



รายงานประจำปี 2555

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม







รายงานประจำปี 2555

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

THE BOTANICAL
GARDEN
ORGANIZATION

สารบัญ

วิสัยทัศน์/พันธกิจ	3
คณะกรรมการ อ.ส.พ.	4
• ประวัติคณะกรรมการ	4
• ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ อ.ส.พ.	9
• การเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ อ.ส.พ.	10
• โครงสร้างแผนผังคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ	11
การเกิดทุนสถาบันพระมหากษัตริย์	12
ข้อมูลภาพรวมของหน่วยงาน	18
• ประวัติความเป็นมา อ.ส.พ.	18
• โครงสร้างการบริหารงานของ อ.ส.พ.	20
• ผู้บริหาร อ.ส.พ.	23
• ความเชื่อมโยงทางยุทธศาสตร์	26
ผลการดำเนินงาน ประจำปี 2555	27
• ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงาน	27
• ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	28
- กิจกรรมสร้างและรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านพืช	28
- กิจกรรมสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช	35
- กิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน	39
- กิจกรรมบริหารจัดการและพัฒนาสมรรถนะองค์กร	47
กิจกรรมสำคัญ	53
บุคคลสำคัญเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์	63
รายงานการกำกับดูแล	66
รายงานการเงิน ประจำปี 2554	68
ทำเนียบหน่วยงาน	75

The Botanical Garden Organization



วิสัยทัศน์

เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

The Outstanding Botanical Gardens in Southeast Asia

พันธกิจ

1. สร้างองค์ความรู้และแหล่งการเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชและองค์ความรู้ทางด้านพืชเพื่อการศึกษาของประชาชน
2. เผยแพร่องค์ความรู้และสร้างมูลค่าเพิ่ม เพื่อให้มีการถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชนให้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรพรรณพืช และเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่ม

คณะกรรมการ อ.ส.พ.



นายอเนก เพ็มวงศ์เสนีย์

ประธานกรรมการ

การศึกษา :

- รัฐศาสตรบัณฑิต (การต่างประเทศ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- Diplome d'Etudes Approfondie es Sciences Politiques (การเมืองการปกครอง) สถาบัน Universite de Strasbourg ประเทศฝรั่งเศส
- Docteur es Science Politiques (การเมืองการปกครอง) สถาบัน Universite de Strasbourg ประเทศฝรั่งเศส

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- เลขาธิการสภาการศึกษา
- ประธานคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- กรรมการองค์การคลังสินค้า กระทรวงพาณิชย์
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
- กรรมการเลือกสรรผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- กรรมการบริหารหอภาพยนตร์ (องค์การมหาชน)
- กรรมการพัฒนาพื้นที่ประโยชน์กลาง บริษัทประโยชน์ไทย จำกัด
- รองประธานกรรมการนโยบายกองทุนสนับสนุนการวิจัย
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- อาจารย์พิเศษ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- นักวิจัยรับเชิญ (ด้านภาษาเกาหลีศึกษา) สถาบันเอเชียศึกษา
- กรรมการองค์การเภสัชกรรม
- กรรมการองค์การคลังสินค้า
- กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต วิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
- มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- อาจารย์พิเศษโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า
- นักวิจัยรับเชิญ (ด้านภาษาเกาหลีศึกษา) สถาบันเอเชียศึกษา

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง

ในระหว่างปี 2555 : -



นายจุลยุทธ ทิรัญยะวสิต

กรรมการ

การศึกษา :

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- ข้าราชการบำนาญ
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- กรรมการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- กรรมการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริษัท อสมท. จำกัด
- กรรมการการประปาส่วนภูมิภาค
- กรรมการการประปานครหลวง
- ที่ปรึกษาประธานกรรมการบริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน)

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 : -



นายนิติ เปรมรัศมิ์

กรรมการ

การศึกษา :

- รัฐศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมดี) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- ข้าราชการบำนาญ
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- ผู้ตรวจราชการสำนักนายกรัฐมนตรี
- ที่ปรึกษาประจำสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
- ผู้ช่วยเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
- กรรมการในรัฐวิสาหกิจ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน)
- กรรมการบริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรีโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน)
- รองประธานกรรมการบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
- กรรมการกำกับดูแลกิจการบริษัท ปตท. อะโรเมติกส์ และการกลั่น จำกัด (มหาชน)

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 : -



นายรัชสกุล พรหมจามศ

กสรมการ

การศึกษา :

- ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน รุ่นที่ 29 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- นักธุรกิจ
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- หุ้นส่วนผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดพรหมสวัสดิ์
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท พรหมสวัสดิ์ 2005 จำกัด
- รองประธานสภาองค์การนายจ้างแห่งประเทศไทย
- ประธานสมาคมนายจ้างผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้าง
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์ประจำคณะกรรมการท่องเที่ยวภูมิภาค
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการตรวจสอบทุจริตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในคณะกรรมการการปกครอง วุฒิสภา
- ที่ปรึกษานาคราพัฒนามหาวิทยาลัยขนาดกลาง และขนาดย่อมแห่งประเทศไทย
- ที่ปรึกษาปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (นายบรรพต หงส์ทอง)
- ที่ปรึกษาบริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)
- อนุกรรมการคณะอนุกรรมการด้านพลังงาน การสื่อสารและโทรคมนาคม ในคณะกรรมการการปฏิรูป รัฐวิสาหกิจ วุฒิสภา

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง ในระหว่างปี 2555 : -



นางัดดาวัลย์ สินธุรัักษ์

กสรมการ

การศึกษา :

- นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- เนติบัณฑิต เนติบัณฑิตยสถาน
- รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตรการศึกษาชั้นสูง วิทยาลัยการทัพเรือ

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- อัยการพิเศษ สำนักงานอัยการสูงสุด
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- รองอัยการจังหวัดประจำศาลแขวงนครสวรรค์
- รองอัยการจังหวัดนครราชสีมา
- อัยการจังหวัดประจำกรม สำนักงานคดีอาญา
- อัยการจังหวัดประจำศาลคดีเด็กและเยาวชนนครปฐม
- อัยการจังหวัดประจำศาลแขวงนครปฐม
- อัยการจังหวัดกำแพงเพชร
- อัยการผู้เชี่ยวชาญ, อัยการผู้เชี่ยวชาญพิเศษ สำนักงานคดีอาญากรุงเทพใต้
- อัยการพิเศษฝ่ายคดีเยาวชนและครอบครัว 4
- ผู้อำนวยการศูนย์คุ้มครองสิทธิเด็กและสถาบันครอบครัวกลาง
- อัยการพิเศษฝ่ายนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานอัยการสูงสุด
- คณะอนุกรรมการติดตามการออกกฎหมาย การให้สถานะบุคคลในประเทศไทย วุฒิสภา
- คณะอนุกรรมการติดตามการให้สถานะบุคคลแก่เด็ก ในคณะกรรมการคุ้มครองเด็กแห่งชาติ

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง ในระหว่างปี 2555 : -



นางพรศิริ มโนทาญ

กรรมการ

การศึกษา :

- อักษรศาสตรบัณฑิต (สาขาภาษาอังกฤษ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- ที่ปรึกษา
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- ประจำกองสำนักงานต่างประเทศ ฝ่ายบริหาร องค์การส่งเสริมการท่องเที่ยว (อ.ส.ท.)
- หัวหน้างานรวบรวมและวิเคราะห์ข่าวสาร กองสถิติและวิจัย ฝ่ายวางแผนและพัฒนา
- ผู้ช่วยหัวหน้าสำนักงาน อ.ส.ท. สำนักงานลอนดอน ประเทศอังกฤษ ฝ่ายบริการการตลาด
- หัวหน้างานส่งเสริมการประชุม 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 :

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 :-



นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี

กรรมการ

การศึกษา :

- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- ปัจจุบันศึกษาหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต สำหรับผู้นำภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- นักธุรกิจ
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- ประธานกรรมการบริหาร กรรมการผู้จัดการ บริษัท มาวินเนอร์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ฟอรั่ม ล่องจิวรี่ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ บริษัท กันตนา ไอ-แมค จำกัด
- ผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมพิเศษ บริษัท กันตนา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- ที่ปรึกษา บริษัท กันตนา ออร์กาไนเซอร์ แอนด์ เมเนจเม้นท์ จำกัด
- ผู้จัดการฝ่ายขายศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ บริษัท เอ็น.ซี.ซี แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- เจ้าหน้าที่การตลาดศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ บริษัท เอ็น.ซี.ซี แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- ฝ่ายบริหารงานลูกค้า บริษัท แอมเมกซ์ ทิม แอ็ดเวอร์ไทซิง จำกัด

ความเกี่ยวพันทางการเมือง :-

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 :

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



นางสาวกานต์ชญา เกียนแก้วชญา

กสรมการ

การศึกษา :

- บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาอุตสาหกรรมบริการ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- หลักสูตร พรรคการเมืองกับการปกครอง ระบบประชาธิปไตยสถาบันพระปกเกล้า

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- นักธุรกิจ (กรรมการผู้จัดการ)
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- ผู้จัดการห้างหุ้นส่วนสามัญ เชียงรุ่งกรุ๊ป
- ผู้ช่วยสมาชิกสภาผู้แทนราษฎร
- คณะทำงานประธานรัฐสภา
- ที่ปรึกษาคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การอุตสาหกรรม ป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 : -



นายพงษ์ธร ชญาตุลชาต

กสรมการ

การศึกษา :

- ประกาศนียบัตรวิชาชีพเกษตรกรรม วิทยาลัยเกษตรกรรม
- ปริญญาตรี สาขาส่งเสริมการเกษตร มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาโท สาขาพัฒนาสังคม สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (NIDA)

ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน :

- นักธุรกิจ
- กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประสบการณ์ในการทำงาน :

- เลขาธิการมูลนิธิโลกยั่งยืน
- ผู้อำนวยการศูนย์การศึกษาชนเผ่าเชียงราย
- ผู้ประสานศูนย์ท่องเที่ยวสิบสองปันนา-เชียงราย ประเทศไทย
- อุปนายกฝ่ายประสานงานต่าง ๆ ประเทศสมาคมสมาพันธ์ท่องเที่ยวภาคเหนือ 17 จังหวัด
- เจ้าของบริษัท หย้าไท้เอเซียทัวร์
- ที่ปรึกษานุกรมการด้านป่าไม้และสัตว์ป่า วุฒิสภา
- ที่ปรึกษาคณะอนุกรรมการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสัตว์ป่า วุฒิสภา
- ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี เชียงราย

ความเกี่ยวพันทางการเมือง : -

ข้อมูลหลักทรัพย์ (หุ้น) ที่สำคัญที่กรรมการถือครอง
ในระหว่างปี 2555 : -

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการ 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 ค่านายหน้าและค่าดำเนินการต่าง ๆ ของ อ.ส.พ.
- (7) วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าสงวนเวลา และการจ่ายเงินอื่น
- (8) วางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบผู้อำนวยการ พนักงานและลูกจ้าง
- (9) วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้และการรักษาทรัพย์สินของ อ.ส.พ.
- (10) วางระเบียบว่าด้วยการร้องทุกข์ของพนักงานและลูกจ้าง
- (11) วางข้อบังคับเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. และครอบครัว ด้วยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
- (12) วางข้อบังคับหรือระเบียบอันจำเป็นเพื่อให้กิจการของ อ.ส.พ. ดำเนินไปโดยเรียบร้อย

• องค์ประกอบและวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ :

โครงสร้างการบริหารงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่าห้าคน แต่ไม่เกินเก้าคน 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

• ค่าตอบแทน/โบนัสของกรรมการ :

การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการรัฐวิสาหกิจ เช่น ค่าเบี้ยประชุม โบนัสกรรมการ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด ดังนี้

1. ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ อ.ส.พ. ไม่เกิน 6,000 บาทต่อเดือน
2. เบี้ยประชุมประธานกรรมการ ให้ได้รับสูงกว่ากรรมการ ร้อยละ 25
3. เบี้ยประชุมรองประธานกรรมการ ให้ได้รับสูงกว่ากรรมการ ร้อยละ 12.5
4. กรรมการที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นอนุกรรมการหรือคณะทำงานให้ได้รับเบี้ยประชุมในอัตราเหมาจ่ายเป็นรายเดือนเท่าเบี้ยประชุมกรรมการ

โบนัสคณะกรรมการ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทส่งเสริมและไม่หวังผลกำไร เดิมไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการ แต่ในปี 2548 องค์การฯ ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ จึงทำให้กรรมการได้รับโบนัสตามระบบแรงจูงใจในระบบประเมินผล ตามระดับผลงาน กล่าวคือถ้าระดับผลงานที่ 3-5 กรรมการจะได้รับโบนัส 5,000-25,000 บาท และถ้าผลงานที่ระดับ 1-2.5 ไม่มีโบนัส



การเข้าร่วมประชุม

ของคณะกรรมการ อ.ส.พ.

ชื่อ-สกุล	การประชุมครั้งที่										เฉลี่ย
	ต.ค.-ธ.ค. 2554	1/2555	2/2555	3/2555	4/2555	5/2555	6/2555	7/2555	8/2555	9/2554	
นายอเนก เพิ่มวงศ์เสนีย์	ไม่มีการประชุม	1	1	0	1	1	1	1	1	1	88.88
นายจุลยุทธ หิรัญยสวัสดิ์		1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
นายนิติ เปรมรัศมี		1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
นางพรศิริ มโนหาญ		1	0	1	1	0	1	1	1	0	66.66
นายรัชสกุล พรหมจมาศ		1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
นายพงษ์ธร ขยาตุลชาติ		1	1	1	ลาออกจากการเป็นกรรมการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์						100
นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี		1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
นางสาวกานท์ชญา เทียนแก้วชญา		1	1	1	1	1	1	1	1	1	100
นางลัดดาวัลย์ สีนุรักษ์		1	1	1	1	1	1	1	1	0	88.88
รวมผู้เข้าร่วมประชุม	-	-	9	8	8	8	7	8	8	8	6
จำนวนกรรมการ (คน)	-	-	9	9	9	8	8	8	8	8	8
ร้อยละของการเข้าประชุม	-	-	100	88.88	88.88	100	87.50	100	100	100	75

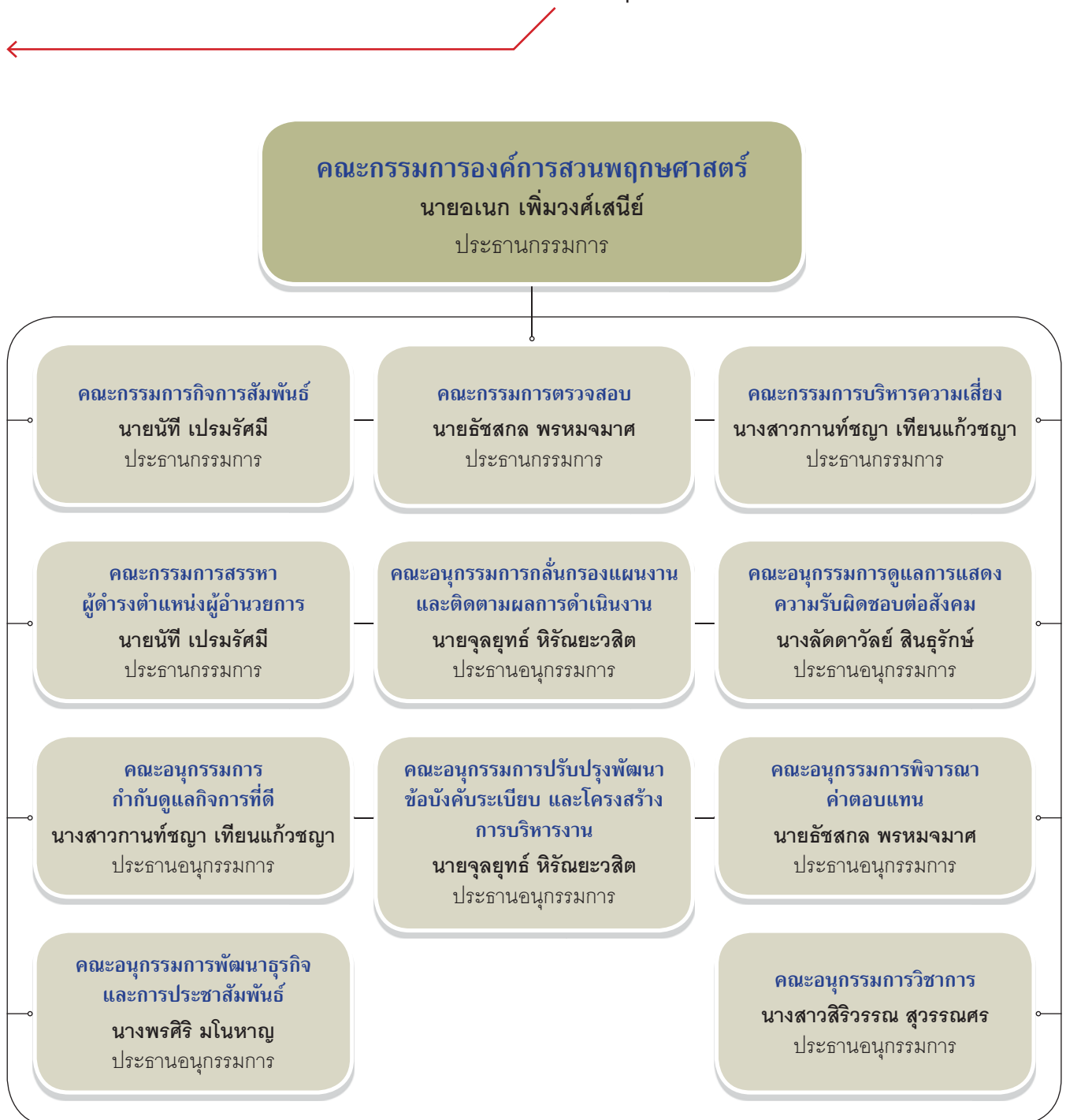
หมายเหตุ : 1 หมายถึง มาประชุม

0 หมายถึง ไม่มาประชุม

- หมายถึง ยังไม่ได้รับแต่งตั้งเป็นกรรมการ พ้นจากตำแหน่งกรรมการ

โครงสร้างแผนผัง

คณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ



การเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติฯ



เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 84 พรรษา

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ร่วมถวายพระพรชัยมงคลแด่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2554 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่





เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา ครบ 80 พรรษา 12 สิงหาคม 2555



นางลัดดาวัลย์ สันธวิทย์ ประธานคณะกรรมการ
กำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม เป็นประธาน
ในพิธีถวายความจงรักภักดีแด่สมเด็จพระนางเจ้าฯ โดย
มีเยาวชนประชาชน ร่วมถวายความจงรักภักดี เมื่อ
วันอาทิตย์ที่ 12 สิงหาคม 2555 ณ สวนพฤกษศาสตร์
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่





เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ
สยามมกุฎราชกุมาร

เนื่องในวโรกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 60 พรรษานางสาวกานต์ชญา เทียนแก้วชญา ประธานคณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี พร้อมด้วยผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ ร่วมถวายพระพรชัยมงคล และถวายความจงรักภักดีแด่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ในวโรกาสพระชนมพรรษาครบ 5 รอบ ณ อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



กิจกรรมปั่นจักรยานเฉลิมพระเกียรติฯ



วันที่ 4 ธันวาคม 2554 องค์การฯ ได้จัดกิจกรรม “ปั่นเพื่อพ่อ” ครั้งที่ 1 เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ มีการจัดการแข่งขันจักรยานเสือหมอบ โดยเริ่มจุดเริ่มต้นที่ลานด้านหน้าอ่างเก็บน้ำห้วยตึงเฒ่า เข้าเส้นชัย ณ ลานจอดรถด้านหน้าร้านจำหน่ายของที่ระลึก รวมระยะทางทั้งสิ้น 22 กิโลเมตร มีผู้ร่วมแข่งขันและร่วมงานจำนวน 500 คน

จัดทำหนังสือ “พรรณไม้เทิดไท้องค์ราชัน”



เพื่อเป็นการร่วมฉลองปีมหามงคล เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสพระราชพิธีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554 โดยได้ประมวลพระราชดำรัสบางตอนของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เกี่ยวกับการอนุรักษ์ป่าไม้ ทรัพยากรพรรณพืชของประเทศ และการนำมาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน พระราชดำริทางด้านเกษตร ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า และสิ่งแวดล้อม ข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ การกระจายพันธุ์ และประโยชน์ของต้นไม้ทรงปลูก ต้นไม้ท้องถิ่นของไทยที่พบตามป่าธรรมชาติ รวมทั้งพืชเศรษฐกิจที่นำเข้ามาปลูกเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนา อันเกี่ยวเนื่องกับพระราชดำรัส และโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ



กิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์แฟร์ ครั้งที่ 2



วันที่ 4-12 ธันวาคม 2554 องค์การฯ ได้จัดกิจกรรม **“สวนพฤกษศาสตร์แฟร์”** เพื่อเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ โดยจัดกิจกรรมต่างๆ อาทิ กิจกรรมทางวิชาการ ส่งเสริมการเรียนรู้และการอ่าน จัดแสดงนิทรรศการ การจัดตกแต่งสวนสวยด้วยพรรณไม้ ชมพรรณไม้ोर่ามสวนพฤกษ จัดแสดงกล้วยไม้หลากหลายสายพันธุ์ จัดประกวดสวนหย่อม สวนถาด ช่อดอกไม้ ตอบปัญหาทางพฤกษศาสตร์ ประกวดดนตรี ฯลฯ

กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติฯ



คณะกรรมการ อ.ส.พ. พร้อมด้วยผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ร่วมด้วยหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันปลูกต้นไม้ **“เสี้ยวดอกขาว”** เพื่อเพิ่มพรรณไม้ในท้องถิ่นให้หลากหลายมากยิ่งขึ้น และเพื่อกระตุ้นให้เกิดจิตสำนึก เกิดความรัก ความห่วงใยของคนไทยที่มีต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมเผยแพร่ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช



จัดนิทรรศการ “พรรณไม้ในพระนามสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ” เพื่อเผยแพร่พระมหากรุณาธิคุณ และพระเกียรติคุณที่ทรงช่วยบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้แก่พสกนิกรชาวไทย

จัดโครงการ “เยาวชนไทย ร่วมใจน้อมเกล้าฯ อนุรักษ์กล้วยไม้ช้างแดง” โดยถ่ายทอดความรู้เรื่องการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ การศึกษาชีววิทยาของกล้วยไม้ การจัดสวนกล้วยไม้ในโรงเรียน ตลอดจน แนวทางการร่วมกิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้ อย่างยั่งยืน เพื่อสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์กล้วยไม้ไทย ร่วมกับโรงเรียนและเยาวชน





→ ประวัติความเป็นมา **อ.ส.พ.**



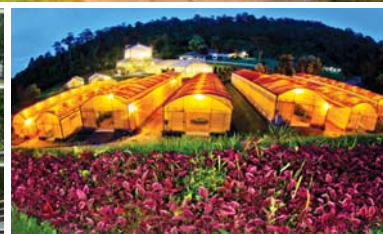
การก่อตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับการจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2535 ซึ่งเป็นปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535 โดยมีสถานภาพเป็นรัฐวิสาหกิจอยู่ในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอน 40 ลงวันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2535 ให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล และเป็นสถานที่เชิดชูความงามและคุณค่าพรรณไม้ไทยให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวโลก

ในปี พ.ศ.2537 ทางองค์การฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ พระราชทานพระราชนุญาตจากสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ให้ใช้ชื่อสวนพฤกษศาสตร์ในภาคเหนือขององค์การฯ ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ว่า **“สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ Queen Sirikit Botanic Garden”**

ในปี พ.ศ.2545 รัฐบาลมีนโยบายในการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จึงได้โอนย้ายจากสังกัดนายกรัฐมนตรีมาสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 119 ตอนที่ 102 ก ลงวันที่ 8 ตุลาคม 2545

The Botanical Garden Organization



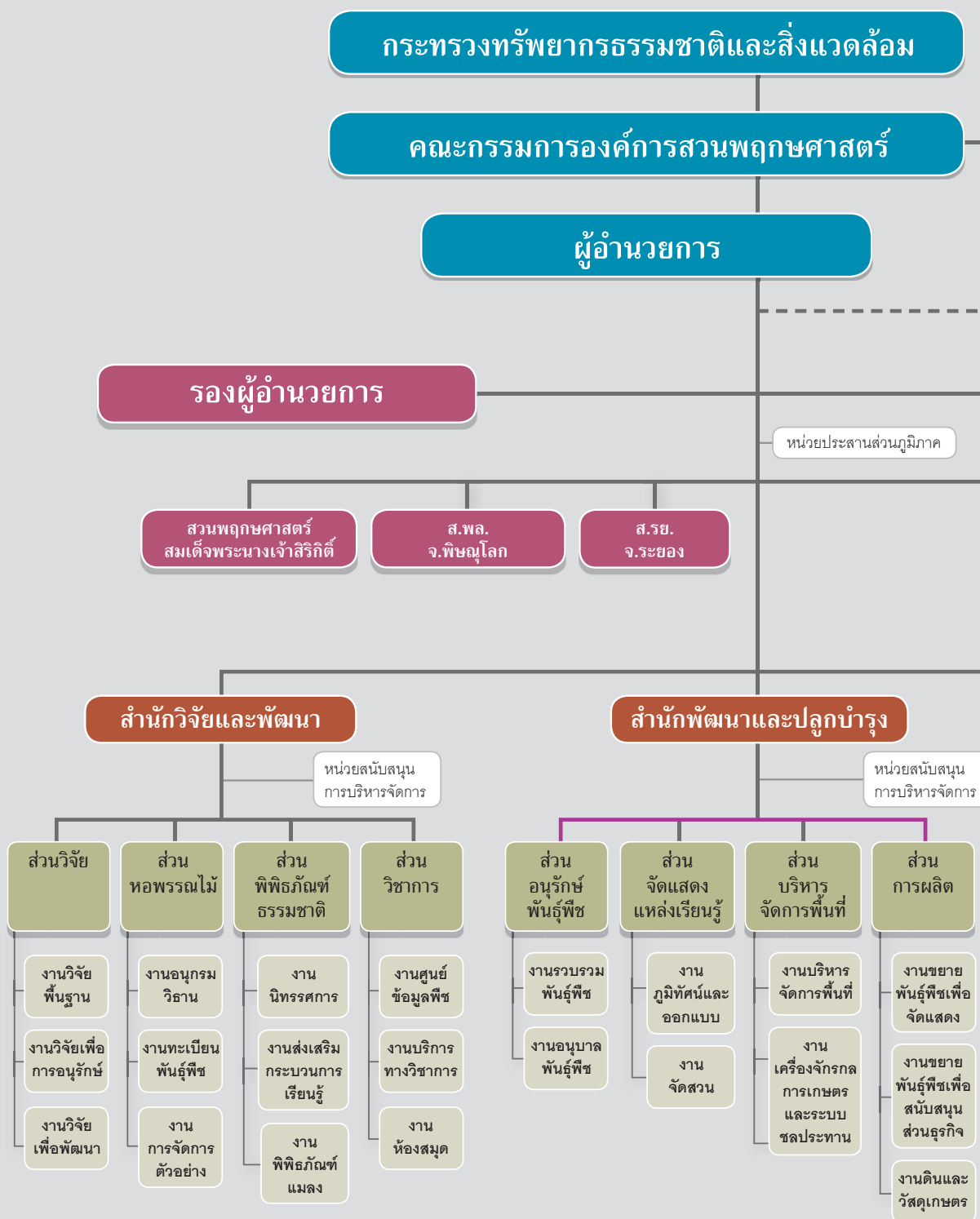
วัตถุประสงค์

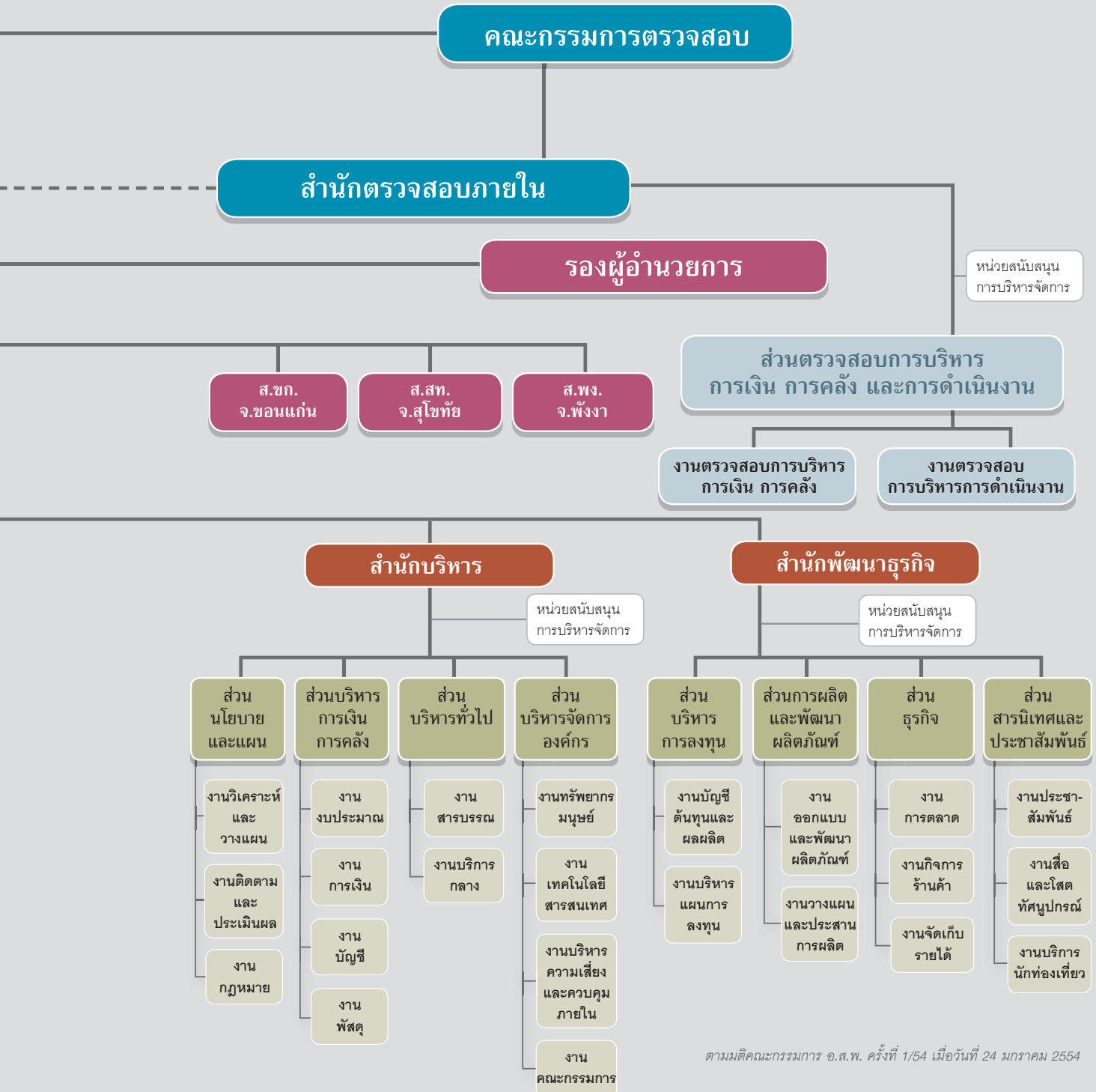
ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535

1. รวบรวมพรรณไม้ต่าง ๆ เพื่อจัดปลูกให้เป็นหมวดหมู่
2. ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ข้อมูล เอกสาร สิ่งพิมพ์ เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการพฤกษศาสตร์กับองค์การอื่นทั้งภายในและภายนอกอาณาจักร
3. ขยายพันธุ์และอนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย
4. ศึกษา ค้นคว้า ฝึกอบรม และวิจัยด้านพฤกษศาสตร์และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืช รวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน
5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสันถนาการ พักผ่อนหย่อนใจ และให้ความรู้โดยเฉพาะด้านพฤกษศาสตร์
6. ปลูกฝังและกล่อมเกลาจิตใจ รวมทั้งให้ความรู้แก่เยาวชนให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ
7. นำเข้าในและส่งออกป็นอกราชอาณาจักร เพื่อจำหน่ายซึ่งของที่เกี่ยวข้องกับกิจการพฤกษศาสตร์
8. ประกอบกิจการพฤกษศาสตร์ รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องหรือใกล้เคียงกับกิจการพฤกษศาสตร์

โครงสร้าง

การบริหารงานของ อ.ส.พ.





อัตรากำลัง

กลุ่มงาน	พนักงาน	ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	ลูกจ้างโครงการ	รวมทั้งสิ้น
ผู้บริหารสูงสุด (10-11)	2	-	-	-	2
สำนักวิจัยและพัฒนา	32	1	12	36	86
สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง	24	2	100	55	181
สำนักบริหาร	49	3	14	16	82
สำนักพัฒนาธุรกิจ	17	-	4	27	48
สำนักตรวจสอบภายใน	4	-	-	1	5
สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ	3	-	22	22	47
สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	2	-	14	36	52
สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น	2	-	14	20	36
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย	1	-	1	18	29
สวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา	3	-	10	3	16
รวมทั้งสิ้น	144	6	200	234	584

ผู้บริหาร อ.ส.พ.

(องค์การสวนพฤกษศาสตร์)

นางสุภาณี เวสสบุตร >>>

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
รักษาการผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์



<<< นางสุภาณี เวสสบุตร

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายประมุข เพ็ญสุต >>>

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



◆ สำนักวิจัยและพัฒนา



1. นางภาวิณี กุมเพ็ชร
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนา
2. นายสันติ วัฒนฐานะ
หัวหน้าส่วนวิจัย
3. นายปรัชญา ศรีสง่า
รักษาการหัวหน้าส่วนหอพรรณไม้
4. นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์
รักษาการหัวหน้าส่วนวิชาการ

1. นายปิยะเกษตร สุขสถาน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและปลูกบำรุง
2. นายจักรทอง เจือจันทร์
หัวหน้าส่วนอนุรักษ์พรรณพืช
3. นายวิวิธพล ไควอินทร์
หัวหน้าส่วนจัดแสดงแหล่งเรียนรู้
4. นายวรวิทย์ ชนะไพริน
หัวหน้าส่วนบริหารจัดการพื้นที่
5. นางสาวไพลิน กันทา
หัวหน้าส่วนการผลิต

◆ สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง



◆ สำนักบริหาร



1. นายภราดร หอมแย้ม
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร
2. นางสาวสิริน สุริยวงศ์
หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน
3. นางสุนนวดิ บุญสวัสดิ์
หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง
4. นางสาวกนกวรรณ ชูทาน
หัวหน้าส่วนบริหารทั่วไป
5. นางสาวพรธิพา สงวนศักดิ์
หัวหน้าส่วนบริหารจัดการองค์กร

1. นางสาวปัทวิ แสงฉาย
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจ
2. นางธารทิพย์ เอกทัตต์
หัวหน้าส่วนบริหารการลงทุน
3. นางสาวรุจิวัลย์ ศิริวรรณ
หัวหน้าส่วนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์
4. นางสาวเกศินีกันต์ เอกกิตติธนภูมิ
หัวหน้าส่วนธุรกิจ
5. นางอรรณ ไชยพรหม
หัวหน้าส่วนเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

◆ สำนักพัฒนาธุรกิจ



♦ สำนักตรวจสอบภายใน

1. นายธงธนะ วจัณนันทน์
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน
2. นางสาวเพ็ญศิริป์ ทีชะพันธ์
หัวหน้าส่วนตรวจสอบการบริหาร
การเงิน การคลัง และการดำเนินงาน



♦ ส่วนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค



1. นายदनัย สรรพศรี
หัวหน้าส่วนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ
2. นายวัชระ บุญชัย
รักษาการหัวหน้าส่วนพฤกษศาสตร์ระยอง
3. นายไพศาล ทองสอน
รักษาการหัวหน้าส่วนพฤกษศาสตร์
เมืองพล ขอนแก่น
4. นายวิรัตน์ สมมิตร
หัวหน้าส่วนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย
5. นายภราดร หอมแย้ม
รักษาการหัวหน้าส่วนพฤกษศาสตร์ เกาะระ พังงา

The Botanical Garden Organization

ความเชื่อมโยงทางยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์แผนฯ 11	8. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
เป้าหมาย	เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และชุมชนสามารถอยู่ร่วมกับป่าได้อย่างเกื้อกูลกัน			
แผนบริหารราชการแผ่นดิน 2555-2558	5. ที่ดิน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5.8 พัฒนาการองค์ความรู้ในการบริหารจัดการด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
เป้าหมายเชิงนโยบาย	ถ่ายทอดผลงานวิจัยและองค์ความรู้ด้านสัตว์ป่าและธรรมชาติแบบบูรณาการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
ตัวชี้วัด	ประชาชนและชุมชนได้รับองค์ความรู้จากผลการวิจัยด้านการดำเนินงานที่ไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
นโยบาย	1. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ที่ชุมชนท้องถิ่น ส่งเสริมการทำวิจัยร่วมกับต่างประเทศ รวมทั้งส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ช่วยให้เกิดการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างประหยัดและช่วยลดมลพิษ			
กลยุทธ์/วิธีดำเนินการ	1. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาองค์ความรู้ศักยภาพคนในทุกภาคส่วนพร้อมปรับปรุงพัฒนาและบังคับใช้กฎหมาย รวมทั้งระบบความร่วมมือกับต่างประเทศให้เหมาะสมและทันสมัย 2. สร้างงานวิจัยและใช้ประโยชน์จากการวิจัยผ่านกระบวนการจัดการความรู้			
ยุทธศาสตร์จัดสรรงบประมาณ	5. การอนุรักษ์ พืชพันธุ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 5.1 การอนุรักษ์และจัดการทรัพยากรธรรมชาติ			
เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์	ฐานทรัพยากรธรรมชาติมีการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสมและความหลากหลายทางชีวภาพมีความยั่งยืน			
ตัวชี้วัด	จำนวนชนิดและประเภทของความหลากหลายทางชีวภาพที่อยู่ในระดับอันตรายได้รับการดูแลให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยั่งยืน			
นโยบายการจัดสรรงบประมาณ	5.1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของชุมชน ท้องถิ่น และทุกภาคส่วนในการสงวน อนุรักษ์ พืชพันธุ์ พัฒนาและใช้ประโยชน์จากทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรในทะเล รวมทั้งความหลากหลายทางชีวภาพโดยเร่งรัดการปลูกป่า จัดสร้าง ขยายปะการังเทียม และหญ้าทะเล			
ประเด็นนโยบาย	5.2 คัดกรองและฟื้นฟูพื้นที่อนุรักษ์ที่มีความสำคัญเชิงระบบ เพื่อการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ			
เป้าประสงค์กระทรวง	7. ชุมชนเป้าหมายให้องค์ความรู้ไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น			
ตัวชี้วัด	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มาใช้บริการองค์ความรู้ด้านสัตว์ป่าและธรรมชาติ			
กลยุทธ์หลัก	6. พัฒนาการองค์ความรู้ที่เหมาะสมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม			
เป้าหมายการให้บริการ	ชุมชนเป้าหมายให้องค์ความรู้ไปบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น			
ยุทธศาสตร์กระทรวง	6. พัฒนาการองค์ความรู้ที่เหมาะสมในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ			
ตัวชี้วัด/เป้าหมาย	ร้อยละที่เพิ่มขึ้นของจำนวนผู้มาใช้บริการองค์ความรู้ด้านสัตว์ป่าและธรรมชาติ			
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน	การศึกษา วิจัย และองค์ความรู้ทางด้านพรรณไม้ไทยได้รับการเผยแพร่ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน			
ผลผลิต	การอนุรักษ์ ศึกษา วิจัย ให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ			
กลยุทธ์หน่วยงาน	1. สร้างสวนพฤกษศาสตร์ให้ได้มาตรฐานสากล	2. สร้างและรวบรวมองค์ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	การอนุรักษ์ ศึกษา วิจัย ให้บริการความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพสู่ประชาชน	4. พัฒนาสมรรถนะด้านบริหารจัดการและธุรกิจองค์กร
กิจกรรม	1. สร้างและรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านพืช	2. สร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช	3. เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน	4. บริหารจัดการและพัฒนาสมรรถนะองค์กร
ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการเพิ่มขึ้น ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 เชิงคุณภาพ : ผู้เข้ามาใช้บริการมีความพึงพอใจ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85 เชิงเวลา : กิจกรรมการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์ได้รับการปฏิบัติตามแผนงานของแต่ละไตรมาส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75 เชิงค่าใช้จ่าย : ค่าใช้จ่ายในการให้ความรู้แก่กลุ่มเป้าหมายเฉลี่ยต่อคน ไม่สูงกว่า 30 บาท			

ผลการดำเนินงานประจำปี 2555

ผลการดำเนินงานตามบันทึกข้อตกลงการประเมินผลการปฏิบัติงาน

ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	ผลการดำเนินงาน	คะแนน ที่ได้	คะแนน ถ่วงน้ำหนัก
1. การดำเนินงานตามนโยบาย	27		3.5636	
1.1 ความสามารถในการบริหารแผนลงทุน	5	ร้อยละ 3.36	1.0000	0.0500
1.2 โครงการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อสนับสนุนนโยบายรัฐ	12			
- การสร้างรวบรวม และต่อยอดองค์ความรู้ ด้านพฤกษศาสตร์ปีบัญชี 2555	6	ดำเนินการได้ตามเป้าหมาย 100% = 5 กิจกรรม	5.0000	0.3000
- การพัฒนา อ.ส.พ. สู่การเป็นองค์กรชั้นนำ ด้านพฤกษศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้	6	ระดับ 5	5.0000	0.3000
1.3 การใช้ทรัพยากรร่วมกันของรัฐวิสาหกิจ (Synergy)	5	ระดับ 2.8665	2.8665	0.1433
1.4 ระดับของการนำระบบบริหารจัดการ เพื่อสร้างมูลค่า เชิงเศรษฐศาสตร์ (EVM) มาใช้	5	ระดับ 5	5.0000	0.2500
2. ผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ	38		4.0360	
ตัวชี้วัดทางการเงิน				
2.1 รายได้จากการดำเนินงาน	6	16.90 ล้านบาท	4.7719	0.2863
ตัวชี้วัดที่ไม่ใช่ทางการเงิน				
2.2 จำนวนชนิดที่เพิ่มขึ้นของพรรณไม้ไทยหายาก	5	164 ชนิด	5.0000	0.2500
2.3 จำนวนที่เพิ่มขึ้นของชนิดและตัวอย่างพรรณไม้แห้ง				
- ชนิดพรรณไม้แห้ง	2.5	526 ชนิด	5.0000	0.1250
- ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง	2.5	8,129 ตัวอย่าง	5.0000	0.1250
2.4 ความสำเร็จในการขยายพันธุ์ไม้ ที่ขยายพันธุ์ยากและ พรรณไม้เศรษฐกิจ	6	5 ชนิด	3.0000	0.1800
2.5 ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัย ด้านพฤกษศาสตร์ที่ได้รับการเผยแพร่ ในวารสารสากล	6	13 ชิ้นงาน	5.0000	0.3000
2.6 การให้บริการความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อประโยชน์	10			
เชิงภารกิจและเชิงพาณิชย์				
- จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมการให้ความรู้ทางวิชาการ	4	739,533 ราย	1.6818	0.0673
- จำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ.	6	ระดับ 221,592	3.3351	0.2001
3. การบริหารจัดการองค์กร	35		2.6384	
3.1 บทบาทของคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ	6	3.0478	3.0478	0.1829
3.2 การบริหารความเสี่ยง	7	2.6500	2.6500	0.1855
3.3 การควบคุมภายใน	4	2.8617	2.8617	0.1145
3.4 การตรวจสอบภายใน	6	2.5344	2.5344	0.1521
3.5 การบริหารจัดการองค์กร	6	2.3620	2.3620	0.1417
3.6 การบริหารทรัพยากรบุคคล	6	2.4471	2.4471	0.1468
น้ำหนักรวม	100			3.4193

→ ผลการดำเนินงาน

ตามแผนปฏิบัติการ

กิจกรรมสร้างและรวบรวมองค์ความรู้ทางด้านพืช

1 โครงการศึกษาวิจัยพื้นฐาน เป็นการศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้และรวบรวมข้อมูลพื้นฐานที่สำคัญ อันจะนำไปสู่การพัฒนาศักยภาพในอนาคต อาทิเช่น การนำไปศึกษาวิจัยระดับสูงหรือประยุกต์ใช้ในด้าน การอนุรักษ์ หรือ พัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมทั้ง ยังสามารถ นำข้อมูลที่ได้จากการวิจัยประกอบในการวางแผนอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการใช้ประโยชน์ ของประเทศชาติต่อไป

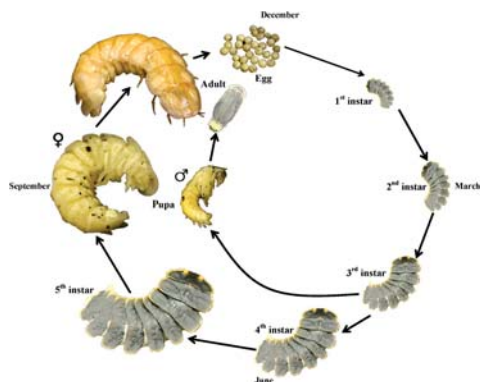
ผลการดำเนินงาน :

• ศึกษาทางอนุกรมวิธาน ชีววิทยาและวิธีการเพาะเลี้ยงหิ่งห้อยเพื่อการอนุรักษ์

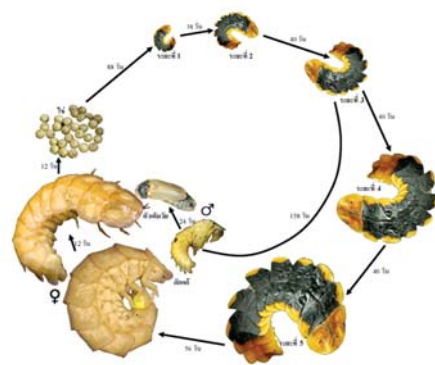
ดำเนินการสำรวจเพื่อเก็บรวบรวมตัวอย่าง มีชีวิต โดยแบ่งเป็นตัวอ่อน 179 ตัวอย่าง และตัวเต็มวัย 445 ตัวอย่าง นำมาทำการศึกษาดูแลเพาะเลี้ยงในห้องปฏิบัติการ เพื่อศึกษาชีววิทยาและติดตามวงจรชีวิตของหิ่งห้อย 2 ชนิด ได้แก่ *Lamprigera* sp., *Lamprigera tenebrosus* ตั้งแต่การผสมพันธุ์ การเพาะฟักไข่ การเจริญเติบโตเป็นตัวอ่อนและตัวเต็มวัย นอกจากนี้ ยังได้ ทำการรักษาสภาพตัวเต็มวัยด้วยวิธีการเก็บแห้ง ส่วน ตัวอ่อนเก็บใน alcohol 70% จัดจำแนกตัวอย่าง ทำบท



A, *Lamprigera* sp.



B, *Lamprigera tenebrosus*



วงจรชีวิตหิ่งห้อยยักษ์

- **ศึกษาพืชพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน**

กลุ่มชาติพันธุ์ในอำเภอขุนยวม จังหวัดแม่ฮ่องสอน : ซึ่งประกอบไปด้วยหมู่บ้านไทยใหญ่ 5 หมู่บ้าน คือ บ้านป่าฝาง บ้านเมืองปอน บ้านหางปอน บ้านต่อแพ และบ้านประตูเมือง โดยทำการสำรวจและสัมภาษณ์ร่วมกับผู้รู้ สามารถเก็บรวบรวมตัวอย่างแห้งเพื่อการอ้างอิง 236 ชนิด และตัวอย่างมีชีวิตเพื่อนำมาจัดปลูก/จัดแสดงไว้ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จำนวน 82 ชนิด เพื่อการอนุรักษ์ชนิดพันธุ์นอกถิ่นอาศัย ผลจากการศึกษา พบพืชที่นำมาใช้ประโยชน์ทั้งหมด 155 ชนิด ส่วนใหญ่เป็นพืชสมุนไพร รองลงมาเป็นพืชอาหาร และพืชกลุ่มอื่นๆ เช่น ไม้มงคล เป็นต้น



กลุ่มชาวซองในภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย : ชาวซองอยู่กับธรรมชาติในป่า มีวิถีชีวิตและภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์จากพืชที่เป็นเอกลักษณ์ โดยได้ทำการสำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชที่อยู่ในวิถีชีวิตของชาวซองในพื้นที่ ตำบลตะเคียนทอง ตำบลคลองพลู และบางส่วนของตำบลจันทเขตม อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี และได้สัมภาษณ์ผู้รู้ชาวซองในพื้นที่ที่ยังคงรักษาวัฒนธรรมขนบประเพณีและภาษาของตนและเก็บตัวอย่างพืชเพื่อใช้ในการระบุชนิด จากการศึกษามพบพืชที่มีการใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 76 วงศ์ 150 สกุล 165 ชนิด จำแนกเป็นพืชอาหาร 100 ชนิด พืชสมุนไพร 76 ชนิด พืชที่ใช้ทำที่อยู่อาศัยและอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ 27 ชนิด พืชที่ใช้ในพิธีกรรมและความเชื่อ 6 ชนิด พืชที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ 3 ชนิด และที่มีการใช้ประโยชน์มากกว่าหนึ่งประเภทมี 43 ชนิด พืชที่มีศักยภาพและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน ได้แก่ ส้มรอน (*Scaphium affine* (Mast.) Pierre) กระวาน (*Amomum testaceum* Ridl.) เถวัล (*Amomum uliginosum* K. D. Koenig) ดอกแดง (*Zingiber peninsulare* Thellade) คลุ้ม (*Donax caniniformis* (G. Forster) K. Schum.) ระกำ (*Salacca wallichiana* C. Mart.)



2 โครงการศึกษาวิจัยเพื่อการอนุรักษ์ เป็นการศึกษา วิจัย รวบรวมพืชที่ถูกคุกคามและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ โดยการสำรวจรวบรวมพันธุ์กรรม ศึกษาข้อมูลทางชีววิทยา และทำการเพาะขยาย เพื่อการอนุรักษ์และนำกลับคืนสู่ถิ่นกำเนิดตามธรรมชาติ นอกจากนี้ ยังได้ทำการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการอนุรักษ์โดยการสร้างกิจกรรมร่วมกับชุมชน เพื่อปลูกจิตสำนึกและสร้างเสริมการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน



ผลการดำเนินงาน :

- **โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้แบบบูรณาการ** (กรณีศึกษาฟ้ามุ่ย) ดำเนินการศึกษาวิจัยในเรื่องนิเวศวิทยาและชีววิทยา อัตราการอยู่รอด หลังปล่องในสภาพกึ่งธรรมชาติ ความหลากหลายทางพันธุกรรม จากการผสมพันธุ์ในรูปแบบต่างๆ และการตั้งถิ่นฐานของราไมคอร์ไรซา หลังปล่องฟ้ามุ่ยในสภาพกึ่งธรรมชาติ



จากการศึกษา พบว่าฟ้ามุ่ยสามารถขึ้นอาศัยบนต้นไม้ได้หลายชนิด อาทิเช่นปอเลียง (*Eriolaenacandollei* Wall.), มะแหน (*Terminaliabellirica* (Gaertn.) Roxb.), แควหางค่าง (*Markhamiastipulata* Seem. var. *kerrii* Sprague), หว้า (*Syzygiumcumini* (L.) Skeels), ส้าน (*Dilleniaparviflora* Griff.) และเล้า (*Lagerstroemia tomentosa* C. Presl) เป็นต้น ส่วนชนิดต้นไม้ที่มีฟ้ามุ่ยขึ้นหนาแน่นที่สุด คือ แควทราย (*Stereospermumneuranthum* Kurz) มะแหน ส้าน ปอเลียง และเก็ดเขาควาย (*Dalbergiacultrata* Graham ex Benth.)

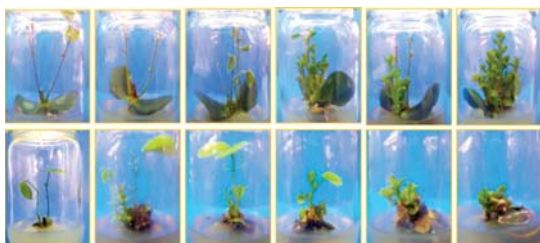


การศึกษาโครงสร้างประชากรธรรมชาติบริเวณ สันทิวัง และบ้านผาเด่น พบต้นแม่พันธุ์ที่มีขนาดใหญ่ (>50 ซม.) จำนวนน้อย แต่มีความสามารถในการออกดอกสูง (80-100%) และยังพบอีกว่าฟ้ามุ่ยเป็นกล้วยไม้ที่ต้องการแมลงช่วยผสมเกสรให้ติดฝัก แมลงที่ช่วยผสมเกสร คือ แมลงภู่ (*Xylocarpa* sp.) สำหรับการศึกษาอัตราอยู่รอด หลังปล่องในสภาพกึ่งธรรมชาติ นั้น ได้ทดลองปล่องในพื้นที่หมู่บ้านปางไคร้ มีอัตราอยู่รอดสูงสุดบนต้นขนุน 91.17% รองลงมา คือ ต้นมะขาม 87.5% ส่วนในบริเวณป่าดิบเขาพื้นที่ป่าธรรมชาติ พบว่ามีอัตราอยู่รอดสูงสุดที่ต้นเก็ดเขาควาย 92% รองลงมา คือ เหมือนคน และ เหมือนตบ 85% เมื่อนำกล้วยไม้ฟ้ามุ่ยที่ได้จากการเพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อไปปล่องในสภาพกึ่งธรรมชาติบนต้นไม้ในหมู่บ้านปางไคร้ พบว่าราไมคอร์ไรซาสกุล *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Phomopsis*, *Cladosporium* และวงศ์ *Xylariaceae* สามารถเจริญเติบโตได้ในรากกล้วยไม้ฟ้ามุ่ย ส่วนการเพาะเลี้ยงในโรงเรือนอนุบาลกล้วยไม้ พบเชื้อราไมคอร์ไรซาที่สามารถเจริญเติบโตได้ในรากกล้วยไม้ ได้แก่ สกุล *Rhizoctonia*, *Fusarium* และ วงศ์ *Xylariaceae*

• โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรในระบบนิเวศของปรังไทย ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

ทำการอนุรักษ์สายพันธุ์ โดยการรวบรวมเมล็ด เพื่อนำมาศึกษา วิจัยเพาะขยายในสภาพปลอดเชื้อ และในโรงเรือนเพาะชำ และเพื่อเก็บ รักษาความหลากหลายทางพันธุกรรมปรังพื้นเมืองของไทย และสร้างกิจกรรม ร่วมกับชุมชนเพื่อนำกลับคืนสู่แหล่งกำเนิดในธรรมชาติต่อไป

จากการสำรวจสามารถรวบรวมปรังได้ 10 ชนิด นำมาทำการเพาะ ขยายพันธุ์ในโรงเรือนเพาะชำ พบมีอัตราการงอกค่อนข้างสูง และสามารถ ขยายพันธุ์ได้ 324 ต้น ส่วนการเพาะขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อ โดยใช้ ฮอร์โมนกลุ่มไซโตไคนิน คือ TDZ ความเข้มข้น 0.02 - 1 mg/L สามารถ ชักนำให้เกิดการพัฒนาเป็นหน่อได้ดี แต่พัฒนาให้เป็นต้นได้น้อย หรือ มักจะ ตายเมื่อทำการย้ายอาหารใหม่



การเกิดยอดเมื่อเลี้ยงชิ้นส่วนข้อใบเลี้ยงสิรินธรวัลลี ที่มีใบเลี้ยงและไม่มีใบเลี้ยงทั้ง 2 ใบ บนอาหารแข็ง MS ที่เติม TDZ ความเข้มข้น 0-1 μM นาน 6 สัปดาห์

• โครงการวิจัยเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชสกุลเลื้อยบางชนิด ซึ่งเป็นไม้เฉพาะถิ่นของไทย

ศึกษาการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อของเลื้อย 2 ชนิด คือ สิรินธรวัลลี (*B. sirindhorniae*) และ ใบไม้สีทอง (*B. aureifolia*) โดยการนำชิ้นส่วนมาเพาะเลี้ยงเพื่อชักนำให้เกิดยอด เก็บรักษา ความหลากหลายทางพันธุกรรมไว้ในสภาพปลอดเชื้อ รวมทั้ง หาวิธีขยายพันธุ์เพิ่มปริมาณ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน จากการศึกษ พบว่าชิ้นส่วนที่สามารถชักนำให้เกิดยอดได้มากที่สุด คือ ข้อใบเลี้ยงที่ตัดใบเลี้ยงออก โดยนำมาเพาะบนอาหาร แข็ง MS ในสูตรต่าง ๆ ดังนี้

สิรินธรวัลลี (*B. sirindhorniae*) เพาะเลี้ยงในสูตรที่เติม TDZ 0.8 μM สามารถทำให้เกิดยอดได้มากที่สุด ส่วนที่เติม GA₃ 20 μM ร่วมกับ TDZ 0.8 μM ให้ยอดใหม่ที่มีความยาวมากที่สุด และยอดที่เลี้ยงบนอาหารแข็งสูตร 1/2 MS เติม IBA 1 μM แต่ไม่เติมถ่าน สามารถชักนำให้ยอดเกิดรากมากที่สุด มีความยาว 2.67 เซนติเมตร

ใบไม้สีทอง (*B. aureifolia*) เพาะเลี้ยงในสูตรที่เติม BA 5 μM ร่วมกับ NAA 0.1 μM ทำให้เกิดยอดมากที่สุด ส่วนที่เติม GA₃ 10 μM ร่วมกับ BA 10 μM ให้ยอดใหม่ที่มีความยาวมากที่สุด แต่ยอดที่เพิ่มขึ้น มีลักษณะพอม บางไม่สามารถนำไปชักนำให้เกิดรากได้ ส่วนยอดที่เลี้ยงบนอาหารแข็งสูตร 1/2 MS เติม IBA 5 μM แต่ไม่เติมถ่าน สามารถชักนำให้ยอดเกิดรากมากที่สุด มีความยาว 1.71 เซนติเมตร



- โครงการขยายพันธุ์เฟินหายากและเฟินเฉพาะถิ่นของไทยบางชนิดบนสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์ เฟินเป็นพืชไร้ดอกมักพบในบริเวณที่มีความชื้นสูง นิยมนำมาปลูกเลี้ยงเป็นไม้ประดับ ปัจจุบันพบว่าเฟินหลายชนิด โดยเฉพาะเฟินต้นมีจำนวนลดลงเนื่องจากป่าอันเป็นแหล่งที่อยู่อาศัยถูกทำลาย จึงได้ทำการอนุรักษ์สายพันธุ์ โดยศึกษาการขยายพันธุ์ในสภาพปลอดเชื้อของเฟินต้น 3 ชนิด ได้แก่ *Cyathea spinulosa*, *C. bornensis* และ *C. contaminants* พร้อมทั้งวิธีในการขยายพันธุ์เพิ่มจำนวน เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

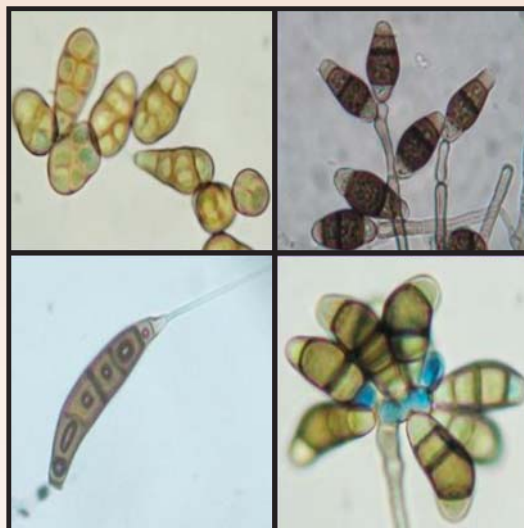
จากการศึกษา พบว่า สปอร์เฟิน *C. Spinulosa* สามารถงอกและพัฒนาเป็นระยะแกมีโตไฟต์ได้ภายใน 3 สัปดาห์ ส่วนอีก 2 ชนิดใช้เวลา 5-10 สัปดาห์ บนสูตรอาหารแข็ง 1/2 MS ส่วนการใช้ clorox 10% ที่ระยะเวลา 30 นาที เป็นวิธีการที่เหมาะสมสำหรับการฟอกสปอร์ให้ปลอดเชื้อ

3 โครงการศึกษาวิจัยเพื่อการพัฒนา เป็นการศึกษาวิจัยพันธุ์พืชสมุนไพรพื้นบ้าน พืชพื้นเมืองของไทยเพื่อพัฒนาศักยภาพให้เป็นที่ต้องการของตลาด และส่งเสริมให้มีการปลูกเลี้ยง เพื่อเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจ

ผลการดำเนินงาน :

- โครงการสกัดและวิเคราะห์สารออกฤทธิ์ในการควบคุมศัตรูพืชที่ผลิตโดยเชื้อราเอนโดรไฟท์ที่อาศัยอยู่ในพืชสกุลหนอนตายหายาก (*Stemonacollinsae* Craib)

ทำการศึกษาวิจัยเชื้อราเอนโดรไฟท์ที่อาศัยอยู่ในพืชสกุลหนอนตายหายาก โดยทำการแยกราเอนโดรไฟท์ แล้วนำไปเพาะเลี้ยงเพื่อสกัดสารธรรมชาติ และนำไปทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพในการควบคุมศัตรูพืช ได้แก่ หนอนกระทุ้ม จากการศึกษาได้แยกราเอนโดไฟท์ทั้งหมด 400 ไอโซเลท นำมาจัดจำแนกด้วยการศึกษาลักษณะสัณฐานวิทยา สามารถจำแนกราเอนโดไฟท์ได้ 12 สกุล 9 วงศ์ ได้แก่ สกุล *Alternaria*, *Aspergillus*, *Colletotrichum*, *Curvularia*, *Fusarium*, *Geotrichum*, *Guignardia*, *Glomerella*, *Penicillium*, *Phaeotrichoconis*, *Phomopsis* และ *Phyllosticta* และ 3 กลุ่ม ได้แก่ Basidiomycetes, Mycelia Sterilia และ Xylariaceae พบว่าสารสกัดยับยั้งการเจริญเติบโตของ *Phomopsis* sp.1 มีศักยภาพที่จะนำมาพัฒนาการผลิตเป็นสารควบคุมหนอนกระทุ้มได้ในห้องปฏิบัติการ



- โครงการปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้สกุลเอื้องพร้าวเพื่อพัฒนาเป็นไม้ประดับ

ทำการศึกษาวิจัยการผสมพันธุ์กล้วยไม้สกุลเอื้องพร้าวและสกุลใกล้เคียง เพื่อให้ได้ลูกผสมที่เหมาะสมกับการนำมาใช้เป็นไม้ประดับ เป็นการเพิ่มมูลค่าของทรัพยากรพืชท้องถิ่นของประเทศ จากการศึกษาได้ต้นอ่อนลูกผสมกล้วยไม้สกุลเอื้องพร้าวในสภาพปลอดเชื้อ จำนวน 670 ต้น จากต้นอ่อนลูกผสม 8 คู่ผสม อาทิเช่น *Phaiustankervilliae* x *Calantherosea*, *Phaiustankervilliae* x *Phaiusmishmensis*, *Phaiustankervilliae* x *Calanthe cardioglossa*, และ *Phaiusmishmensis* x *Phaiustakeoi* เป็นต้น ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลการเจริญเติบโตในระยะต้นกล้า นอกจากนี้ยังศึกษาสูตรอาหารสำหรับกล้วยไม้สกุลเอื้องพร้าว โดยพบว่า อาหารสูตร VW ที่เติมกล้วยหอมบด 100 กรัมต่อลิตร และผงถ่าน 2 กรัมต่อลิตร เป็นสูตรอาหารที่เหมาะสมต่ออัตราการรอด จำนวนการเกิดใบ และจำนวน

การเกิดรากของโปรโตคอร์ัม คือ มีอัตราอดร้อยละ 100 จำนวนการเกิดใบ 2.62 ใบ และจำนวนการเกิดราก 2.54 ราก ส่วนการไม่เติมน้ำตาลซูโครสในอาหารเพาะเลี้ยงจะทำให้ต้นอ่อน เอื้องพร้าว (*Phaiustankervilliae* (Banks ex l' Heritier) Blume) และกล้วยไม้แดง (*Phaiusmishmensis* (Lindl. & Paxt.) Rechb. f.) เจริญได้ดีกว่าการเติมน้ำตาลซูโครสในอาหารเพาะเลี้ยง



• โครงการทดสอบฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระและคุณค่าทางโภชนาการของมะเดื่อพื้นเมืองของไทย

ทำการศึกษาวิจัยฤทธิ์ด้านอนุมูลอิสระในพืชสกุลมะเดื่อของไทย เพื่อพัฒนาส่งเสริมและหาแนวทางแปรรูปมะเดื่อพื้นเมืองของไทย ที่มีศักยภาพให้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพในรูปแบบต่างๆ อันจะเป็นการพัฒนาที่เพิ่มคุณค่าพืชสกุลมะเดื่อของไทยให้มากยิ่งขึ้น ผลจากการทดสอบส่วนสกัดหยาบจากมะเดื่อพื้นเมืองของไทยจำนวน 3 ชนิดพันธุ์ ได้แก่ มะเดื่อหว่า (*Ficusauriculata*), มะเดื่อปล้อง (*Ficushispida*) และ มะเดื่อสาย (*Ficussemicordata*) พบว่าสารสกัดจากส่วนยอดและผลดิบ จะให้ค่าการต่อต้าน



อนุมูลอิสระได้ดีกว่า ส่วนผลสุกเมื่อเปรียบเทียบกับมะเดื่อพื้นเมืองทั้ง 3 ชนิดพันธุ์ พบว่า มะเดื่อสาย ให้ค่าการต่อต้านอนุมูลอิสระได้ดีที่สุด รองลงมาได้แก่ มะเดื่อหว่าและมะเดื่อปล้องตามลำดับ

4 โครงการสำรวจ รวบรวมและจัดทำฐานข้อมูล เป็นการศึกษาวิจัยเชิงสำรวจและรวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในพื้นที่ที่มีลักษณะพิเศษ และอยู่ในภาวะคุกคาม มีความเสี่ยงสูงที่จะถูกทำลาย โดยทำการศึกษาในเชิงนิเวศวิทยา การกระจายพันธุ์ ความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมในสภาพธรรมชาติ เพื่อรวบรวมและเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ซึ่งจำเป็นข้อมูลสำคัญในการพัฒนาระบบการจัดการเพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ

• **โครงการการศึกษาความหลากหลายของแมลงในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย** เพื่อจัดทำพินิจภัณฑ์แมลง สอนพฤษภาคมสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยได้ทำการวิจัย จำแนกชนิดพันธุ์แมลงที่พบในพื้นที่อุทยานต่างๆ ทั่วประเทศ นำมาจัดทำบัญชีรายชื่อชนิดพันธุ์แมลงของประเทศ และรวบรวมตัวอย่างแมลง เพื่อการศึกษาอ้างอิง พร้อมทั้งเก็บรักษาอย่างมีระบบ เพื่อพัฒนาให้บรรลุเป้าหมายในการจัดทำพินิจภัณฑ์แมลงระดับชาติที่มีการดำเนินงานในระดับสากลต่อไป จากการศึกษา สามารถรวบรวมตัวอย่างแมลงได้เพิ่มขึ้น 6,514 หมายเลข และนำมาจัดจำแนกชนิดพันธุ์ให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ จำนวน 117 วงศ์ (family) โดยเก็บรวบรวมข้อมูลลงบนฐานข้อมูล 1,000 ข้อมูล

• **โครงการสำรวจ รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางด้านพืช** โดยได้ทำการเก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้ง เพื่อเก็บสะสมไว้ในหอพรรณไม้ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ สำหรับใช้เป็นแหล่งข้อมูลอ้างอิงของประเทศ ทั้งนี้ ในปี 2555 มีตัวอย่างพืชที่รับเข้ามาเก็บรักษาเพิ่มขึ้น จำนวน 526 ชนิด 8,219 ตัวอย่าง รวมทั้งสิ้น 54,958 ตัวอย่าง ซึ่งตัวอย่างเหล่านี้ส่วนใหญ่มาจากการสำรวจรวบรวมภายใต้โครงการต่างๆ ดังนี้

(1) ความหลากหลายของพืชดอกบริเวณเขาหินปูน เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาทำพล อำเภอเนินมะปราง จังหวัดพิษณุโลก

โดยทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างพันธุ์พืช เพื่อนำมาจัดทำตัวอย่างพรรณไม้อ้างอิง ได้จำนวน 643 ตัวอย่าง ปัจจุบันสามารถระบุชื่อได้แล้ว จำนวน 229 ชนิด ในจำนวนนี้มี 5 ชนิด ซึ่งอยู่ในบัญชีรายชื่อพืชที่ถูกคุกคามของประเทศไทย ได้แก่ ประดับหิน (*Argostemma lobbii* HOOK. F.) *Canscora hexagona* Kerr *Dioscorea rockii* Prain & Burkill เครือหมูปอย (*Nyctocalos brunfelsiiflorus* Teijsm. & Binn.) และ เปื่อยหิน (*Homalium grabrifolium* Geddes)

(2) โครงการพืชมีท่อลำเลียงบริเวณเขาหินปูนในวนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย

สำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้บริเวณวนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน จังหวัดเชียงราย สามารถรวบรวมตัวอย่างพรรณไม้แห้งได้ 525 หมายเลข โดยมีการบันทึกข้อมูลตำแหน่งและภาพถ่ายของพรรณไม้ไว้ด้วย และตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ที่ถูกต้องได้ทั้งหมด 117 วงศ์ 331 สกุล 484 ชนิด เป็นเฟิร์น 14 วงศ์ 21 สกุล 36 ชนิด พืชใบเลี้ยงเดี่ยว 14 วงศ์ 47 สกุล 63 ชนิด และพืชใบเลี้ยงคู่ 89 วงศ์ 263 สกุล 385 ชนิด มีพรรณไม้หายาก 19 ชนิด โดยได้เก็บตัวอย่างพรรณไม้แห้งไว้ที่หอพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 1,025 หมายเลข

(3) โครงการความหลากหลายของพืชที่มีท่อลำเลียงบริเวณเขาหินปูน ถ้ำสะเก็น จังหวัดน่าน

ทำการสำรวจและเก็บรวบรวมตัวอย่างของพืชที่มีท่อลำเลียง เพื่อบันทึกข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ ในพื้นที่ ดอยผาชันก-น้ำเค ต่าบลผาชันน้อย ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,100 เมตร พื้นที่ดอยจี่ ต่าบลยอด ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,752 เมตร พื้นที่ผาอยู่ ต่าบลยอด ความสูงจากระดับน้ำทะเล 856 เมตร พื้นที่ดอยผาลอง ต่าบลยอด ความสูงจากระดับน้ำทะเล 972 เมตร และ พื้นที่ดอยยอด ต่าบลยอด ความสูงจากระดับน้ำทะเล 1,034 เมตร สามารถเก็บรวบรวมตัวอย่างได้ทั้งสิ้น จำนวน 555 ตัวอย่าง ซึ่งเป็นพืชในบัญชีรายชื่อพืชที่ถูกคุกคามของประเทศ (threatened plant) จำนวน 8 ชนิด

(4) โครงการแปลงศึกษาถาวรและโครงสร้างสังคมพืชในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

เพื่อจัดตั้งแปลงศึกษาถาวร ศึกษาข้อมูลโครงสร้างสังคมพืชตามธรรมชาติภายในสวนพฤกษศาสตร์ฯ และเก็บรวบรวมข้อมูลพื้นฐานต่างๆ ของพืชสำหรับการศึกษานิเวศวิทยาพืช และติดตามการเปลี่ยนแปลงอันเกิดจากผลกระทบของสิ่งแวดล้อมในอนาคต จากการศึกษา ได้ทำการเก็บข้อมูลพื้นฐานในแปลงที่ 2 ซึ่งเป็นสังคมป่าเต็งรัง พบว่ามีจำนวนชนิดพันธุ์ไม้ทั้งหมด 39 ชนิด 19 วงศ์ มีความหนาแน่น 398 ต้น/เฮกแตร์ เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่หน้าตัดต่อพื้นที่แปลงเท่ากับ 0.24% ความสูงของต้นไม้เฉลี่ย 13.26 เมตร มีความหลากหลายของชนิดพันธุ์ โดยใช้สมการ

SHANNON-WIENER INDEX (SWI) มีค่าเท่ากับ 3.08 การกระจายความถี่ตามชั้นขนาดเส้นรอบวงของต้นไม้เป็น L-SHAPE แสดงให้เห็นว่ามีไม้ขนาดเล็กจำนวนมาก และจำนวนต้นจะลดลงเมื่อขนาดลำต้นใหญ่ขึ้น ส่วนการกระจายตามชั้นความสูง มีลักษณะเป็นรูประฆังคว่ำ (BELL SHAPE)



กิจกรรมสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ทางด้านพืช

เป็นการสร้างแหล่งเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ โดยการรวบรวมอนุรักษ์พรรณไม้ประจำถิ่น พรรณไม้หายาก พรรณไม้ใกล้สูญพันธุ์ของประเทศไทย มารวบรวมจัดปลูก และจัดแสดงเป็นหมวดหมู่ตามหลักอนุกรมวิธานพืช เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชน พร้อมทั้งแสดงข้อมูลต้นไม้ในเชิงวิชาการประกอบ อาทิ ป้ายชื่อชนิด วงศ์ของต้นไม้ นอกจากนี้ ยังได้ทำการปรับปรุงภูมิทัศน์ เพื่อความสวยงามดึงดูดนักท่องเที่ยว และจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับบริการแก่นักท่องเที่ยว ปัจจุบันองค์การสวนพฤกษศาสตร์ฯ มีพื้นที่ดำเนินการอยู่ 6 แห่ง ดังนี้

1 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่

ปรับปรุงพื้นที่ในการจัดแสดงพรรณไม้ในโรงเรือนกระจก ได้แก่ โรงเรือนพืชทนแล้ง โรงพืชสมุนไพร โรงเรือนล้มลุก และโรงเรือนไม้หายาก รวมทั้งปรับปรุงและพัฒนาโรงเรือนเรือนรวบรวมกล้วยไม้ไทย เพื่อจัดตกแต่งพื้นที่ทั้งภายในและภายนอก พร้อมทั้งจัดสภาพแวดล้อมบริเวณโดยรอบให้สวยงาม ร่มรื่น น่าสนใจ มีความโดดเด่นมากยิ่งขึ้น เพื่อสร้างบรรยากาศให้เพลิดเพลินกับการเดินชมสวน ปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่บริเวณหน้าสวน น้ำตก เส้นทางเดินธรรมชาติ สวนรุกขชาติ แปลงรวบรวมพรรณไม้รวม และบริเวณสองข้างทางภายในสวนพฤกษศาสตร์ ด้วยการจัดตกแต่งไม้ดอก ไม้ประดับให้มีความสวยงาม เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวให้เข้าเยี่ยมชมสวนฯ มากยิ่งขึ้น อีกทั้งมีการบริหารจัดการพื้นที่ในการจัดหาสิ่งอำนวยความสะดวก จัดทำจุดชมวิว ห้องน้ำ ป้ายบอกเส้นทางต่างๆ ในพื้นที่ เพื่อให้บริการแก่นักท่องเที่ยวได้อย่างทั่วถึง รวมไปถึงการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นแหล่งเรียนรู้

โรงพืชทนแล้ง ปรับปรุงพื้นที่โดยรอบและจัดหาพรรณไม้เพิ่มเติม เช่น อากาเว่ และกลุ่มกระบองเพชร จัดหมวดหมู่กลุ่มพรรณไม้ตามสกุล และวงศ์ภายในโรงเรือน ตัดแต่งบานบุรีแคะด้านข้างโรงเรือน ปรับเปลี่ยนกระถางที่ชำรุดเสียหายของไม้ประจำจังหวัด และดูแล บำรุงรักษาพื้นที่รอบๆ



โรงพืชสมุนไพร ปรับปรุงพื้นที่โรงเรือนพืชสมุนไพร เพื่อก่อสร้างเป็นโรง EVap. เตรียมจัดแสดงพืชหินปูน
โรงเรือนบอน ปรับปรุงพื้นที่การจัดแสดงและเพิ่มเติมพรรณไม้ให้สวยงาม
โรงสับปะรดสี ปรับปรุงพื้นที่การจัดแสดงและเพิ่มเติมพรรณไม้ให้สวยงาม
จัดแสดงพรรณกล้วยไม้และเฟิน บริเวณพื้นที่โรงเรือนกระจกและจุดชมวิวดานนตรี

2 สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

ได้ดำเนินการสำรวจรวบรวมและเพาะขยายพันธุ์พืชหายาก พืชใกล้สูญพันธุ์ พืชท้องถิ่น พืชถูกคุกคาม พืชวงศ์จำปี จำปา (MAGNOLIACEAE) วงศ์กระดังงา (ANNONACEAE) และพืชทั่วไป เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณทรัพยากรพันธุกรรมพืช และใช้ในการสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมภายในสวนฯ พร้อมทั้งได้ดำเนินการเพาะขยายพันธุ์พืชที่ศักยภาพด้านเศรษฐกิจ เช่น กุหลาบ ซึ่งจะนำมาจำหน่ายเพื่อหารายได้ให้กับสวนฯ

นอกจากนี้ ได้ดำเนินงานด้านการพัฒนาและปรับปรุงแหล่งเรียนรู้ภายในสวนฯ โดยการจัดทำเส้นทางเดินไม้ดอกหอม จัดทำป้ายสื่อความหมาย ป้ายชื่อพรรณไม้ จัดทำจุดพักผ่อน อีกทั้งจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ทางด้านพืช ให้แก่ ผู้นำชุมชน นักเรียน นักศึกษา กิจกรรมปลูกต้นไม้ โดยการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในท้องถิ่น ในการดำเนินกิจกรรม รวมถึงจัดทำเอกสารเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของสวนฯ จัดทำเอกสารเผยแพร่ทางวิชาการ จัดทำแผนควบคุมการดำเนินงานในแต่ละกิจกรรม และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในด้านต่างๆ เช่น การศึกษาดูงาน การอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การอบรมบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ ดำเนินงานด้านการให้บริการข้อมูลข่าวสารด้านพฤกษศาสตร์ ด้านการท่องเที่ยว การพัฒนาระบบสารสนเทศ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนาสวนฯ ให้มีการให้บริการที่มีประสิทธิภาพต่อไป



3 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

ดำเนินการพัฒนาสวนฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืช โดยมีภารกิจงานที่สำคัญ 4 ด้าน คือ

ด้านการสำรวจ สำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ เพื่อนำมาศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ของสวนฯ สำรวจและรวบรวมพืชสมุนไพรได้ 121 ชนิด ไม้ป่าชายหาดได้ 143 ชนิด พร้อมทั้งทำการเพาะขยายพันธุ์เพิ่มจำนวนเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าพรรณไม้ในเชิงเศรษฐกิจ

ด้านการอนุรักษ์วิจัย ศึกษาและรวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นหายาก 57 ชนิด และเป็นชนิดใหม่ที่เพิ่มเข้ามาในระบบฐานข้อมูล 15 ชนิด และทำการเพาะขยายพันธุ์ไม้ท้องถิ่นหายาก 5,238 กล้า ไม้ท้องถิ่นทั่วไป 49,661 กล้า

ด้านการพัฒนาพื้นที่ สร้างฐานการเรียนรู้ภายในพื้นที่เกาะ 3 ฐาน ดูแลและพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติบนเกาะ 1,000 เมตร และจัดทำเพิ่มเติมอีก 400 เมตร ขุดลอกพื้นที่ดินเนินตามแนวชายฝั่ง เพื่อให้เป็นแหล่งรวบรวมพรรณไม้น้ำ 825 เมตร



โรงเรือนเพาะขยาย



เอื้องเงิน



เอื้องกระ



เอื้องสาย

ด้านการประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการเผยแพร่ให้ความรู้ทั้งภายในและภายนอกสวนฯ 20 ครั้ง จัดวิทยากรบรรยายให้ความรู้ 16 ครั้ง มีผู้เข้าเยี่ยมชมสวนฯ ตามสถิติจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมสวน จำนวน 52,727 คน



สภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ บึงสำนักงานใหญ่



เส้นทางศึกษาธรรมชาติ



สภาพพื้นที่ชุ่มน้ำ บึงสำนักงานใหญ่



ฐานการเรียนรู้

4 สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น

ได้ดำเนินพัฒนาสวนฯ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพืช โดยมีภารกิจงานที่สำคัญ 4 ด้าน คือ

ด้านการสำรวจ ได้ทำการสำรวจและเก็บตัวอย่างพรรณไม้ เพื่อนำมาศึกษาและจัดทำฐานข้อมูลพรรณไม้ของสวนฯ สำรวจและรวบรวมพืชสมุนไพรได้ 67 ชนิด พร้อมทั้งทำการเพาะขยายพันธุ์ไม้เพิ่มจำนวนเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ

ด้านการอนุรักษ์วิจัย ได้ทำการศึกษาและรวบรวมพรรณไม้พื้นเมืองและพรรณไม้ประจำถิ่น 38 ชนิด และทำการเพาะขยายพันธุ์ไม้ 19,934 กล้า พันธุ์ไม้ท้องถิ่นทั่วไป 53,526 กล้า สำรวจและรวบรวมพรรณไม้หายากในภูมิภาค

ด้านการพัฒนาพื้นที่ ได้จัดสร้างแหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการเพาะเห็ดขอนขาว และพัฒนาดูแลเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติภายในสวนฯ และจัดทำเส้นทางเดินสมุนไพรเพิ่มเติม พัฒนาพื้นที่หน้าสวนฯ และจัดสร้างอุทยานไม้ดอกในพื้นที่ 2 ไร่ จัดทำการผลิตปุ๋ยหมักเพื่อพัฒนาพื้นที่และเป็นแหล่งเรียนรู้

ด้านการประชาสัมพันธ์ จัดนิทรรศการเผยแพร่ให้ความรู้ทั้งภายในและภายนอกสวนฯ จำนวน 17 ครั้ง จัดวิทยากรนำชมสวนฯ 12 ครั้ง จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ 5 ครั้ง ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอกจำนวน 10 ครั้ง จัดโครงการฝึกอบรม 2 ครั้ง มีผู้เข้าเยี่ยมชมสวนฯ ตามสถิติคนเข้า-ออก สวนฯ 2,664 คน



5 สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

การพัฒนาก่อตั้ง “สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย” องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เริ่มก่อตั้งมาแล้วเป็นปีที่ 4 (พุทธศักราช 2552-พุทธศักราช 2555) โดยมีระบบการทำงานตามแผนงานลงมือปฏิบัติ ปรับปรุง รายงานผล และนำผลไปใช้เป็นแนวทางเพื่อก่อให้เกิดผลประโยชน์สูงสุดต่อองค์การ จึงเห็นได้ว่าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย มีการวางแผนทั้งแผนระยะยาว แผนระยะกลาง และแผนระยะสั้นตามแผนแม่บท โดยตระหนักถึงเป้าหมายดำเนินการตามวิสัยทัศน์ กลยุทธ์ พันธกิจ วัตถุประสงค์เป็นสำคัญ โดยมีการรวบรวมพรรณไม้ท้องถิ่นและนอกถิ่น การใช้ประโยชน์ความรู้เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ด้านพืช รวมถึงการแพร่กระจายความรู้ ด้านการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเน้นพัฒนาความก้าวหน้าขององค์กรต่อไป

“สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย” เริ่มจัดตั้งมาแล้วกว่า 4 ปี ในปี พ.ศ.2552 ณ “ทุ่งทะเลหลวง” หรือ “อ่างเก็บน้ำแก้มลิง” ของชาวสุโขทัย มีพื้นที่ดำเนินการ 386 ไร่



นางลัดดาวัลย์
สินธุ์รักษ์



นางสาวเอกหญิงอาระยา
อัมระपाल



นางสาวกานต์ชญา
เทียนแก้วชญา



นางสุภาณี
เจสสมุทร

6 สวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา

ในปีงบประมาณ 2555 องค์การฯ อยู่ระหว่างดำเนินการขออนุญาตใช้ที่ดินจากกรมป่าไม้ โดยต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากพื้นที่ของโครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา อยู่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ ตำบลเกาะพระทอง อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ซึ่งอยู่ในเขตพื้นที่ชุ่มน้ำที่มีความสำคัญระดับนานาชาติ ตามมติคณะรัฐมนตรี เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ และความหลากหลายทางชีวภาพบนเกาะ และระบบนิเวศทางทะเล อีกทั้งพัฒนาให้เป็นศูนย์อนุรักษ์พันธุ์พืชในระดับภูมิภาค

นอกจากนี้ โครงการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา ได้ทำการสำรวจรวบรวมพันธุ์ไม้ท้องถิ่น และพันธุ์ไม้อื่นๆ ในพื้นที่ภาคใต้ มาทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อเพิ่มปริมาณ และเพื่อการอนุรักษ์ รวมทั้งเตรียมการรองรับโครงการจัดตั้งสวนฯ โดยใช้ในการตกแต่งพื้นที่ภายในสวน และใช้ในการจัดแสดงภายในโรงเรียน เพื่อเตรียมการสร้างแหล่งเรียนรู้ ศึกษาด้านพฤกษศาสตร์ในเขตภาคใต้ของประเทศต่อไป รวมทั้ง ยังได้ทำการแจกจ่ายพันธุ์ไม้ให้กับประชาชนและหน่วยงานต่างๆ อาทิ เช่น ไม้ประดับมงคล ไม้ป่า และผักพื้นบ้าน เพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์ การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และได้มีการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านต่างๆ แก่เยาวชน และผู้สนใจ รวมทั้งเข้าร่วมการจัดกิจกรรมเนื่องในวันสำคัญต่างๆ เพื่อเผยแพร่ให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และประชาสัมพันธ์



กิจกรรมเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้สู่ประชาชน

การเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้ เป็นการดำเนินงานภายใต้ภารกิจหลักในการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน โดยการนำองค์ความรู้ที่ได้จากการศึกษา วิจัย เผยแพร่ไปสู่ประชาชน เพื่อให้เกิดความรักและความตระหนักในความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ ได้แก่

1) การจัดอบรม ในหลักสูตรต่างๆ

หลักสูตร "นักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่นรุ่นที่ 17" (17th Para Taxonomy Course) เป็นการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ แลกเปลี่ยนความรู้ทางด้านพืช และการใช้ประโยชน์จากพืชระหว่างบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้านพฤกษศาสตร์ และปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับชุมชนท้องถิ่น จัดขึ้นเมื่อวันที่ 20-24 มกราคม 2555 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ สำนักวิจัยและพัฒนา โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 56 คน



หลักสูตร "อนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น" (General Taxonomy Course) เป็นหลักสูตรเพื่อให้ความรู้ด้านอนุกรมวิธาน โดยเฉพาะ สำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมเบื้องต้นมาแล้ว หรือมีความรู้พื้นฐานทางชีววิทยา ให้มีความรู้ด้านอนุกรมวิธานพืชเพิ่มขึ้น สามารถนำไปถ่ายทอดให้ความรู้แก่นักเรียน นักศึกษา หรือทำงานที่ใช้ความรู้ด้านอนุกรมวิธานพืชได้มากขึ้น จัดการอบรมเมื่อวันที่ 19-23 มีนาคม 2555 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ สำนักวิจัยและพัฒนา โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 36 คน



หลักสูตรการระบุชนิดพืช (Plant Identification Course) เป็นหลักสูตรที่ต่อเนื่องจากอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น ในการเรียนรู้ พัฒนาทักษะทางพฤกษศาสตร์การระบุชื่อ ชนิดทางวิทยาศาสตร์ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรหรือผู้ปฏิบัติงานด้านอนุกรมวิธาน และเป็นการช่วยเพิ่มจำนวนนักพฤกษศาสตร์ ซึ่งเป็นกำลังสำคัญต่อการศึกษาสายด้านนี้ต่อไป จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23-27 เมษายน 2555 ณ อาคารวิจัยและปฏิบัติการ สำนักวิจัยและพัฒนา โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 34 คน

หลักสูตรวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ การวาดภาพทางพฤกษศาสตร์เป็นการบันทึกข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ในรูปแบบหนึ่ง ซึ่งใช้เป็นสื่อให้เกิดความเข้าใจในรายละเอียดต่างๆ ของพรรณไม้ได้ง่ายขึ้น ซึ่งผู้ที่เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ ฝึกหัดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน โดยในการจัดอบรมจะมีการแสดงนิทรรศการภาพวาด และสอนการวาดภาพทางพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้อง โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 24-25 มีนาคม 2555 ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 50 คน





หลักสูตรถ่ายภาพทางพฤกษศาสตร์ เป็นหลักสูตรที่ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้ ฝึกหัดและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างกัน โดยในการจัดอบรมจะมีการแสดงนิทรรศการภาพถ่าย และสอนการถ่ายภาพทางพฤกษศาสตร์ที่ถูกต้อง โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ โดยจัดขึ้นเมื่อวันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2555 ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีผู้เข้ารับการอบรมจำนวน 46 คน

2) การจัดบรรยายทางวิชาการ

เป็นกิจกรรมที่จัดขึ้นเพื่อมุ่งเผยแพร่ความรู้และสร้างความตระหนักในคุณค่า ความสำคัญของการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ

- การบริหาร จัดการการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ (ครั้งที่ 1) โดย ดร.ธนิต ชังถาวร เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2554 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 57 คน
- การบริหาร จัดการการเข้าถึง และแบ่งปันผลประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพ (ครั้งที่ 2) โดย ดร.ธนิต ชังถาวร เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2554 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 57 คน
- เรื่อง หลักการปลูกเลี้ยงกล้วยไม้ โดย ดร.สท ตูลพงศ์ เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 92 คน
- เรื่อง การวิเคราะห์ผลประโยชน์และต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ โดย ดร.ปิยะลักษณ์ พุทธวงศ์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 60 คน
- เรื่อง การศึกษาอัตราการอยู่รอดหลังปล่อยฟ้ามุ่ยในสภาพกึ่งธรรมชาติ-กรณีศึกษาหมู่บ้านฟ้ามุ่ย ดอยปุย เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 80 คน
- เรื่อง แผนที่เส้นทางเทคโนโลยี (Technology Roadmap) โดย ดร.อุทัย เจริญวงศ์ เมื่อวันที่ 22 มิถุนายน 2555 มีผู้เข้าร่วมจำนวน 52 คน

3) การจัดนิทรรศการ

จัดนิทรรศการหมุนเวียน ณ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในหัวข้อเรื่อง **“ตามรอยนักพฤกษศาสตร์”** จัดแสดงขึ้นระหว่างเดือนธันวาคม 2554-เมษายน 2555 โดยการจัดแสดงบอร์ดเนื้อหาที่ให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของการเป็นนักพฤกษศาสตร์ ภายในการจัดนิทรรศการมีกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ให้ผู้เข้าเยี่ยมชมได้เพิ่มทักษะในด้านต่างๆ เพื่อให้ได้รับความรู้ในเนื้อหาที่จัดแสดงไปพร้อมกัน มีผู้เข้าเยี่ยมชมทั้งหมด 10,137 คน



“ป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง” จัดแสดงขึ้นระหว่างเดือนมิถุนายน 2555-ตุลาคม 2555 โดยการ
จัดแสดงนิทรรศการเนื้อหาที่ให้ความรู้เกี่ยวกับความสำคัญของป่า 3 อย่าง ประโยชน์ 4 อย่าง ภายในนิทรรศการ
มีกิจกรรมการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เข้าเยี่ยมชมได้รับความรู้ในเนื้อหาที่จัดแสดงไปพร้อมกัน โดยมี
ผู้เข้าเยี่ยมชมนิทรรศการครั้งนี้ทั้งหมด 10,039 คน

จัดนิทรรศการภายนอก ภายใต้ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานพันธมิตร ในงานสำคัญๆ ดังนี้

“การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2555” (Thailand Research Expo 2012) ระหว่างวันที่ 24-28
สิงหาคม 2555 ณ ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยเครือข่ายระบบวิจัย และ
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ถือเป็นเวทีแสดงผลงานวิจัยจากความร่วมมือของเครือข่ายระบบวิจัย
ทั่วประเทศ เพื่อนำเสนอผลงานและกิจกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพในเวทีระดับชาติ โดยองค์การสวนพฤกษศาสตร์
ได้นำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคนิทรรศการและภาคการประชุมในหัวข้อ “การอนุรักษ์ป่ามุ่มแบบบูรณาการ-
กรณีศึกษาป่ามุ่ม” ซึ่งเป็นแผนงานวิจัยที่ อ.ส.พ. เสนอผ่าน วช. และได้รับการสนับสนุนให้ดำเนินงานในระยะที่ 1
ปีงบประมาณ 2553-2554 และระยะที่ 2 ปีงบประมาณ 2555-2556 ซึ่งการนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเป็นการ
นำเสนอผลงาน ภายใต้ Theme “งานวิจัยเพื่อโลกสีเขียว”

การประชุมวิชาการนานาชาติ “การยกระดับคุณภาพชีวิตและภูมิปัญญาท้องถิ่น” ครั้งที่ 1 (The 1st
International Symposium on Local Wisdom and Improving Quality of Life) ในระหว่างวันที่ 8-10 สิงหาคม 2555
ณ อุทยานหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้จัดนิทรรศการในหัวข้อ “พืชภูมิปัญญา
คุณค่าที่ถูกลืม” นำเสนอพันธุ์พืชพื้นบ้าน ซึ่งเป็นพืชที่เกี่ยวข้องกับภูมิปัญญาพื้นบ้านด้านการใช้ประโยชน์ อาทิ พืชอาหาร
พืชสมุนไพร พืชเส้นใย โดยเสริมในเรื่องของวิถีชีวิตและการแต่งกายของลัวะ รวมทั้ง ฉากและองค์ประกอบต่างๆ
ที่จำลองบรรยากาศของชนบทเข้ามาประกอบการนำเสนอ

4) ความร่วมมือทางวิชาการ

เพื่อพัฒนาศักยภาพทางการศึกษา
ด้านพฤกษศาสตร์ และเตรียมความพร้อมผู้การเป็น
ศูนย์กลางทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศ
องค์การฯ จึงได้ดำเนินการสร้างความร่วมมือทาง
วิชาการกับหน่วยงานพันธมิตรจากทั้งในประเทศ
และต่างประเทศ ดังนี้

- การร่วมออกสำรวจพันธุ์ไม้ กับ
เครือข่ายพันธมิตรต่างประเทศ

จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ มหาวิทยาลัย
โคเปนเฮเกน ประเทศเดนมาร์ก (University of
Copenhagen, Denmark) สวนพฤกษศาสตร์คิง
สหราชอาณาจักร (Royal Botanic Gardens, Kew,
UK) และสวนพฤกษศาสตร์มาคิโนะ ประเทศญี่ปุ่น
(The Kochi Prefecture Makino Botanical Garden,
Japan) ร่วมกับมหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น
(University of Tokyo, Japan)



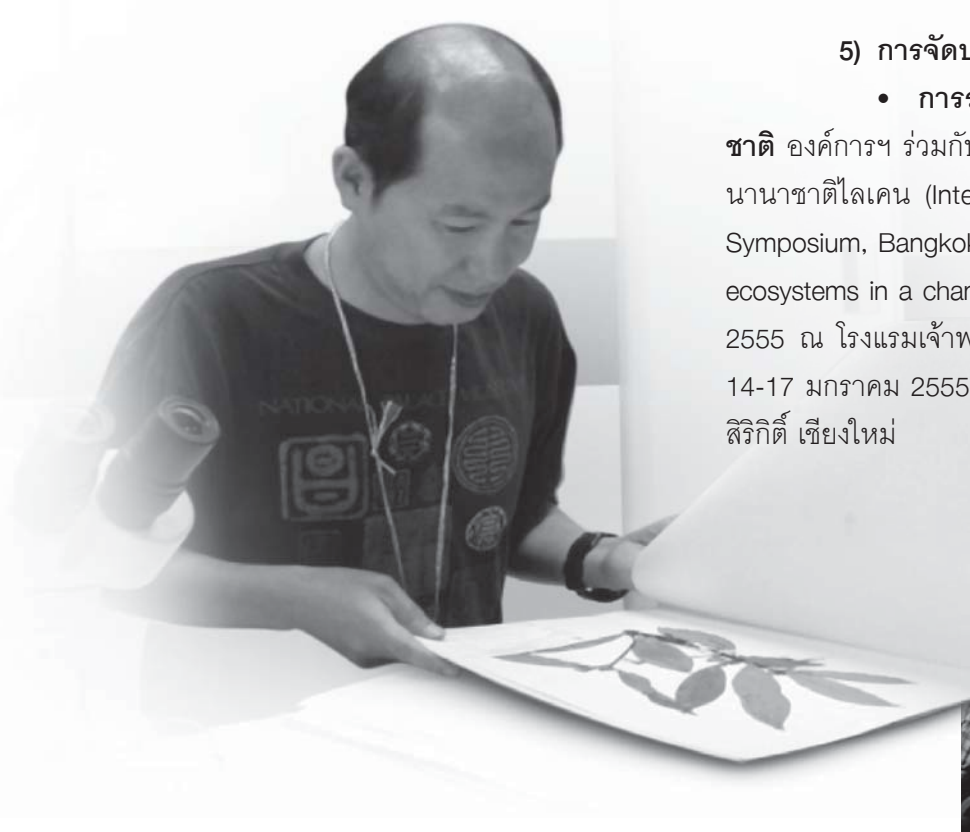
- **การร่วมวิเคราะห์พันธุ์ไม้** ได้ร่วมวิเคราะห์พันธุ์ไม้ร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรต่างประเทศ จำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ สวนพฤกษศาสตร์คิว สหราชอาณาจักร (Royal Botanic Gardens, Kew, UK) พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัยโตเกียว มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (The Kyoto University Museum, Kyoto University, Japan) และ Botanische Staatssammlung München, Germany

- **การแลกเปลี่ยนตัวอย่างพรรณไม้แห้ง**

- ได้รับตัวอย่างจากการแลกเปลี่ยนรวม 1,996 ตัวอย่าง จากสวนพฤกษศาสตร์คุนหมิง สาธารณรัฐประชาชนจีน (Kunming Institute of Botany, P.R. China (KUN)) สวนพฤกษศาสตร์มาคิโนะ ประเทศญี่ปุ่น (Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan (MBK)) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU) หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (BKF) และสวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์ ประเทศสิงคโปร์ (Singapore Botanic Gardens, Singapore (SING))
- ได้ให้ตัวอย่างเพื่อการแลกเปลี่ยนรวม 2,926 ตัวอย่าง ได้แก่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น (KKU) สวนพฤกษศาสตร์มาคิโนะ ประเทศญี่ปุ่น (Kochi Prefectural Makino Botanical Garden, Japan (MBK)) พิพิธภัณฑ์มหาวิทยาลัยโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น (Kyoto University Museum, Japan (KYO)) สถาบันวิจัยป่าไม้มาเลเซีย ประเทศมาเลเซีย (Forest Research Institute Malaysia, Malaysia (KEP)) สวนพฤกษศาสตร์สิบสองปันนา สาธารณรัฐประชาชนจีน (Xishuangbanna Tropical Botanical Garden, P.R. China (HITBC)) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU) หอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช (BKF)

5) การจัดประชุมทางวิชาการ

- **การร่วมจัดประชุมทางวิชาการระดับนานาชาติ** องค์การฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดการประชุมนานาชาติไลเคน (International Lichenology : The 7th IAL Symposium, Bangkok, Thailand; Lichens : from genome to ecosystems in a changing world) ระหว่างวันที่ 9-13 มกราคม 2555 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กรุงเทพฯ และระหว่างวันที่ 14-17 มกราคม 2555 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชียงใหม่



6) การนำเสนอผลงานทางวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่

- **การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการพรรณพฤกษชาติประเทศไทย ครั้งที่ 15** (The 15th Flora of Thailand Meeting) ในระหว่างวันที่ 7-11 พฤศจิกายน 2554 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยนำเสนอผลงานในรูปแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อต่าง ๆ ดังนี้

- 1) Charun Maknoi : The genus *Stahlianthus* Kuntze (Zingiberaceae) in Thailand
- 2) Ratchada Pongsattayapipat and Prachya Srisanga : Queen Sirikit Botanic Garden Herbarium (QBG), progress and contribution on species diversity for flora of Thailand
- 3) Angkana Inta and Wittaya Pongamornkul : Ethnobotany of the tribal communities in Pang Mapha, Mae Hong Son
- 4) Hubert Kurzweil, Somran Suddee and Piyakaset Suksathan : A study of the conservation status of the Thai species of the genus *Calanthe* (Orchidaceae)
- 5) Piyaporn Saensouk, Piyada Theerakulpisut, Achra Thammathaworn, Surapon Saensouk and Charun Maknoi : Palynology of the genus *Curcuma* L. (Zingiberaceae) in Northeastern Thailand
- 6) Prachya Srisanga : The Violaceae in Thailand

- นำเสนอผลงานโดยการบรรยาย ในหัวข้อเรื่อง ดังนี้

- 1) Henrik Balslev, Chusie Trisonthi, Kamonate Srithi, Kornkanok Tangjitman, Angkana Inta, Arunothai Jampeton and Woranuch La-ongsri : Collaboration between Chiang Mai and Aarhus Universities
- 2) Paul Wilkin, Piyakaset Suksathan, Kaweesak Keeratikiat, Peter van Welzen and Justyna Wiland-Szymanska : The Diversity of *Dracaena* L. in Thailand
- 3) Saroj Ruchisansakun, Thaya Jenjittikul, Piyakaset Suksathan, Jiranan Techaprasarn and Pramote Triboun : A preliminary study on the molecular phylogeny of Balsaminaceae in Thailand
- 4) George Staples, Somran Suddee, and Piyakaset Suksathan : Conservation for rare Thai Convolvulaceae
- 5) Piyakaset Suksathan and Pramote Triboun : Balsaminaceae of Thailand

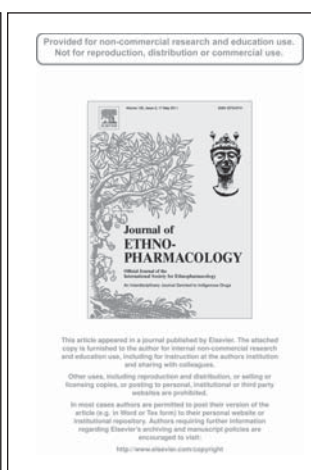
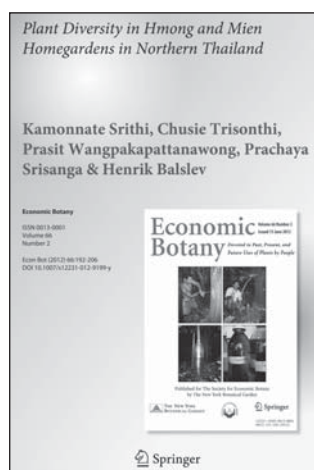
- **การนำเสนอผลงานในการประชุมกล้วยไม้โลก ครั้งที่ 20** (The 20th World Orchid Conference) ระหว่างวันที่ 14-23 พฤศจิกายน 2554 ณ สวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์ ประเทศสิงคโปร์ (Singapore Botanic Garden, Singapore) โดย ดร.สันติ วัฒนฐานะ นำเสนอในหัวข้อเรื่อง “*Biology of the Threatened Terrestrial Orchid Genus Sirindhornia*”

7) การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัยด้านพฤกษศาสตร์

- **เผยแพร่ในวารสารสากล** จำนวน 13 เรื่อง ได้แก่

- 1) Harwood, B. & Tathana, N. 2011. The new *Caesaria* (Salicaceae) species from Thailand, and notes on *Caesaria grewiifolia* var. *gelonioides*. *Thai Forest Bulletin* (Botany) 39: 23-27.
- 2) Williams, C. & Watthana, S. 2011. Report on a fieldtrip to the forests of northern Thailand to witness vibrant *Habenaria* species in their natural habitats. *The Orchid Review* Dec: 206-213.

- 3) Plant R. A., Surin, C., Saokhod, R., & Srisuka, W. 2012. Elevational Gradients of Diversity and Species Composition of Hemerodromiinae (Diptera : Empididae) at Doi Inthanon, Thailand : Has Historical Partitioning between Seasonally Dry Lowland and Aseasonal Moist Mountain Forests Contributed to the Biodiversity of Southeast Asia?. *Tropical Natural History* 12(1): 9-20.
- 4) Maknoi, C., Siriruksa, P. & Larsen, K. 2011. *Curcuma bella* (Zingiberaceae), a new species from Thailand. *Thai Journal of Botany* 3(2): 121-124.
- 5) Panyaphu, K., On, V. T., Sirisa-ard, P., Srisa-nga, P., ChansaKaow, S. & Nathakarnkitkul, S. 2011. Medicinal plants of the Mien (Yao) in Northern Thailand and Their potential value in the primary healthcare of postpartum women. *Journal of Ethnopharmacology* 135(2011): 226-237.
- 6) Nontachaiyapoom, S., Sasirat, S. & Manoch, L. 2011. Symbiotic seed germination of *Grammatophyllum speciosum* Blume and *Dendrobium draconis* Rchb. f., native orchids of Thailand. *Scientia Horticulturae* 130(2011): 303-308.
- 7) Malicky, H. & Silalom, S. 2012. Eine neue Gattung und vier neue Arten von Trichopteren aus Thailand. *Braueria (Lunz am See, Austria)* 39: 22-24.
- 8) Srithi, K., Trisonthi, C., Wangpakapattanawong, P., Srisa-nga, P., and Balslev, H. 2012. Plant Diversity in Hmong and Mien Homegardens in Northern Thailand. *Economic Botany* 66: 192-206.
- 9) Srisawat, T., Thipnetr, S., & Maknoi, C. 2012. A preliminary study of leaf morphology and flow cytometry in the *Vatica diospyroides* Symington, endangered medicinal plant of Peninsular Thailand. *Journal of Medicinal Plants Research* 6(20): 3681-3688.
- 10) Kidyoo, M. & Watthana, S. 2012. *Hoya lithophytica* sp. nov. Apocynaceae : Marsdenieae), from western Thailand. *Nordic Journal of Botany*. 30(5): 578-584.
- 11) Srisanga, P. & Trisonthi, C. 2012. *Helicia pyrrhobotrya* Kurz (Proteaceae), a new record for Thailand. *Thai Journal of Botany* 4(1): 95-97.
- 12) Watthana, S. 2012. The genus *Agapetes* D. Don ex G. Don (Ericaceae) in Thailand. *Thai Journal of Botany* 4(1): 99-116.
- 13) Tharawoot, T., Samyam, W. & Vassabutr, S. 2012. Colchicine induced polyploidy in *in vitro* culture of *Impatiens patula* Craib. *Thai Journal of Botany* 4 (Special Issue): 75-80.



- เผยแพร่บทความทางเว็บไซต์ขององค์กรฯ จำนวน 18 เรื่อง ได้แก่

- 1) การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมในการอนุรักษ์พืช : โดย นางสาวนภัสพร พันธุ์ทอง
- 2) ผลของระดับความเข้มข้นอาหารสูตร Vacin & Went (VW) ต่อการเจริญเติบโตของต้นกล้าพ้ามุ่ย : โดย นางสาวกนกวรรณ คำหล้า และนางสาวสุจินดา สอนพุด
- 3) พืชพื้นบ้านของชาวซอง : โดย นายกิตติพงษ์ เกิดสว่าง
- 4) การขยายพันธุ์กูดต้นก้านหนามโครงการขยายพันธุ์เฟินหายากและเฟินเฉพาะถิ่นของไทยบางชนิดในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์ In vitro propagation of some rare and endemic Thai ferns for conservation : โดย นางสุญาณี เวสสบุตร นายปิยะเกษตร สุขสถาน และนางสาวพัชรภา คล้ามทิม
- 5) การศึกษาไรไมคอร์ไรซาเพื่อการอนุรักษ์กล้วยไม้ : โดย นางสาวสาวิตรี สระศรีรัตน์ และนางสาวอัญชิภา สวัสดิ์วินิช
- 6) ตามรอยนักพฤกษศาสตร์ ณ เขตห้ามล่าสัตว์ป่าถ้ำผาท่าพล : โดย นายภาณุพล จังศิริ
- 7) เก็บไอบหมอก...ชมดอกไม้...เส้นทางสาย (จริงหรือ)...ความงามสุดแสนโรแมนติก : โดย นายภาณุพล จังศิริ
- 8) เมื่อกระโถนฤๅษีบานที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ : โดย นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์
- 9) แปลงศึกษาพืชถาวรในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ : โดย นายจรัญ มากน้อย และนางถิภา คำใบ
- 10) 20 ปี อ.ส.พ. บนเส้นทางสู่สวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของเอเชียอาคเนย์ : โดย นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์
- 11) ห่มหมอก กอดหนาว ดูดาวบนถิ่นสมรภูมิ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าในพระราชดำริ : โดย นายภาณุพล จังศิริ
- 12) บันทึกนักเดินทาง สำนวณพรรณไม้พม่า ณ อุทยานแห่งชาตินันทาทัง : โดย นายปรัชญา ศรีสง่า
- 13) องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมเผยแพร่คุณค่าพรรณไม้ไทย ในงานวันเกษตรแห่งชาติ : โดย นางสาวเรียมฤทัย ไชยขาววงศ์
- 14) ไปกับหิ้งห้อย : โดย นางสาวสุนันทา พิละกันทา และนายสมยศ ศิลาล้อม
- 15) พ้ามุ่ย : ราชนิแห่งดอกไม้ป่า เปิดประตูไขความลับสู่การสืบทอดเผ่าพันธุ์ : โดย นางสาวกนกอร ศรีม่วง นายสันติ วัฒนฐานะ และนายอุดมศิลป์ กุณะ
- 16) การส่งเสริมการอนุรักษ์กล้วยไม้พ้ามุ่ย หมู่บ้านน้ำส้ม จังหวัดแม่ฮ่องสอน : โดย นายอุดมศิลป์ กุณะ นางสาวกนกอร ศรีม่วง และนายสันติ วัฒนฐานะ
- 17) ตามรอยนักพฤกษศาสตร์ ณ วนอุทยานถ้ำหลวง-ขุนน้ำนางนอน : โดย นายภาณุพล จังศิริ
- 18) แมลงชนิดใหม่ในอันดับดิฟเทอรา (Order Diptera) ที่เล็กที่สุดในโลก (World 's Smallest Fly) : โดย นางสาวชญาณิศวรร สุรินทร์ นายเรวัตกร เสาชอด และ นายสมพงษ์ ธงขาว

ห้องสมุดสง่า สรรพศรี เป็นแหล่งความรู้ที่มากด้วยเอกสาร หนังสือ ตำรา และสิ่งพิมพ์ทางวิชาการด้านพืช ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงเอกสารตำราในสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพียงพอแก่การบริการนักเรียน นักศึกษา และนักวิชาการ ในสาขาที่เกี่ยวข้อง ได้ศึกษาหาข้อมูลและเข้าถึงทรัพยากรสารสนเทศต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ โดยได้รวบรวมหนังสือไว้มากกว่า 9,117 เล่ม

กิจกรรมบริหารจัดการและพัฒนาสมรรถนะองค์กร

ด้านการพัฒนาองค์กร

• พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร :

องค์การฯ มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารอย่างต่อเนื่อง โดยมีเป้าหมายให้ระบบสารสนเทศด้านการบริหารภายในองค์กรมีประสิทธิภาพครอบคลุมการดำเนินงานในทุกๆ ด้าน ซึ่งในปัจจุบัน องค์การฯ ได้เริ่มมีการจัดวางระบบ Back Office เพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน และสอดคล้องกับระบบ ระเบียบ แนวทางการปฏิบัติขององค์กร โดยได้นำระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (E-office) มาใช้ในการปฏิบัติงานด้านเอกสาร ซึ่งสามารถอำนวยความสะดวกด้านการทำงาน และลดขั้นตอนต่างๆ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ องค์การฯ ยังได้ทำการประเมินศักยภาพการพัฒนาระบบอย่างต่อเนื่อง โดยได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารองค์กร เพื่อพัฒนาการบริหารจัดการองค์กร ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานภายใน และสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อตอบสนองการดำเนินงาน การบริการประชาชนอย่างเพียงพอและทั่วถึง โดยมีแผนการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1) พัฒนา ปรับปรุง และ Implement ระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนด้าน

- การบริหารจัดการของรัฐบาลดิจิทัล เช่น ระบบพัสดุอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสำรองข้อมูล
- การบริหารความเสี่ยง
- การควบคุมภายในและตรวจสอบภายใน
- การบริหารทรัพยากรบุคคล

2) พัฒนา ปรับปรุง และ Implement ระบบสารสนเทศ เพื่อตอบสนองความต้องการ

- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในองค์กร
- ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกองค์กร

3) มีระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization)

• การบริหารจัดการความเสี่ยง :

ส่งเสริมให้นำระบบการบริหารจัดการความเสี่ยงมาใช้เป็นยุทธศาสตร์ในการพัฒนาสมรรถนะด้านการบริหารจัดการ เพื่อช่วยลดความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากความเสี่ยงต่างๆ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง อ.ส.พ. ได้มีการประกาศนโยบายการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การฯ บรรลุตามวัตถุประสงค์และเพื่อเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ตลอดจนผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม จึงได้กำหนดนโยบายไว้ ดังนี้

1) จัดให้มีการบริหารความเสี่ยงอย่างเป็นระบบและต่อเนื่อง ภายใต้กระบวนการบริหารความเสี่ยงที่เป็นมาตรฐานเดียวกันตามคู่มือฯ เพื่อปลูกฝังให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานตามปกติ

2) บริหารความเสี่ยงภายในหน่วยงานที่รับผิดชอบให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

3) นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ เพื่อให้เกิดความรวดเร็วในการประมวลผล การรายงาน และการสื่อสารข้อมูล

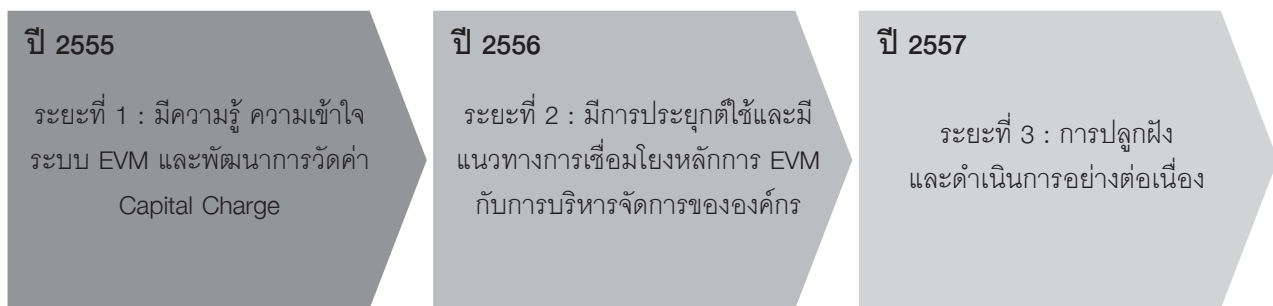


4) ติดตามและประเมินผล พร้อมทบทวนแผนบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยทุกไตรมาส

โดยได้ดำเนินการจัดประชุมคณะทำงานเป็นประจำทุกเดือน การทบทวน ปรับปรุงคู่มือบริหารความเสี่ยง และจัดอบรมบุคลากรเพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในกระบวนการบริหารความเสี่ยง อีกทั้ง มีการติดตามผลการบริหารความเสี่ยงขององค์กรฯ เป็นประจำทุกไตรมาสอีกด้วย

• พัฒนาระบบบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่าเชิงเศรษฐศาสตร์ EVM :

จากนโยบายของกระทรวงการคลังที่จะพัฒนารัฐวิสาหกิจให้มีความเข้มแข็ง มีการปรับปรุงองค์กรให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลง สามารถแข่งขันกับองค์กรเอกชนได้ จึงมีแนวคิดที่ให้รัฐวิสาหกิจมีการบริหารงานเพื่อมุ่งเน้นการสร้างมูลค่าให้กับองค์กร (Value Creation) โดยกระทรวงการคลังมีแนวทางที่จะสนับสนุนให้รัฐวิสาหกิจมีการบริหารจัดการเพื่อสร้างมูลค่า จึงกำหนดเป็นนโยบายให้รัฐวิสาหกิจนาระบบ Economic Value Management มาใช้ในการบริหารจัดการ โดยแบ่งเป็น 3 ระยะ ตั้งแต่ปี 2555-2557 ดังนี้



โดยในปี 2555 องค์กรฯ ได้เตรียมความพร้อม โดยการจัดทำแผนการดำเนินงานพร้อมจัดตั้งคณะทำงาน และสร้างความรู้ ความเข้าใจในเบื้องต้นเกี่ยวกับระบบ EVM โดยการจัดส่งบุคลากรในระดับผู้บริหารเข้าอบรม เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับแนวคิดระบบ EVM ระบบ Balanced Scorecard (BSC) หลักการของ Financial และ Operational Driver Tree ฝึกอบรมคณะทำงานเรื่องการวัดค่า Economic Profit (EP) การคำนวณอัตราต้นทุนเงินทุน การกำหนดนโยบายในการปรับปรุงรายการบัญชี และสร้างความรู้ ความเข้าใจในเบื้องต้นให้แก่พนักงานทั่วทั้งองค์กรฯ

• จัดทำแผนยุทธศาสตร์ :

ในปีงบประมาณ 2555 องค์กรฯ ได้ดำเนินการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ โดยมีการมอบนโยบายของผู้บริหารระดับสูงไปสู่ผู้บริหารระดับต้นและระดับกลาง จัดให้มีการระดมความคิดเห็นเพื่อทบทวนและกำหนดทิศทางของแผนยุทธศาสตร์ด้านต่าง ๆ กลยุทธ์ในการดำเนินงานให้สามารถปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานในระยะ 5 ปี (ปี 2556-2560) ให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล และเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย โดยได้กำหนดวิสัยทัศน์ไว้ 3 ช่วงระยะเวลาประกอบด้วย 6 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

วิสัยทัศน์ องค์กรฯ ได้กำหนดตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ 3 ช่วง ดังนี้



ยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายในการพัฒนาทั้ง 3 ช่วงระยะเวลา องค์การฯ จึงได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์ไว้ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน (Garden of Edutainment)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : ศึกษา วิจัย และพัฒนาพรรณพืช เพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมภาพลักษณ์และพัฒนาธุรกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาให้เป็นองค์กรที่รักษาสีเขียวแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม (Green & Clean Organization)

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : เพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร

• **การจัดทำ Benchmarking :**

ในปี พ.ศ. 2555 องค์การฯ ได้ดำเนินการเปรียบเทียบรอบย (Benchmarking) โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการดำเนินงานขององค์กรในด้านต่าง ๆ ได้แก่ หอพรรณไม้ ห้องปฏิบัติการ พิพิธภัณฑ์ พื้นที่จัดแสดงพันธุ์ไม้ เช่น โรงเรือนกระจก และแปลงจัดแสดงพันธุ์ไม้กลางแจ้ง เป็นต้น การดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์ด้านพื้นที่ กิจกรรมบุคลากร และการดำเนินงานด้านการตลาด/การประชาสัมพันธ์ เพื่อนำมาศึกษาวิเคราะห์ เปรียบเทียบการดำเนินงานในแต่ละด้านระหว่าง อ.ส.พ. กับองค์กรที่เป็นเลิศ ดังนี้

1) **หอพรรณไม้** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยเปรียบเทียบกับหอพรรณไม้แห่งสถาบันวิจัยป่าไม้มาเลเซีย (Forest Research Institute Malaysia Herbarium) ประเทศมาเลเซีย เนื่องจากหอพรรณไม้แห่ง สถาบันวิจัยป่าไม้มาเลเซีย เป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานในลักษณะเดียวกับหอพรรณไม้ขององค์การฯ และเป็นหอพรรณไม้ที่มีการดำเนินงานในระดับชาติ (National Herbarium) มีจำนวนตัวอย่างพรรณไม้มากกว่า 250,000 ตัวอย่าง มีผลงานทางวิชาการอย่างต่อเนื่อง และเป็นที่รู้จักในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

2) **ห้องปฏิบัติการ** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยยุทธศาสตร์ กับ South China Botanical Garden : SCBG และ Kings Park Botanic Garden

3) **พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยกระบวนการเปรียบเทียบกับพิพิธภัณฑ์สิรินธร กรมทรัพยากรธรณี

4) **พื้นที่จัดแสดงพันธุ์ไม้** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยผลผลิต เพื่อศึกษาความพึงพอใจของลูกค้าที่มีต่อการตกแต่งพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ โดยทำการเปรียบเทียบกับสวนพฤกษศาสตร์สิงคโปร์ (Singapore Botanic Garden) ประเทศสิงคโปร์

5) **การดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์ทางด้านการพัฒนาบุคลากร** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยยุทธศาสตร์กับธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร

6) **การดำเนินงานด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์** ใช้รูปแบบการเทียบรอบยยุทธศาสตร์ทำการเปรียบเทียบกับองค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์

• **การพัฒนาสมรรถนะบุคลากร :**

โดยส่งเสริมให้มีการดำเนินงานแบบบูรณาการร่วมกัน จัดอบรม/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อปรับกระบวนการทัศน์ในการทำงานของบุคลากรทุกระดับ และส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมกับหน่วยงานอื่น เพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ และนำมาปรับปรุงพัฒนาการทำงานขององค์การฯ นอกจากนี้ ยังได้จัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ในประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ และเพื่อการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

- **ศูนย์บริการประชาชน :**

ศูนย์บริการประชาชนถือได้ว่าเป็นช่องทางหนึ่งที่จะทำให้ประชาชน สามารถเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร สารสนเทศ ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับองค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยเฉพาะบริการข้อมูลทางด้านพฤกษศาสตร์ และสาขาวิชาการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่าง ๆ ของสวนพฤกษศาสตร์ และเป็นช่องทางในการ ร้องเรียนเมื่อมีการละเมิดสิทธิมนุษยชนในทุกด้าน ทั้งนี้ ยังเป็นแนวทางอันที่ที่จะผลักดันให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้ ทางด้านพฤกษศาสตร์ (Learning Society) และการนำความรู้จากภาครัฐไปใช้ประโยชน์ในภาคเอกชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

องค์การฯ จึงได้จัดตั้งศูนย์บริการประชาชนขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเป็นศูนย์กลางในการติดต่อ สื่อสาร รับเรื่องราวร้องทุกข์ และเชื่อมต่อความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนการให้บริการข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องสู่ประชาชน อย่างเต็มที่และมีประสิทธิภาพ โดยการนำสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศในรูปแบบ Interactive มาในพื้นที่จัดแสดงพรรณไม้ เพื่อเผยแพร่ความรู้แก่ประชาชน สร้างความน่าสนใจ น่าตื่นเต้น และดึงดูดเยาวชนรุ่นใหม่ให้สนใจศึกษาพรรณไม้ มากยิ่งขึ้น และทำการพัฒนาหน้าโฮมเพจให้มีความทันสมัย ง่ายต่อการเข้าถึง และการสืบค้นข้อมูล รวมถึงขยายการ ให้บริการแก่ประชาชนให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น

- **การศึกษาดูงานประเทศอังกฤษและเนเธอร์แลนด์ :**

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์เดินทางไปศึกษาดูงานการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล จำนวน 5 แห่ง คือ Leiden Botanic Garden งาน Floriade World Horticultural Expo 2012 ประเทศเนเธอร์แลนด์ Royal Botanic Garden Kew, EDEN Project และ The Lost garden of Heligan ประเทศสหราชอาณาจักร เพื่อ ส่งเสริมการกำกับดูแล และกำหนดทิศทาง และนโยบายในการผลักดันให้องค์การฯ ก้าวไปสู่ในระดับสากล รวมถึง การเสริมสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือทางวิชาการระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์กับสวนพฤกษศาสตร์ ที่มีชื่อเสียงของโลก



การพัฒนารุทก

- **การพัฒนาผลิตภันท์ :**

ดำเนินการผลิตสินค้ำเพื่อจำหน่าย คิคค้นผลิตภันท์ เพิ่มผลผลิต และพัฒนาผลิตภันท์ รวมถึงประสาน การผลิตให้ไ้ตรงตามรูปแบบและเป้าหมายที่ต้งเอาไว้ อักทั้งยังผลิตสินค้ำ พร้อมทั้งค้ดสรรสินค้ำให้มีคุณภาพนำไปสู่ การจ้ดหารายไ้ให้เพิ่มมากขึ้น โดยในปีงบประมาณ 2555 ส่วนผลิตและพัฒนาผลิตภันท์ไ้ผลิตสินค้ำต่าง ๆ ดังนี้

สินค้าใหม่ จำนวน 8 รายการ ได้แก่ ปฏิทิน ไดอารี่ เสื้อยืด ไปสการ์ด สมุดฉีก แก้วมด หนังสือกล้วยไม้เล่ม 2



สินค้าเดิม จำนวน 8 รายการ อาทิเช่น เสื้อผ้าปาน แก้วมด สมุดฉีก เสื้อโปโล อ.ส.พ. เสื้อม่อฮ่อม รวมทั้ง คัดสรรสินค้านำมาฝากวางจำหน่ายจากภายนอก



- **การส่งเสริมการขาย :**

โดยการนำสินค้าจำหน่ายและร่วมจัดแสดงสินค้ากับกลุ่มพันธมิตรท่องเที่ยว จำนวน 10 ครั้ง อาทิ เช่น งานฟลอราเซ็นทรัลโรบินสัน งานราชพฤกษ์ งานวันเด็กแห่งชาติ ณ สวนสัตว์เชียงใหม่ งานร่มบ่อสร้าง งานช้างไทย ปางช้างแม่สา งานนวัตกรรมศิลป์ งานคิดาล้านนา งานประกวดลานเมือง งาน UNWTO ราชพฤกษ์ งานมหกรรมนวัตกรรมธุรกิจการตลาดท่องเที่ยว

- **การจัดโปรโมชั่นร่วมกับพันธมิตรธุรกิจ :**

โดยการเข้าร่วมจัดกิจกรรมจำนวน 3 ครั้ง ได้แก่ งาน MTF เข้าร่วมงาน “มหัศจรรย์ท่องเที่ยวเชิงนิเวศและผจญภัย” ร่วมบริษัท ออโต้บิซิเนสเวิร์ค จำกัด จัดงาน “คาราวาน-แรลลี่ เทียวทำดีถวายแม่” และให้บริการด้านสถานที่ในการจัดงานดังกล่าว



กิจกรรมสำคัญ

ด้านสิ่งแวดล้อมและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

โดยคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ความรับผิดชอบต่อสังคม องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม อันจะส่งเสริมสนับสนุนให้องค์กรมีการกำกับดูแลที่ดี มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ภายใต้หลักจริยธรรมและควบคู่ไปกับการใส่ใจและดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม ด้วยความสามัคคี ร่วมมือร่วมใจของบุคลากรทุกฝ่ายในองค์กร เพื่อขับเคลื่อนภารกิจ อ.ส.พ. ในด้านการส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ให้เกิดผลลัพธ์จากการดำเนินงานตามกรอบยุทธศาสตร์ มุ่งพัฒนาให้เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม คณะอนุกรรมการฯ จึงได้กำหนดนโยบาย หลักการ และแนวทางปฏิบัติในการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร พนักงาน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยยึดหลักตามแนวปฏิบัติตามหลักการมาตรฐานสากล ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม ISO 26000 ขององค์การมาตรฐานสากลระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO)

วิสัยทัศน์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

“อ.ส.พ. มุ่งทำงานด้านแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล”

นโยบายการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

1. ส่งเสริมให้มีการบริหารกิจการที่ดี มีความโปร่งใส ตามหลักธรรมาภิบาล
2. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีความสามัคคี เคารพศักดิ์ศรีของคนในองค์กร มีจริยธรรม และคุณธรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะความรู้ ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ เกิดประสิทธิผล เพื่อเป็นประโยชน์ต่อองค์กรอย่างยั่งยืน
4. ส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กร ในการพัฒนาสิ่งแวดล้อมและชุมชน
5. พัฒนาและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน และละแวกใกล้เคียงให้มีความเป็นอยู่ที่ดี
6. ส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และพัฒนาสิ่งแวดล้อมของชุมชน ตามภารกิจ หน้าที่ขององค์กร
7. ส่งเสริมและพัฒนาความรู้ด้านพฤกษศาสตร์แก่ประชาชน
8. ดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม “CSR” ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล

ยุทธศาสตร์ : พัฒนาให้เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม ประกอบด้วย

กลยุทธ์ที่ 1 เน้นการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมพิเศษเพื่อสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์ดินและน้ำด้วยหญ้าแฝก โครงการศึกษานิเวศวิทยาและชีววิทยาของหึ่งห้อย การจัดกิจกรรมทางวิชาการเพื่อร่วมเผยแพร่และราชกรณียกิจ ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ 2 สร้างจิตสำนึกให้บุคลากรให้มีส่วนร่วม ในการพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 3 เสริมสร้างความรักและความตระหนักในความสำคัญ ของทรัพยากรธรรมชาติและการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมให้แก่ประชาชน



อ.ส.พ. ร่วมกับชุมชนหมู่บ้านม้งดอยปุยร่วมกับปล่อยกล้วยไม้ฟ้ามุ่ยคืนสู่ป่าธรรมชาติ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2555 นางลัดดาวัลย์ ลินธุรักษ์ กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประธานคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม พร้อมคณะผู้บริหาร บุคลากร องค์การฯ ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ ผู้นำชุมชน และประชาชนในหมู่บ้านม้งดอยปุย ร่วมกันปล่อยกล้วยไม้ฟ้ามุ่ย คืนสู่ป่าธรรมชาติ ในโครงการทำดีถวายพ่อของแผ่นดิน ณ หมู่บ้านม้งดอยปุย จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อร่วมกันอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน รวมทั้งสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรอย่างยั่งยืนมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมกว่า 300 คน

อ.ส.พ. ร่วมกับชุมชนพื้นฟูระบบนิเวศป่า เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2555 องค์การฯ โดยสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ร่วมกับส่วนราชการอำเภอชาติตระการ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านน้ำจวง กลุ่มเพื่อนสามจังหวัด บริษัท สเปเชียลตี้ เท็ค คอปอเรชั่น จำกัด โรงเรียนบ้านน้ำจวง ชุมชนบ้านน้ำคับ บ้านน้ำจวง และราษฎรชาวไทยภูเขาเผ่าม้ง จัด **โครงการคืบคืนถิ่น เจริญพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา** โดยมีนางลัดดาวัลย์ ลินธุรักษ์ ประธานคณะอนุกรรมการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ได้มอบต้นคืบและหนังสือพรรณไม้เทิดไถ่องค์ราชันให้แก่ผู้นำชุมชน และร่วมปลูกต้นคืบ ณ ป่าชุมชนบ้านน้ำจวง ในพื้นที่ 14 ไร่ เพื่ออนุรักษ์ต้นคืบ ซึ่งเป็นพืชที่มีความสำคัญต่อระบบนิเวศป่าดิบแล้ง และถือได้ว่าเป็นดัชนีพันธุ์พืชที่ขึ้นในป่าที่มีความอุดมสมบูรณ์ นอกจากนี้ยังเป็นพืชที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้เกือบทุกส่วนอีกด้วย และเป็นการฟื้นฟูระบบนิเวศ และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ให้คงความอุดมสมบูรณ์สืบไป



โครงการครอบครัวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม CSR

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินงาน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล ควบคู่ไปกับการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) การใส่ใจดูแลรักษาสังคมและสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทยสู่การเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการอนุรักษ์ อันนำไปสู่การอยู่ร่วมกันของสังคมอย่างมีความสุข

โครงการ CSR องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จึงเกิดขึ้นเพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้สังคมทุกภาคส่วนได้เข้าร่วมกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย การส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ด้านพืชควบคู่ไปกับการมีส่วนร่วมของประชาชนสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติอันมีคุณค่ายิ่งของประเทศ

เพื่อเป็นการเปิดโอกาสการเรียนรู้เรื่องพรรณพืชไทย สู่กลุ่มผู้ด้อยโอกาสทางสังคมและผู้สูงอายุ และเป็นการเผยแพร่ความรู้ทางด้านพืช สู่การมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทย อีกทั้งเป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการ Love and learn (CSR) กลุ่มผู้สูงอายุ



2. โครงการแหว่เสียงไพรในใจฉัน (CSR)



3. โครงการครอบครัวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม (CSR)



ด้านการเพิ่มพื้นที่สีเขียวและคืนความสมดุลในธรรมชาติ



ร่วมปลูกต้นไม้บริเวณทางขึ้นศูนย์ฝึกอบรม
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เนื่องใน งานวันสิ่งแวดล้อมโลก



ร่วมปลูกต้นไม้บริเวณสวนสมุนไพร
สวนพฤกษศาสตร์เมืองพลขอนแก่น
อำเภพล จังหวัดขอนแก่น

ปลูกต้นไม้ วัดป่าศิริมงคลาราม
บ้านโนนศาลา-โนนหอม ตำบลก้านเหลือง
อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น



ปลูกต้นค้อ บริเวณพื้นที่ป่าชุมชนบ้านน้ำจวง
ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ
จังหวัดพิษณุโลก



ร่วมปลูกต้นไม้ บริเวณพื้นที่ชุ่มน้ำบึงหนองจำรุง สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

การสืบสานวัฒนธรรม ประเพณี



จัดงานวันสถาปนาองค์การฯ ก้าวเข้าสู่ปีที่ 20
เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2555



มหกรรมลานเมืองเชียงใหม่ วันที่ 21 เมษายน 2555



เทศกาลต้นไม้กับวัฒนธรรม จัดกิจกรรม ชุมชน
ป้าใหม่เมืองดีสวนพฤกษศาสตร์ โดยจัดแข่งขัน
ประกวดอาหารพื้นเมือง ตกแต่งขันโตก
ด้วยพืชผักสมุนไพรและเครื่องเคียง ครั้งที่ 3
ในงานกินม่วนกินล้า ชุมชนป้าใหม่เมือง 11
เมษายน 2555



เทศกาลยี่เป็งรำลึก วันลอยกระทง องค์การสวน
พฤกษศาสตร์ ร่วมจัดกิจกรรมงานประเพณี
เดือนยี่เป็งเชียงใหม่ โดยร่วมส่งรถกระทงใหญ่
หัวข้อ “พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน สืบตำนานพระเจ้า
ห้าพระองค์” วันที่ 11 พฤศจิกายน 2554



ถวายเทียนพรรษา ณ วัดโป่งแยงเฉลิมพระเกียรติฯ
อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

ด้านการประชาสัมพันธ์



จัดนิทรรศการให้ความรู้ เรื่อง พืชผักพื้นบ้านภาคเหนือ
การอนุรักษ์กล้วยไม้ไทยในสภาพปลอดเชื้อ และหึ่งห้อย
ในประเทศไทย ในงานเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ระหว่างวันที่ 1-10 พฤษภาคม 2555 มีผู้เข้าร่วมชมงาน
และกิจกรรมจำนวน 28,000 คน



จัดนิทรรศการ *เผยแพร่และการอนุรักษ์กล้วยไม้* ณ ลานด้านหลัง
ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ วันที่ 30 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 8 มกราคม 2555
และมีผู้เข้าร่วมชมงานและกิจกรรม จำนวน 40,000 คน



จัดแสดงนิทรรศการ *เผยแพร่ความรู้พรรณไม้เทิดพระนาม*
และพรรณไม้พระราชทาน ในองค์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ
ในงานมหกรรมไม้มงคลไม้ประดับ ณ สวนสาธารณะสวนบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่
และมีผู้เข้าร่วมชมงานและกิจกรรมจำนวน 65,000 คน



งานมหกรรมพืชสวนโลก โดยร่วมจัดนิทรรศการเผยแพร่ความรู้พืชผักพื้นบ้าน และสมุนไพรไทย ณ สวนหลวงราชพฤกษ์ จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2554-14 มีนาคม 2555 มีผู้ร่วมงาน 30,000 คน



จัดนิทรรศการเผยแพร่สวนพฤกษศาสตร์ โดยจัดกิจกรรมนันทนาการส่งเสริมการเรียนรู้ทางด้านพืชและสิ่งแวดล้อม ณ สวนสัตว์ดุสิต กรุงเทพฯ มีผู้เข้าร่วมชมงานและกิจกรรมจำนวน 3,000 คน



งานเชียงใหม่ ฟลอร่า บล็อกซั่ม จัดนิทรรศการเผยแพร่ความงามของพรรณไม้ดอกและจุดที่น่าสนใจ และเป็นการแนะนำสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเวิลด์ จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันที่ 4-7 พฤษภาคม 2555 และมีผู้เข้าชมงานประมาณ 10,000 คน



วันช้างไทย วันที่ 13 มีนาคม 2555 ร่วมจัดแสดงนิทรรศการ แนะนำสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และจัดกิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ณ ปางช้างแม่สา เชียงใหม่



วันเด็กแห่งชาติ วันที่ 13 มกราคม 2555 จัดแสดงนิทรรศการแนะนำสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และจัดกิจกรรมส่งเสริมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ผ่านเกมส์ กิจกรรมนันทนาการต่างๆ สำหรับเด็กและเยาวชน ณ อบต.แม่แรม จังหวัดเชียงใหม่



องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดำเนินกิจกรรมประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ ร่วมกับทีมงานประชาสัมพันธ์ สวนสัตว์เชียงใหม่ โดยนำ mascot น้องแคทรียา และน้องกระบองเพชร แสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ ในวันซ้อมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.) เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น พร้อมแจกแผ่นปลิวเชิญชวนบัณฑิตและมหาบัณฑิตใหม่ เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



บุคคลสำคัญ

เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์

มุขมนตรีและสมาชิกสภาบริหารรัฐเปอร์ลิส
เยี่ยมชมสวนพฤกษ Mr.YB. Dato Mat Rawi bin
Kassim มุขมนตรีรัฐเปอร์ลิส และ Mr.YB. Tuan
Ahmad Bakri bin Dato Ali สมาชิกสภาบริหาร
รัฐเปอร์ลิส ประเทศมาเลเซีย พร้อมคณะเข้าเยี่ยมชม
การอนุรักษ์พรรณพฤกษชาติไทย ณ สวนพฤกษศาสตร์
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัด
เชียงใหม่



นายพิทยา พุกกะมาน ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



นายสันติ บุญประคับ ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมคณะ ตรวจเยี่ยมความก้าวหน้าในการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรณพืชไทย พรณไม้ไทยหายากใกล้สูญพันธุ์ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์



พลโทนพดล โชติศิริ เจ้ากรมแผนที่ทหาร กองบัญชาการกองทัพไทย พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติและอนุรักษทรัพยากรพรณพืชไทย ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมี ดร.สุญาณี เวสสบุตร รองผู้อำนวยการฯ ให้การต้อนรับ



คณะผู้บริหาร AIS เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีนางลัดดาวัลย์ สีนุรักษ์ และ นางสาวกานชญา เทียนแก้วชญา คณะกรรมการ อ.ส.พ. ให้การต้อนรับ และร่วมปลูกต้นไม้





คณะสวนพฤกษศาสตร์ ประเทศสาธารณประชาชนจีน ศึกษาดูงาน
ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
เมื่อวันที่ 24 ตุลาคม 2554



คณะกรรมการเกษตร (นานาชาติ) เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2555



คณะองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ เยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม 2555

รายงานการกำกับดูแล

ของคณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ 2555 (ตุลาคม 2554-กันยายน 2555)

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

- | | | |
|-------------------|--------------|----------------------|
| 1. นายรัชสกุล | พรหมจมาศ | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. นายนิติ | เปรมรัศมี | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นางสาวกานท์ชญา | เทียนแก้วชญา | กรรมการตรวจสอบ |
| 4. นายธงธน | วังอนานนท์ | เลขานุการ |

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

ในรอบปีงบประมาณ 2555 ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2554 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2555 ได้มีการประชุม 4 ครั้ง ครั้งที่ 1/2555 เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2555 ครั้งที่ 2/2555 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2555 ครั้งที่ 3/2555 เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม 2555 และครั้งที่ 4/2555 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2555 สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. การตรวจสอบการบริหารด้านการเงิน การคลัง (Financial Auditing)

คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้สอบทานงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีเดือนตุลาคม 2554 ถึงเดือนกันยายน 2555 เพื่อตรวจสอบความถูกต้อง และความน่าเชื่อถือของข้อมูลตัวเลขที่ปรากฏในรายงานงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2555 มีความเห็นว่า องค์การฯ ได้จัดทำงบการเงินรายเดือน และงบการเงินประจำปีงบประมาณ 2555 โดยแสดงฐานะการเงิน และการดำเนินงานถูกต้องตามควรในสาระสำคัญ ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป

2. การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ นโยบายคณะกรรมการองค์การฯ และมติของคณะรัฐมนตรี (Compliance Auditing)

เห็นว่า องค์การฯ ได้มีการปฏิบัติตามถูกต้องโดยควร

3. การตรวจสอบผลการดำเนินงานขององค์การฯ ประจำปีงบประมาณ 2555 ในด้านประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ และความประหยัด (Performance Auditing)

เห็นว่า องค์การฯ ต้องเพิ่มความเข้มงวดและรักษาวินัยในการดำเนินงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายยิ่งขึ้น

4. ผลการดำเนินงานด้านธุรกิจ (เพื่อเพิ่มรายได้)

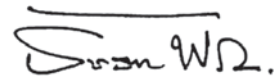
เห็นว่าองค์การฯ ควรให้ความสำคัญกับแผนหารายได้ โดยกำหนดวัตถุประสงค์หรือเป้าหมายที่ชัดเจน กลุ่มเป้าหมายที่ต้องการ วิธีการ และคำนึงถึงต้นทุน สภาพแวดล้อม และปัจจัยที่จะทำให้สำเร็จ และดำเนินการตามแผนงานที่วางไว้

5. การสอบทานความพอเพียงของระบบควบคุมภายใน ในปีงบประมาณ 2555 พบว่า การปฏิบัติงานต่างๆ ยังคงมีความพอเพียงของระบบควบคุมภายในที่ไม่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่มีนัยสำคัญ

6. การสอบทานการบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2555 พบว่า องค์การฯ ได้มีการบริหารโดยมีกิจกรรมควบคุม ตามแผนบริหารความเสี่ยง และแนวทางการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้ความเสี่ยงลดลงอยู่ในระดับที่ยอมรับได้

7. การปฏิบัติภารกิจในหน้าที่อื่นๆ ตามคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ประจำปีงบประมาณ 2555

คณะกรรมการตรวจสอบฯ ได้ปฏิบัติภารกิจตามกฎหมาย และแนวทางคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบในรัฐวิสาหกิจ ตลอดจนได้ทำการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางหลักธรรมาภิบาลตามหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการองค์การฯ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ รวมทั้งช่วยสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์การฯ ต่อไป



(นายรัชสกุล พรหมจมาศ)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์

รายงานการเงิน

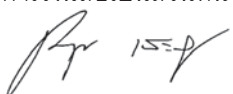
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ประจำปี 2554

งบดุล

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

	หมายเหตุ	30 ก.ย. 2555	30 ก.ย. 2554
		บาท	บาท
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	90,852,582.11	60,177,270.77
สินค้าคงเหลือ	4	4,488,886.85	4,289,838.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5	41,602,277.06	36,514,516.88
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		136,943,746.02	100,981,625.80
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	6	336,655,924.53	419,400,549.20
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	7	40,596,311.66	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	8	1,667,320.66	1,388,843.20
สินทรัพย์อื่น	9	-	4,494,205.08
		15,000.00	15,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	10	378,934,556.85	425,298,597.48
รวมสินทรัพย์		515,878,302.87	526,280,223.28
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	11	275,577.95	438,801.10
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	36,664,054.92	15,353,001.66
รวมหนี้สินหมุนเวียน		36,939,632.87	15,791,802.76
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินอื่น	13	413,761,719.41	1,281,050.47
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		413,761,719.41	1,281,050.47
รวมหนี้สิน		450,701,352.28	17,072,853.23
ส่วนของทุน			
ทุน	14	70,000,000.00	944,312,619.98
กำไร (ขาดทุน) สะสม		(4,823,049.41)	(435,105,249.93)
รวมส่วนของทุน		65,176,950.59	509,207,370.05
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		515,878,302.87	526,280,223.28

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายประมุข เพ็ญสุต)

รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ลงนามแทน

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



(นายสาวปฎิ แสงฉาย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

	หมายเหตุ	30 ก.ย. 2555	30 ก.ย. 2554
		บาท	บาท
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		203,230,460.05	135,972,825.14
รายได้จากการเข้าชมสวน		3,959,488.19	3,686,040.13
รายได้จากการให้เช่าห้องประชุมสำนักงาน		13,663.52	11,308.41
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ		3,382,717.75	2,291,731.02
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่		245,965.01	236,425.79
รายได้จากการขายสินค้า		2,545,881.92	2,075,618.94
รายได้จากการจัดประชุมสัมมนา		-	159,813.18
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร		1,742,594.75	666,791.80
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้		121,070.11	111,042.06
รายได้จากการจำหน่ายน้ำประปา		170,032.25	123,979.25
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย		2,399,672.31	2,434,776.75
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้		851,008.00	984,325.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม		1,803,168.64	1,483,492.23
รายได้อื่น		3,457,225.43	523,357.53
รวมรายได้		223,922,947.93	150,761,527.23
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
เงินเดือน ค่าจ้าง		51,351,965.11	38,999,948.84
ค่าสาธารณูปโภค		6,702,494.33	6,005,753.91
ค่าตอบแทน		38,219,338.41	31,645,875.67
ค่าใช้สอย		31,816,511.98	27,360,335.52
ค่าวัสดุ		27,665,430.26	27,142,432.56
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		53,288,015.51	49,701,214.81
ค่าใช้จ่ายโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ		-	31,251.00
รวมรายจ่าย		209,043,755.60	180,886,812.31
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ		14,879,192.33	(30,125,285.08)

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกำไรสุทธิ

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

.....

	30 ก.ย. 2555 บาท	30 ก.ย. 2554 บาท
ขาดทุนสะสมต้นงวดก่อนปรับปรุง	(435,105,249.93)	(396,893,466.15)
รายการปรับปรุงเพิ่ม (ลด)		
ผลสะสมจากการดำเนินงานงวดก่อน	415,403,008.19	(8,086,498.70)
ขาดทุนสะสมต้นงวดหลังปรับปรุง	(19,702,241.74)	(404,979,964.85)
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	14,879,192.33	(30,125,285.08)
รวมขาดทุนสะสมยกไป	(4,823,049.41)	(435,105,249.93)

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

งบกระแสเงินสด

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

	30 ก.ย. 2555	30 ก.ย. 2554
	บาท	บาท
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	14,879,192.33	(30,125,285.08)
รายการปรับกระทบขาดทุนสุทธิเป็นเงินสดรับ (จ่าย) จากการดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และทรัพย์สินไม่มีตัวตนตัดบัญชี	53,288,015.51	49,701,214.81
ปรับปรุงค่าเสื่อมราคาสะสมสูงไปจากการบันทึกค่าเสื่อมราคาประจำปี	(12,688,179.64)	0.00
ปรับปรุงกำไรสะสมงวดก่อนเพิ่มขึ้น (ลดลง)	415,403,008.19	(8,086,498.70)
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน	470,882,036.39	11,489,431.03
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(199,048.70)	164,849.49
ลูกหนี้เงินยืมโดยตรง (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(4,391,926.22)	(22,781.85)
ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	0.00
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า (เพิ่มขึ้น) ลดลง	3,134.48	3,346.41
ดอกเบี้ยค้างรับ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(46,666.25)	(73,755.47)
เงินค้างรับ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(354,873.82)	26,137,956.09
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(297,428.37)	(549,109.26)
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น (ลดลง)	(163,223.15)	(340,361.80)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น (ลดลง)	5,924,443.34	(16,015,000.73)
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง)	15,386,609.92	(170,173.87)
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการดำเนินงาน	486,743,057.62	20,624,400.04
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินฝากธนาคารประจำเกิน 3 เดือน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	0.00
เงินลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (เพิ่มขึ้น) ลดลง	129,351,542.68	(49,325,502.73)
เงินลงทุนในอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (เพิ่มขึ้น) ลดลง	(120,928,603.00)	0.00
เงินลงทุนในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เพิ่ม) ลด	(773,240.00)	(272,357.80)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (เพิ่มขึ้น) ลดลง	4,494,205.08	(3,695,301.45)
เงินลงทุนในบัญชีพักสินทรัพย์ไม่มีตัวตน (เพิ่ม) ลด	0.00	0.00
สินทรัพย์อื่น (เพิ่มขึ้น) ลดลง	0.00	15,132.00
หนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น (ลดลง) เพิ่มขึ้น	412,480,668.94	(1,186,590.43)
ตัดจำหน่ายทรัพย์สิน (ยานพาหนะ) (เพิ่ม) ลด	(6,379,700.00)	0.00
เงินสดสุทธิที่ใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	418,244,873.70	(54,464,620.41)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินรายได้แผ่นดินค้างนำส่งเพิ่มขึ้น (ลดลง)	0.00	0.00
เงินรับจากงบประมาณ (ทุนอุดหนุน)	(860,592,199.98)	41,403,377.91
เงินรับจากการบริจาค	(9,720,420.00)	0.00
เงินรับจากเงินพระราชทาน - หิงห้อย เพิ่มขึ้น (ลดลง)	(4,000,000.00)	0.00
เงินสดสุทธิที่ได้มาจากการจัดหาเงิน	(874,312,619.98)	41,403,377.91
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	30,675,311.34	7,563,157.54
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	60,177,270.77	52,614,113.23
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	90,852,582.11	60,177,270.77

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

	30 ก.ย. 2555	30 ก.ย. 2554
	บาท	บาท
เงินเดือนค่าจ้าง		
เงินเดือน	25,891,273.34	25,179,957.67
ค่าจ้างชั่วคราว	13,108,675.50	11,327,472.50
ต้นทุนขาย-หมวดเงินเดือนค่าจ้าง	-	-
รวมเงินเดือนค่าจ้าง	<u>51,351,965.11</u>	<u>38,999,948.84</u>
ค่าสาธารณูปโภค		
ค่าไฟฟ้า	5,330,978.08	4,788,309.86
ค่าโทรศัพท์	1,147,681.75	996,532.93
ค่าไปรษณีย์	199,625.49	197,676.00
ค่าน้ำประปา	24,209.01	23,235.12
รวมค่าสาธารณูปโภค	<u>6,702,494.33</u>	<u>6,005,753.91</u>
ค่าตอบแทน		
ค่าทำงานล่วงเวลา	1,066,641.13	1,007,444.31
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	21,708,521.94	21,104,278.30
ค่าเล่าเรียนบุตร	310,767.50	401,442.50
ค่ารักษาพยาบาล	3,827,231.75	2,222,213.75
เงินช่วยเหลือบุตร	226,200.00	165,300.00
เงินสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	2,933,377.20	2,243,274.48
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	939,530.00	365,200.33
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	90,000.00	264,250.00
ค่าเบี้ยประชุม	868,750.00	1,086,400.00
เงินโบนัสพนักงาน	1,525,852.32	976,042.42
ค่าครองชีพ	1,500,682.32	122,706.67
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	115,350.00	-
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	764,144.91	-
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	415,079.00	-
ต้นทุนดอกเบี้ย-เงินเกษียณอายุราชการ	506,406.51	-
ต้นทุนค่าตอบแทน	<u>1,420,803.83</u>	<u>1,687,322.91</u>
รวมค่าตอบแทน	<u>38,219,338.41</u>	<u>31,645,875.67</u>

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

	30 ก.ย. 2555	30 ก.ย. 2554
	บาท	บาท
ค่าใช้จ่าย		
ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	13,445,220.62	12,380,272.17
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่างๆ	299,974.66	200,405.20
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	224,717.10	253,894.30
ค่ารับรอง	2,007,497.22	1,558,377.53
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ, วัสดุสำนักงาน	2,120,462.27	2,092,305.01
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	446,784.60	458,577.28
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	1,549,375.00	254,550.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	11,543,934.00	9,962,711.61
ต้นทุนขาย-หมวดค่าใช้จ่าย	178,546.51	199,242.42
รวมค่าใช้จ่าย	<u>31,816,511.98</u>	<u>27,360,335.52</u>
ค่าวัสดุ		
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง,พาหนะ	2,663,033.57	2,351,660.71
ค่าวัสดุการเกษตร	5,052,164.74	5,259,137.82
ค่าวัสดุ สำนักงาน,ครัวเรือน,ไฟฟ้า	2,595,375.20	2,664,904.74
ค่าวัสดุซ่อมแซม	1,035,493.69	1,174,420.46
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	1,234,796.74	1,443,789.46
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,180,310.94	1,065,559.78
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	1,897,760.80	3,027,990.70
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	5,767,852.74	3,433,114.95
ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,186,994.74	1,693,884.34
ค่าวัสดุพิพิธภัณฑ	2,300.00	-
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	123,130.27	391,127.32
ต้นทุนขาย-หมวดวัสดุ	4,926,216.83	4,636,842.28
รวมค่าวัสดุ	<u>27,665,430.26</u>	<u>27,142,432.56</u>

หมายเหตุ :งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2555 และ 30 กันยายน 2554

.....

	30 ก.ย. 2555 บาท	30 ก.ย. 2554 บาท
ค่าใช้จ่ายในโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ		
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	-	17,065.00
ค่าเบี้ยประชุมโครงการหิงห้อย	-	7,000.00
ค่ารับรองโครงการหิงห้อย	-	2,390.36
ทุนวิจัยโครงการหิงห้อย	-	-
ค่าวัสดุจัดนิทรรศการ	-	-
รวมค่าใช้จ่ายในโครงการหิงห้อยในพระราชดำริ	-	31,251.00
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		
ค่าเสื่อมราคา	53,288,015.51	49,701,214.81
รวมค่าเสื่อมราคา	53,288,015.51	49,701,214.81
รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	209,043,755.60	180,886,812.31

หมายเหตุ : งบการเงินอยู่ระหว่างการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบเงินแผ่นดิน

ทำเนียบหน่วยงาน:

	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สำนักงานใหญ่ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ถ.แม่วิม-สะเมิง อ.แม่วิม จ.เชียงใหม่ 50180	0 5384 1000 Call Center: 0 5358 1111	0 5329 8177 0 5329 9754	bgo@gsbg.org website:http://qsbg.org
รักษาการผู้อำนวยการ : นายสุวิทย์ วิชชาวุธ เลขานุการ :	0 5384 1222 0 5384 1139	0 5384 1002	-
รองผู้อำนวยการ : นางสุญานี เวสสบุตร เลขานุการ : นางศศิภาญจน์ ทองคำ	0 5384 1138 0 5384 1137	0 5329 9754	suyanee@qsbg.org
รองผู้อำนวยการ : นายประมุข เพ็ญสุด เลขานุการ : นางสาวสิริวรรณ กันทา	0 5384 1003 0 5384 1003	0 5329 9754	pramook@qsbg.org
สำนักวิจัยและพัฒนา ผู้อำนวยการสำนัก : นางภาวิณี กุมเพ็ชร • เลขานุการ • ส่วนวิจัย • ส่วนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ • ส่วนหอพรรณไม้ • ส่วนวิชาการ • ห้องสมุดทางวิชาการ	0 5384 1253 0 5384 1204 0 5384 1244 0 5384 1243 0 5384 1210 0 5384 1240 0 5384 1209	0 5384 1204	pavinee@qsbg.org
สำนักพัฒนาและปลูกบำรุง รักษาการผู้อำนวยการสำนัก : นายฉัตรทอง เจือจันทร์ • เลขานุการ • ส่วนอนุรักษ์พันธุ์พืช • ส่วนจัดการแหล่งเรียนรู้ • ส่วนบริหารจัดการพื้นที่ • ส่วนการผลิต	0 5384 1301 0 5384 1303 0 5384 1319 0 5384 1319 0 5384 1304 0 5384 1306	0 5384 1328	chatthong@qsbg.org
สำนักบริหาร ผู้อำนวยการสำนัก : นายภราดร หอมแย้ม • เลขานุการ • ส่วนนโยบายและแผน • ส่วนบริหารการเงินและการคลัง • ส่วนบริหารทั่วไป • ส่วนบริหารจัดการองค์กร • งานสารบรรณ • งานการเงิน • งานบัญชี • งานพัสดุ	0 5384 1148 0 5384 1100 0 5384 1047 0 5384 1110 0 5384 1006 0 5384 1153 0 5384 1101 0 5384 1115 0 5384 1122 0 5384 1121	0 5384 1149	paradon@qsbg.org

	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สำนักพัฒนาธุรกิจ ผู้อำนวยการสำนัก : นางสาวปัทวิ แสงฉาย • เลขานุการ • ส่วนบริหารการลงทุน • ส่วนการผลิตและพัฒนาผลิตภัณฑ์ • ส่วนธุรกิจ • ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ • ร้านขายของที่ระลึก	0 5384 1004 0 5384 1022 0 5384 1044 0 5384 1001 0 5384 1072 0 5384 1008 0 5384 1026	0 5326 8332	patavee@qsbg.org
สำนักตรวจสอบภายใน ผู้อำนวยการสำนัก : นายธงธณ วังอนานนท์ • เลขานุการ • ส่วนตรวจสอบการบริหาร การเงิน การคลัง และการดำเนินงาน	0 5384 1400 0 5384 1402 0 5384 1401	0 5329 8176	wangananon@qsbg.org
ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น 2 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400	0 2298 2068	0 2298 2068	Bangkok@qsbg.org

สวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค	โทรศัพท์	โทรสาร	E-mail
สวนพฤกษศาสตร์ร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริฯ หัวหน้าสวนฯ : นายดนัย สรรพศรี ที่อยู่ : ตู๊ ปณ.7 ต.ป่อภาค อ.ชาติตระการ จ.พิษณุโลก 65170	0 5331 6713-4	0 5531 6715	phitsanulok@qsbg.org
สวนพฤกษศาสตร์ระยอง รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นายวิษณะ บุญชัย ที่อยู่ : ตู๊ ปณ.2 ปณจ.กรำ ต.ชากพง อ.แกลง จ.ระยอง 21190	0 3863 8880-1	0 3863 8880-1	rayong@qsbg.org
สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นายไพศาล ทองสอน ที่อยู่ : เลขที่ 334/5 ถ.เมืองพล อ.พล จ.ขอนแก่น 40120	0 4321 0157	0 4321 0157	khonkaen@qsbg.org
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า จ.สุโขทัย หัวหน้าสวนฯ : นายวิรัตน์ สมมิตร ที่อยู่ : ต.ปากแคว อ.เมือง จ.สุโขทัย 64000	0 5591 0248-9	0 5591 0248-9 ต่อ 22	wirat@qsbg.org
สวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา รักษาการหัวหน้าสวนฯ : นายภราดร หอมแย้ม (1 มิถุนายน 54-ปัจจุบัน) ที่อยู่ : ต.เกาะพระทอง อ.คุระบุรี จ.พังงา 82150	0 5384 1148	0 5384 1149	paradon@qsbg.org

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา :

นายสุวิทย์ วิชาวุธ
นางสุญานี เวสสบุตร
นายประมุข เพ็ญสุต

รักษาการผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์
รองผู้อำนวยการ
รองผู้อำนวยการ

คณะทำงานจัดทำรายงานประจำปี :

นางสุญานี เวสสบุตร
นายธงธณ วังอนานนท์
นางภาวิณี กุ่มเพชร
นายภราดร หอมแย้ม
นางสาวปัทวี แสงฉาย
นายฉัตรทอง เจือจันทร์
นางอรรวรรณ ไชยพรหม
นางสาวสิริน สุริยวงศ์
นางสาวพรธิพา สงวนศักดิ์
นายสมควร สุขเยี่ยม
นางจิตาภา ระวีวรรณ
นางสาวเสาวภาคย์ แย้มพงศ์ผลิน
นางนุชจรินทร์ กุญชร
นางสาวภูษณิศ คำมูลดี

ประธานคณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงาน
คณะทำงานและเลขานุการ
คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

