา
 - ที่ปรึกษานาครพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
 - ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายบรรพต หงส์ทอง)
 - ที่ปรึกษา บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
 - อนุกรรมการคณะกรรมการด้านพลังงาน การสื่อสารและการโทรคมนาคม ในคณะกรรมการการปฏิรูปวิสาหกิจ วุฒิสภา

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี

1. ชื่อ-นามสกุล นางลัดดาวัลย์ สินธุรักษ์
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน อัยการพิเศษ
สำนักงานอัยการสูงสุด
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - เนติบัณฑิต เนติบัณฑิตยสถาน
 - รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
 - ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง วิทยาลัยการทัพเรือ
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - รองอัยการจังหวัดประจำศาลแขวงนครสวรรค์
 - รองอัยการจังหวัดนครราชสีมา
 - อัยการจังหวัดประจำกรม สำนักงานคดีอาญา
 - อัยการจังหวัดประจำศาลคดีเด็กและเยาวชนนครปฐม
 - อัยการจังหวัดกำแพงเพชร
 - อัยการผู้เชี่ยวชาญ, อัยการผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สำนักงานคดีอาญากรุงเทพฯ ได้
 - อัยการพิเศษฝ่ายคดีเยาวชนและครอบครัว 4
 - ผู้อำนวยการศูนย์คุ้มครองสิทธิเด็ก และสถาบันครอบครัวกลาง
 - อัยการพิเศษฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักอัยการสูงสุด
 - คณะอนุกรรมการติดตามการออกกฎหมาย การให้สถานะบุคคลในประเทศไทย วุฒิสภา
 - คณะอนุกรรมการติดตามการให้สถานะบุคคลแก่เด็ก ในคณะกรรมการคุ้มครองเด็กแห่งชาติ

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นางพรศิริ มโนทยา

กสรมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นางพรศิริ มโนทยา
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน ที่ปรึกษา
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - อักษรศาสตรบัณฑิต (สาขาภาษาอังกฤษ)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับ
ตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง

ประวัติการทำงาน

- ประจํากองสำนักงานต่างประเทศ ฝ่ายบริหารองค์การ
ส่งเสริมการท่องเที่ยว (อ.ส.ท.)
- หัวหน้างานรวบรวมและวิเคราะห์ข่าวสาร กองสถิติ
และวิจัย ฝ่ายวางแผนและพัฒนา
- ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ท. สำนักงานลอนดอน
ประเทศอังกฤษ ฝ่ายบริการด้านการตลาด
- หัวหน้าส่งเสริมการประชุม กองการประชุมนานาชาติ
ฝ่ายส่งเสริมการตลาด ททท.
- ผู้อำนวยการ ททท. สำนักงานสิงคโปร์
ประเทศสิงคโปร์ ฝ่ายบริการการตลาด
- ผู้อำนวยการกองบริการท่องเที่ยว
ฝ่ายส่งเสริมการตลาด ททท.
- ผู้อำนวยการกองเผยแพร่การตลาด
ฝ่ายบริการการตลาด ททท.
- ผู้อำนวยการกองประชาสัมพันธ์
ฝ่ายสำนักงานผู้ว่าการ ททท.
- ผู้อำนวยการ ททท. สำนักงานชิตินีย์
ประเทศออสเตรเลีย ฝ่ายบริการการตลาด
- ผู้อำนวยการฝ่ายบริการการตลาด ฝ่ายการตลาด ททท.
- รองผู้ว่าการฯ ฝ่ายตลาดต่างประเทศ ททท.
- รองผู้ว่าการฯ ด้านตลาดในประเทศ ททท.
- ผู้ว่าการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี

กสรมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน นักธุรกิจ
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
หอการค้าไทย
 - ปัจจุบันศึกษาหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สำหรับ
ผู้นำภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับ
ตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง

ประวัติการทำงาน

- ประธานกรรมการและกรรมการผู้จัดการ
บริษัท มาวินเนอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ฟอรั่ม ลงจิวรี่ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท กันตนา ไอ-แมค จำกัด
- ผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมพิเศษ บริษัท กันตนา กรุ๊ป
จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษา บริษัท กันตนา ออร์กาไนเซอร์
แอนด์แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขายศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์
แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- ฝ่ายบริหารงานลูกค้า บริษัท แอมเม็กซ์
ทิม แอ็ดเวอร์ไทซิง จำกัด

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี

**ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555**

- จำนวน 1,072
- มูลค่าหลักทรัพย์ 1,180,000 หุ้น



นางสาวกนกชญา เทียนแก้วชญา

กสสุมการ



นายทวี ไสสุรย์พิศาลศิริ

กสสุมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาวกนกชญา เทียนแก้วชญา
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(31 มกราคม 2555-6 ธันวาคม 2556)
3. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน นักธุรกิจ (กรรมการผู้จัดการ)
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมบริการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - หลักสูตรพรรคการเมืองกับการปกครองระบบประชาธิปไตยสถาบันพระปกเกล้า
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนสามัญ เชียงรุ่งกรุ๊ป
 - ผู้ช่วยสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
 - คณะทำงานประธานรัฐสภา
 - ที่ปรึกษาคณะกรรมการการตรวจสอบ องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี

1. ชื่อ-นามสกุล นายทวี ไสสุรย์พิศาลศิริ
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(2 ตุลาคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. อาชีพในปัจจุบัน รองผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - ปริญญาตรี เศรษฐศาสตร์ (การคลัง)
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจ (การเงินและการธนาคาร)
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ประวัติการทำงาน
 - ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
 - ผู้อำนวยการสำนักเงินกู้โครงการ
 - ผู้อำนวยการสำนักจัดการหนี้ 2 กระทรวงการคลัง
 - รองผู้อำนวยการสำนักบริหารหนี้สาธารณะ กระทรวงการคลัง
 - ปฏิบัติราชการ ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

6. ความสามารถและประสบการณ์อื่นๆ

- ปี 2555-ปี 2556 กรรมการ สำนักงานธรรมาภิบาล

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี



นางสาววิชญาณี โอชา

กสสมการ

1. ชื่อ-นามสกุล นางสาววิชญาณี โอชา
2. ตำแหน่งที่เสนอแต่งตั้ง
กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(2 ตุลาคม 2555-31 มกราคม 2557)
3. อาชีพในปัจจุบัน อาจารย์ประจำวิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยรังสิต
4. ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิ
 - B.Eng. Bachelor of Engineering (International Program), Sirindhorn International Institute of Technology, Thammasat University
 - M.B.A. Master of Business Administration Major in General Management (International Program), Asian University of Science and Technology (AUST), Pattaya
 - Ph.D. Gender and Development Studies (International Program) Asian Institute of Technology (AIT), Bangkok
5. ความรู้ความชำนาญ หรือความชัดเจนที่เหมาะสมกับตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
 - อาจารย์พิเศษ วิทยาลัยนวัตกรรมการสังคม มหาวิทยาลัยรังสิต กรุงเทพฯ
 - ที่ปรึกษาองค์การสหประชาชาติ (United Nations) สำนักงานข้าหลวงใหญ่เพื่อสิทธิมนุษยชนแห่งองค์การสหประชาชาติ (United Nations)

เกียรติประวัติ

- 2548 Country President, Thailand Student Association, AIT
- 2548 Student Union Acknowledgement of Excellence, AIT
- 2547 “Best Female Award” based on the Academic Records, Activities in Public and International Affairs, Awarded by Student Union, AIT

กิจกรรมด้านการต่างประเทศ

- 2553 Asian Graduate Student Fellow, Asia Research Institute, National University of Singapore, Singapore
- 2550 Exchange Student to Ochanomizu University, Tokyo, Japan
- 2548 E.U. Exchange Student to University of Leeds, Leeds, UK
- 2543 Exchange Student to Vienna University of Economic and Business Administration, Vienna, Austria

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : ไม่มี

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่

ของคณะกรรมการ อ.ส.พ.

• ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ :

คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ อ.ส.พ. และมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) วางข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7
- (2) วางข้อบังคับการประชุมและการดำเนินการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
- (3) วางข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การเลื่อนชั้น การลดชั้นเงินเดือนและการออกจากตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง เงินบำเหน็จและเงินรางวัล วินัย การลงโทษและการอุทธรณ์การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง
- (4) วางข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดแบ่งส่วนงานของ อ.ส.พ.
- (5) วางข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการเงินของ อ.ส.พ.
- (6) กำหนดอัตราดอกเบี้ย ค่าภาระ ค่าบริการ ค่านายหน้าและค่าดำเนินการธุรกิจต่าง ๆ ของ อ.ส.พ.
- (7) วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าล่วงเวลา และการจ่ายเงินอื่น
- (8) วางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบผู้อำนวยการ พนักงานและลูกจ้าง
- (9) วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้และการรักษาทรัพย์สินของ อ.ส.พ.
- (10) วางระเบียบว่าด้วยการร้องทุกข์ของพนักงานและลูกจ้าง
- (11) วางข้อบังคับเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่น ๆ เพื่อสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. และครอบครัว ด้วยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
- (12) วางข้อบังคับหรือระเบียบอื่นจำเป็นเพื่อให้กิจการของ อ.ส.พ. ดำเนินไปโดยเรียบร้อย

• องค์ประกอบและวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ :

โครงสร้างการบริหารงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 9 คน และให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ กรรมการ ต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในธุรกิจที่กระทำกับ อ.ส.พ. หรือในธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนที่จำกัดความรับผิดชอบในกิจการเท่านั้น หรือเป็นประธานกรรมการ กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำเนินการ โดยการมอบหมายของ อ.ส.พ. และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้ ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างเวลาที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือให้เป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว



การเข้าร่วมประชุม ของคณะกรรมการ อ.ส.พ.



ชื่อ-สกุล	การประชุมครั้งที่							เฉลี่ย
	ต.ค.-มี.ค. 2556	เม.ย. 1/2556	พ.ค. 2/2556	มิ.ย. 3/2556	ก.ค. 4/2556	ส.ค. 5/2556	ก.ย. 6/2556	
นายศัลป์ชัย จารุเกษมรัตน์	ไม่มีการแต่งตั้งประธานคณะกรรมการ อ.ส.พ.	1	1	1	1	1	1	100
นายนิติ เปรมรัตน์		1	1	1	1	1	1	100
นางพรศิริ มโนหาญ		1	0	1	1	1	0	66.66
นางลัดดาวัลย์ สันธิรักษ์		1	1	1	1	0	1	83.33
นายรัชสกุล พรหมจมาศ		1	1	1	1	1	1	100
นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี		0	1	1	1	1	1	83.33
นางสาวกานต์ชญา เทียนแก้วชญา		1	1	1	1	1	1	100
นางสาววิษณุณี โอชา		1	1	1	1	1	1	100
นายทวี ไศคุรุย์พิศาลศิริ		1	1	1	0	0	1	66.66
รวมผู้เข้าร่วมประชุม	-	9	8	9	8	7	8	8
จำนวนกรรมการ (คน)	-	9	9	9	9	9	9	9
ร้อยละของการเข้าประชุม	-	100	88.88	100	88.88	77.77	88.88	88.88

หมายเหตุ : 1 หมายถึง มาประชุม

0 หมายถึง ไม่มาประชุม

- หมายถึง ยังไม่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ พ้นจากตำแหน่งกรรมการ



โครงสร้างแผนผัง

คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ



ผู้บริหาร อ.ส.พ.

▶ **ดร.สุญานี เวสสบุตร**

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



▶ **ดร.ประมุข เพ็ญสุด**

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



▶ **นายกราดร หอมแย้ม**

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจ
รักษาการรองผู้อำนวยการ



○ ศูนย์วิจัย-พัฒนาสง่า สรรพศรี



1. **ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์**
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย-พัฒนาสง่า สรรพศรี
2. **ดร.ปรัชญา ศรีสง่า**
หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้
3. **นางสาวกนกวรรณ ชูทาน**
หัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์แมลง
4. **ดร.สันติ วัฒนฐานะ**
หัวหน้าส่วนวิจัยและห้องปฏิบัติการกลาง
5. **นายสมควร สุขเยี่ยม**
รักษาการหัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ

1. ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง

2. นายจิตรทอง เจือจันทร์

หัวหน้าส่วนอนุรักษ์

3. นายวิริทธิ์พล ไควอินทร์

หัวหน้าส่วนจัดการพื้นที่

4. นายวรวิทย์ ชนะไพริน

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

5. นางสาวไพลิน กันทา

หัวหน้าส่วนผลิต

○ สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง



○ สำนักอำนวยการ



1. นางสาวปัทวี แสงฉาย

ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

2. นางสุนวดี บุญสวัสดิ์

หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง

3. นายคณิต โพธิจินดา

หัวหน้าส่วนอำนวยการกลาง

4. นางสาวพัฒนสรณ์ สงวนศักดิ์

หัวหน้าส่วนสนับสนุนบริหารจัดการองค์กร

5. นางสาวสิริน สุริยวงศ์

หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์

○ สำนักพัฒนาธุรกิจ

1. นายภราดร หอมแย้ม

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจ

2. นายदनัย สรรพศรี

หัวหน้าส่วนบริหารสินทรัพย์

3. นางสาวเกศินีกันต์ เอกกิตติธนภูมิ

หัวหน้าส่วนธุรกิจสัมพันธ์

4. นางสาวรุจีวัลย์ ศิริวรรณ

หัวหน้าส่วนพัฒนาผลิตภัณฑ์
และวิสาหกิจชุมชน



○ สำนักตรวจสอบภายใน



นางปาลิกา ปราณปรีดา
หัวหน้าส่วนตรวจสอบการบริหาร
การเงิน การคลัง และการดำเนินงาน
รักษาการผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

○ สังกัดผู้อำนวยการ

1. นางอรรพรรณ ไชยพรหม
หัวหน้าส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์
2. นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงศ์ผลิน
รักษาการหัวหน้าส่วนนโยบายและแผน



○ ส่วนพฤษภาคมศาสตร์ภูมิภาค



1. นายนาวิน อินทกุล
รักษาการหัวหน้าส่วนพฤษภาคมศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ
2. นายวัชระ บุญชัย
หัวหน้าส่วนพฤษภาคมศาสตร์ระยอง
3. นางสาวนุชรี นอแสงศรี
รักษาการหัวหน้าส่วนพฤษภาคมศาสตร์ขอนแก่น
4. นายวิรัตน์ สมมิตร
หัวหน้าส่วนพฤษภาคมศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย
5. นายธงธนะ วังอนานนท์
หัวหน้าส่วนพฤษภาคมศาสตร์เกาะระ พังงา

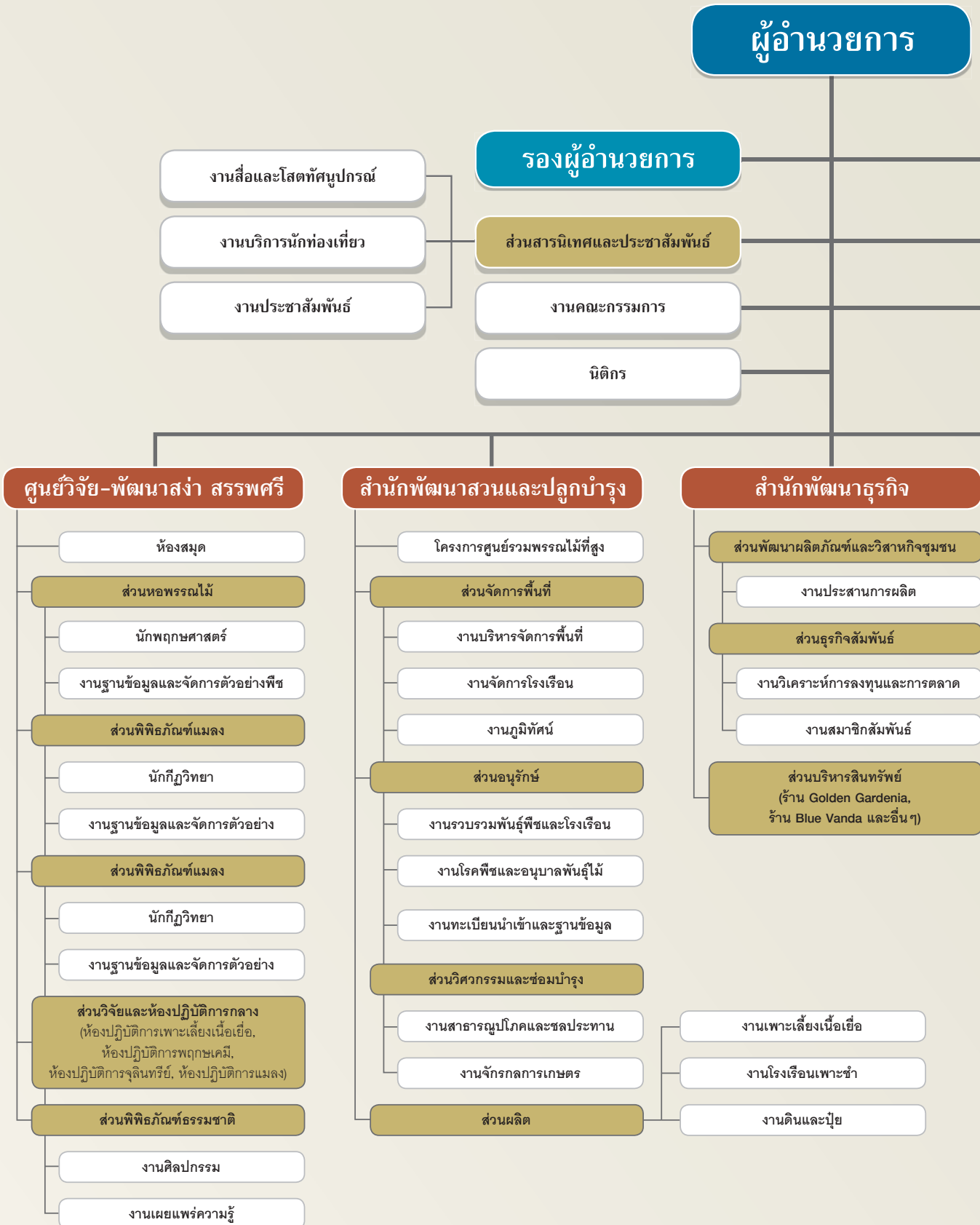
ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ผลผลิต ตัวชี้วัด ปีงบประมาณประจำปี 2556

	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	งบประมาณ (226.7293 ล้านบาท)		
ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	6. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและความหลากหลายทางชีวภาพ			
เป้าหมาย	เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของฐานทรัพยากรธรรมชาติและมีความหลากหลายทางชีวภาพ			
นโยบายแผนบริหารราชการแผ่นดิน 2555 - 2558	5. ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5.8 พัฒนาการองค์ความรู้ในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
เป้าประสงค์เชิงนโยบาย	ถ่ายทอดผลงานวิจัยและองค์ความรู้ด้านสัตว์ป่าและธรรมชาติบูรณาการ			
ตัวชี้วัด	ประชาชนและชุมชนได้รับองค์ความรู้ จากผลการวิจัยด้านการดำเนินงานที่ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
นโยบาย	1. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่ชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยี ที่ช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและช่วยลดมลพิษ			
กลยุทธ์/วิธีการ	ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาองค์ความรู้ ศักยภาพคนในทุกภาคส่วน พร้อมปรับปรุง พัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งระบบความร่วมมือกับต่างประเทศให้เหมาะสมและทันสมัย			
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	5. ยุทธศาสตร์การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5.1 การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ			
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ฐานทรัพยากรธรรมชาติมีการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม และความหลากหลายทางชีวภาพมีความยั่งยืน			
ตัวชี้วัด	จำนวนชนิดและประเภทของความหลากหลายทางชีวภาพที่อยู่ในระดับอันตรายได้รับการดูแลให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยั่งยืน			
นโยบายการจัดสรรงบประมาณ	5.1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และทุกภาคส่วนในการสวน อนุรักษ์ ป่า ฟื้นฟู พัฒนา และใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรในทะเล รวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพ โดยการเพิ่มพื้นที่ป่า จัดสร้างและขยายแนวปะการังเทียม และหญ้าทะเล			
ประเด็นยุทธศาสตร์ ทส.	7. พัฒนาการองค์ความรู้ และกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ			
เป้าหมาย/ประสงค์กระทรวง	7. ชุมชนเป้าหมายใช้องค์ความรู้ไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น			
ตัวชี้วัด	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มาใช้บริการองค์ความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติ			
กลยุทธ์หลัก	1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาองค์ความรู้ ศักยภาพคนในทุกภาคส่วน พร้อมปรับปรุง พัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งระบบความร่วมมือกับต่างประเทศให้เหมาะสมและทันสมัย			
เป้าหมายการให้บริการ	ชุมชนเป้าหมายใช้องค์ความรู้ไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น			
ยุทธศาสตร์ ทส. 2555-2558	6. พัฒนาการองค์ความรู้ และกลไกในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ			
ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ชุมชนเป้าหมายใช้องค์ความรู้ไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น			
เป้าหมายการให้บริการของหน่วยงาน	การศึกษา วิจัย และองค์ความรู้ทางด้านพรรณไม้ไทยได้รับการเผยแพร่ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน			
ผลผลิต	การอนุรักษ์ ศึกษา วิจัย ให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ (226.7293 ล้านบาท)			
กลยุทธ์หน่วยงาน	1. สร้างสวนพฤกษศาสตร์ ให้ได้มาตรฐานสากล	2. สร้างและรวบรวมองค์ความรู้ ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์ และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	3. ส่งเสริมการเรียนรู้ เผยแพร่และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และความหลากหลายทางชีวภาพสู่ประชาชน	4. พัฒนาสมรรถนะ ด้านบริหารจัดการ และธุรกิจขององค์กร
กิจกรรม	1. สร้างและรวบรวมองค์ความรู้ ทางด้านพืช (10.9102 ลบ.)	2. สร้างและพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ ทางด้านพืช (97.4865 ลบ.)	3. เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน (7.3054 ลบ.)	4. บริหารจัดการและพัฒนา สมรรถนะองค์กร (111.0272 ลบ.)
ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการเพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 เชิงคุณภาพ : ผู้เข้ามามีบริการมีความพึงพอใจ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 เชิงเวลา : กิจกรรมการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์ได้รับการปฏิบัติตามแผนงานของแต่ละไตรมาส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 เชิงค่าใช้จ่าย : ค่าใช้จ่ายในการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายเฉลี่ยต่อคน ไม่สูงกว่า 22 บาท			

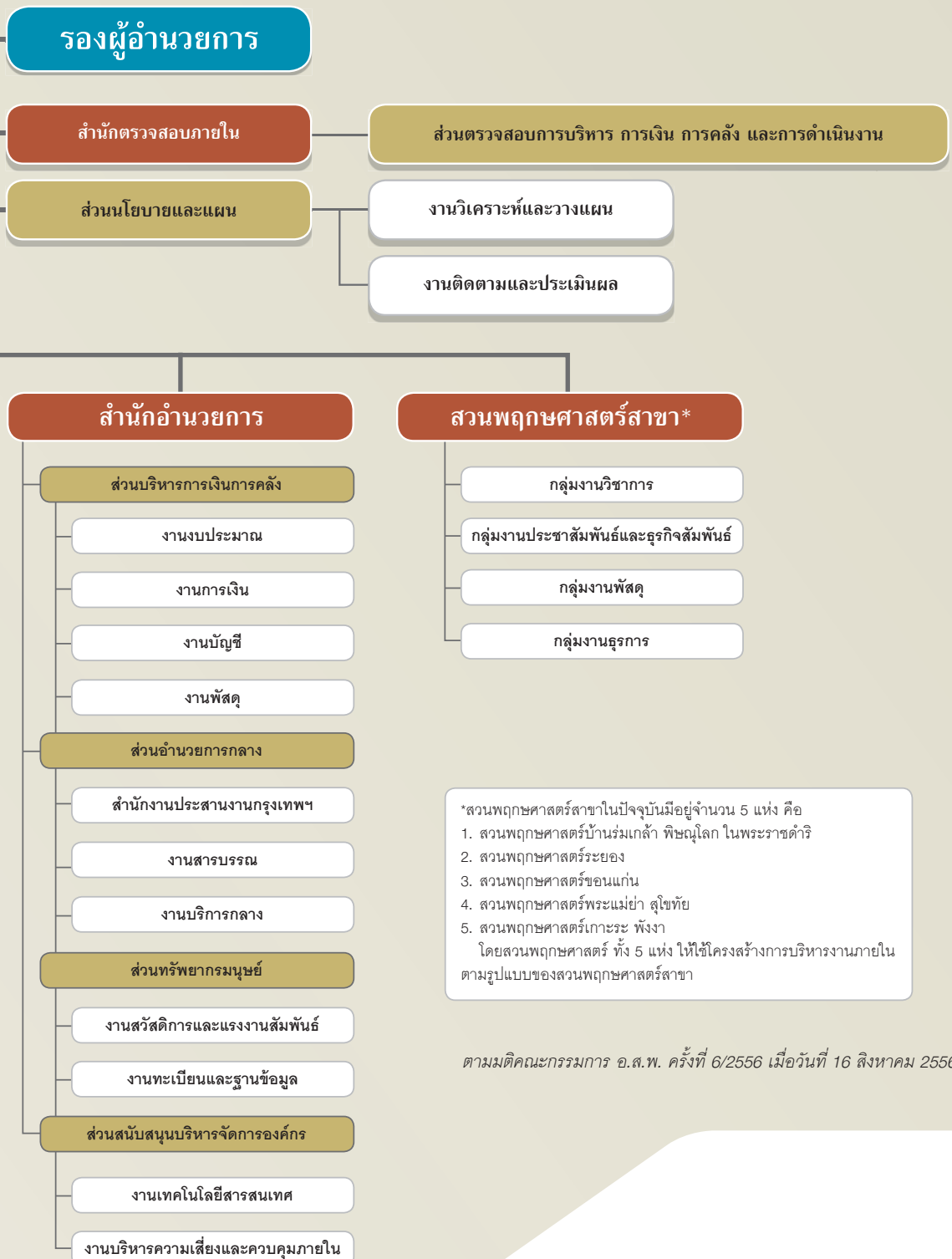


โครงสร้าง

องค์การสวนพฤกษศาสตร์



The Botanical Garden Organization



อัตรากำลัง

กลุ่มงาน	พนักงาน	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	ลูกจ้างโครงการ	รวมทั้งสิ้น
ผู้บริหารสูงสุด (10-11)	2	-	-	-	2
ศูนย์วิจัย-พัฒนาสง่า ธรรมศรี	32	1	12	36	86
สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง	24	2	100	55	181
สำนักอำนวยการ	49	3	14	16	82
สำนักพัฒนารัฐกิจ	17	-	4	27	48
สำนักตรวจสอบภายใน	4	-	-	1	5
สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ	3	-	22	22	47
สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	2	-	14	36	52
สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น	2	-	14	20	36
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย	1	-	1	18	29
สวนพฤกษศาสตร์เกาะพะลวย พังงา	3	-	10	3	16
รวมทั้งสิ้น	144	6	200	234	584

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2556

ผลการดำเนินงานประจำปี 2556

ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
1. การดำเนินงานตามนโยบาย		30		3.1796	
1.1 ความสามารถในการบริหารแผนลงทุน	ร้อยละ	5			
- ร้อยละของภาพรวมการเบิกจ่ายที่เกิดขึ้นจริง	ร้อยละ	2.5	ร้อยละ 1.54	1.0000	0.0250
- ร้อยละความสามารถในการเบิกจ่ายตามแผน	ร้อยละ	2.5	ร้อยละ 12.58	1.0000	0.0250
1.2 โครงการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์	ระดับ	10			
เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐ					
- การสร้างรวบรวม และต่อยอดองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ปีบัญชี 2556	ระดับ	5	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 100% = 5 กิจกรรม	5.0000	0.2500
- การพัฒนา อ.ส.พ. สู่การเป็นองค์กรชั้นนำด้านพฤกษศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	ระดับ	5	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 100% = 2 กิจกรรม	3.0000	0.1500
1.3 การใช้ทรัพยากรร่วมกันของรัฐวิสาหกิจ (Synergy)	ระดับ	5	ระดับ 4	4.0000	0.2000
1.4 ระดับของการนำระบบบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ (EVM) มาใช้	ระดับ	5	ระดับ 3	3.0000	0.1500
1.5 การเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)	ระดับ	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
2. ผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ		35		4.0360	
ตัวชี้วัดทางการเงิน					
2.1 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานต่อรายได้รวม	ร้อยละ	5	ร้อยละ 75.10	5.0000	0.2500
ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่ทางการเงิน					
2.2 จำนวนชนิดที่เพิ่มขึ้นของพรรณไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์	ชนิด	6	165 ชนิด	5.0000	0.3000
2.3 ความสำเร็จในการขยายพันธุ์ไม้ที่ขยายพันธุ์ยาก และพรรณไม้เศรษฐกิจ	ชนิด	6	7 ชนิด	5.0000	0.3000
2.4 ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารสากล	ชิ้นงาน	5	14 ชิ้นงาน	5.0000	0.2500
2.5 การให้บริการความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อประโยชน์เชิงภารกิจและเชิงพาณิชย์		7	13 ชิ้นงาน	5.0000	0.3000
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการ	ราย	4	989,789 ราย	5.0000	0.2000
- จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ.	ราย	3	282,336	5.0000	0.1500
2.6 ระดับความสำเร็จของการสร้างความร่วมมือด้านพฤกษศาสตร์กับหน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ เพื่อค้นคว้าและสร้างประโยชน์ทางวิชาการและเชิงพาณิชย์	ระดับ	6	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 100% = 3 กิจกรรม	5.0000	0.3000
3. การบริหารจัดการองค์กร		35		2.7025	
3.1 บทบาทของคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ	ระดับ	6	3.0133	3.0133	0.1808
3.2 การบริหารความเสี่ยง	ระดับ	7	2.7000	2.7000	0.1890
3.3 การควบคุมภายใน	ระดับ	4	2.8143	2.8143	0.1126
3.4 การตรวจสอบภายใน	ระดับ	6	2.6969	2.6969	0.1618
3.5 การบริหารจัดการสารสนเทศ	ระดับ	6	2.5361	2.5351	0.1521
3.6 การบริหารทรัพยากรบุคคล	ระดับ	6	2.4931	2.4931	0.1496
น้ำหนักรวม		100			3.6498



ผลการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2556

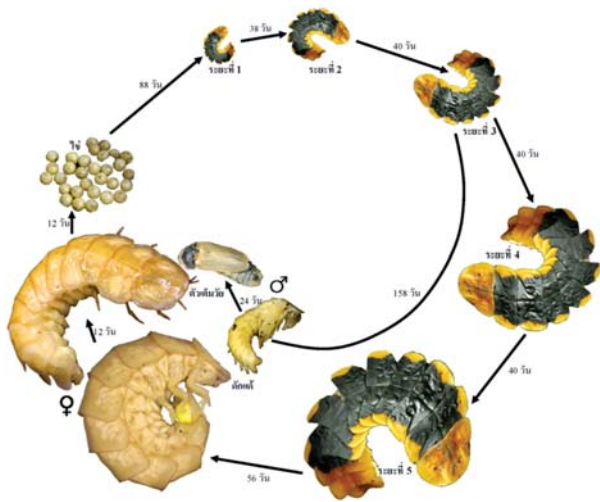
กิจกรรมสร้างและรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านพืช

1. โครงการศึกษาวิจัยพื้นฐานเพื่อเป็นฐานในการพัฒนา

• การศึกษาชีววิทยา นิเวศวิทยาและอนุกรมวิธานของหิ่งห้อย :

ผลการศึกษา : วงจรชีวิตหิ่งห้อยยักษ์

อกส้ม (*Lamprigera tenebrosus*) การพัฒนาจากระยะไข่เป็นตัวเต็มวัยของหิ่งห้อยยักษ์อกส้มใช้เวลาประมาณ 1 ปี ตัวเมียวางไข่ในช่วงเดือนตุลาคม ใช้ระยะเวลา 1 เดือน ในการฟักเป็นตัวหนอน โดยจะดำรงชีวิตเป็นตัวหนอนในวัยแรกช่วงเดือนพฤศจิกายน และพัฒนาลอกคราบประมาณเดือนละครั้งเมื่อถึงเดือนกุมภาพันธ์ หิ่งห้อยชนิดพันธุ์นี้จะเป็นตัวหนอนระยะที่ 3 จากนั้นเพศผู้จะหยุดลอกคราบ แต่ตัวหนอนเพศเมียจะลอกคราบต่อไปจนเป็นตัวหนอน ระยะที่ 5 และ 6 ซึ่งเมื่อถึงเดือนสิงหาคมของปีถัดไป ทั้งหิ่งห้อยเพศผู้และเพศเมีย จะเข้าระยะดักแด้พร้อมกัน แล้วลอกคราบเป็นตัวเต็มวัยในอีก 1 เดือนถัดมา คือในช่วงเดือนกันยายน นับว่าครบวงจรชีวิตของหิ่งห้อยยักษ์อกส้ม (*Lamprigera tenebrosus*)



การค้นพบวงจรชีวิตหิ่งห้อยยักษ์อกส้ม *Lamprigera tenebrosus*

หิ่งห้อยยักษ์อกส้มใช้เวลาพัฒนาจากระยะไข่เป็นตัวเต็มวัย 1 ปี ตัวเมียวางไข่ตุลาคมฟักเป็นตัวหนอนวัยแรกพฤศจิกายน และจะพัฒนาลอกคราบประมาณเดือนละครั้งจนถึงวัยที่ 3 ประมาณกุมภาพันธ์ จากนั้นตัวหนอนเพศเมียจะพัฒนาลอกคราบต่อไปจนเป็นตัวหนอน ระยะที่ 5-6 ก่อนพัฒนาเป็นดักแด้เดือนสิงหาคมของปีถัดไปพร้อมๆ กับเพศผู้ซึ่งหยุดลอกคราบตั้งแต่ระยะที่ 3 แล้วพัฒนาเป็นดักแด้ ทั้งเพศผู้และเพศเมียจะลอกคราบเป็นตัวเต็มวัยช่วงกันยายน

• การศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นฐานของกลุ่มชาติพันธุ์ในประเทศไทย :

กลุ่มชาติพันธุ์กะเหรี่ยงโปว์และกะเหรี่ยงสะกอในอำเภอสบเมย จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผลการศึกษา : จากการสำรวจการใช้ประโยชน์จากพืชโดยกลุ่มชาติพันธุ์ดังกล่าว สามารถรวบรวมชนิดพันธุ์พืชที่มีการใช้ประโยชน์รวม 211 ชนิด จาก 66 วงศ์ เช่น โศกน้ำ (*Saraca* sp.) ไข่เมล็ดที่ต้มแล้วตำน้ำพริก กูดหิน (*Asplenium unilaterale* Lamk.) มีรสหวานคล้ายผงชูรสนำไปแกง ตะไคร้ต้น (*Litsea cubeba* (Lour.) Pers.) รับประทานผลเป็นผักจิ้มน้ำพริก ผักอีหลิน (*Elsholtzia communis* Diels) เป็นพืชปลูกในไร่ข้าว ใช้ประกอบอาหาร ขี้หนอน (*Scleropyrum pentandrum* (Dennst.) Mabb.) น้ำมันจากเมล็ดแก่สามารถใช้จุดตะเกียงได้ ส้มควาย (*Garcinia* sp.) เปลือกลำต้น นำไปต้มดื่มรักษาโรคมะเร็ง จักค่าน (*Piper* sp.) ใช้ราก เข้ายาแก้ปวดท้อง พวงแก้วกุดั่น (*Clematis smilacifolia* Wall.) ใช้ราก ซึ่งมีสรรพคุณให้รสเผ็ดต้มดื่มเป็นยาคุมกำเนิด เป็นต้น

• กลุ่มชาติพันธุ์ชาวซองในภาคตะวันออก ของประเทศไทย :

ผลการศึกษา : พบพืชที่มีการใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 282 ชนิด จาก 210 สกุล และ 81 วงศ์ พืชที่สร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ได้แก่ ลำยอง (*Scaphium affine* (Mast.) Pierre) ซึ่งมีการเก็บเมล็ดจากป่าส่งขายพ่อค้าเพื่อนำไปขายต่อหรือนำไปทำน้ำลำยอง กระวาน (*Amomum testaceum* Ridl.) ชาวซองทำไร่กระวานในป่าเพื่อเก็บผลทำผลกระวานแห้งส่งขายเป็นเครื่องเทศ ส่วนหน่ออ่อนรับประทานเป็นผักสดหรือผัดต้ม เรว์ (*Amomum uliginosum* K. D. Koenig) เก็บผลในป่ามาอย่างจนแห้งส่งขายเป็นเครื่องเทศสำหรับปรุงอาหาร ดอกแดง (*Zingiber peninsulare* I. Theilade) เป็นพืชที่ขึ้นในป่า ชาวซองเก็บช่อดอกอ่อนมาต้มรับประทานเป็นผัก คลุ้ม (*Donax canniiformis* (G. Forster) K. Schum.) ใช้ประโยชน์จากลำต้นมาจักสานเป็นอุปกรณ์เครื่องใช้ต่าง ๆ เช่น เสื่อ กระดัง กระบุง ตะกร้า ซึ่งมีความทนทานเป็นอย่างดี ชาวซองใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันและผลิตเป็นสินค้าหัตถกรรมในครัวเรือนเพิ่มรายได้ให้กับคนในชุมชน



2. โครงการศึกษาวิจัยเพื่อการอนุรักษ์พรรณไม้ที่กำลังถูกคุกคาม

• โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้แบบบูรณาการ กรณีศึกษาฟ้ามุ่ย :

ศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้ฟ้ามุ่ยที่เกิดจากการผสมพันธุ์ในรูปแบบต่างๆ

ผลการศึกษา : ได้ทำการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของกล้วยไม้ฟ้ามุ่ย (*Vanda coerulea* Griff. Ex Lindl.) จำนวน 3 กลุ่ม คือ 1) กลุ่มที่ผสมในดอกเดียวกัน 2) กลุ่มที่ผสมในช่อเดียวกัน และ 3) กลุ่มที่ผสมข้ามต้น โดยทำการเปรียบเทียบกับตัวอย่างพืชวงศ์ชิงช้า (external control DNA) และตัวอย่างกล้วยไม้สกุลแวนด้า (internal control DNA) ด้วยเทคนิค Amplified Fragment Length Polymorphism (AFLP) โดยใช้คู่ *EcoRI* และ *MseI* primers จำนวน 40 คู่ พบว่ากล้วยไม้ทั้ง 3 กลุ่ม มีความแตกต่างทางพันธุกรรมอยู่ในระดับต่ำ และมีความแตกต่างกับพืชตระกูลชิงช้า รวมทั้งกล้วยไม้สกุลแวนด้าเพียงเล็กน้อย ซึ่งอาจหมายถึงประชากรกล้วยไม้ฟ้ามุ่ยจากพื้นที่ที่นำมาศึกษาคือหมู่บ้านปางไคว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ มีความหลากหลายทางพันธุกรรมต่ำ อาจเข้าสู่ภาวะเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ หรืออาจเป็นเพราะ *EcoRI* และ *MseI* primers และ/หรือ restriction endonuclease ที่นำมาใช้ในการทดสอบยังไม่มีประสิทธิภาพต่อดีเอ็นเอส่วนที่จะแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างของพันธุกรรมได้ชัดเจน



ศึกษาการตั้งถิ่นฐานของราไมคอร์ไรซาหลังปล่อยฟ้ามู่ในสภาพกึ่งธรรมชาติ

ผลการศึกษา : ทำการศึกษาเชื้อราไมคอร์ไรซาในกล้วยไม้ฟ้ามู่ (*Vanda coerulea*) บริเวณหมู่บ้านปงไคร้ ซึ่งเป็นพื้นที่ที่นำต้นกล้วยไม้ฟ้ามู่ไปปล่อย และโรงเรียนอนุบาลกล้วยไม้ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยเก็บตัวอย่างในช่วงฤดูร้อน ฤดูฝนและฤดูหนาว รวมถึงกล้วยไม้อิงอาศัยอื่นๆ ในบริเวณใกล้เคียงกัน จำนวน 10 ชนิด ได้แก่ เอื้องคำ (*Dendrobium chrysotoxum*) เอื้องสายสามสี (*Dendrobium crystallinum*), เอื้องผึ้ง (*Dendrobium lindleyi*), ฟาแลนนอปซิส (*Phalaenopsis* sp.), เอื้องสายมรกต (*Dendrobium chrysanthum*), เอื้องเทียน (*Coelogyne brachyptera*), เอื้องสายสุคนธ์ (*Trichoglottis cirrhifera*) และเอื้องสามปอยชมพู (*Vanda bensonii*) สามารถแยกราไมคอร์ไรซาได้ จำนวน 31 ตัวอย่าง

เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของเชื้อราไมคอร์ไรซาในพื้นที่เก็บตัวอย่างบ้านปงไคร้และในโรงเรียนอนุบาลในแต่ละฤดู พบว่า ในฤดูฝนพื้นที่บ้านปงไคร้จะมีจำนวนและชนิดของเชื้อราไมคอร์ไรซาที่หลากหลายกว่าในโรงเรียนอนุบาล ขณะที่ในฤดูหนาวโรงเรียนอนุบาลจะมีจำนวนเชื้อและความหลากหลายมากกว่า ขณะที่ฤดูร้อนตัวอย่างจากบ้านปงไคร้สามารถแยกเชื้อราในวงศ์ Xylariaceae ได้ 2 colony forms ส่วนตัวอย่างจากโรงเรียนอนุบาลไม่มีเชื้อราไมคอร์ไรซา ซึ่งน่าจะเกิดมาจากสิ่งแวดล้อมในแต่ละฤดูกาลที่มีความแตกต่างกัน และในระหว่างการเจริญเติบโตของกล้วยไม้นั้นจะมีการเปลี่ยนแปลงของราไมคอร์ไรซาอยู่ตลอดเวลาอีกด้วย



การศึกษาอัตราการอยู่รอดหลังปล่อยฟ้ามู่ในสภาพกึ่งธรรมชาติ

ผลการศึกษา : อัตราการอยู่รอดของฟ้ามู่ (*Vanda coerulea* Griff. ex Lindl.) ที่ถูกนำไปปล่อยในพื้นที่ป่าธรรมชาติและตามต้นไม้ ในหมู่บ้านปงไคร้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยการอยู่รอดขึ้นกับสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะปริมาณน้ำฝนในแต่ละปี หากปีไหนปริมาณน้ำฝนน้อย จะส่งผลให้ต้นกล้วยไม้ตายเพิ่มขึ้น นอกจากนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง ส่งเสริมให้มีการตั้งกลุ่มอนุรักษ์กล้วยไม้ฟ้ามู่ ในหมู่บ้านปงไคร้ เพื่อเพาะเมล็ดกล้วยไม้ นำต้นกล้วยไม้ปล่อยคืนสู่ถิ่นกำเนิดธรรมชาติ เพื่อเป็นการอนุรักษ์พันธุ์พืชในท้องถิ่น อย่างยั่งยืน โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน และเป็นการสร้างรายได้ให้กับชุมชนอีกด้วย



- โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรของปรงไทยในระบบนิเวศที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

ผลการศึกษา : ทำการศึกษาอัตราการงอกของเมล็ดปรงนาในสภาพ *in situ* และ *ex situ* โดยนำเมล็ดจากต้นเดียวกันมาศึกษาอัตราการงอกในพื้นที่ๆ แตกต่างกัน คือ อุทยานแห่งชาติแม่วง อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นแหล่งกระจายพันธุ์ในธรรมชาติ และสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่าเปอร์เซ็นต์การงอกของเมล็ดปรงนาที่ทำการเพาะในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วง เปอร์เซ็นต์เท่ากับ 55.5% ส่วนเมล็ดปรงนาที่เพาะในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์มีเปอร์เซ็นต์การงอกโดยเฉลี่ยเท่ากับ 68.5%



- โครงการการวิจัยเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสกุลเสี้ยว (*Bauhinia*) บางชนิดที่เป็นไม้เฉพาะถิ่นของไทย

ทำการศึกษาวิจัยเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของพืชสกุลเสี้ยว 2 ชนิด ที่เป็นพันธุ์ไม้เฉพาะถิ่นของไทย คือ สิริธรวัลลี (*Bauhinia sirindhorniae*) และใบไม้สีทอง (*Bauhinia aureifolia*) เพื่อเก็บรักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมไว้ในสภาพปลอดเชื้อ รวมทั้งขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณเพื่อใช้ในการแจกจ่ายให้กับผู้สนใจ เพื่อนำไปปลูกเลี้ยงต่อไป เป็นการส่งเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน



ผลการศึกษา :

■ การพอกฆ่าเชื้อชิ้นส่วนเนื้อเยื่อของพืชทั้ง 2 ชนิด พบว่าวิธีที่เหมาะสมและสะดวกที่สุดคือ นำฝักมาทำความสะอาดด้วยน้ำประปา ตามด้วยการฆ่าเชื้อที่ผิวโดยจุ่มในแอลกอฮอล์ 95% แล้วเผาไฟ พบว่าสามารถฆ่าเชื้อที่ผิวของชิ้นส่วนที่เพาะเลี้ยงได้ 100% และมีอัตราการงอกของเมล็ดสูง โดยใช้เวลาในการงอกประมาณ 20 วัน



- ศึกษาสูตรอาหารที่เหมาะสมต่อการเพิ่มยอด
 - **สิรินธรวัลดี** เลี้ยงบนอาหารแข็งสูตร MS ที่มีส่วนผสมของ BA 10 μ M สามารถชักนำให้ชิ้นส่วนข้อของใบเลี้ยงเกิดยอดจำนวนมากที่สุด 5 ยอด ความยาวเฉลี่ยของยอด 1.66 เซนติเมตร
 - **ใบไม้สีทอง** เลี้ยงบนอาหารแข็งสูตร MS ที่มีส่วนผสมของ BA 5 μ M ร่วมกับ NAA 0.1 μ M สามารถชักนำให้ชิ้นส่วนข้อใบเลี้ยงเกิดยอดจำนวนมากที่สุด 5 ยอด ความยาวเฉลี่ยของยอด 0.69 เซนติเมตร
- การชักนำให้ยอดยืดยาว
 - **สิรินธรวัลดี** นำข้อใบเลี้ยงที่อยู่ในสภาพปลอดเชื้อ อายุประมาณ 20 วัน เลี้ยงบนอาหารแข็งที่เติม GA3 สามารถกระตุ้นให้ยอดใหม่ยืดยาวมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับอาหารที่ไม่เติม GA3
 - **ใบไม้สีทอง** นำข้อใบเลี้ยงที่อยู่ในสภาพปลอดเชื้อ อายุประมาณ 20 วัน เลี้ยงบนอาหารแข็งที่เติม GA3 สามารถกระตุ้นให้ยอดใหม่ยืดยาวมากขึ้น เมื่อเปรียบเทียบกับอาหารที่ไม่เติม GA3
- เปรียบเทียบผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตในกลุ่มออกซินต่อการชักนำยอดให้เกิดราก สูตรอาหารที่เหมาะสมในการชักนำราก
 - **สิรินธรวัลดี** การเติม IBA 1 ไมโครโมลาร์ สามารถชักนำยอดเกิดจำนวนรากมากที่สุด 2.6 ราก ส่วนความยาวราก พบว่าบนอาหารที่ไม่เติม IBA ชักนำให้รากมีความยาวมากที่สุด 3.14 เซนติเมตร
 - **ใบไม้สีทอง** พบว่าสามารถเกิดรากได้ในอาหารเลี้ยงที่มี IBA และไม่มี IBA โดยที่ IBA ความเข้มข้น 5 ไมโครโมลาร์ สามารถชักนำให้เกิดรากได้ดีที่สุด คือ 80% รวมทั้งมีจำนวนราก และความยาวรากมากที่สุดอีกด้วย
- เปรียบเทียบชนิดของวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการย้ายต้นกล้าออกปลูกในสภาพธรรมชาติ
 - **สิรินธรวัลดี** เลี้ยงต้นจิวในวัสดุปลูก ซึ่งมีส่วนผสมของ ทรายหยาบ : ดินผสม : แกลบดิบ ในอัตราส่วน 1 : 1 : 1 และปิดปากหลอดทดลองด้วยกระดาษกรอง พบว่าให้อัตราการรอดชีวิตที่ 40%
 - **ใบไม้สีทอง** เลี้ยงต้นจิวในวัสดุปลูกที่มีส่วนผสมของ ทรายหยาบ : แกลบดิบ : เปลือกถั่ว : ดินร่วน ในอัตราส่วน 1 : 1 : 1 : 1 และครอบด้วยกล่องพลาสติกใส เพื่อควบคุมความชื้น พบว่าต้นกล้าให้อัตราการรอดชีวิต 62%

3. โครงการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมือง

• โครงการปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้สกุลเอื้องพร้าวเพื่อพัฒนาเป็นไม้ประดับ ทำการศึกษาวิจัยการผสมพันธุ์ เพื่อได้ลูกผสมใหม่ๆ เหมาะกับการนำมาใช้เป็นไม้ประดับ

ผลการศึกษา :

■ ทำการศึกษาวัดปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของลูกผสม โดยนำต้นอ่อนของลูกผสมที่มีการเจริญเติบโตดีและสม่ำเสมอมาปลูกในวัสดุที่มีส่วนผสมของ ดิน ปุ๋ยคอก เปลือกถั่ว แกลบดิบ แกลบเผา และใบก้ามปู แล้วทำการเก็บข้อมูลทุกๆ 3 เดือน จำนวน 3 ครั้ง พบว่าวัสดุปลูกที่มีส่วนผสมของแกลบเผา ทำให้ต้นอ่อนลูกผสมมีการเจริญเติบโตดีที่สุด โดยมีอัตราการรอดร้อยละ 96.66

■ การศึกษาผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงตาข้างของลูกผสมกล้วยไม้เอื้องพร้าวในสภาพปลอดเชื้อ โดยทำการเพาะเลี้ยงบนอาหารสูตร VW ที่มีน้ำมะพร้าว 150 มิลลิกรัมต่อลิตร และมีชนิดของฮอร์โมนและความเข้มข้นที่ต่างกัน คือ 0, TDZ 0.1, TDZ 0.5, TDZ 1.0, BA 1.0 และ BA 5.0 มิลลิกรัมต่อลิตร และปรับค่า pH เท่ากับ 5.0 เมื่อทำการเก็บข้อมูลหลังการเพาะเลี้ยงนาน 12 สัปดาห์ พบว่า ระดับฮอร์โมนที่แตกต่างกันมีผลต่อการพัฒนาการของชิ้นส่วนที่นำมาเพาะเลี้ยงที่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ โดย TDZ ที่ความเข้มข้น 1 มิลลิกรัมต่อลิตรจะชักนำให้เกิดจำนวนยอดมากที่สุดคือ 3.11 ยอด ส่วนสูตรอาหารที่ไม่เติมฮอร์โมน มีจำนวนและความยาวรากมากที่สุดคือจำนวน 2.34 ราก และความยาว 1.65 เซนติเมตร ตามลำดับ



• โครงการทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและคุณค่าทางโภชนาการของมะเดื่อพื้นเมืองของไทย

ผลการศึกษา : งานวิจัยทดสอบฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระในมะเดื่อ ด้วยวิธี DPPH radical scavenging assay ในมะเดื่อพื้นเมือง 5 ชนิด ได้แก่ มะเดื่อหว่า (*Ficus auriculata*) มะเดื่อขี้, (*F. fistulosa*) มะเดื่อปล้อง, (*F. hispida*) มะเดื่ออุทุมพร (*F. racemosa*) และมะเดื่อสาย (*F. semicordata*) โดยศึกษาจากส่วนยอด ใบ ผลดิบอ่อน ผลดิบแก่ และผลสุก พบว่ามะเดื่อพื้นเมืองของไทยโดยเฉพาะมะเดื่อขี้และมะเดื่อสาย มีสารต้านอนุมูลอิสระอยู่มากทั้งในส่วนยอด ใบ ผลดิบอ่อน และผลดิบแก่ จึงมีศักยภาพในการเป็นแหล่งของสารต้านอนุมูลอิสระที่ได้จากธรรมชาติที่ดีแหล่งหนึ่ง

นอกจากนี้ ยังพบว่ามะเดื่อสายในส่วนของผลดิบและผลสุก อุดมไปด้วยแคลเซียมในปริมาณสูง เทียบเท่ากับนํ้านมโคสด (ผลดิบ 1,569 mg/kg, ผลสุก 1,559 mg/kg และนํ้านมโคสด 1,130 mg/kg) นอกจากนี้ ส่วนผลสุกของมะเดื่อสายยังพบใยอาหารปริมาณสูง (9.89 g/100 g ตามลำดับ) แต่มีไขมัน และโซเดียมต่ำ (1.44 g/100 g และ < 0.10 mg/kg ตามลำดับ) จึงเป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง ไขมันในเลือดสูง และโรคตับ (เมื่อเปรียบเทียบกับผลสุกของมะเดื่อฝรั่ง (*F. carica*) ให้ปริมาณแคลเซียม 1,620 mg/kg, ใยอาหาร 9.8 g/100 g และไขมัน 0.93 g/100 g) ซึ่งอาจหาแนวทางในการแปรรูปมะเดื่อพื้นเมืองของไทยให้เป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าต่อไปในอนาคต

4. โครงการสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

- ศึกษาความหลากหลายของพืชดอกบริเวณเขาหินปูน ศึกษาความหลากหลายของพืชมีท่อลำเลียง



■ อุทยานแห่งชาติน้ำหนาว จังหวัดเพชรบูรณ์ สามารถเก็บรวบรวมตัวอย่าง เพื่อนำมาจัดทำตัวอย่างพรรณไม้อ้างอิง จำนวน 682 ตัวอย่าง ระบุชื่ออย่างน้อยถึงระดับสกุลได้ 214 ชนิด



■ อุทยานแห่งชาติถ้ำปลา-น้ำตกผาเสื่อ จังหวัดแม่ฮ่องสอน เก็บรวบรวมพืชวงศ์ Leguminosae 43 ชนิด และวงศ์ Acanthaceae 19 ชนิด รวมตัวอย่างได้ 526 หมายเลข แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ 1) กลุ่มเฟินและใกล้เคียงเฟิน 2) กลุ่มพืชใบเลี้ยงเดี่ยว และ 3) กลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่

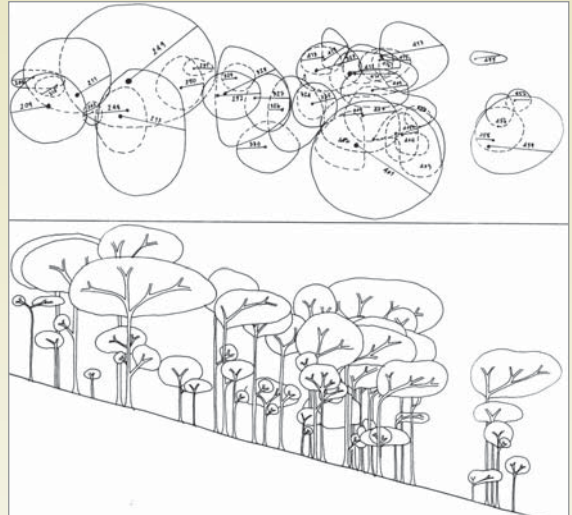


■ อุทยานแห่งชาติภูซาง จังหวัดพะเยา สามารถเก็บรวบรวมพืชได้ 516 ตัวอย่าง จำแนกออกเป็น พืชจำพวกเฟินและกลุ่มใกล้เคียง 11 วงศ์ พืชใบเลี้ยงคู่ 68 วงศ์ และพืชใบเลี้ยงเดี่ยว 13 วงศ์

• แปลงศึกษาถาวรและโครงสร้างสังคมพืชในสวนพฤกษศาสตร์

ผลการศึกษา : ทำการศึกษาโครงสร้างสังคมพืชในสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก โดยวางแผนขนาด 100x100 ตารางเมตร ที่ระดับความสูง 1,121 เมตรเหนือระดับน้ำทะเล ในบริเวณป่าดิบเขา ทำการสำรวจพันธุ์ไม้ที่มีขนาดเส้นรอบวงที่มีขนาดมากกว่า 14 เซนติเมตรขึ้นไป

พบว่าไม้พันธุ์ไม้ทั้งหมด จำนวน 151 ชนิด 33 วงศ์ มีความหนาแน่น 636 ต้น/เฮกแตร์ ความสูงของต้นไม้เฉลี่ย 43.46 เมตร ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ (Shannon-Wiener Index) มีค่า 4.01 มีการกระจายความถี่ตามชั้น ขนาดเส้นรอบวงของต้นไม้เป็น L-shape แสดงว่ามีไม้ขนาดเล็กจำนวนมาก และจำนวนต้นจะลดลงเมื่อมีขนาดลำต้นใหญ่ขึ้น ส่วนการกระจายตามชั้นความสูงมีลักษณะเป็นรูปประฆังคว่ำ (Bell shape) ซึ่งมีความถี่สูงสุดในช่วงชั้นเดียว และพบก่อเดือย (*Castanopsis acuminatissima* Rehd.) มีค่าดัชนีความสำคัญสูงสุด (42.48) และดินมีความอุดมสมบูรณ์ปานกลาง เป็นดินร่วนเหนียวปนทราย และมีความเป็นกรดจัดมาก



• ศึกษาความหลากหลายของแมลง ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย

ผลการศึกษา : ในปีงบประมาณ 2556 ส่วนพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติได้ออกสำรวจ และเก็บรวบรวมตัวอย่างในพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ และอุทยานแห่งชาติดอยผ้าห่มปก จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอน ตาก เพชรบูรณ์ พิษณุโลกแพร่ รวมทั้งพื้นที่ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ มีการนำเข้าระบบฐานข้อมูล จำนวน 5,410 หมายเลข จาก 115 วงศ์



กิจกรรมสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ทำการรวบรวมอนุรักษ์พรรณไม้ประจำถิ่น พรรณไม้หายาก พรรณไม้ใกล้สูญพันธุ์ของประเทศไทย มารวบรวมจัดปลูกและจัดแสดงเป็นหมวดหมู่ตามหลักอนุกรมวิธานพืช เพื่อสร้างให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืชสำหรับประชาชน นอกจากนี้ ได้ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อความสวยงามดึงดูดนักท่องเที่ยว และจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับบริการแก่นักท่องเที่ยว ปัจจุบัน องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีพื้นที่ดำเนินการอยู่ 6 แห่ง ดังนี้

1. สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่

ในปี 2556 ได้พัฒนาและปรับปรุงพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จำนวน 5 ไร่ เพื่อดำเนินการจัดแสดงแปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย (Banana Avenue) ซึ่งใหญ่ที่สุดในภาคเหนือของประเทศไทย เป็นการสร้างแหล่งศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับพันธุ์กล้วยให้แก่ผู้เยี่ยมชม ทั้งนี้ ยังได้พัฒนาเส้นทางเดินชมและสร้างจุดชมวิวเพื่อมองจากทิวทัศน์จากมุมสูงลงมาได้เกือบทั่วบริเวณโดยรอบ ปัจจุบันมีการรวบรวมกล้วยป่าประมาณ 18 ชนิด และกล้วยปลูก 59 สายพันธุ์ ซึ่งมีพันธุ์กล้วยที่น่าสนใจ ดังนี้



กล้วยรุ่งอรุณ (*Musa velutina* Wendl & Drude.)

สายพันธุ์กล้วยป่า ผลขนาดเล็ก สันป้อมมีขนละเอียด คล้ายกำมะหยี่ รสเปรี้ยวและมีเมล็ดมาก นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ



กล้วยเทพพนม (*Musa* BBB cv. Thep phanom)

สายพันธุ์กล้วยปลูก มีความโดดเด่นที่ภายใน 1 หวี จะมีผลกล้วยติดกันหมดและมีลักษณะคล้ายคนพนมมือไหว้ เมื่อสุกเนื้อมีสีเหลือง รสหวาน และผลไม่มีเมล็ด



กล้วยดารารัศมี หรือ กล้วยคุณหมิง (*Musella lasiocarpa* (A.R.Franchet) C.Y. Wu ex Li His-wen) กล้วยพันธุ์กล้วยป่า ปลีมีลักษณะตั้งขึ้นสีเหลืองสด รูปทรงคล้ายดอกบัว เนื้อกล้วยฟูกรอบคล้ายชมพู มีเมล็ดมาก นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ



กล้วยนวล หรือ กล้วยโหนด (*Musa glauca* Roxb.) กล้วยป่าพื้นเมืองหายากของไทย กระจายพันธุ์ในภาคเหนือ ภาคตะวันตก ลักษณะการเจริญจะขึ้นเป็นต้นเดี่ยว ไม่มีการแตกหน่อ แตกต่างจากกล้วยชนิดอื่นที่ขึ้นเป็นกอ ผลกล้วยมีเมล็ดสีดำขนาดใหญ่ นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ



กล้วยนาคราช (*Musa serpentine* Swangpol & Somana) กล้วยพันธุ์ใหม่ของโลก พบในประเทศไทย มีความเด่นที่ปลีมีสีชมพูอมส้ม ปลีมีลักษณะตั้งขึ้น แล้วค่อยๆ โค้งลง และยืดยาวตลอดลำกล้วยงูเลื้อย



กล้วยเสือพราน (*Musa acuminata*) กล้วยพื้นเมืองของอินโดนีเซีย ในประเทศไทยพบได้ทางภาคใต้ ที่จังหวัดยะลาและนราธิวาส มีใบเป็นลายสวยงามและโดดเด่นสีเขียวปนสีแดงอมม่วง



กล้วยเทพรส (*Musa Xparadisiaca* “Kluai Thiparot”) กล้วยพื้นเมืองของไทย หรือเรียกอีกชื่อว่า กล้วยปลีหาย เนื่องจากไม่มีเกสรเพศผู้ จึงติดผลและส่วนปลาย ไม่มีปลี เห็นแต่หัวลอยอยู่



กล้วยงาช้าง (*Musa* (AAB group) “Kluai Chang”) กล้วยพื้นเมืองทางภาคใต้ ลำต้นด้านนอกมีสีชมพูแดง ดอกตัวผู้เป็นหมัน เมื่อติดลูกจึงไม่มีปลีติดอยู่ ผลมีลักษณะคล้ายงาช้าง



กล้วยศรีนรา (*Musa gracilis* Holttum) กล้วยหายากของไทย ที่เติบโตช้ามาก ขยายพันธุ์ได้ด้วยวิธีการแบ่งกอเท่านั้น มีช่อดอกสีม่วงอมชมพู พบที่จังหวัดนราธิวาส



2. สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

สร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช โดยได้ดำเนินการรวบรวม จัดแสดง และเพาะขยายพันธุ์พืชวงศ์จำปี จำปา (MAGNOLIACEAE) วงศ์กระดังงา (ANNONACEAE) พืชที่มีศักยภาพด้านเศรษฐกิจ และพืชทั่วไป เพื่อนำมาใช้ในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมภายในและภายนอกสวนฯ ดำเนินงานด้านการพัฒนา และปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ภายในสวนฯ โดยการปรับปรุงเส้นทางเดินไม้ดอกหอมและหลุมบังเกอร์ ปรับปรุงเส้นทางระหว่างโรงเรือนจัดแสดงพรรณไม้ จัดทำป้ายสื่อความหมาย จัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ จัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของสวนฯ จัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ รวมถึงการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านต่างๆ เช่น การศึกษาดูงาน ร่วมอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ อบรมบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์



เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน โดยได้ดำเนินการจัดฝึกอบรม จำนวน 3 กิจกรรม ได้แก่ กิจกรรมค่ายเยาวชน การฝึกอบรมหลักสูตรผู้นำชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมปลูกป่าเพื่อการอนุรักษ์เนื่องในวันสำคัญ



เอื้องเทียนปากน้ำตาล
(*Coelogyne phuhinrongklaensis*)

3. สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

มีการพัฒนาปรับปรุงพื้นที่ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้และนันทนาการ ได้แก่ สร้างแหล่งศึกษาเรียนรู้ธรรมชาติพื้นที่ชุ่มน้ำ สวนการเรียนรู้ธรรมชาติ 3 สวน และปลูกพรรณไม้คืนสู่เกาะปรับปรุงดูแล พัฒนาเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติบนเกาะ

นอกจากนี้ ยังทำการปรับปรุงพื้นที่เพื่อจัดแสดงพรรณไม้ โดยแบ่งเป็นพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก 10 ชนิด ได้แก่ กูดขวาง กูดปัด กูดหางค่าง ข่อยหยอง เข้ม ตากาฉ้อ ทิ้งทวด พญานาคราช พรรณไม้ทั่วไป 10 ชนิด ได้แก่ คำเงาะ ไม้จืด ยี่โถปิ้งง ละคร่าง สาลิกาลิ้นทอง หญ้าปากกิ้ง หางนกยูงไทย หางนกยูงฝรั่ง หูกะจิง และหูกะโดต่าง



กูดปัด (โชน)
Dicranopteris linearis (Burm.f.) Underw.



ตากาฉ้อ
Kingidium delicosum (Rchb.f.) Sweet



เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ



4. สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

ด้านการพัฒนาพื้นที่ ได้ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าสวน และเส้นทางเดินชมธรรมชาติให้สวยงาม จัดสร้างภูมิปัญญาท้องถิ่นโดยการจัดแสดงฐานการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง

สำรวจเพื่อรวบรวมพรรณไม้ประจำถิ่นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และนำมาจัดแสดงเผยแพร่ความรู้ในพื้นที่ โดยในปี 2557 มุ่งเน้น



กิจกรรมการให้ความรู้

พัฒนาพื้นที่ในการจัดแสดงแปลงรวบรวมพืชสมุนไพร พร้อมจัดทำป้ายชื่อและเผยแพร่ความรู้ข้อมูลสรรพคุณและประโยชน์การใช้ให้แก่นักท่องเที่ยวผู้เยี่ยมชม นอกจากนี้ ยังได้ทำการอนุรักษ์สายพันธุ์ ด้วยการเพาะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณ จำนวน 46 ชนิด 72,000 ต้น และนำไปแจกจ่าย/สนับสนุนให้แก่หน่วยงาน ประชาชน และโรงเรียนต่างๆ เพื่อสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ



5. สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

เนื่องจากอยู่ในระยะการพัฒนาเบื้องต้น ในปีงบประมาณ 2556 จึงได้ทำการพัฒนาและปรับปรุงพื้นที่ จำนวน 150 ไร่ พร้อมทั้งตกแต่งภูมิทัศน์ โดยรอบให้สวยงาม พัฒนาระบบสาธารณูปโภค โดยการติดตั้งระบบประปา วางระบบไฟฟ้าใต้ดิน เพื่อประโยชน์ในการดำเนินงาน อีกทั้งดำเนินการสำรวจเพื่อรวบรวมพรรณไม้หายากและไม่ประจำถิ่น โดยนำมาอนุรักษ์สายพันธุ์ ด้วยการเพาะขยายพันธุ์ จำนวน 93 ชนิด 19,216 ต้น และนำมารวบรวมจัดแสดงตามหมวดหมู่ในพื้นที่สวนฯ ให้สวยงาม



6. สวนพฤกษศาสตร์เกาะพะงัง

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2556 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตใช้ที่ดินจากกรมป่าไม้ เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพบนเกาะ และระบบนิเวศทางทะเล อีกทั้งเป็นศูนย์อนุรักษ์พันธุ์พืชในระดับภูมิภาค โดยในปี 2556 โครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะพะงัง ได้สำรวจรวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้อื่นๆ ที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคใต้ ทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ เพิ่มปริมาณเตรียมการรองรับโครงการจัดตั้งสวนฯ และเตรียมการสร้างแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ในเขตภาคใต้ต่อไป นอกจากนี้ได้มีการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้แก่เยาวชนและผู้สนใจในรูปแบบการจัดนิทรรศการ ให้ความรู้ รวมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญต่างๆ เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์



กิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน



การเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ เป็นการดำเนินงานภายใต้ภารกิจหลักในการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน โดยการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษา วิจัย เผยแพร่ไปสู่ประชาชน เพื่อให้เกิดความรักและความตระหนักในความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่



1. การจัดอบรมในหลักสูตรต่างๆ

• หลักสูตรนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่นรุ่นที่ 18 (18th Parataxonomy Training)

เป็นการอบรมเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทางด้านพืชและการใช้ประโยชน์จากพืชระหว่างบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านพฤกษศาสตร์และปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับชุมชนท้องถิ่น จัดขึ้นเมื่อวันที่ 10-14 มิถุนายน 2556 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสง่า สรรพศรี โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 70 คน



• หลักสูตรอนุกรมวิธาน (Fundamental Taxonomy)

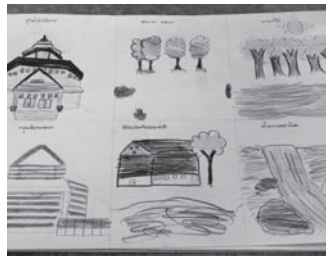
เป็นหลักสูตรที่มีการสอนการจัดจำแนกพืชออกเป็นหมวดหมู่ การตรวจสอบเอกลักษณ์ลักษณะ การวินิจฉัยชื่อ การตั้งชื่อทางพฤกษศาสตร์ และการตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ โดยใช้ลักษณะทางสัณฐานวิทยาสามารถนำไปถ่ายทอดให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา หรือทำงานที่ใช้ความรู้ด้านอนุกรมวิธานพืชได้มากขึ้น จัดการอบรมเมื่อวันที่ 18-22 มีนาคม 2556 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสง่า สรรพศรี โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 32 คน



• หลักสูตรการระบุชนิดพืช (Plant Identification)

เป็นหลักสูตรที่ต่อเนื่องจากอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น ได้เรียนรู้กระบวนการ วิธีการระบุชนิดพืช เรียนรู้ลักษณะสำคัญของพืชแต่ละวงศ์ และสามารถระบุชนิดพืชได้ ทั้งนี้ชื่อวิทยาศาสตร์เป็นข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานด้านอนุกรมวิธานและเป็นการช่วยเพิ่มจำนวนนักพฤกษศาสตร์ ซึ่งกำลังสำคัญต่อการศึกษาสายพันธุ์ด้านนี้ต่อไป จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22-26 เมษายน 2556 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสง่า สรรพศรี โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 34 คน

○



• หลักสูตรวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical Illustration)

เป็นการบันทึกเรื่องราวทางวิทยาศาสตร์รูปแบบหนึ่ง เพื่อเป็นสื่อให้เกิดความเข้าใจถึงความ เป็นไป รายละเอียดต่างๆ ของพรรณไม้ ซึ่งภาพวาดเป็นตัวแทนของตัวอย่างพืชที่ชัดเจนและอธิบายได้ดี

กว่าตัวอักษร การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์จึงเป็นกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้และเผยแพร่ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีวิทยากรผู้เชี่ยวชาญสอนการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 30-31 มกราคม 2556 ณ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 93 คน

○

• หลักสูตรถ่ายภาพทางพฤกษศาสตร์ (Botanical Photography)

เป็นการอบรมให้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้เทคนิคการถ่ายภาพ และประโยชน์ของภาพถ่ายทางธรรมชาติที่ถูกต้อง โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2556 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ และสวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอกองกระ จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 18-24 พฤษภาคม 2556 โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 73 คน

○

2. การจัดบรรยายทางวิชาการ

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อมุ่งเผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักในคุณค่า ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ



• บรรยายการศึกษาลักษณะพื้นฐานของโครงสร้างภายนอกของพืช

ราก ลำต้น ใบ ดอก ผล และวิธีการสังเกต การจดบันทึก และวิธีการเก็บตัวอย่างเพื่อให้ทราบข้อมูลเบื้องต้น และวิธีการกำหนด วาดแผนที่ในการสำรวจ ให้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านทุ่งรักชัยพัฒนา จังหวัดพังงา

• บรรยายเรื่อง : การพัฒนาสมุนไพรในชุมชนเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.พณีย์ ศิริสะอาด อาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 51 คน

- **บรรยายเรื่อง : การขยายพันธุ์พืช**

โดย นางสาวไพลิน กันทา นายวิเชียร มรรคสัมพันธ์ นายชัยยุทธ์ กล้าแววงศ์ และนายไพบูลย์ เงามสุมาตย์ วันที่ 29 เมษายน 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 60 คน

- **บรรยายเรื่อง : วิถีเกษตรยั่งยืน**

โดย นายบุญชอบ เอมอิม ครูภูมิปัญญาไทยและเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติปี 2553 วันที่ 29 พฤษภาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 119 คน

- **บรรยายเรื่อง : Amazing Gingers at Singapore Botanical Gardens**

โดย Dr.Jana Leong-Škornicková ผู้เชี่ยวชาญด้านขิง-ข่า สวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์ วันที่ 29 พฤษภาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 24 คน

- **บรรยายเรื่อง : การจัดการพืชสวนพฤกษศาสตร์**

โดย รศ.ดร.อดิศร กระแสชัย อาจารย์ประจำภาควิชาพืชสวน คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 5 มิถุนายน 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 40 คน

- **บรรยายเรื่อง : การแยกองค์ประกอบขยะและการจัดการขยะอย่างมีส่วนร่วม**

โดย ผศ.วิระศักดิ์ รุ่งเรืองวงศ์ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นางจันทร์สุดา รุ่งเรืองวงศ์ ผู้อำนวยการส่วนควบคุมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค 1 (เชียงใหม่) วันที่ 27 สิงหาคม 2556 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 71 คน

3. การให้ความรู้ในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ

ส่งเสริมการศึกษาเรียนรู้ในอาคารพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ โดยการจัดนิทรรศการหมุนเวียนในหัวข้อเรื่อง **“รีไซเคิล ขยะคืนชีพ”** และเรื่อง **“รักษ์ป่าชายเลน”** โดยมีวิทยากรบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เยี่ยมชม ภายในนิทรรศการยังมีกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้เพื่อเพิ่มทักษะในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เยี่ยมชมได้รับความรู้และความเพลิดเพลิน



4. ความร่วมมือทางวิชาการ

เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ และเตรียมความพร้อมสู่การเป็นศูนย์กลางทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศ องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้ดำเนินการสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานพันธมิตรจากทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้



- **การร่วมออกสำรวจพันธุ์ไม้ กับเครือข่ายพันธมิตรต่างประเทศ จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้**

1. ดร.สันติ วัฒนฐานะ และ น.ส.สุนิสา แสงวิโรจน์พัฒน์ ร่วมกับ Dr.Kazumi Fujikawa จาก The Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan สำรวจพันธุ์ไม้ ณ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์

2. ดร.มณฑล นอแสงศรี และ น.ส.สุนิสา แสงวิโรจน์พัฒน์ ร่วมกับ Dr.Jana Leong-Skornickova จาก Singapore Botanic Gardens และ สวนพฤกษศาสตร์ผาตดแก้ว หลวงพระบาง สำรวจพันธุ์ไม้ในสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

3. น.ส.สุนิสา แสงวิโรจน์พัฒน์ ร่วมกับ Dr.Mark Newman จาก Royal Botanic Garden Edinburgh, United Kingdom สำรวจพันธุ์ไม้ในเขตพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ของประเทศไทย

4. ดร.ปรัชญา ศรีสง่า และ ดร.จรัญ มากน้อย ร่วมกับ Dr.Kazumi Fujikawa จาก The Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan สำรวจพันธุ์ไม้ ณ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์



- **การร่วมวิเคราะห์พันธุ์ไม้ กับเครือข่ายพันธมิตรต่างประเทศ ดังนี้**

1. ดร.ปรัชญา ศรีสง่า ร่วมวิเคราะห์ชื่อชนิดพันธุ์ไม้ จากสาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ กับ Dr.Kazumi Fujikawa จาก The Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan

2. ดร.ปรัชญา ศรีสง่า ร่วมวิเคราะห์ชื่อชนิดพันธุ์ไม้วงศ์ Zingiberaceae และ Epiphytic Plants of Doi Inthanon กับ Dr.Nobuyuki Tanaka จาก The Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan

3. น.ส.สุนิสา แสงวิโรจน์พัฒน์ ร่วมวิเคราะห์ชื่อชนิดพันธุ์ไม้วงศ์ Zingiberaceae กับ Dr.Mark Newman จาก Royal Botanic Garden Edinburgh, United Kingdom



5. การจัดประชุมทางวิชาการ

- **การร่วมจัดประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ**

- ร่วมกับศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) ในการจัดประชุมประจำปีของเครือข่ายความร่วมมือระดับภูมิภาค ด้านการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพจุลินทรีย์อย่างยั่งยืน ครั้งที่ 9 (The 9th Annual Meeting of the Asian Consortium for the Conservation and Sustainable Use of Microbial Resource) ระหว่างวันที่ 25-27 ตุลาคม 2555 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ จังหวัดเชียงใหม่



- ร่วมกับ ASEAN Centre for Biodiversity และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การจัดอบรมหลักสูตรนานาชาติ “อนุปริญญาพืชใบเลี้ยงเดี่ยว” (Internship Program on Taxonomy of Monocot Plants) ระหว่างวันที่ 3-15 ธันวาคม 2555 ณ โรงแรมพรพิงค์ทาวเวอร์ และโรงแรมอิมพีเรียลแม่งปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่
- จัดประชุมวิชาการ International Symposium on Botanical Gardens and Landscape ระหว่างวันที่ 5-8 สิงหาคม 2556 ณ โรงแรมโกลเด้น ทิวลิป เซอเวอร์เรนจ์ กรุงเทพฯ

6. การนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่

1. ดร.สันติ วัฒนฐานะ นำเสนอผลงานในหัวข้อ “Potential Applications of Orchid Mycorrhizal Fungi for Improving Orchid Production and conservation” ในงาน The Ceremony for Establishment of IUCN Orchid Specialist Group-Asia Branch Office & the 8th International Symposium on Diversity and Conservation of Asian Orchids ณ เมืองเซินเจิ้น สาธารณรัฐประชาชนจีน
2. ดร.สันติ วัฒนฐานะ นำเสนอผลงานในหัวข้อ “The Role of Botanic Gardens in Orchid Research, Conservation and Horticulture” ในงาน Shanghai Orchid Show 2013 ณ สวนพฤกษศาสตร์เซนซาน เมืองเซี่ยงไฮ้ สาธารณรัฐประชาชนจีน
3. ดร.สมยศ ศิลาล่อม นำเสนอผลงานในหัวข้อ “Biology of Giant firefly (*Lamprigera* sp.) for Their Conservation by Local Communities” การสัมมนาทางวิชาการสัตว์ป่าสงวนครั้งที่ 7 หัวข้อ "Fighting Extinction: All for Animals" ณ ห้องแม่น้ำแควนอร์ดบอลรูม โรงแรมแม่น้ำรามาดา พลาซ่า กรุงเทพฯ



7. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัยด้านพฤกษศาสตร์

• เผยแพร่ในวารสารสากล จำนวน 14 เรื่อง ได้แก่

1. Wilkin, P., **Suksathan, P.**, Keeratikiat, K., Welzen Van P., & Wiland-Szymanska, J. 2012. A new threatened endemic species from central and northeastern Thailand, *Dracaena jayniana* (Asparagaceae : tribe Nolinoideae). *KEW Bulletin* 67(4) : 1-9.
2. Pederson Æ, H., **Watthana, S.**, Kocyan, A., & Srimuang, K. 2013. Pollination biology of *Luisia curtisii* (Orchidaceae) : indications of a deceptive system operated by beetles. *Plant Syst Evol* 299 : 177-185.
3. Nontachaiyapoom, S. & **Watthana, S.** 2012. Potential Applications of Orchid Mycorrhizal Fungi for Improving Orchid Production and conservation. Abstracts or Full Texts for the 8th International Symposium on Diversity and Conservation of Asian Orchids : 20-26.
4. Wangwasit, K., **Wangwasit, K.**, & Chantaranothai, P. 2012. *Fimbristylis pubisquama* (Cyperaceae), a new record for the Flora of Thailand. *Thai Forest Bulletin (Bot)* 40 : 141-143.
5. Lindsay, S., Middleton J., D., & **Suksathan, P.** 2012. A new species of *Rhachidosorus* (Rhachidosoraceae), a genus new to Thailand. *Thai Forest Bulletin (Bot)* 40 : 102-104.
6. Fujikawa, K., Hamaguchi, M., Yamamoto, N., Ikeda, H., **Srisanga, P.**, & Mya Soe, T. 2012. Botanical expedition to Natma Taung (Mt. Victoria) National Park, Chin State, west-central Myanmar in 2012. *Newsletter of Himalayan Botany* (46) : 1-12.
7. **Silalom, S.**, Thancharoen, A., & **Vessabutr, S.** 2012. The life history of a species of *Lamprigera* (Coleoptera, Lampyridae) : results of a preliminary study on laboratory rearing of fireflies at Queen Sirikit Botanic Garden, Chiang Mai, Thailand. *Lampyrid* (2) : 72-79.
8. Surin, C., Saokhod, R., & **Srisuka, W.** 2012. Hierarchy taxon diversity, abundance and community structure of Empididae, Hybotidae and Brachystomatidae (Diptera: Empidoidea) in tropical forests-results of mass-sampling in Thailand. *Studia dipterologica* 18 Heft ½ : 121-149.
9. Takaoka, H., **Srisuka, W.**, Otsuka, Y., & Choochote, W. 2012. *Simulium* (Nevermannia) *chomthongense*, a new species of black fly (Diptera : Simuliidae) from Chiang Mai, Thailand. *Tropical Biomedicine* 29 (3) : 381-390.
10. **Suksathan, R.**, Sookkhee, S., Anuntalabhochai, S., & Chansakaow, S. 2013. Chemical Composition and Antibacterial Activity of Rhizome Oils from Five *Hedychium* Species. *Natural Product Communications* 8 (4) : 519-522.
11. **Tharawoot, T.**, **Mala, B.**, **Watthana, S.**, & **Vessabutr, S.** 2013. In vitro micropropagation of *Bauhinia sirindhorniae* K. & S.S. Larsen. *Thai Journal of Botany* 5 (1) : 13-20.
12. Pederson Æ, H. & **Watthana, S.** 2013. Notes on the orchid flora of Thailand (III). *Thai Journal of Botany* 5 (1) : 53-61.
13. Pederson Æ, H. & **Suksathan, P.** 2013. Notes on the orchid flora of Thailand (IV). *Thai Journal of Botany* 5 (1) : 63-71.

14. Kongbangkerd, A., Pakum, W., Wongs, T. & **Wattana, S.** 2013. *Vanda cristata* Wall. Ex Lindl. (Orchidaceae), a new record for Thailand. *Thai Journal of Botany* 5 (1) : 73-76.
15. **Vessabutr, S.** Botanic Gardens for Human Well Being. Proceedings of BGL 2013. International Symposium on Botanical Gardens and Landscape August 5-8, 2013, Golden Tulip Sovereign Hotel, Bangkok, Thailand : 15.

• **เผยแพร่บทความทางเว็บไซต์ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 23 เรื่อง ได้แก่**

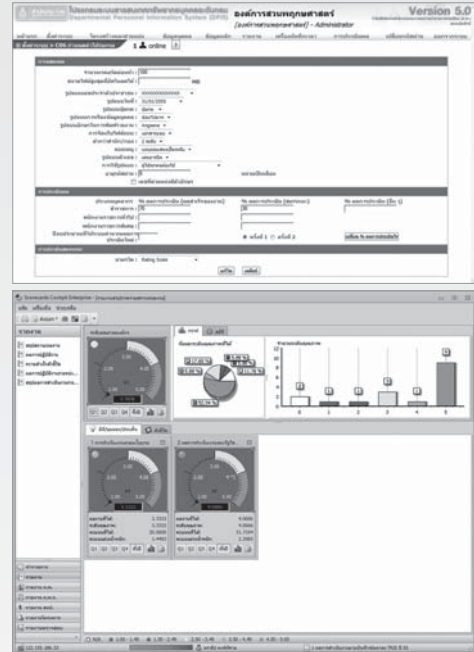
- เรื่อง “ความเป็นมาและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใบไม้สีทอง” และ “การย้ายปลูกต้นกล้วยไม้สีรินธวัลลีที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ” : โดย น.ส.จิตติมา ธาราวุฒิ
- เรื่อง “การขยายพันธุ์กุหลาบพันปี” : โดย น.ส.สุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์
- เรื่อง “การขยายพันธุ์กุฎตั้น (*Cyathea*)”, “พรรณไม้เลื้อยเรื้อรัง”, “เรื่องกล้วย กล้วยในสวนพฤกษศาสตร์” และ “ระฆังทอง รูปงาม นามเพราะ” : โดย ณัฏฐา ศรีวิชัย
- เรื่อง “การขยายพันธุ์และจัดจำแนกเฟินป่าในประเทศไทย” : โดย นายปิยเกษตร สุขสถาน
- เรื่อง “ผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตต่อการเพาะเลี้ยงเฟิน *Cyathea contaminans* (Wall. ex. Hook.) Copel.” และ “*Cyathea spinulosa* Wall. Ex. Hook.” ในสภาพปลอดเชื้อ : โดย นายปิยเกษตร สุขสถาน, น.ส.สุจินดา สอนพุด และนายอดิศักดิ์ การพึ่งตน
- เรื่อง “ป่าชายหาดและพรรณไม้ชายหาดที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์” และ “ยางนาพรรณไม้ในพระราชที่ควรค่าแก่การอนุรักษ์” : โดย นายวัชระ บุญชัย และ น.ส.มยุรี ภิญญาศักดิ์
- เรื่องเล่า....สาวสนมเมืองจันทร์ : โดย น.ส.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์
- เรื่อง “ราไมคอร์ไรซากับกล้วยไม้ป่าม่วย” : โดย น.ส.สาวตรี สระศรีรัตน์ และ น.ส.อัญทิกา สวัสดิ์วณิช
- เรื่อง “แมลงวันดำ” : โดย นายวิชัย ศรีสุชา
- เรื่อง “ต้นไม้กับฤดูกาล” : โดย น.ส.สุนิสา แสงวิโรจน์พัฒน์
- เรื่อง “ออกตามหาไรโดฯ (กุหลาบพันปี) ที่ดอยพะตี่โต๊ะ-หม้อกาโต๊ะ” : โดย นายเจษฎาภรณ์ ผลดี, นายปิยเกษตร สุขสถาน, นายเมธี วงศ์หนัก และ น.ส.สุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์
- เรื่อง “การผลิตเมล็ดเทียมจากโปรโตคอร์มของกล้วยไม้เพื่อการอนุรักษ์” : โดย น.ส.สุจินดา สอนพุด และนายอดิศักดิ์ การพึ่งตน
- เรื่อง “เทคนิคการเตรียมอาหารกล้วยไม้อย่างง่าย ชุมชนบ้านบงไคร้” : โดย นายมนตรี เกษตรสุขใจ
- เรื่อง “พรรณไม้ในพระนาม (Plants named In Honour of H.M.Queen Sirikit)” : โดย นายไพบุลย์ เกษมมาตย์
- เรื่อง “วัฏจักรชีวิตหิ้งห้อยยักษ์” : โดย นายสมยศ ศิลาอ่อน
- เรื่อง “สวรรค์บนดิน : บัวดิน” : โดย นายพิชัย ยาดี
- เรื่อง “จำปี จำปา กับการอนุรักษ์พันธุ์กรรม” : โดย นายนาวัน อินทกุล

กิจกรรมบริหารจัดการและพัฒนาสมรรถนะองค์กร

1. ด้านการพัฒนาองค์กร

• พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ในปีงบประมาณ 2556 ได้ทำการพัฒนาฐานข้อมูลที่ใช้ประกอบการตัดสินใจด้านการบริหารบุคคลและวางแผนกำลังคนขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยการนำโปรแกรมระบบสารสนเทศทรัพยากรบุคคลระดับกรม/ระดับจังหวัด (DIPS 5.0) ของสำนักงาน ก.พ. มาใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการเกี่ยวกับข้อมูลพนักงาน และลูกจ้างภายในองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ซึ่งมีระบบฟังก์ชันการใช้งานที่สะดวก ตรงตามความต้องการ และสามารถเก็บข้อมูลที่ใช้ประกอบการปฏิบัติงานในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรบุคคลของกลุ่มงานการเจ้าหน้าที่ อีกทั้งได้นำโปรแกรมระบบวัดผลสัมฤทธิ์การควบคุมผลงานเชิงประจักษ์ (Scorecard Cockpit) มาประยุกต์ใช้เป็นเครื่องมือในการประเมินการบริหารคุณภาพงานตามยุทธศาสตร์ซึ่งได้นำมาใช้บริหารงานโครงการ กิจกรรม และวัดผลงานตามเป้าหมายเกณฑ์ความสำเร็จ พร้อมการอ้างอิงข้อมูลประกอบตัวชี้วัด



• การเตรียมความพร้อมเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ในปีงบประมาณ 2556 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้จัดทำแผนเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ปี 2556-2561 เพื่อให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางและผู้นำเครือข่ายการวิจัยและการบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์พืชอย่างยั่งยืน โดยกำหนดยุทธศาสตร์การเตรียมความพร้อม ไว้ดังนี้



• การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร

- จัดฝึกอบรมเรื่อง “เทคนิคการวางแผนยุทธศาสตร์” การปรับกระบวนการทัศนในการทำงานให้แก่บุคลากรระดับหัวหน้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจ และมีเทคนิคในการวางแผนยุทธศาสตร์และพัฒนา ศักยภาพบุคลากรด้านทักษะในการบริหารจัดการ ยุทธศาสตร์ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ โดย ดร.พจนา เอื้องไพบูลย์ ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือเป็นผู้บรรยายให้ความรู้

- จัดฝึกอบรมให้ความรู้เรื่อง “การประยุกต์ใช้และแนวทางการเชื่อมโยงหลักการ EVM กับการบริหารจัดการองค์กร” เพื่อให้บุคลากร อ.ส.พ. ได้รับความรู้ความเข้าใจในเรื่อง EVM และการคำนวณค่า EP เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร ให้ดำเนินงานได้บรรลุวัตถุประสงค์ โดยมีนายศักดิ์ภักดิ์ นาฬิกาญจนาลาก จากสถาบัน Partner Bridge Consulting Co., Ltd. เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้

- จัดสัมมนาเรื่อง “แนวทางในการพัฒนาธุรกิจการตลาดและประชาสัมพันธ์” ให้แก่บุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อพัฒนางานทางด้านธุรกิจสร้างมูลค่าเพิ่มก่อให้เกิดรายได้และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น เสริมสร้างภาพลักษณ์ องค์การสู่กลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง โดยมีนายวศิน เตยะธิตี อนุกรรมการพัฒนาธุรกิจการตลาดและประชาสัมพันธ์ อ.ส.พ. เป็นวิทยากรให้ความรู้

• การศึกษาดูงานการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน

คณะกรรมการ ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เดินทางไปศึกษาดูงานการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล จำนวน 2 แห่ง คือ

1. สวนพฤกษศาสตร์เซี่ยงไฮ้ (Shanghai Chenshan Botanical Garden)



2. สวนพฤกษศาสตร์หางโจว (Hangzhou Botanical Garden)



เพื่อส่งเสริมการกำกับดูแล และกำหนดทิศทางการผลักดันให้องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ก้าวไปสู่ระดับสากล รวมถึงการเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์กับสวนพฤกษศาสตร์ที่มีชื่อเสียงของโลก ซึ่งมีการกิจการดำเนินงานที่แตกต่างกันไป อาจนำมาประยุกต์ใช้ในการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อยกระดับการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์สู่สากล เช่น งานวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ การให้ความรู้แก่ผู้มาเยี่ยมชมผ่านทางป้ายสื่อความหมายและมัลติมีเดีย การตกแต่งภูมิทัศน์และจัดทำสวนพฤกษศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ การรวบรวมตัวอย่างพืช การจัดทำระบบฐานข้อมูล และการพัฒนาธุรกิจที่ช่วยเหลือชุมชนและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ นับว่าเป็นการเปิดโลกทัศน์และได้รับประสบการณ์อันเป็นประโยชน์ที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ และพัฒนางานกิจการการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้ได้อย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้มาตรฐานเทียบเคียงกับสวนพฤกษศาสตร์สากลชั้นนำอื่นๆ

2. การพัฒนาธุรกิจ

- การพัฒนาผลิตภัณฑ์

การพัฒนาผลิตภัณฑ์ของสำนักพัฒนาธุรกิจ เป็นการพัฒนาด้านการให้บริการและตอบสนองความต้องการให้แก่ลูกค้าให้เกิดความพึงพอใจซึ่งด้านการพัฒนาด้านสินค้าของที่ระลึกขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ก็เป็นอีกทางหนึ่งที่ลูกค้าให้การตอบรับเป็นอย่างดีและได้มีการตั้งเป้าหมายเอาไว้

ในปีงบประมาณ 2556 ได้ผลิตสินค้าใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับพันธกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ดังต่อไปนี้

- ผลิตภัณฑ์ประเภทผลงานทางวิจัย คือ หนังสือพืชสมุนไพร เล่ม 2



- ผลิตภัณฑ์ประเภทของที่ระลึกของฝาก คือ เสื้อหม้อห้อม เสื้อผ้าปาน หมวกปีก หมวกแก๊ป เสื้อโปโล กระเป๋าผ้า ปากกา อ.ส.พ. แก้วเซรามิก
- ผลิตภัณฑ์ประเภทของที่ระลึกที่สามารถเป็นของสะสมได้ทุกปี คือ ปฏิทิน และไดอารี่

• การส่งเสริมการขาย

การส่งเสริมการตลาดจะเป็นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการแนะนำสถานที่ท่องเที่ยว การร่วมเป็นแหล่งท่องเที่ยวเดียวกันกับพันธมิตรใกล้เคียงภายในจังหวัด ผ่านสื่อโฆษณาประเภทต่างๆ ที่สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ รวมทั้งการให้พนักงานขาย กระตุ้นยอดขายโดยการนำสินค้าใหม่เข้าร่วมจัดแสดงและจำหน่ายเพื่อให้เกิดความตื่นตัว อีกทั้งการแจกตัวอย่างกล้าพันธุ์ไม้ บัตรอภินันทนาการเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ การนำสินค้าร่วมจำหน่ายภายในงานตามสถานที่ต่างๆ โดยการนำสินค้าไปจัดจำหน่ายและร่วมจัดแสดงสินค้ากับกลุ่มพันธมิตรธุรกิจ อาทิเช่น งานเที่ยวไทย 5 ภาคสัญจรเชียงใหม่ งานเที่ยวเมืองไทย งานเที่ยวไทย 5 ภาคสัญจรหาดใหญ่ และเข้าร่วมงาน Table Top Sale Session แอ่วเหนือ ม่วนกัน เป็นต้น



• การจัดโปรโมชั่นร่วมกับพันธมิตรธุรกิจ

เพื่อเป็นการกระตุ้นความสนใจในการให้บริการและสร้างยอดขายในกลุ่มธุรกิจการท่องเที่ยว ที่มีลักษณะเหมือนกัน อีกทั้งยังได้เข้าร่วมพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านตลาด เพื่อการพัฒนาและนำมาปรับปรุงสินค้าและบริการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่ยอมรับ โดยในปีงบประมาณ 2556 ได้เข้าร่วมกิจกรรมกับกลุ่มพันธมิตรธุรกิจ อาทิ องค์การสวนสัตว์ ในทิวาฟารี อุทยานหลวงราชพฤกษ์ โดยร่วมจัดกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ กิจกรรมบัตรเที่ยวเที่ยว 2 สวน การเข้าจัดงานเดินชมสวนในอุทยานหลวงราชพฤกษ์ เป็นต้น

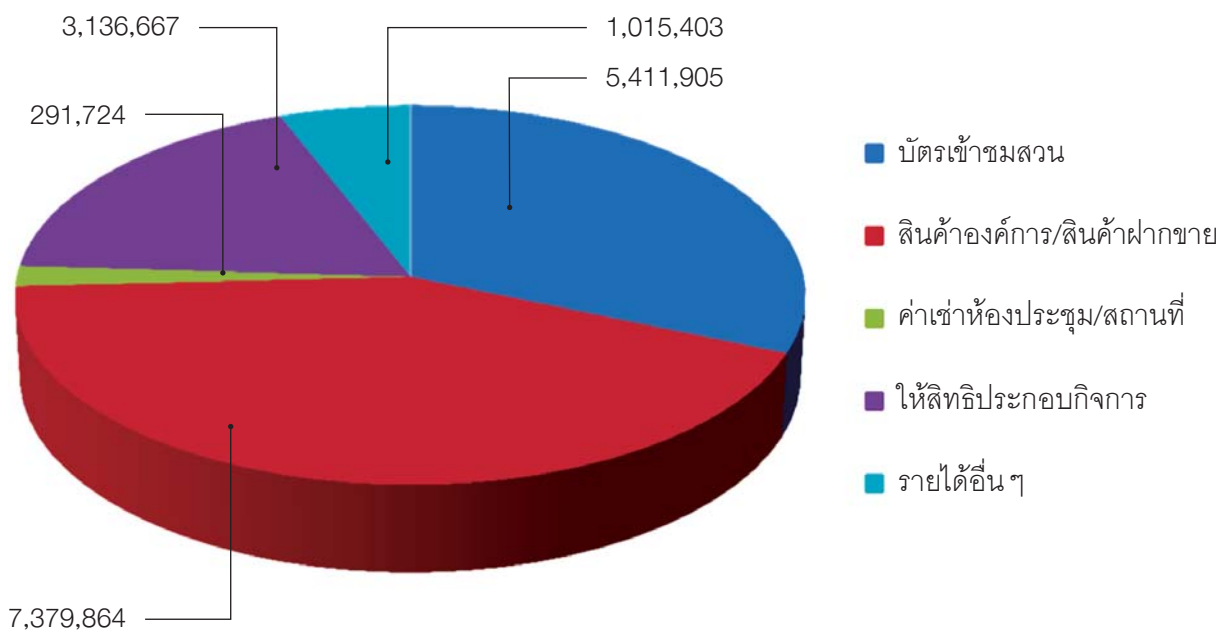


• การจัดการรายได้

ในปีงบประมาณ 2556 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีรายได้ทั้งสิ้นจำนวน 17.236 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 10.57 จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมสวน จำหน่ายผลิตภัณฑ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อาทิเช่น เสื้อ กระเป๋า ปฏิทิน โปสเตอร์ หนังสือพรรณไม้ พันธุ์ไม้ สินค้าฝากขายจากชุมชน ค่าเช่าห้องประชุม ให้สิทธิเอกชน ประกอบกิจการในพื้นที่ และรายได้อื่นๆ ดังนี้

รายได้	จำนวนเงิน (บาท)
จำหน่ายบัตรเข้าชมสวน	5,411,905
สินค้าองค์การ/สินค้าฝากขาย	7,379,864
ค่าเช่าห้องประชุม/สถานที่	291,724
ให้สิทธิประกอบกิจการ	3,136,667
รายได้อื่นๆ	1,015,403
รวม	17,235,563

สถิติรายได้

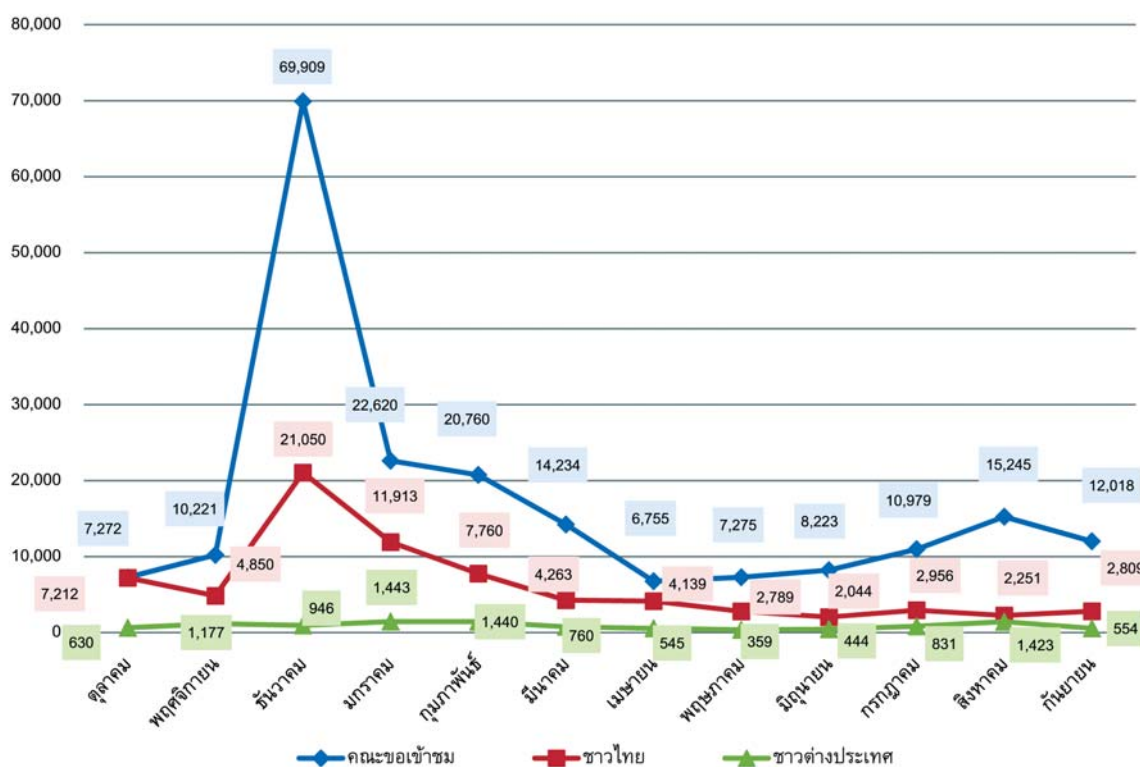


• การท่องเที่ยว

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้ดำเนินการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อการเข้าถึงประชาชนให้ได้มากที่สุด โดยการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อทุกแขนง อาทิเช่น จัดทำสโปดโฆษณา/สารคดีสั้นๆ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผ่านทางสื่อวิทยุ โทรทัศน์ และหนังสือพิมพ์ต่างๆ ซึ่งเป็นการสื่อสารที่รวดเร็ว มีประสิทธิภาพ สามารถเข้าถึงประชาชนทุกกลุ่มเป้าหมาย โดยในปี 2556 มีจำนวนผู้เข้าชมทั้งสิ้น จำนวน 282,336 ราย เพิ่มขึ้นจากปี 2555 ร้อยละ 27.41 ดังนี้

ประเภท	จำนวนผู้เข้าชม (ราย)
คณะที่ขอเข้าชม	197,748
นักท่องเที่ยวชาวไทย	73,986
นักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ	10,602
รวม	282,336

สถิตินักท่องเที่ยว



ด้านสิ่งแวดล้อมและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

• ประธานคณะกรรมการ CSR อ.ส.พ. เปิดโครงการฝึกอบรมค่ายเยาวชน และมอบแนวทางการดำเนินงานด้าน CSR แก่บุคลากร อ.ส.พ.

นางลัดดาวัลย์ สีนุรักษ์ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) องค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.สุญานี เวสสบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีตัวแทนนักเรียนจาก 13 โรงเรียนในอำเภอแกลง จังหวัดระยอง เข้าร่วมโครงการจำนวน 90 คน และมอบนโยบายและแนวทางการดำเนินงานด้าน CSR ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้แก่ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

• โครงการ Love and Learn

จัดโครงการ Love and Learn แก่ผู้สูงอายุ จาก “ชมรมเดิมสุข” องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม และกลุ่มผู้สูงอายุ บ้านหนองเต่าคำ อำเภอสันทราย และกลุ่มผู้สูงอายุ บ้านธรรมปกรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 5-6 ธันวาคม 2555



• โครงการครอบครัวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

จัดโครงการครอบครัวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม แก่กลุ่มเด็กผู้ด้อยโอกาสทางสังคม นักเรียนโรงเรียนวัดเสนาหิน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 6 ธันวาคม 2555 จำนวน 30 คน



• โครงการแว่วเสียงไพร In my heart

จัดโครงการแว่วเสียงไพรในใจฉัน แก่กลุ่มเด็กผู้พิการทางหู โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 7 ธันวาคม 2555 จำนวน 80 คน



• โครงการปันรักให้ห้อง

บุคลากรจิตอาสาขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้นำสิ่งของและอุปกรณ์การศึกษาไปบริจาคให้แก่เด็กนักเรียนโรงเรียนบ้านหนองบัว อำเภอเชียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งจัดกิจกรรมต่างๆ เนื่องในวันเด็กแห่งชาติ ในระหว่างวันที่ 11-12 มกราคม 2556

ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและคืนความสมดุลให้ธรรมชาติ

• เพิ่มพื้นที่สีเขียว

นางลัดดาวัลย์ สินธุรักษ์ ประธานคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้มอบกล้าไม้แก่ผู้แทนโรงเรียนจำนวน 13 โรงเรียน และผู้แทนชุมชนในอำเภอแกลง จังหวัดระยอง พร้อมร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่โลก ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง ในวันที่ 19 ธันวาคม 2555



• ปลูกป่า คืนน้ำใจให้น้ำสา

นางลัดดาวัลย์ สินธุรักษ์ ประธานคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) พร้อมด้วย ดร.สุญาณี เวสสุบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พนักงาน และลูกจ้าง อ.ส.พ. รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในพื้นที่ ร่วมกิจกรรมปลูกป่า คืนน้ำใจให้น้ำสา ภายในพื้นที่บริเวณป่าต้นน้ำภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อร่วมกันอนุรักษ์ฟื้นฟูป่าต้นน้ำ คืนความสมดุลให้แก่ธรรมชาติ ในวันที่ 21 กันยายน 2556





• สร้างฝายชะลอน้ำ ตามรอยพระบาทอย่างพอเพียง

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2556 นางลัดดาวัลย์ สีนุรักษ์ ประธานคณะกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) เป็นประธานในการจัดอบรมเผยแพร่ความรู้ให้เยาวชนและประชาชนได้รับทราบและมีส่วนร่วมในการจัดทำฝายชะลอน้ำ เพื่อความหลากหลายทางชีวภาพให้แก่พื้นที่ และใช้เป็นแหล่งน้ำเพื่อการบริโภคของมนุษย์และสัตว์ต่าง ๆ ตลอดจนนำไปใช้ในการเกษตรได้อีกด้วย ฝายชะลอน้ำ จึงนับเป็นพระราชดำริที่เป็นทฤษฎีการพัฒนาป่าไม้ที่ยังประโยชน์สุขแก่มนุษยชาติทั้งมวล

• เผยแพร่ความรู้เรื่อง “ปามหัตศวรรษ”

เผยแพร่ให้ความรู้เรื่อง “ปามหัตศวรรษ” ให้ความรู้ทางด้านพืช และดำเนินกิจกรรมเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ภายในงานมหัศจรรย์โลกของเด็ก ณ อาคารนิทรรศการ 2 อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 22-28 สิงหาคม 2556 โดยมีผู้สนใจร่วมชมนิทรรศการกว่า 10,000 คน

ด้านการสืบสานวัฒนธรรมประเพณี

• เทศกาลลอยกระทง

ร่วมกิจกรรมงานประเพณี “ยี่เป็งรำลึก” ณ ช่วงประตู่ท่าแพ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2555 จัดโดยสำนักงานเทศบาล จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดส่งรถกระทงใหญ่และริ้วขบวน “พฤกษศาสตร์รวมใจ ร่วมฉลองพุทธชยันตี” ทั้งนี้ ได้สอดแทรกความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ และเผยแพร่พรรณไม้ที่เกี่ยวข้องทางพุทธศาสนาเข้าไปด้วย



• วันสถาปนาองค์การสวนพฤกษศาสตร์

เผยแพร่บทบาทขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ กับการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย เนื่องในโอกาสครบรอบการสถาปนาองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ครบรอบปีที่ 21 ณ อาคารศูนย์สารนิเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ วันที่ 8 เมษายน 2556



• เทศกาลมหาสงกรานต์

จัดเวทีกิจกรรมสืบสานประเพณีสงกรานต์เชียงใหม่ พร้อมแจกถุงน้ำดอกค้ำดอกหลวงให้แก่ประชาชน และนักท่องเที่ยว เพื่อกระตุ้นให้ประชาชนได้เห็นถึงคุณค่าพรรณไม้ไทย ณ บริเวณประตูช้างเผือก คูเมืองเชียงใหม่ วันที่ 14 เมษายน 2556



• งานมหกรรมลาบเมือง

เผยแพร่คุณค่าแห่งพืชสมุนไพรไทย พร้อมให้ความรู้เรื่องพืชผักพื้นบ้านแก่ผู้ร่วมงานมหกรรมลาบเมือง ครั้งที่ 38 ณ ลานกลางแจ้ง อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 6 เมษายน 2556



• วันเข้าพรรษา

จัดกิจกรรมส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนท้องถิ่น และเพื่อเผยแพร่หลักธรรม จริยธรรมให้แก่บุคลากรของ อ.ส.พ. สามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในชีวิตประจำวันและการปฏิบัติงาน ณ วัดเทพาราม ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 19 กรกฎาคม 2556



ด้านการประชาสัมพันธ์

- จัดแสดงนิทรรศการเพื่อเผยแพร่พรรณไม้พระราชทานนาม พรรณไม้เทิดพระนาม สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

ในงานมหกรรมอาหารจังหวัดเชียงใหม่ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ แอร์พอร์ต ระหว่างวันที่ 24-31 ตุลาคม 2555

- จัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่คุณค่ากล้วยไม้ไทย

ร่วมงานเชียงใหม่ ฟลอรา บลอสซั่ม ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ แอร์พอร์ต ระหว่างวันที่ 2-5 พฤศจิกายน 2555



- งานอุทยาน จังหวัดเชียงใหม่

เผยแพร่พรรณไม้ไทยที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ทรงปลูกในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในงานอุทยานจังหวัดเชียงใหม่ ณ ศูนย์ราชการ จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 31 ธันวาคม 2555-13 มกราคม 2556



- จัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ป่ามูอย่างยั่งยืน

ในงานวันช้างไทย พร้อมทั้งจัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ทางด้านพืชแก่ผู้เข้าร่วมงาน ในงานช้างไทย ตำนานยิ่งใหญ่แห่งแผ่นดิน ประจำปี 2556 ณ สถาบันคชบาลแห่งชาติ ในพระอุปถัมภ์ฯ (ศูนย์อนุรักษ์ช้างไทย) จังหวัดลำปาง ระหว่างวันที่ 9-12 มกราคม 2556



• มหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ จังหวัดเชียงใหม่

กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ในงานมหกรรมไม้ดอกไม้ประดับ จังหวัดเชียงใหม่ ครั้งที่ 37 ประจำปี 2556 โดยร่วมนำเสนอบริบทพฤกษชาติ พร้อมขบวนพาเหรด “บุปผาแฟนตาซีสีสันแห่งอาเซียน” เผยแพร่พรรณไม้ประจำชาติอาเซียน ณ สวนสาธารณะหนองบวหาด อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2556



• งาน Chiangmai Fest

ร่วมจัดบูธประชาสัมพันธ์ และนิทรรศการ อ.ส.พ. และ กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านพืชในงาน Chiangmai Fest 2013 งานมหกรรมดนตรี ศิลปะ และวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 3 ณ ลานอนุสาวรีย์สามกษัตริย์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งจัดโดยการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 8-10 มีนาคม 2556



• จัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านพืช เด็กไทย ใฝ่เรียนรู้สู่สวนพฤกษศาสตร์

ในงานวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2556 ณ สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ สวนสัตว์เชียงใหม่ อปต.โป่งแยง และเทศบาลตำบลแม่แรม ในวันที่ 11-12 มกราคม 2556 จัดนิทรรศการเผยแพร่บทบาท องค์การสวนพฤกษศาสตร์ และจุดที่น่าสนใจภายในสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กิจกรรมวาดภาพปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การแจกกล้วยไม้จิ๋ว ณ ปางช้างแม่สา จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 13 มีนาคม 2556



• งานเที่ยวไทย 5 ภาค@เชียงใหม่ 2556 เที่ยวหัวใจใหม่ เมืองไทยยั่งยืน

เผยแพร่วาทะปาฐกถาองค์การสวนพฤกษศาสตร์และคุณค่าพรรณไม้ไทย และจุดที่น่าสนใจภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ แอร์พอร์ต ในวันที่ 22-24 มีนาคม 2556 มีผู้สนใจร่วมชมนิทรรศการกว่า 3,000 คน



• วันเยาวชน

กิจกรรมเผยแพร่วิชาความรู้ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เนื่องในวันเยาวชนแห่งชาติแก่เด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษา มัธยมศึกษา จากโรงเรียนต่างๆ ในอำเภอฝาง จังหวัดขอนแก่น โดยจัดกิจกรรมฐานการเรียนรู้ตอบปัญหาทางพฤกษศาสตร์ Walk Rally ณ สวนพฤกษศาสตร์เมืองฝาง ขอนแก่น ในวันที่ 20 กันยายน 2556



• รายการ Navigator ถ่ายทำรายการที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

ดร.สุภาณี เวสสุบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับคุณเจษฎาภรณ์ ผลดี พร้อมทีมงานรายการ Navigator (เนวิเกเตอร์) เข้าบันทึกเทปรายการมหัศจรรย์แห่งพืชพรรณสู่การมีส่วนร่วมอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งรายการเนวิเกเตอร์เป็นสารคดีโทรทัศน์ ออกอากาศในวันหยุดนักขัตฤกษ์ ทางสถานีโทรทัศน์ไทยทีวีสีช่อง 3 เป็นรายการที่นำเสนอสาระบันเทิง ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ นักเรียน นักศึกษา ประชาชนทั่วไป โดยเฉพาะผู้รักการท่องเที่ยว



กิจกรรมเทิดพระเกียรติ



เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 86 พรรษา พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ องค์การสวนพฤกษศาสตร์เชิญชวนประชาชนทุกหมู่เหล่า ร่วมถวายความจงรักภักดี ถวายพระพรชัยมงคล และร่วมกันปลูกหญ้าแฝก ที่ช่วยในการอนุรักษ์ดินและน้ำ เสมือนกำแพงที่มีชีวิตคั่นความชุ่มชื้นสู่ธรรมชาติสนองแนวพระราชดำริ

ในเย็นวันเดียวกัน ผู้อำนวยการ พร้อมผู้บริหารระดับสูง และบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมพิธีจุดเทียนชัยถวายพระพรชัยมงคล และร่วมกันร้องเพลงสดุดีมหาราชา เพื่อเป็นการแสดงออกถึงความจงรักภักดี และสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อพสกนิกรชาวไทย ณ บริเวณสนามหน้าศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่





เฉลิมพระเกียรติ 12 สิงหาคม

ดร.สุญานี เวสสุนทร ผู้อำนวยการ สอนพฤษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พนักงาน ลูกจ้างองค์การสวนพฤษศาสตร์ คณะครู นักเรียนจาก โรงเรียนต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ และประชาชน น้อมเกล้าฯ ถวายพระพรชัยมงคลแด่สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิม พระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ 12 สิงหาคม 2556 จากนั้นร่วมกันคีนกด้วยไม้ไทย สู่ธรรมชาติภายในพื้นที่สวนพฤษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้า สิริกิติ์



ประชุมเสวนาทางวิชาการ ชิง-ซ่า เพื่อ ชีวิต เทิดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระมารดาแห่งการ ค้ำครองความหลากหลายทางชีวภาพ

นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี ประธาน คณะอนุกรรมการวิชาการ เป็นประธานเปิดการ ประชุมเสวนาฯ เพื่อเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระมารดา แห่งการค้ำครองความหลากหลายทางชีวภาพ โดยมีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น รวมทั้งถ่ายทอด เทคโนโลยีของนักวิชาการ นักวิจัย ผู้ประกอบการ นักเรียน นักศึกษา ประชาชน หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อให้เกิด เครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิชาชีพ และ ธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับพืชวงศ์ชิง-ซ่า และกลุ่มใกล้เคียง ตลอดจนเป็นการส่งเสริมการศึกษาวิจัย อนุรักษ์ พัฒนา และใช้ประโยชน์จากพืชวงศ์ ชิง-ซ่าพื้นเมือง รวมถึงพืชวงศ์ใกล้เคียงอย่างยั่งยืน



กิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติ



เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2556 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) จัดกิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ครั้งที่ 2 เส้นทางสวนสัตว์เชียงใหม่-สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่วิม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนทุกเพศ ทุกวัย โดยเฉพาะเยาวชนที่สนใจรักสุขภาพ เสริมสร้างสมรรถภาพของร่างกายและจิตใจ ด้วยกิจกรรมปั่นจักรยานออกกำลังกาย



กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์แฟร์ ครั้งที่ 3 (QSBG FAIR)



เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555 ดร.พิทยา พุกกะมาน ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดงานสวนพฤกษศาสตร์แฟร์ ครั้งที่ 3 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ภายในงานมีกิจกรรมมากมาย อาทิ กิจกรรมรณรงค์ ชมนวนสวย ให้ความรู้เกี่ยวกับพรรณไม้ไทยนานาชนิด กิจกรรมการประกวดจัดสวน ประเภทต่างๆ เพลิดเพลินกับดนตรีในสวน ชมนิทรรศการ ภาพถ่ายที่ชนะการประกวด “มหัศจรรย์พรรณไม้งามเทิดพระเกียรติ” ซึ่งด้วยพระราชทานสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และกิจกรรมเปิดประสบการณ์มหัศจรรย์ พิซพรรณท่ามกลางสีสันแห่งป่าธรรมชาติ เป็นต้น



นิทรรศการภาพถ่าย “มหัศจรรย์พรรณไม้งามเทิดพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ”



ดร.พิทยา พุกกะมาน ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นประธานในพิธีเปิดงานนิทรรศการภาพถ่าย “มหัศจรรย์พรรณไม้งามเทิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ” และได้มอบรางวัลแก่ผู้ชนะการประกวดภาพถ่าย รางวัลดีเด่น และรางวัลชมเชย พร้อมกับชมนิทรรศการภาพถ่ายภายในห้องโถงจัดแสดงนิทรรศการ ณ อาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2555



กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช



เผยแพร่พรรณไม้ไทย และ
จัดนิทรรศการ “พรรณไม้ทรงปลูก”
ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่ ในงานฤดูหนาว
จังหวัดเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 31
ธันวาคม 2555-12 มกราคม 2556





บุคคลสำคัญ

เยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

นางบัวทอง สีละวัน คู่สมรสนายกรัฐมนตรี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) พร้อมด้วยคู่สมรสคณะรัฐมนตรี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ และทรัพยากรพรรณพืชไทย พิพิธภัณฑสถานชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2556 โดยมี ดร.สุญาณี เวสสุบุตร ผู้อำนวยการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ คณะผู้บริหาร และพนักงาน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ



นายชวน หลีกภัย อดีตนายกรัฐมนตรี พร้อมคณะ เยี่ยมชมการอนุรักษ์พรรณไม้ และติดตามการเจริญเติบโตของต้นชากือ หรือ ยมชวน ซึ่งเป็นต้นไม้ที่นำมาจากประเทศเวียดนาม เมื่อปี พ.ศ.2538 ในบริเวณแปลงรวบรวมพืชวงศ์ไทร เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2556 โดยมี นายฉัตรทอง เจือจันทร์ หัวหน้าส่วนอนุรักษ์พันธุ์พืช ให้การต้อนรับและนำชมพื้นที่ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่





**นายวิเชษฐ์ เกษมทองศรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม** ตรวจเยี่ยมการดำเนินงาน
ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2556 โดยมี
ดร.สุญญาณี เวสสบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
พร้อมด้วยคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้บริหาร และ
พนักงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ ในการนี้
รมว.ทส. ได้มอบนโยบายและแนวทางในการดำเนินงานแก่องค์การ
สวนพฤกษศาสตร์ และให้เกิดเป็นประธานในพิธีเปิดเส้นทาง
BANANA AVENUE แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วยที่ใหญ่ที่สุดในภาคเหนือ



ดร.วิไลวง บุดดาคำ เลขาธิการคณะบริหารศูนย์กลางชาวกลุ่มประชาชนปฎิวัติลาว (สปป.ลาว)
พร้อมด้วย นางสาวปรีญา ชื่นชูเวส เลขานุการเอก สถานเอกอัครราชทูต ณ เวียงจันทน์ และคณะ เยี่ยมชม
การอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย และร่วมหารือแนวทางการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ในสาธารณรัฐประชาธิปไตย
ประชาชนลาว โดยมี ดร.สุญญาณี เวสสบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุป
การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์



Dr.Nyi Nyi Kyaw อธิบดีกรมป่าไม้ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์ พร้อมด้วยคณะนักพฤกษศาสตร์จากสวนพฤกษศาสตร์มาโกโน ประเทศญี่ปุ่น ศึกษาดูงานการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช และร่วมประชุมปรึกษาหารือด้านการศึกษาพรรณพฤกษชาติในภูมิภาคเอเชีย โดยมี ดร.สุญญาณี เวสสบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมประชุมและให้การต้อนรับ

นายเกษมสันต์ จิณณวาโส หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วยคณะ เข้าตรวจเยี่ยมการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมี ดร.สุญญาณี เวสสบุตร ผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับและบรรยายสรุป ณ ห้องประชุม 3 อาคารศูนย์สารนิเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์ ดร.พิษนี โพธารามิก ประธานชมรมผู้พิพากษาสมทบศาลทรัพย์สินทางปัญญาและการค้าระหว่างประเทศกลาง พร้อมด้วย คณะ เยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีทีมงานส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ ให้การต้อนรับและนำชมสวน

อาจารย์เดชา บุญค้ำ อดีตคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นำ Mr.Carl Steinitz Professor of Landscape จาก Harvard University พร้อมด้วย คณะ เยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและการจัดการพื้นที่บริเวณกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี ดร.ปรัชญา ศรีสง่า หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับและนำชม

ผู้เชี่ยวชาญแมลงวันผลไม้เข้ามาศึกษาวิจัยตัวอย่างแมลง เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2556 ดร.สุญญาณี เวสสบุตร ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และ ดร.ฉวีวรรณ หุตะเจริญ ที่ปรึกษาองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้ให้การต้อนรับ Dr. Martin Hauser และ Dr. Shaun Winterton ผู้เชี่ยวชาญแมลงวันผลไม้ (Oriental fruit fly) (Diptera : Tephritidae) และแมลงในอันดับ Neuroptera ตามลำดับ จาก California Department of Food and Agriculture, Plant Pest Diagnostics Branch, USA ซึ่งผู้เชี่ยวชาญทั้งสองเข้ามาทำการศึกษาวิจัยตัวอย่างแมลงกลุ่มดังกล่าวในพิพิธภัณฑ์แมลง และเก็บตัวอย่างแมลงวันผลไม้ ร่วมกับนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในระหว่างวันที่ 11-26 กรกฎาคม 2556

● THE BOTANICAL
GARDEN
ORGANIZATION

รายงานการกำกับดูแลของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ประจำปีงบประมาณ 2556

(ตุลาคม 2555-กันยายน 2556)

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามคำสั่งของคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ คำสั่งที่ 12/2555 ลงวันที่ 21 เมษายน 2555 และคำสั่งที่ 14/2555 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2555 ประกอบด้วย

1. นายรัชสกุล	พรหมจมาศ	ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. นายณัติ	เปรมรัศมี	กรรมการตรวจสอบ
3. นางสาวกานต์ชญา	เทียนแก้วชญา	กรรมการตรวจสอบ
4. นางปาลิกา	ปรานณ์ปรีดา	เลขานุการ

คณะกรรมการชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ในการสอบทานรายงานความน่าเชื่อถือของรายงานทางการเงิน รายงานทางการบริหาร รายงานผลการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ รายงานรายการที่เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์ รายงานการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และนโยบายที่คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์กำหนด โดยนำเสนอต่อคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ทั้งนี้ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติของคณะกรรมการตรวจสอบ (Audit Committee) ในรัฐวิสาหกิจ ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 25 เมษายน 2543 และหนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด ที่ กค 0804/ว 58 ลงวันที่ 17 พฤษภาคม 2547

ในรอบปีงบประมาณ 2556 ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2556 ได้มีการประชุม 10 ครั้ง ครั้งที่ 5/2555 เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2555 ครั้งที่ 6/2555 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2555 ครั้งที่ 1/2556 เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2556 ครั้งที่ 2/2556 เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2556 ครั้งที่ 3/2556 เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2556 ครั้งที่ 4/2556 เมื่อวันที่ 9 พฤษภาคม 2556 ครั้งที่ 5/2556 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2556 ครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2556 ครั้งที่ 7/2556 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2556 ครั้งที่ 8/2556 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2556 สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. การตรวจสอบการบริหารด้านการเงิน การคลัง (Financial Auditing)

คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้สอบทานงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีเดือนตุลาคม 2555 ถึงเดือนกันยายน 2556 เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของข้อมูลตัวเลขที่ปรากฏในรายงานงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2556 มีความเห็นว่า องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้จัดทำงบการเงินรายเดือน และงบการเงินประจำปีงบประมาณ 2556 โดยแสดงฐานะการเงิน และการดำเนินงานถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

2. การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และมติของคณะรัฐมนตรี (Compliance Auditing) เห็นว่า องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้มีการปฏิบัติตามถูกต้องโดยควร

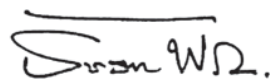
3. การตรวจสอบผลการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2556 ในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และความประหยัด (Performance Auditing) เห็นว่า องค์การสวนพฤกษศาสตร์ต้องเพิ่มความเข้มงวดและรักษาวินัยในการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายยิ่งขึ้น

4. การสอบทานความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน ในปีงบประมาณ 2556 พบว่า การปฏิบัติงานต่างๆ ยังคงมีความพอเพียงของระบบควบคุมภายในที่ไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ

5. การสอบทานการบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2556 พบว่า องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้มีการบริหารโดยมีกิจกรรมควบคุม ตามแผนบริหารความเสี่ยง และแนวทางการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

6. การปฏิบัติการกิจในหน้าที่อื่น ๆ ตามคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ประจำปีงบประมาณ 2556

คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้ปฏิบัติการกิจตามกฎหมาย และแนวทางคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนได้ทำการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางหลักธรรมาภิบาลตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ รวมทั้งช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ต่อไป



(นายรัชสกุล พรหมจมาศ)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์

รายงานการเงิน

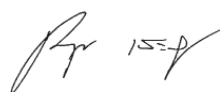
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ประจำปี 2556

งบแสดงฐานะทางการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

		หน่วย : บาท	
	หมายเหตุ	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	109,499,073.98	90,852,582.11
สินค้าคงเหลือ	4	3,915,331.85	4,488,886.85
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5	79,209,483.41	41,602,277.06
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		192,623,889.24	136,943,746.02
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	6	309,383,522.33	336,655,924.53
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	7	39,033,267.89	40,596,311.66
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	8	3,695,208.39	1,667,320.66
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง		-	-
สินทรัพย์อื่น	9	15,000.00	15,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		352,126,998.61	378,934,556.85
รวมสินทรัพย์		544,750,887.85	515,878,302.87
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	10	299,925.95	275,577.95
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	11	34,285,735.41	36,664,054.92
รวมหนี้สินหมุนเวียน		34,585,661.36	36,939,632.87
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินอื่น	12	427,205,027.66	413,761,719.41
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		427,205,027.66	413,761,719.41
รวมหนี้สิน		461,790,689.02	450,701,352.28
ส่วนของทุน			
ทุน	13	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไร (ขาดทุน) สะสม		12,960,198.83	(4,823,049.41)
รวมส่วนของทุน		82,960,198.83	65,176,950.59
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		544,750,887.85	515,878,302.87

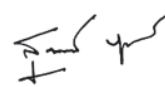
หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายประมุข เพ็ญสุต)

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ลงนามแทนผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



(นางสุนนวดิ บุญสวัสดิ์)

หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง

ลงนามแทนผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการรับรองจากสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

.....

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
รายได้		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	208,697,837.49	203,230,460.05
รายได้จากการเข้าชมสวน	5,411,904.60	3,959,488.19
รายได้จากการให้เช่าห้องประชุมสำนักงาน	41,364.48	13,663.52
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ	3,283,991.24	3,382,717.75
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่	250,359.58	245,965.01
รายได้จากการขายสินค้า	1,891,852.77	2,545,881.92
รายได้จากการจัดประชุมสัมมนา	-	-
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	2,399,792.95	1,742,594.75
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	4,299.07	121,070.11
รายได้จากการจำหน่ายน้ำประปา	183,064.00	170,032.25
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	2,512,397.79	2,399,672.31
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้	961,584.00	851,008.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	2,015,139.19	1,803,168.64
รายได้อื่น	834,675.03	3,457,225.43
รวมรายได้	228,488,262.19	223,922,947.93
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		
เงินเดือน ค่าจ้าง	52,463,035.45	51,351,965.11
ค่าสาธารณูปโภค	7,806,675.29	6,702,494.33
ค่าตอบแทน	40,091,864.67	38,219,338.41
ค่าใช้สอย	34,436,439.68	31,816,511.98
ค่าวัสดุ	27,172,544.33	27,665,430.26
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	42,171,128.79	53,288,015.51
ค่าใช้จ่ายโครงการหึ่งห้อยในพระราชดำริ	18,770.00	-
รวมรายจ่าย	204,160,458.21	209,043,755.60
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	24,327,803.98	14,879,192.33

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการรับรองจากสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกำไรสะสม

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
ขาดทุนสะสมต้นงวดก่อนปรับปรุง	(4,823,049.41)	(435,105,249.93)
รายการปรับปรุงเพิ่ม (ลด)		
ผลสะสมจากการดำเนินงานงวดก่อน	(6,544,555.74)	(415,043,008.19)
ขาดทุนสะสมต้นงวดหลังปรับปรุง	(11,367,605.15)	(19,702,241.74)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	24,327,803.98	14,879,192.33
รวมขาดทุนสะสมยกไป	12,960,198.83	(4,823,049.41)

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการรับรองจากสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกระแสเงินสด

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

.....

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	24,327,803.98	14,879,192.33
รายการปรับกระทบขาดทุนสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และทรัพย์สินไม่มีตัวตนตัดบัญชี	42,171,128.79	53,288,015.51
ปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสะสมสูงไปจากการบันทึกค่าเสื่อมราคาประจำปี	-8,878.81	-12,688,179.64
ปรับปรุงกำไรสะสมงวดก่อนเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-6,544,555.74	415,403,008.19
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน	59,945,498.22	470,882,036.39
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	573,555.00	-199,048.70
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรง (เพิ่มขึ้น) ลดลง	3,708,618.79	-4,391,926.22
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-355.31	3,134.48
ดอกเบี้ยค้างรับ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-6,915.70	-46,666.25
เงินค้างรับ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-39,246,552.43	-354,873.82
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-2,062,001.70	-297,428.37
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น (ลดลง)	24,348.00	-163,223.15
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	-3,069,883.81	5,924,443.34
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	691,564.30	15,386,609.92
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	20,557,875.36	486,743,057.62
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	-10,962,593.74	129,351,542.68
เงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	-120,928,603.00
เงินลงทุนในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เพิ่ม) ลด	-3,138,098.00	-773,240.00
เงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	4,494,205.08
หนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง) เพิ่มขึ้น	13,443,308.25	412,480,668.94
ตัดจำหน่ายทรัพย์สิน (ยานพาหนะ) (เพิ่ม) ลด	-1,254,000.00	-6,379,700.00
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	-1,911,383.49	418,244,873.70
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินรับจากงบประมาณ (ทุนอุดหนุน)	0.00	-860,592,199.98
เงินรับจากการบริจาค	0.00	-9,720,420.00
เงินรับจากเงินพระราชทาน-หิงห้อย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.00	-4,000,000.00
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	0.00	-874,312,619.98
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	18,646,491.87	30,675,311.34
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	90,852,582.11	60,177,270.77
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	109,499,073.98	90,852,582.11

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการรับรองจากสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
เงินเดือน ค่าจ้าง		
เงินเดือน	34,237,741.95	34,226,478.61
ค่าจ้างชั่วคราว	18,225,293.50	17,125,486.50
ต้นทุนขาย-หมวดเงินเดือนค่าจ้าง	-	-
รวมเงินเดือน ค่าจ้าง	52,463,035.45	51,351,965.11
ค่าสาธารณูปโภค		
ค่าไฟฟ้า	6,502,743.67	5,330,978.08
ค่าโทรศัพท์	1,128,128.79	1,147,681.75
ค่าไปรษณีย์	155,882.00	199,625.49
ค่าน้ำประปา	19,920.83	24,209.01
รวมค่าสาธารณูปโภค	7,806,675.29	6,702,494.33
ค่าตอบแทน		
ค่าทำงานล่วงเวลา	1,494,112.21	1,066,641.13
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	20,859,360.71	21,708,521.94
ค่าเล่าเรียนบุตร	301,305.00	310,767.50
ค่ารักษาพยาบาล	4,032,526.85	3,827,231.75
เงินช่วยเหลือบุตร	233,250.00	226,200.00
เงินสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	3,062,637.81	2,933,377.20
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	316,800.00	939,530.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	270,000.00	90,000.00
ค่าเบี้ยประชุม	976,150.00	868,750.00
เงินโบนัสพนักงาน	1,062,011.53	1,525,852.32
ค่าครองชีพ	2,789,036.35	1,500,682.32
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	35,300.00	115,350.00
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	982,203.90	764,144.91
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	277,509.00	415,079.00
ต้นทุน-ดอกเบี้ย-เงินเกษียณอายุราชการ	612,730.89	506,406.51
ต้นทุนค่าตอบแทน	2,786,930.42	1,420,803.83
รวมค่าตอบแทน	40,091,864.67	38,219,338.41

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

.....

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
ค่าใช้จ่าย		
ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	12,726,115.85	13,445,220.62
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่าง ๆ	269,092.00	299,974.66
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	295,480.30	224,717.10
ค่ารับรอง	2,294,471.99	2,007,497.22
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ, วัสดุสำนักงาน	2,559,119.73	2,120,462.27
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	445,508.27	446,784.60
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	4,402,934.82	1,549,375.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	11,422,264.09	11,543,934.00
ต้นทุนขาย-หมวดใช้สอย	21,452.63	178,546.51
รวมค่าใช้จ่าย	34,436,439.68	31,816,511.98
ค่าวัสดุ		
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง, พาหนะ	2,201,211.23	2,663,033.57
ค่าวัสดุการเกษตร	5,160,484.65	5,052,164.74
ค่าวัสดุ สำนักงาน, ครุภัณฑ์, ไฟฟ้า	2,433,683.69	2,595,375.20
ค่าวัสดุซ่อมแซม	1,021,652.78	1,035,493.69
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	805,162.00	1,234,796.74
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,033,567.40	1,180,310.94
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	2,958,953.90	1,897,760.80
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	4,152,185.61	5,767,852.74
ค่าวัสดุก่อสร้าง	2,246,088.24	1,186,994.74
ค่าวัสดุพิพิธภัณฑ	-	2,300.00
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	249,027.14	123,130.27
ต้นทุนขาย-หมวดวัสดุ	4,910,527.69	4,926,216.83
รวมค่าวัสดุ	27,172,544.33	27,665,430.26

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 30 กันยายน 2555

.....

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
ค่าใช้จ่ายในโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ		
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	18,770.00	-
ค่าเบี้ยประชุมโครงการหิงห้อย	-	-
ค่ารับรองโครงการหิงห้อย	-	-
ทุนวิจัยโครงการหิงห้อย	-	-
ค่าวัสดุจัดนิทรรศการ	-	-
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ	18,770.00	-
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		
ค่าเสื่อมราคา	42,171,128.79	53,288,015.51
รวมค่าเสื่อมราคา	42,171,128.79	53,288,015.51
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	204,160,458.21	209,043,755.60

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการรับรองจากสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 2555

1. ข้อมูลทั่วไป

การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2535 ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535 โดยได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลครั้งแรก จำนวน 0.45 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2536 และถือเป็นวันเริ่มต้นงบประมาณ หลังจากนั้นได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลเพิ่มเติมจนครบ 70 ล้านบาท ในปี 2537 โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และมีการจัดตั้งสำนักงานสาขา ซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 5 แห่ง

1.1 สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2542 ตามพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ

1.2 สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2544 จากการเปลี่ยนแปลงงบประมาณประจำปี พ.ศ.2544 ซึ่งจะใช้ในการจัดตั้งศูนย์รวมพรรณไม้ภาคใต้ (จังหวัดพังงา) แต่การดำเนินการขอใช้พื้นที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงขอเปลี่ยนสถานที่จากจังหวัดพังงาไปเป็นจังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีความพร้อมมากกว่า

1.3 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 โดยความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพิจารณาสถานที่ทำงานของหน่วยราชการในเขตกรุงเทพมหานคร และเมืองหลัก สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

1.4 สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งในปี พ.ศ.2551 และได้รับงบประมาณโครงการจัดตั้งในปีงบประมาณ 2552 พื้นที่ดำเนินการทั้งหมด 386 ไร่ ดำเนินการเช่าที่จากราชพัสดุ

1.5 สวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา อำเภอกระบุรี จังหวัดพังงา ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งในปี พ.ศ.2551 และได้รับงบประมาณโครงการจัดตั้งในปีงบประมาณ 2552 ขณะนี้อยู่ระหว่างพิจารณาอนุญาตให้ใช้พื้นที่จากกรมป่าไม้

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญ ดังนี้

1. รวบรวมพรรณไม้ต่าง ๆ เพื่อจัดปลูกให้เป็นหมวดหมู่
2. ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ข้อมูล เอกสาร สิ่งพิมพ์เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการพฤกษศาสตร์กับองค์กรอื่น ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร
3. ขยายพันธุ์ และอนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย
4. ศึกษาค้นคว้าฝึกอบรม และวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืช รวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสนทนาการพักผ่อนหย่อนใจ และให้ความรู้โดยเฉพาะทางด้านพฤกษศาสตร์
6. ปลูกฝังและกลมเกลียวจิตใจ รวมทั้งให้ความรู้แก่เยาวชน ให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ
7. นำเข้ามาในและส่งออกป็นนอกราชอาณาจักรเพื่อจำหน่ายซึ่งของที่เกี่ยวข้องกับกิจการพฤกษศาสตร์

8. ประกอบกิจการพฤกษศาสตร์ รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวกับหรือต่อเนื่อง หรือใกล้เคียงกับกิจการพฤกษศาสตร์ โดยสวนพฤกษศาสตร์ที่อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้สร้างขึ้นให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากลที่สมบูรณ์แบบ และเป็นศูนย์กลางในการดำเนินการศึกษาด้านพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และของโลกในอนาคต และเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ จึงได้รับพระราชทานนามว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” (Queen Sirikit Botanic Garden)

ในวาระปี 2542 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีนโยบายหารายได้โดยให้บุคคลทั่วไปเข้าชมสวนฯ และเก็บค่าเข้าชมสวนเป็นรายบุคคล รวมทั้งให้บริการด้านการจัดห้องสัมมนา นอกจากนี้ ได้จัดทำหนังสือพรรณไม้ต่าง ๆ และจัดจำหน่าย

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและถือปฏิบัติตามเกณฑ์คงค้าง

2.1 การรับรู้รายได้

2.1.1 รายได้จากการดำเนินงานรับรู้เมื่อเกิดขึ้นจริง

2.1.2 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.1.3 เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำปี หอมวดเงินอุดหนุนโดยบันทึกเป็นหนี้สินรอตัดบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย

กรณีที่ได้รับเพื่อเป็นรายจ่ายลงทุน หอมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างโดยบันทึกเป็นหนี้สินรอตัดบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสื่อมราคาทุกสิ้นไตรมาสและสิ้นปีงบประมาณ)

2.2 สินค้าคงเหลือ

แสดงในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

2.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด คำนวณตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน จะบันทึกบัญชีวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในวันที่ยืมหรือวันที่ตรวจรับ ก่อนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ตามจำนวนคงเหลือ ณ วันสิ้นไตรมาส

2.4 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งาน แล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม สินทรัพย์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาส คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้มีการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานตามมติคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ตรวจสอบการตีราคาและทบทวนอายุการใช้งานของที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

อาคารถาวร	20-30-40 ปี
อาคารโรงเรือนจัดแสดง	20-30-40 ปี
อาคารชั่วคราว/โรงเรือน	20 ปี
สิ่งก่อสร้างใช้คอนกรีตเสริมเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20-25-30-40 ปี
สิ่งก่อสร้างโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20 ปี
สิ่งก่อสร้างจากวัสดุสำเร็จรูปเป็นส่วนประกอบหลัก	15 ปี

สิ่งก่อสร้างใช้ไม้	10 ปี
นิทรรศการจัดแสดงถาวร	5 ปี
ระบบสาธารณูปโภค	
- ระบบน้ำ	10-15-20 ปี
- ระบบไฟฟ้า	15-20-40 ปี
- ระบบสื่อสาร	10-20 ปี
งานระบบเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ในอาคาร	15 ปี
ครุภัณฑ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ เครื่องมือ และเครื่องใช้ประจำยานพาหนะ	5 ปี

2.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม สิ้นทรัพย์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาส คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

2.6 สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือดำเนินการแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งาน แล้วหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม สิ้นทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.- บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาส คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทซึ่งอยู่ระหว่าง 5 ปี

2.7 เงินหรือสินทรัพย์ที่ได้รับโอนหรือที่มีผู้อุทิศให้บันทึกเป็นหนี้สินรอการรับรู้และตัดจำหน่ายหนี้สินรอการรับรู้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่ได้บริจาค

3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

		หน่วย : บาท
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
เงินสด	138,474.50	114,801.40
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากออมทรัพย์	34,077,224.88	48,699,063.16
เงินฝากประจำ	75,280,374.60	42,035,717.55
เงินฝากกระแสรายวัน	3,000.00	3,000.00
รวม	<u>109,499,073.98</u>	<u>90,852,582.11</u>

4. สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

		หน่วย : บาท
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
หนังสือพรรณไม้, เสื้อ, ปฏิทิน,		
เข็มกลัด, ฟิล์ม, ถ่านไฟฉาย ฯลฯ	3,915,331.85	4,488,886.85
รวม	<u>3,915,331.85</u>	<u>4,488,886.85</u>

5. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	29,854.75	29,499.44
ดอกเบี้ยค้างรับ	145,441.34	138,525.64
รายได้ค้างรับ	182,256.45	216,504.02
เงินกันเหลือมปี	71,626,200.00	32,345,400.00
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	65,278.84	42,370.99
ภาษีขายนำส่งสรรพากร รอดตัดบัญชี	6,882.97	6,882.97
วัสดุคงเหลือ	1,197,134.52	1,340,987.20
ลูกหนี้เงินยืม	3,727,625.70	7,436,244.49
ลูกหนี้อื่น	2,228,558.61	45,862.31
ลูกหนี้-กรมสรรพากร	250.23	0.00
รวม	<u>79,209,483.41</u>	<u>41,602,277.06</u>

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์จ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้ว และจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคต เช่น ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าเช่าที่ดินราชพัสดุ

รายได้ค้างรับเป็นเงินที่ยังไม่ได้รับจากผู้ประกอบการที่เข้ามาดำเนินการภายในองค์การสวนพฤกษศาสตร์ต่างๆ เช่น ค่าตอบแทนตามสัญญา ค่าน้ำประปา

ภาษีขายนำส่งสรรพากร รอดตัดบัญชี เป็นรายการภาษีขายที่ได้รับจากรายได้ค่าตอบแทนตามสัญญา ซึ่งการนำส่งภาษีขายได้นำส่งให้กรมสรรพากร ณ วันที่ได้รับเงินตามสัญญา และจะตัดบัญชี ภาษีขายนำส่งสรรพากรทุกเดือนตามสัญญาค่าตอบแทน

เงินงบประมาณกันไว้เบิกองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้กันเงินหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างไว้เบิกเหลือมปี โดยในงวดบัญชีปี 2556 ได้กันเงินค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 71,626,200.00 บาท

6. ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท			
	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคาสะสม	ราคาตามบัญชี 2556	ราคาตามบัญชี 2555
ที่ดิน-ค่าตอบแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน	-	-	-	-
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	703,474,690.60	413,186,144.51	290,288,546.09	310,058,988.25
ครุภัณฑ์และเครื่องใช้สำนักงาน	79,327,421.14	64,802,349.66	14,525,071.48	20,349,166.78
ยานพาหนะ	26,322,719.72	21,752,814.96	4,569,904.76	6,247,769.50
รวม	<u>809,124,831.46</u>	<u>499,741,309.13</u>	<u>309,383,522.33</u>	<u>336,655,924.53</u>
ค่าเสื่อมราคาประจำปี			39,497,874.75	51,230,209.20

ที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีเนื้อที่ทั้งหมด 6,482 ไร่ 1 งาน 35 ตารางวา โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 พื้นที่ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ในความดูแลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และ พรรณพืช จำนวนเนื้อที่ 4,238 ไร่ 3 งาน 85 ตารางวา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณาการเพิกถอนอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย บางส่วน

ส่วนที่ 2 เป็นพื้นที่ที่ราชพัสดุในความรับผิดชอบใช้ประโยชน์ของกรมพิเศษที่ 5 กองทัพภาคที่ 3 จำนวน เนื้อที่ 2,243 ไร่ 1 งาน 50 ตารางวา ซึ่งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ ที่ 4 ชม-17/2547 และได้ต่ออายุสัญญาเช่า ระยะเวลา 3 ปี ลงวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2556 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556-31 ธันวาคม 2558 อัตราค่าเช่าปีละ 1,442.- บาท

ค่าทดแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาท เป็นเงินที่จ่ายให้แก่ชาวเขาที่ปลูกพืชผลบนที่ดิน เนื้อที่ 272 ไร่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งใน 4,238 ไร่ 3 งาน 85 ตารางวา ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพรรณพืช เขตอุทยาน แห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เมื่อปี 2539 และ 2540 ในปี 2554 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ปรับปรุงค่าทดแทนสิทธิทำกิน บนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาท เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ตั้งอยู่ในเขตตำบลบ่อภาค อำเภอ ชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่โดยประมาณ 1,385 ไร่ อยู่ในการดูแลรักษาของโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคง พื้นที่ภูซัด ภูเมี่ยง ภูสอยดาว และองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ขอใช้ประโยชน์ โดยไม่มีค่าเช่าแต่อย่างใด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บึงทุ่งผึ้งฟืด ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดำเนินการประมาณ 1,530 ไร่ เป็นพื้นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ประเภทพลเมืองใช้ประโยชน์ ร่วมกัน อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติให้ใช้พื้นที่จากกรมที่ดิน

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์ระยอง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ 2 ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยมีเนื้อที่ดำเนินการ 1,193 ไร่ ส่วนหนึ่งของพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองจ่ารุง ทั้งหมด 3,871 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่าง การถอนสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ตามระเบียบทางราชการ สวนพฤกษศาสตร์ระยองยังไม่มีสิทธิครอบครอง ตามกฎหมาย โดยยังไม่ได้รับอนุญาตถอนสภาพเป็นพื้นที่ราชพัสดุ จึงยังไม่มี การเช่าพื้นที่แต่อย่างใด อีกทั้งยังไม่ได้มา ซึ่งพื้นที่ตามกฎหมาย พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นพื้นที่สาธารณะ ยังไม่มีการจัดซื้อที่ดินหรือค่าชดเชยเวนคืนที่ดินแต่ประการใด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา ตั้งอยู่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา มีเนื้อที่ทั้งหมด 12,187 ไร่ อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเพื่อยื่นคำขอใช้พื้นที่ของส่วนราชการของรัฐ ภายใน เขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าเกาะระ (ปส.17)

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ตั้งอยู่ในตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย มีเนื้อที่ 340 ไร่ 3 งาน 1 ตารางวา ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ ที่ 4 สท-1/2553 และได้ต่ออายุสัญญาเช่า ระยะเวลา 2 ปี ลงวันที่ 18 มกราคม 2556 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556-31 ธันวาคม 2557 และหนังสือสำนักงานกรมธนารักษ์พื้นที่ สุโขทัย ที่ กค 0307.50/2054 ลงวันที่ 30 กันยายน 2553 แยกเป็นเนื้อที่ส่วนที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารประกอบ อื่นๆ และพื้นที่สำหรับปลูกพรรณไม้ต่างๆ รวมเป็นค่าเช่าที่ดินปีละ 71,972.- บาท

7. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	ราคาทุน	ค่าเสื่อม ราคาสะสม	ราคาตามบัญชี 2556	หน่วย : บาท ราคาตามบัญชี 2555
อาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา	120,928,603.00	81,895,335.11	39,033,267.89	40,596,311.66
รวม	<u>120,928,603.00</u>	<u>81,895,335.11</u>	<u>39,033,267.89</u>	<u>40,596,311.66</u>
ค่าเสื่อมราคาประจำปี			1,563,043.77	1,563,043.77

ในปีงบประมาณ 2555 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้แยกอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา ซึ่งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เอกชนเช่าประกอบกิจการให้บริการและบริหาร เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จากรายการอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และมูลค่ายุติธรรมคงเหลือของอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนาในปี 2556 เท่ากับ 37,153,417.00 บาท

8. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	ราคาทุน	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนตัดบัญชีสะสม	ราคาตามบัญชี 2556	หน่วย : บาท ราคาตามบัญชี 2555
ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์	6,330,904.80	2,635,696.41	3,695,208.39	1,667,320.66
รวม	<u>6,330,904.80</u>	<u>2,635,696.41</u>	<u>3,695,208.39</u>	<u>1,667,320.66</u>
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดบัญชี			1,110,210.27	494,762.54

9. สินทรัพย์อื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2556	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2555
เงินมัดจำขวด ลัง	15,000.00	15,000.00
เงินค้ำประกันผลงาน	0.00	0.00
รวม	<u>15,000.00</u>	<u>15,000.00</u>

10. เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2556	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2555
เจ้าหนี้สินค้าฝากขาย	299,925.95	275,577.95
รวม	<u>299,925.95</u>	<u>275,577.95</u>

11. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2556	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2555
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	15,859,811.54	18,929,695.35
เจ้าหนี้สรรพากร	20,325.63	34,532.81
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	107,864.03	130,107.20
เงินประกัน AIA ค้างนำส่ง	29,555.00	31,221.00
เงินฌาปนกิจค้างนำส่ง	5,940.00	5,120.00
รายได้รับล่วงหน้า	105,211.14	105,211.14
เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายโครงการร่วมมือ	161,694.00	161,762.00
เงินนอกงบประมาณสวัสดิการพนักงาน	390,187.81	303,390.98
เงินรอส่งคืนค่าบริการ รถนำเที่ยว	3,944.50	68,127.00
เงินนอกงบประมาณโครงการปลูกต้นไม้ฯ	0.00	877,426.47
เงินนอกงบประมาณโครงการเดินวิ่ง ปี 54	0.00	116,980.00
กองทุนสวัสดิการ	19,139.79	19,139.79
เงินรับล่วงหน้าโครงการถ่ายภาพ ปี 55	0.00	240,000.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-เงินเกษียณอายุ	15,183,865.14	13,629,160.35
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-วันลาสะสม	2,250,446.83	2,012,180.83
เงินนอกงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน	1,750.00	0.00
เงินนอกงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานประชาสัมพันธ์	50,000.00	0.00
เงินรับล่วงหน้าสนับสนุนโครงการปั่นจักรยาน 2/56	91,000.00	0.00
เงินนอกงบประมาณ-จัดกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อชุมชน	5,000.00	0.00
รวม	<u>34,285,735.41</u>	<u>36,664,054.92</u>

12. หนี้สินอื่น ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2556	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2555
เงินค้ำประกันการใช้โทรศัพท์		
และเงินค้ำประกันการก่อสร้างต่างๆ	638,491.46	628,042.46
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	426,566,536.20	413,133,676.95
รวม	<u>427,205,027.66</u>	<u>413,761,719.41</u>

13. ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2556	30 ก.ย. 2555
ทุนประเดิมจากรัฐบาล	70,000,000.00	70,000,000.00
ทุนอุดหนุนจากรัฐบาล	0.00	0.00
ส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคโครงการหิงห้อย	0.00	0.00
ส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคสินทรัพย์	0.00	0.00
รวม	<u>70,000,000.00</u>	<u>70,000,000.00</u>

ทุนอุดหนุนจากรัฐบาล ส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคโครงการหิงห้อย เป็นเงินพระราชทานจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในปี 2541 จำนวน 1 ล้านบาท ปี 2544 จำนวน 1 ล้านบาท และปี 2549 จำนวน 2 ล้านบาท รวมเป็นเงิน 4 ล้านบาท เพื่อสนับสนุนงานวิจัยโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ และส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคสินทรัพย์ ในปี 2555 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ปรับปรุงบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

การบันทึกดอกผลของทุนเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน และผลสะสมของกำไรขาดทุนแต่ละปีได้แสดงรวมอยู่ในส่วนของทุน ซึ่งเป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535 มาตรา 8(5)

ทำเนียบหน่วยงานปัจจุบัน

	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สำนักงานใหญ่ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ถนนแมริม-สะเมิง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180	0 5384 1000 Call Center: 0 5358 1111	0 5329 8177 0 5329 9754	bgo@gsbg.org website:http://qsb.org
ผู้อำนวยการ : นางสุภาณี เวสสุบุตร เลขานุการ : นางศศิภาญ์ ทองคำ	0 5384 1222 0 5384 1060	0 5384 1002	vessabutr@gmail.com vessabutr@yahoo.com
รองผู้อำนวยการ : นายประมุข เพ็ญสุด เลขานุการ :	0 5384 1446 0 5384 1003	0 5329 9754	pramookben@yahoo.com
รักษาการรองผู้อำนวยการ : นายภราดร หอมแย้ม เลขานุการ :	0 5384 1148 0 5384 1100	0 5329 9754	paradon_qsb.org@hotmail.com
สำนักตรวจสอบภายใน รักษาการผู้อำนวยการสำนัก : นางปาลิกา ปราณบุรีตา • ส่วนตรวจสอบการบริหาร การเงิน การคลัง และการดำเนินงาน	0 5384 1400 0 5384 1401	0 5329 1143	ia.qsb.org@gmail.com
ส่วนนโยบายและแผน นางสาวเสาวภาคย์ แย้มพงศ์ผลิน	0 5384 1104	-	plan.qsb.org@gmail.com
ส่วนสารสนเทศและประชาสัมพันธ์ นางอรรพรรณ ไชยพรหม	0 5384 1178	0 5384 1009	pr_qsb.org@hotmail.com
ศูนย์วิจัย-พัฒนาส่งเสริมสรรพศรี ผู้อำนวยการศูนย์ : นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ • เลขานุการ • ส่วนหอพรรณไม้ • ส่วนพิพิธภัณฑ์แมลง • ส่วนวิจัยและห้องปฏิบัติการกลาง • ส่วนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ • ห้องสมุดทางวิชาการ	0 5384 4166 0 5384 4160 0 5384 4159 0 5384 4225 0 5384 4088 0 5384 4205 0 5384 4161	0 5384 1204	ratchadap@qsb.org
สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง ผู้อำนวยการสำนัก : นายปิยะเกษตร สุขสถาน • เลขานุการ • ส่วนจัดการพื้นที่ • ส่วนอนุรักษ์ • ส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง • ส่วนการผลิต	0 5384 1301 0 5384 1303 0 5384 1414 0 5384 1319 0 5384 1338 0 5384 1306	0 5384 1328	piyakas@yahoo.com

	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สำนักอำนวยการ ผู้อำนวยการสำนัก : นางสาวปัทวี แสงฉาย • เลขานุการ • ส่วนบริหารการเงินและการคลัง • ส่วนอำนวยการกลาง • ส่วนทรัพยากรมนุษย์ • ส่วนสนับสนุนบริหารจัดการองค์กร • งานสารบรรณ • งานการเงิน • งานบัญชี • งานพัสดุ	0 5384 1333 0 5384 1130 0 5384 1110 0 5384 1006 0 5384 1047 0 5384 1153 0 5384 1101 0 5384 1115 0 5384 1119 0 5384 1181	0 5384 1149	patavee@qsb.org gai_patavee@yahoo.com
สำนักพัฒนาธุรกิจ ผู้อำนวยการสำนัก : นายภราดร หอมแย้ม • เลขานุการ • ส่วนพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิสาหกิจชุมชน • ส่วนธุรกิจสัมพันธ์ • ส่วนบริหารสินทรัพย์ • ร้านขายของที่ระลึก	0 5384 1148 0 5384 1100 0 5384 1001 0 5384 2466 0 5384 1044 0 5384 1026	0 5326 8332	paradon_qsb.org@hotmail.com
ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400	0 2298 2194	0 2298 2068	bangkok@qsb.org

สวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นายนาวิน อินทกุล ที่อยู่ : ตู ๗.7 ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 65170	0 5531 6715	0 5531 6719	romklaobg@yahoo.com
สวนพฤกษศาสตร์ระยอง รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นายวัชรนะ บุญชัย ที่อยู่ : ตู ๗.2 ๗.๖ ๗.๖ ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21190	0 3863 8880-1	0 3863 8880-1	wachanaboonthai@hotmail.com
สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นางสาวนุชรี นอแสงศรี ที่อยู่ : เลขที่ 334/5 ถนนเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 40120	0 4321 0157	0 4321 0157	nuchalee_pretty@hotmail.com
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นางสาวเกศินี กานต์ เอกกิตติธรรมา ที่อยู่ : ตำบลปากแคว อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000	0 5501 9634	0 5591 0248-9 ต่อ 22	get1935@windowslive.com
สวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา หัวหน้าสวนฯ : วัง ที่อยู่ : ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา 82150	0 7649 1485	-	-

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา :

นางสุญาณี เวสสุบุตร
นายประมุข เพ็ญสุด
นายภราดร หอมแย้ม

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
รองผู้อำนวยการ
รองผู้อำนวยการ

กองบรรณาธิการ :

นางสุญาณี เวสสุบุตร
นายภราดร หอมแย้ม
นางปาลิกา ปรามณ์ปรีดา
นางสาวปัทวี แสงฉาย
นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์
นายปิยเกษตร สุขสถาน
นายวัชระ บุญชัย
นายนาวัน อินทุกุล
นางสาวนุชรี นอแสงศรี
นางสาวเกศินีกานต์ เอกกิตติธณภูมิ
นางอรรวรรณ ไชยพรหม
นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงศ์ผลิน
นางนุชจรินทร์ ฤกษ์
นายชลิต อภิไจ

ประธานคณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงานและเลขานุการ
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

