



รายงานประจำปี **2561**
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
Annual Report 2018 / The Botanical Garden Organization





รายงานประจำปี 2561
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



Annual Report 2018

The Botanical Garden Organization
Ministry of Natural Resources and Environment

สารจากผู้อำนวยการ



(นายรณรงค์ เล็งเอี่ยม)

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) เป็นรัฐวิสาหกิจ

ในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล ทำหน้าที่ในการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อให้ทรัพยากรพันธุพืชอันล้ำค่าของประเทศไทยได้คงอยู่ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา องค์การฯ ได้พัฒนาและขยายพื้นที่เพื่อจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ให้กระจายอยู่ในทุกภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย ปัจจุบันมีจำนวน 5 แห่ง คือ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย มุ่งเน้นเพื่ออนุรักษ์และพัฒนาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรพันธุพืชของไทย สร้างเอกลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์แต่ละแห่งให้มีความโดดเด่นและเป็นแหล่งสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชนในท้องถิ่น

โดยในปีงบประมาณ 2561 เริ่มก้าวสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์พันธุไม้และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการเรียนรู้ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ กิจกรรมด้านต่าง ๆ ที่เป็นภารกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และการปลูกสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ของประเทศในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายด้านการอนุรักษ์พันธุพืชแบบนอกถิ่นที่อยู่อาศัยของประเทศให้มีความเข้มแข็ง เพื่อบรรลุการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์ จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ เผยแพร่ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์แก่ประชาชนทั่วไป ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืน คัดเลือกพืชในท้องถิ่นที่มีศักยภาพที่สามารถจะนำมาพัฒนาเป็นเครื่องดื่ม

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่องที่จะปฏิบัติภารกิจสำคัญด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชของประเทศให้คงอยู่อย่างมั่นคง และเสริมสร้างศักยภาพในงานวิชาการด้านพฤกษศาสตร์เพื่อการรักษาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนเพื่อประโยชน์ของประเทศตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ■■■

■ สารจากผู้อำนวยการ	2
■ ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป	4
• ประวัติความเป็นมาขององค์การสวนพฤกษศาสตร์	4
- วิสัยทัศน์	5
- พันธกิจ	5
- แผนนโยบายผู้ถือหุ้นภาครัฐ	5
• ข้อมูลองค์การสวนพฤกษศาสตร์	6
• สถานะทางการเงิน	7
■ ส่วนที่ 2 : โครงสร้างการบริหาร	8
• คณะกรรมการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์	8
• ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์	13
• โครงสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์	16
• อัตรากำลัง	17
■ ส่วนที่ 3 : ผลการดำเนินงาน	18
• สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต	19
- ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (เป้าหมายระยะยาว)	19
- ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระยะที่ 2 (ปี 2560-2564)	20
• ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน	21
- ฐานะทางการเงินปีบัญชี 2561	21
- สภาพคล่องปีบัญชี 2561	21
• ผลการดำเนินงานตามภารกิจและนโยบายของรัฐที่สำคัญ	22
- โครงการสำคัญ	22
- ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	24
• ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญในรอบปี 2561	47
■ ส่วนที่ 4 : ด้านธรรมาภิบาล	55
• รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลที่ดี	55
- นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG)	55
- การรายงานผลการปฏิบัติตามนโยบายด้านต่างๆ ของ อ.ส.พ.	55
- นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์	63
- โครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ.	64
- ค่าตอบแทนของคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการ	65
- การประชุมคณะกรรมการ	67
• รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	73
- รายงานของผู้สอบบัญชี	75
- งบการเงิน	78
- หมายเหตุประกอบงบการเงิน	82

ส่วนที่ 1



ข้อมูลทั่วไป

The Botanical Garden Organization

ประวัติความเป็นมา ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับการจัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2535 ซึ่งเป็นปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535 โดยมีสถานภาพเป็นรัฐวิสาหกิจอยู่ในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอน 40 ลงวันที่ 7 เมษายน พ.ศ.2535 โดย ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี ได้มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นผู้กำกับดูแลและวางนโยบายร่วมกับคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้องค์การฯ มีความก้าวหน้าในระดับนานาชาติ ให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล และเป็นสถานที่ เชิดชูความงามและคุณค่าพรรณไม้ไทยให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวโลก

ในปี พ.ศ.2537 องค์การฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ โดยได้รับพระราชทานพระราชานุญาต จากสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ให้ใช้ชื่อสวนพฤกษศาสตร์แห่งแรกภายใต้สังกัดขององค์การฯ ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ว่า **“สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ Queen Sirikit Botanic Garden”**

ในปี พ.ศ.2545 รัฐบาลได้มีการปรับปรุงหน่วยงานราชการ และมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้โอนย้ายมาสังกัดกระทรวงใหม่นี้ ตามภารกิจที่สอดคล้องกัน





วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์ พันธุ์ไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการเรียนรู้ ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายในปี 2564

พันธกิจ (Mission)

พันธกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ จะเป็นแนวคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ โดยได้มีการกำหนดพันธกิจไว้ 3 ประการ คือ

- 1) ศึกษาวิจัยด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อสร้างองค์ความรู้ให้เป็นฐานการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
- 2) อนุรักษ์พันธุ์ไม้และฟื้นฟูทรัพยากรพรรณพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ
- 3) พัฒนาแหล่งเรียนรู้ เผยแพร่และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



แนวนโยบายผู้ถือหุ้ณภาครัฐ (Statement of Direction : SOD)

กระทรวงการคลังได้ประสานกับกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะกระทรวง เจ้าสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสรุปทิศทาง ที่สำคัญของภาครัฐ (Statement of Direction) ที่จะใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลและชี้ประเด็นที่ อ.ส.พ. ควรให้ความสำคัญและเร่งดำเนินการ รวมถึงการใช้เป็นแนวทางในการกำหนดตัวชี้วัดสำหรับการประเมิน ผลการดำเนินงานของ อ.ส.พ. ต่อไป ซึ่งแนวนโยบาย ผู้ถือหุ้ณ/ภาครัฐ (Statement of Direction) สำหรับ อ.ส.พ. ได้แก่

แนวระยะสั้น

- 1) จัดทำแผนยุทธศาสตร์และทบทวนโครงสร้าง องค์กรให้เหมาะสมกับภารกิจดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อรองรับทิศทางการดำเนินงานในอนาคต
- 2) สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษา ทั้งในและ ต่างประเทศ ในการค้นคว้าเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และเชิงพาณิชย์

- 3) จัดทำแผนการพัฒนาระบบการบริหาร จัดการองค์กรให้เป็นไปตามระบบประเมินผลการ ดำเนินงาน และแผนการพัฒนาระบบประกอบและ ระบบการบริหารจัดการงานด้านพฤกษศาสตร์

แนวระยะยาว

- 1) พัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้มีองค์ประกอบ และระบบการบริหารจัดการงานด้านพฤกษศาสตร์ ที่สามารถเทียบเคียงกับสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำ ในภูมิภาคเอเชียและในระดับสากลได้
- 2) พัฒนาหลักสูตรด้านพฤกษศาสตร์ร่วมกับ สถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศเพื่อสร้างบุคลากร ด้านพฤกษศาสตร์
- 3) พัฒนาห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ให้เป็น ศูนย์ปฏิบัติการกลาง (Central Laboratory) ด้าน พฤกษศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



ข้อมูลองค์การสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นในปี พ.ศ.2535 ซึ่งเป็นปีมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบของสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535



ชื่อภาษาไทย

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ชื่อภาษาอังกฤษ

The Botanical Garden Organization

เรียกโดยย่อ

อ.ส.พ. (BGO)

พนักงานและลูกจ้าง

จำนวน 587 คน

Call Center

0 5358 1111

เว็บไซต์

www.qsbg.org

ผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

■ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

100 หมู่ 9 ถนนแมริม-สะเมิง ตำบลแม่แรม

อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ : 0 5384 1234 โทรสาร : 0 5329 9754

ที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค

■ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก
ในพระราชดำริ

ตู้ ปณ.7 ตำบลป่อภาค อำเภอชาติตระการ

จังหวัดพิษณุโลก 65170

โทรศัพท์ : 0 5531 6715 โทรสาร : 0 5531 6719

■ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

ตู้ ปณ.2 ปณจ.กร้า ตำบลชากพง อำเภอแกลง

จังหวัดระยอง 21190

โทรศัพท์ : 0 3863 8880 ต่อ 1

โทรสาร : 0 3863 8880 ต่อ 1

■ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

เลขที่ 334/5 ถนนเมืองพล อำเภอพล

จังหวัดขอนแก่น 40120

โทรศัพท์ : 0 4321 0157 โทรสาร : 0 4321 0157

■ สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000

โทรศัพท์ : 0 5501 9035 โทรสาร : 0 5501 9633

มือถือ 0 9308 87399

■ ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ชั้น 2 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400

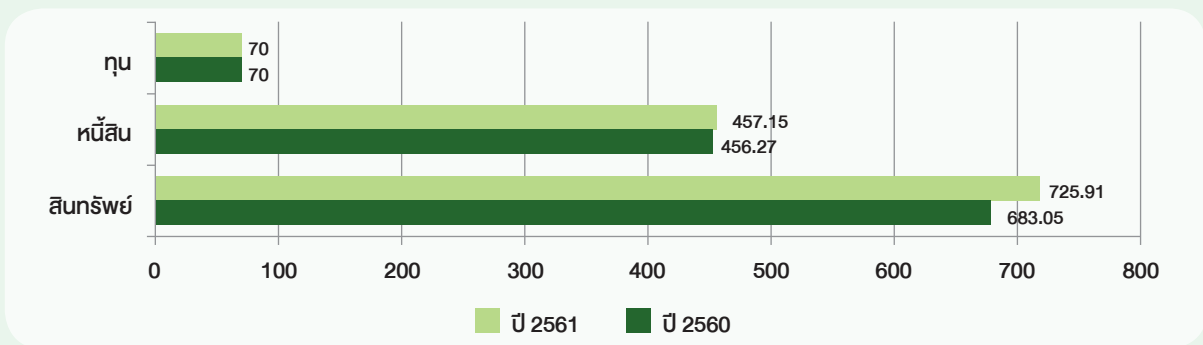
โทรศัพท์ : 0 2298 2194 โทรสาร : 0 2298 2068

สถานะทางการเงิน

สถานะทางการเงิน สินทรัพย์ หนี้สิน และทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

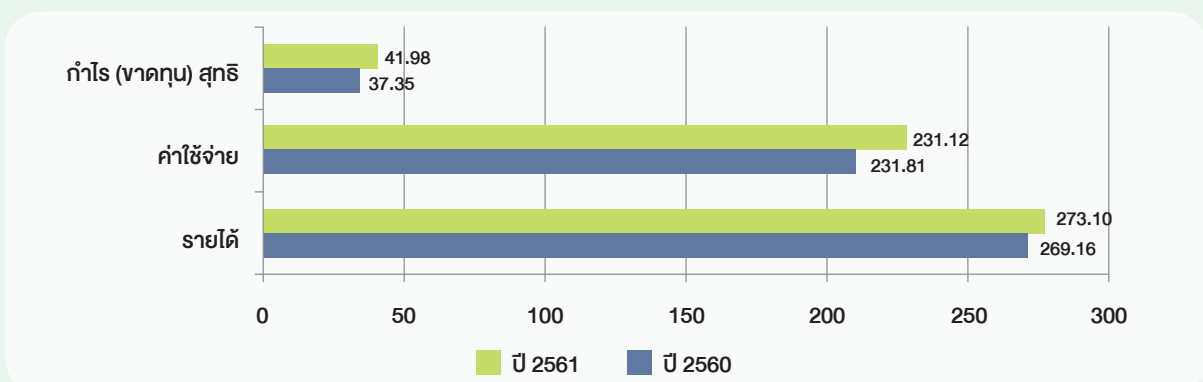
งบแสดงสถานะทางการเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	ทุน
ปี 2560	683.05	456.27	70.00
ปี 2561	725.91	457.15	70.00



สถานะทางการเงิน รายได้ ค่าใช้จ่าย

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงสถานะทางการเงิน	ปี 2560	ปี 2561
รายได้	269.16	273.10
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	231.79	228.71
รายได้จากการดำเนินงาน	33.90	38.99
รายได้อื่น	3.47	5.40
ค่าใช้จ่าย	231.81	231.12
เงินเดือน ค่าจ้าง	64.11	67.48
ค่าสาธารณูปโภค	7.26	6.88
ค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุ	121.87	115.49
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	38.57	41.27
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	37.35	41.98



ส่วนที่ 2



โครงสร้างการบริหาร

The Botanical Garden Organization

คณะกรรมการ

ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

นางปิยฉิมา ธนสันติ

ประธานกรรมการ

(26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

■ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- กรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

■ ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

■ ประสบการณ์การทำงาน

- นักปกครองระดับสูง วิทยาลัยมหาดไทย
- ผู้บริหารระดับสูง ด้านการค้าและการพาณิชย์
(TEPCOT) สถาบันวิทยาการการค้า
- การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูง
ของรัฐวิสาหกิจและองค์กรมหาชน (PDI)
สถาบันพระปกเกล้า
- ผู้บริหารระดับสูง ด้านวิทยาการพลังงาน (วพน)
สถาบันวิทยาการพลังงาน

■ การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

■ ความเกี่ยวข้องทางการเมือง: ไม่มี

■ ข้อมูลหลักกริพย์สำคัญที่กรรมการถือครอง

- และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

■ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการบ้านาณู

■ ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต
ทางรัฐประศาสนศาสตร์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิตทางการปกครอง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

■ ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้อำนวยการจังหวัดเชียงใหม่
- ผู้อำนวยการจังหวัดตาก
- รองผู้อำนวยการจังหวัดปทุมธานี
- รองผู้อำนวยการจังหวัดสมุทรสาคร
- ช่วยราชการ ทำหน้าที่เลขานุการปลัดกระทรวงมหาดไทย
สำนักนโยบายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้อำนวยการ สำนักบูรณาการสาธารณภัยอุบัติภัย
และความปลอดภัยทางถนน กรมป้องกันและบรรเทา
สาธารณภัย
- ผู้อำนวยการกองกองงานความปลอดภัยทางถนน
กองเจ้าหน้าที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้อำนวยการส่วนกิจการเฉลิมพระเกียรติ
สำนักงานปลัด สำนักนายกรัฐมนตรี
- ผู้อำนวยการส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น



- ผู้อำนวยการส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น กรมการปกครอง
- นายอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- นายอำเภอเปียงน้อย จังหวัดขอนแก่น
- ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอบ้านแฮด
จังหวัดขอนแก่น
- หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและการคลัง
กองราชการส่วนตำบล
- หัวหน้าฝ่ายสารนิเทศ สำนักงานเลขาธิการกรม
- การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี
- ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี
- ข้อมูลหลักกริพย์สำคัญที่กรรมการถือครอง
และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

นายดุสิต นมะศักดิ์ชัย

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

■ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- รองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

■ ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต
ทางรัฐประศาสนศาสตร์
สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์)
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

■ ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน
- ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ (นักวิเคราะห์ประมาณ
ทรงคุณวุฒิ) สำนักงบประมาณ

■ การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

■ ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

■ ข้อมูลหลักกริพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและ เกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



■ ■ ■ พลโท ญัฐพิชร์ สกุลรังสฤษฎ์ ■ ■ ■

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

■ **ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน**

- ผู้อำนวยการสำนักงานทหารพัฒนาหน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย

■ **ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา**

- ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและเอกชน รุ่นที่ 7 (MPPM 7) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) โรงเรียนนายร้อย จปร. (จปร.31)

■ **ประสบการณ์การทำงาน**

- รองผู้อำนวยการ สำนักงานทหารพัฒนา ภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
- ผู้บังคับหน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 36 สำนักงานทหารพัฒนา ภาค 3 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
- เสนาธิการ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
- ผอ.กทท.ศฝษ.สทพ.นทพ. หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- ผู้บังคับหน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 14 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- ผู้อำนวยการกองกิจการพลเรือน หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- นายทหารประจำ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- รองผู้อำนวยการกองกิจการพลเรือน หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบก
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติการ ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบกที่ 4
- หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบกที่ 4 กองทัพบก



- รองเสนาธิการ กรมทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานที่ 2 กองพลทหารปืนใหญ่ ต่อสู้อากาศยาน
- ผช.ผอ.กองฝ้ายกิจกรรมพลเรือน กกร.นปอ. หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบก
- ผช.ผอ.กองฝ้ายปฏิบัติการจิตวิทยา กกร.นปอ. หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบก
- ประจำ รร. สธ.ทบ.สสส. เพื่อเข้ารับการศึกษาคือ เป็น นทน.รร.สธ.ทบ.สสส. ชุดที่ 71
- ผู้บังคับกองร้อย กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 109 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดกาญจนบุรี
- ผู้บังคับกองร้อย กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 721 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดลพบุรี
- นอย.ร้อย ปืนใหญ่ กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 721 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดลพบุรี

- **การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง:** ไม่มี
- **ความเกี่ยวพันทางการเมือง:** ไม่มี
- **ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครอง และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ:** ไม่มี

■ ■ ■ นายสิรินทร์ แก้วละเอียด ■ ■ ■

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

■ **ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน**

- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพระราชวัง

■ **ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา**

- ปริญญาเอก Civil Engineering, Architecture and Marine Technology Yokohama National University Japan
- ปริญญาโท M.Sc. Agricultural Extension Reading University, UK
- ปริญญาตรี วนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

■ **ประสบการณ์การทำงาน**

- ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองวัง สำนักพระราชวัง
- เจ้าหน้าที่บริหารงานในพระองค์ สำนักพระราชวัง
- ปฏิบัติหน้าที่นักเกษตรในพระองค์ สำนักพระราชวัง



- **การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง:** ไม่มี
- **ความเกี่ยวพันทางการเมือง:** ไม่มี
- **ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครอง และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ:** ไม่มี

นายจรูญ อิมเอิบสิน

กรรมการ (26 เมษายน 2559–25 เมษายน 2561)
สมัยที่ 2

■ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
สำนักพระราชวัง (ราชการบริหารส่วนกลาง)

■ ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาการจัดการ
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช
- ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

■ ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง
ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ สำนักพระราชวัง
- นักจัดการงานในพระองค์ ชำนาญการพิเศษ
กองบำรุงรักษา สำนักพระราชวัง
- พนักงานพิเศษ (8) กองบำรุงรักษา
สำนักพระราชวัง
- หัวหน้าฝ่าย กองบำรุงรักษา สำนักพระราชวัง
- พนักงานเอก กองบำรุงรักษา สำนักพระราชวัง
- นักเกษตร 6 กองบำรุงรักษา สำนักพระราชวัง



- นักเกษตรโท กองบำรุงรักษาราชอุทยาน
สำนักพระราชวัง
- นักเกษตรโท กองช่างที่ สำนักพระราชวัง
- หัวหน้าหมวด กองช่างที่ สำนักพระราชวัง

■ การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

■ ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

■ ข้อมูลหลักกรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครอง
และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

นายนิศ รงทอง

กรรมการ (26 เมษายน 2559–25 เมษายน 2561)

■ ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- รองอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

■ ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาเอก วิศวกรรมโยธา
University of Maryland U.S.A
- ปริญญาโท วิศวกรรมโยธา
University of Missouri U.S.A
- ปริญญาตรี วิศวกรรมโยธา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

■ ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานกรรมการบริหาร ศูนย์กีฬา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หัวหน้าภาควิศวกรรมศาสตร์โยธา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



- ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

■ การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

■ ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

■ ข้อมูลหลักกรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและ
เกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

นางสาวเยาวนุช วิทยากรณ์

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)
สมัยที่ 2

- **ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน**
 - ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและระเบียบการคลัง กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- **ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา**
 - ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- **ประสบการณ์การทำงาน**
 - ผู้อำนวยการสำนักกฎหมาย กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
 - นิติกรเชี่ยวชาญ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง:** ไม่มี
- **ความเกี่ยวพันทางการเมือง:** ไม่มี
- **ข้อมูลหลักกรรณีย์สำคัญที่กรรมการถือครอง และเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ:** ไม่มี



นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี

กรรมการ (26 เมษายน 2559-25 เมษายน 2561)

- **ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน**
 - ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท มาวินเนอส์ จำกัด
- **ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา**
 - ปริญญาโท หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิตสำหรับผู้นำภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
- **ประสบการณ์การทำงาน**
 - กรรมการบริษัท ฟอรัจน์ ลองจิวรี่ จำกัด
 - กรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมพิเศษ บริษัท กันตนา ไอ-แมค จำกัด
 - ที่ปรึกษาบริษัทกันตนา ออร์กาไนเซชันและเมเนจเม้นท์ จำกัด
 - เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
 - ฝ่ายบริหารงานลูกค้า บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- **การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง:** ไม่มี
- **ความเกี่ยวพันทางการเมือง:** ไม่มี
- **ข้อมูลหลักกรรณีย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ:** ไม่มี



ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายรณรงค์ เสงี่ยม
ผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายราดร หอมแยม
รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์
(บริหาร)



นายปิยเกษตร สุขสถาน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์
รักษาการรองผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (วิชาการ)

สำนักวิจัยและอนุรักษ์



1. นางสาวรัชดา พงษ์สัทยาพิพัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์
2. นายปรัชญา ศรีสง่า
หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้
- 3.ว่าง
4. นางสาวสงศรี โกวิทเทววงศ์
หัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์แมลง
- 5.ว่าง
6. นายฉัตรทอง เจือจันทร์
หัวหน้าส่วนรวบรวมพันธุ์และจัดการพืชมีชีวิต

สำนักส่งเสริมความรู้และกิจการพฤกษศาสตร์



1. นายภราดร หอมไย้ม
รักษาการผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมความรู้
และกิจการพฤกษศาสตร์
2. นางสาวกนกวรรณ ชูทาน
หัวหน้าส่วนเผยแพร่ความรู้
3. นายสมควร สุขเอี่ยม
หัวหน้าส่วนจัดแสดง
4. นายคณิต โพธิ์จินดา
หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์และการตลาด
5. นางจิตาภา ระวีวรรณ
หัวหน้าส่วนผลิตและพัฒนานวัตกรรม
6. นางสาวสิริน สุริยวงศ์
หัวหน้าส่วนการขายและบริหารสินทรัพย์

สำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

1. นายปิยะกษร สุธงสถาน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์
2. นายเจริญ มากน้อย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ
3. นายวิชนะ บุญชัย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง
- 4.ว่าง
5. นายคณิศ สรรพศรี
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย
6. นายวิสิทธิ์พล ไคว้อินทร์
หัวหน้าส่วนบริหารจัดการพื้นที่



7. นางสาวโพลิน กันทา
หัวหน้าส่วนผลิตพันธุ์พืช
8. นายวรวิทย์ ชน-ไพริน
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

สำนักบริหาร



1. นางสาวปัทวิ แสงฉาย

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

2. นางสาวพัฒนสรณ์ สงวนศักดิ์

หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน

3. นางสาวเพ็ญศิลา ปิยะพันธ์

หัวหน้าส่วนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร

4. นางสาวพัฒนสรณ์ สงวนศักดิ์

รักษาการหัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

5. นางปาลิกา ปรานนท์ปรีดา

หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง

6. นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงศ์พลิน

หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์

7. นางสาวเกศนิกานต์ เอกกิตติธนภูมิ

หัวหน้าส่วนอำนวยการ

สำนักตรวจสอบภายใน



นายธนกร พิชัยลาภ

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

ส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี

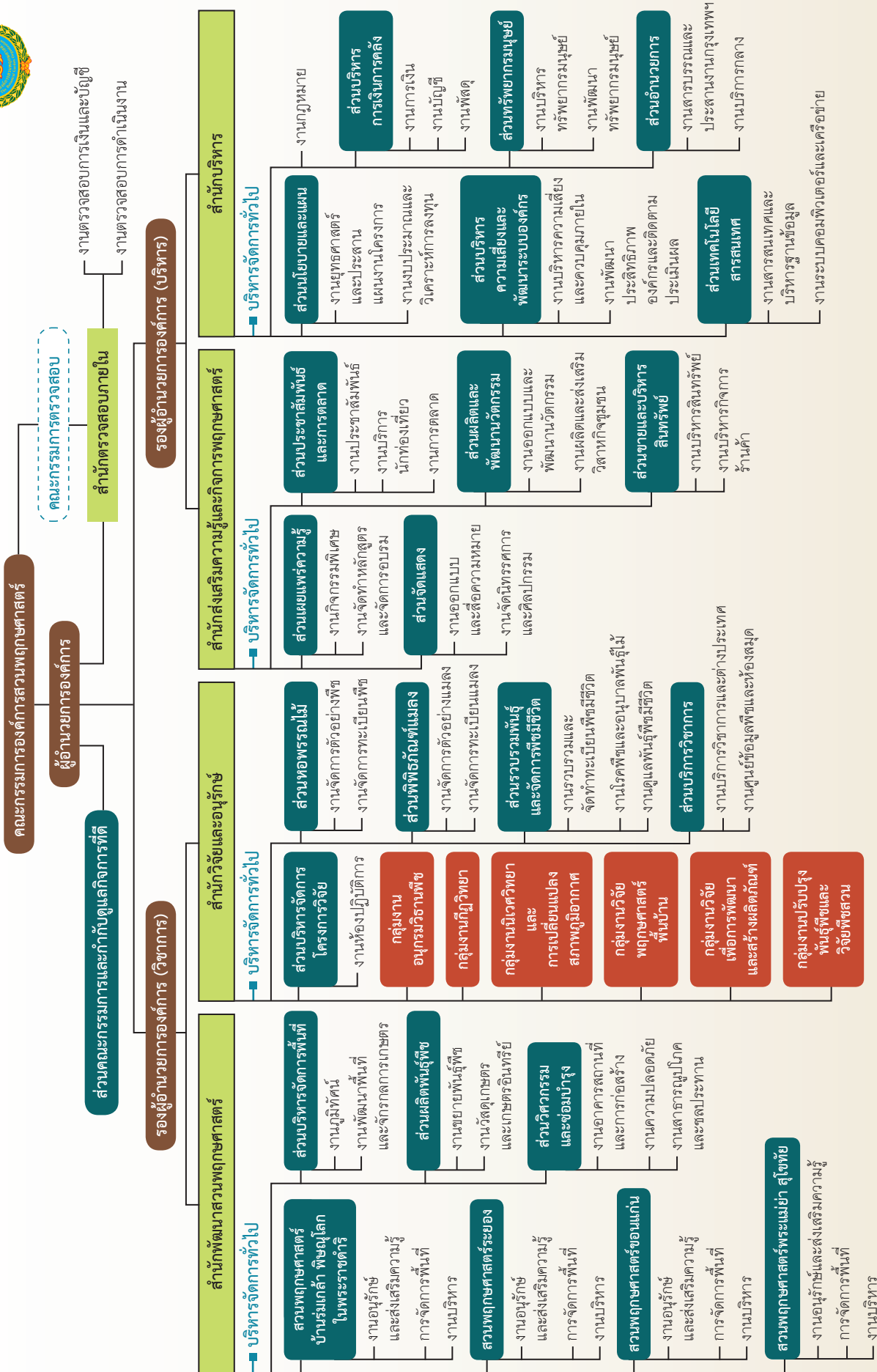
นางสาวรุจีวัลย์ ศิริวรรณ

หัวหน้าส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี





โครงสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์



อัตรากำลัง

The Botanical Garden Organization

อัตรากำลัง องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ ปีงบประมาณ 2561 (30 กันยายน 2561)

	พนักงาน	ลูกจ้าง			รวม
		ประจำ	ชั่วคราว	โครงการ	
หน่วยงานส่วนกลาง	135	6	134	68	418
ผู้บริหารระดับสูง (รองผู้อำนวยการ) 10	2				2
ส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี	6			1	2
สำนักตรวจสอบภายใน	5			1	2
สำนักวิจัยและอนุรักษ์	33	2	24	21	79
สำนักส่งเสริมความรู้และกิจกรรมพฤกษศาสตร์	25	0	4	14	80
สำนักบริหาร	44	1	14	12	48
สำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์	20	3	92	19	205
สวนพฤกษศาสตร์สาขา	9	0	66	57	169
สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ	2		22	15	36
สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง	3		17	29	54
สวนพฤกษศาสตร์ ขอนแก่น	2		15	9	47
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย	2		12	4	32
รวมทั้งสิ้น	144	6	200	125	587



ส่วนที่

3



ผลการดำเนินงาน

The Botanical Garden Organization



ส่วนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต

■ ■ ■ ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (เป้าหมายระยะยาว) (Strategic Positioning)

ในการกำหนดวิสัยทัศน์การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อให้มีภาพที่คาดหวังของการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงได้กำหนดช่วงระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 3 ช่วงเวลา และกำหนดเป้าหมายเพื่อสร้างแผนที่นำทางไปสู่เป้าหมายในแต่ละช่วงเวลาให้ชัดเจน ไว้ดังนี้

ปี 2559-2560

ปี 2561-2562

ปี 2564 เป็นต้นไป

ปี 2579

รักษาสถานะของการเป็น Leading Botanic Garden ภายในประเทศและภูมิภาค ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชและเผยแพร่ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิง-ข่า กัลว่ยไม้ และไม้หายาก

Leading Botanical Garden of Thailand สร้างและยกระดับการเป็น Icon of Thailand โดยเป็นที่รู้จักและยอมรับในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีทิศทางก้าวสู่ Asia Outstanding Botanical Garden in SE-Asia Botanical Garden in SE-Asia

The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรหลักด้านการอนุรักษ์และสำรองพันธุกรรมพืชพร้อมใช้งาน โดยเป็นที่รู้จักยอมรับในภูมิภาคเอเชีย และมีการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ระดับโลก Outstanding Botanical Garden in the World

มุ่งสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลก
Word Class Tropical Botanic Garden

■ ■ ■ ตัวขับเคลื่อนเชิงคุณค่า (Value Driven)

ex situ

การอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย

Edutainment

เป็นสวนสวยแห่งการเรียนรู้
ที่มีกิจกรรมสนุกสนานเพลิดเพลิน
น่าตื่นเต้น เพื่อส่งเสริมให้เกิด
การเรียนรู้ภายในสวนพฤกษศาสตร์

Green & Clean Organization

เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อม
และรับผิดชอบต่อสังคม

ช่วงแรก Short Term ปีงบประมาณ 2559-2561 เป็น Leading Botanical Garden of Thailand เป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชและเผยแพร่ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล โดยเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิง-ข่า กัลว่ยไม้ พรรณไม้หายาก และการเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในประเทศไทย มีทิศทางก้าวสู่การเป็นที่รู้จักในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยปัจจุบัน อ.ส.พ. ได้มีการดำเนินงานตามเป้าหมายการรวบรวมพืชไว้ดังต่อไปนี้ กัลว่ยไม้ 450 ชนิด พรรณไม้หายาก 162 ชนิด ขิงข่า 187 ชนิด รวมถึงพืชสมุนไพร 196 ชนิด และเร่งดำเนินการจัดวางระบบบริหารจัดการพันธุ์ไม้มีชีวิต โดยนำฐานข้อมูล BG-BASE มาใช้ในการพัฒนาองค์กร

ช่วงกลาง Medium Term ปีงบประมาณ 2561-2562 เป็น Outstanding Botanical Garden in SE-ASIA เป็นที่ยอมรับในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และมีทิศทางก้าวสู่การเป็นชั้นนำในภูมิภาคเอเชีย ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างการวางแผนการดำเนินงานในระยะยาว

ช่วงระยะยาว Long Term ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้น เป็น The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรหลักด้านการอนุรักษ์และสำรวจพันธุกรรมพืชพร้อมใช้งาน โดยเป็นที่รู้จักและยอมรับในภูมิภาคเอเชีย และการเข้าสู่ระดับโลก Outstanding Botanical Garden in the World

ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระยะที่ 2 (ปี 2560-2564)

จากตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ที่องค์กรฯ กำหนดเป็น 3 ช่วงระยะ จึงได้กำหนดเป็นยุทธศาสตร์การดำเนินงานระยะที่ 2 (ปี 2560-2564) จึงได้กำหนดยุทธศาสตร์การดำเนินงานไว้ 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

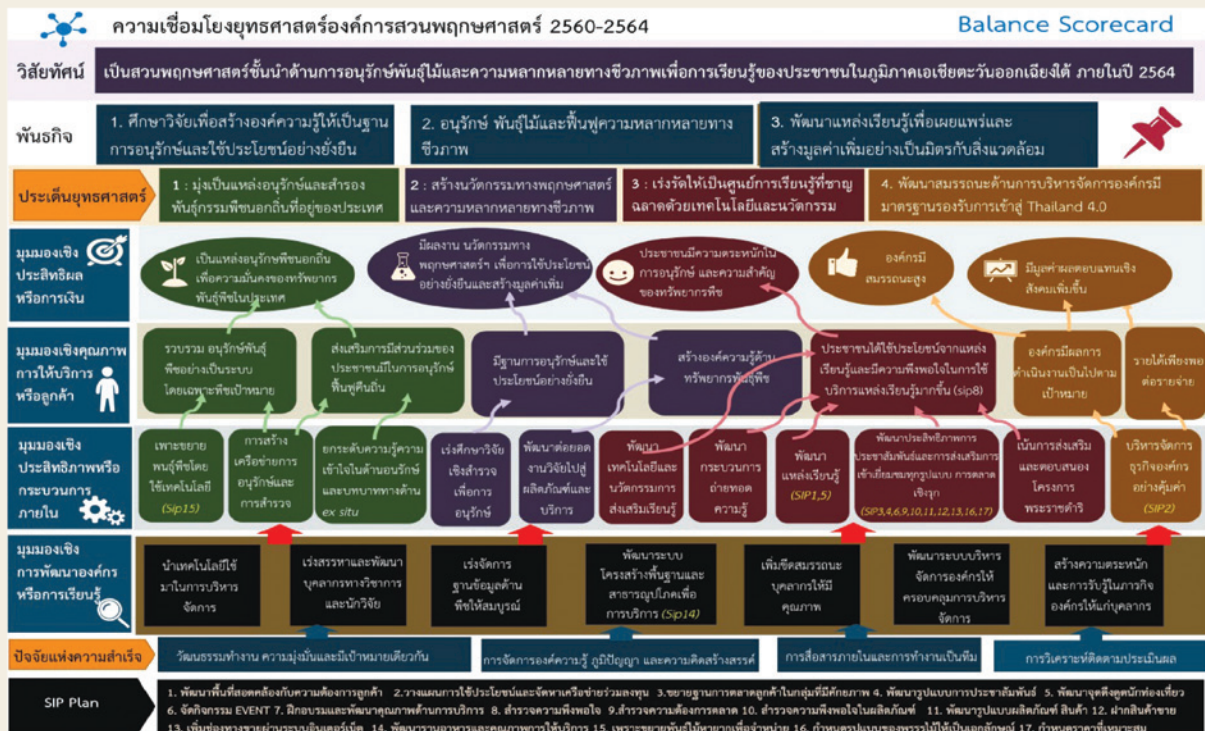
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : มุ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์และสำรวจพันธุกรรมพืช นอกถิ่นที่อยู่ของประเทศ (National ex situ conservation center)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างนวัตกรรมทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ (Botanical and Biodiversity Innovation)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เร่งรัดให้เป็นศูนย์การเรียนรู้ที่ชาญฉลาดด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : พัฒนาให้เป็นองค์กรที่มีสมรรถนะสูง (HBPO : High Botany Performance Organization)

โดยกำหนดให้การดำเนินงานขององค์กรฯ ในทุก ๆ ยุทธศาสตร์ ให้ความสำคัญกับการเป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม (Green & Clean Organization)



ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน

■ ■ ■ สถานะการเงินปีบัญชี 2561

ในปีบัญชี 2561 จากข้อมูลงบแสดงฐานะทางการเงินขององค์การฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 องค์การฯ มีสินทรัพย์รวม 725.91 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีบัญชี 2560 เท่ากับ 42.87 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.28 โดยมีสาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและเงินฝากธนาคารจำนวน 47.58 ล้านบาท ในขณะที่มีหนี้สินรวม 457.15 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีบัญชี 2560 เท่ากับ 0.88 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 0.19 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนอื่นจำนวน 1.99 ล้านบาท และหนี้สินผลประโยชน์พนักงานจำนวน 2.68 ล้านบาท สำหรับส่วนของทุนนั้น ในปี 2561 องค์การฯ มีส่วนของทุนเท่ากับ 268.76 ล้านบาท เพิ่มจากปี 2560 จำนวน 41.98 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 18.51

ทั้งนี้ในปีบัญชี 2561 องค์การฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของทุน (D/E Ratio) เท่ากับ 1.70 โดยมีค่าลดลงจากปี 2560

รายการ	ปี 2560	ปี 2561
- สินทรัพย์รวม	683.04	725.91
- หนี้สินรวม	456.27	457.15
- ส่วนของทุน	226.77	268.76
อัตราส่วนหนี้ต่อทุน (D/E Ratio)	2.01	1.70

■ ■ ■ สภาพคล่องปีบัญชี 2561

องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) ในปีบัญชี 2561 เท่ากับ 7.96 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2560 เท่ากับ 7.15 เท่า มีค่าเพิ่มขึ้น 0.81 เท่า เกิดจากการที่สินทรัพย์หมุนเวียนเพิ่มขึ้น 47.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 16.41 เมื่อพิจารณาร่วมกับหนี้สินหมุนเวียนรวม ในปีบัญชี 2561 องค์การฯ มีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้นจากปี 2560 จำนวน 1.89 ล้านบาท จึงส่งผลให้ องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) อยู่ที่ 7.96 เท่า ซึ่งเป็นตัวเลขที่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2560	ปี 2561
- สินทรัพย์หมุนเวียน	290.56	338.23
- หนี้สินหมุนเวียน	40.62	42.51
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อ หนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio)	7.15	7.96



ผลการดำเนินงานตามภารกิจ และนโยบายของรัฐที่สำคัญ

The Botanical Garden Organization



โครงการสำคัญ

■■■ การอบรมหลักสูตร “Internship-Training on the Taxonomy of High Elevation Vascular Plants”

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช และศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพอาเซียน (ASEAN Centre for Biodiversity: ACB) จัดการอบรมหลักสูตร “Internship-Training on the Taxonomy of High Elevation Vascular Plants” ระหว่างวันที่ 1-11 ตุลาคม 2560 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้สนับสนุนเจ้าหน้าที่ร่วมเป็นวิทยากรบรรยาย เจ้าหน้าที่จัดการฝึกอบรม และเป็นสถานที่หลักในการจัดฝึกอบรม โดยในการอบรมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมฝึกอบรม 33 คน จาก 11 ประเทศ ซึ่งเป็นผู้แทนจาก 10 ประเทศในภูมิภาคอาเซียน คือ กัมพูชา ไทย บรูไนดารุสซาลาม เมียนมา ฟิลิปปินส์ มาเลเซีย ลาว เวียดนาม สิงคโปร์ อินโดนีเซีย และประเทศญี่ปุ่น ซึ่งมาจากหน่วยงานต่าง ๆ รวม 28 หน่วยงาน โดยการฝึกอบรมในครั้งนี้เป็นหนึ่งในกิจกรรมภายใต้แผนปฏิบัติการการดำเนินงานในด้านอนุกรมวิธานระดับโลก (Global Taxonomy Initiative: GTI) พ.ศ.2560-2563 และการเสริมสร้างขีดความสามารถทางด้านอนุกรมวิธานในประเทศสมาชิกอาเซียน ซึ่งเป็นแผนการดำเนินงานที่สอดคล้องกับอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Convention on Biological Diversity: CBD) มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของผู้ที่เข้ารับการอบรม รวมถึงแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ในด้านอนุกรมวิธานโดยเฉพาะความรู้ที่เกี่ยวกับพันธุ์พืชในที่สูง การฝึกอบรมนี้ทำให้ผู้เข้าร่วมการอบรมซึ่งเป็นผู้แทนของแต่ละประเทศในอาเซียนได้รับความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์เชิงลึกเกี่ยวกับพันธุ์พืชในที่สูง ซึ่งจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาการดำเนินงานด้านพฤกษศาสตร์ ด้านการอนุรักษ์ และด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติของแต่ละประเทศต่อไป



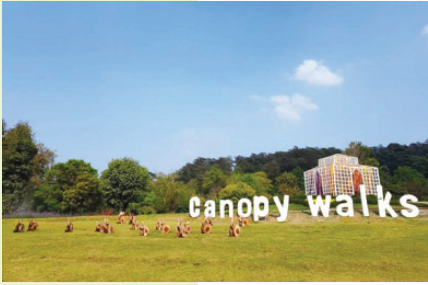
■■■ การอบรมหลักสูตร “Living Collection and Horticulture Management in Botanical Garden”

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้จัดอบรมหลักสูตร “Living Collection and Horticulture Management in Botanical Garden” ให้แก่เจ้าหน้าที่สวนพฤกษศาสตร์จากสาธารณรัฐเซเชลส์ จำนวน 2 คน ได้แก่ Mr.Nelson Larue และ Mr.Selwyn Payet เมื่อวันที่ 5 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2561 โดยได้รับทุนสนับสนุนจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ เพื่อให้ความรู้เรื่องบทบาทหน้าที่ ความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ การจัดการพรรณไม้มีชีวิต อนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น การจัดการตัวอย่างพรรณไม้ การทำรุกขกรรม เรียนรู้เรื่องการจัดการด้าน



การเพาะปลูกพืชสวน นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้เนื้อหาดังกล่าว ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์แล้ว ยังได้มีการศึกษาภาคสนามเพื่อศึกษาการจัดการด้านเพาะปลูกพืชสวน ณ สถานีเกษตรหลวงอ่างขาง และสถานีเกษตรหลวงดอยอินทนนท์ ศึกษาความหลากหลายของพันธุ์ไม้ยังเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ และศึกษาด้านการอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์ไม้ ที่หน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า ทำให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการทำงานได้ ใช้งบประมาณจากกรมความร่วมมือระหว่างประเทศ





ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

■ ■ ■ (1) ด้านการพัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลิน

เนื่องด้วยในปีพุทธศักราช 2561 เป็นปีแห่งการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้ดำเนินการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ เพื่อเผยแพร่ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์แก่ประชาชนทั่วไป

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ดำเนินการปฏิบัติงานในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ พื้นที่โดยประมาณ 6,500 ไร่ ซึ่งเป็นพื้นที่ป่า และพื้นที่จัดแสดงแหล่งเรียนรู้ด้านพืชต่าง ๆ ภายใต้สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง ส่วนจัดการพื้นที่และส่วนผลิต เพื่อบำรุงดูแลรักษาพื้นที่ดังกล่าวให้อุดมสมบูรณ์คงอยู่ และพัฒนาพื้นที่จัดแสดงแหล่งเรียนรู้ด้านพืช ให้ความรู้แก่นักท่องเที่ยว นักวิชาการ นักเรียน นักศึกษา และผู้ที่สนใจด้านพฤกษศาสตร์ พร้อมทั้งส่งเสริมการให้ความรู้ผ่านแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ภายนอกองค์กร เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายที่ให้สวนพฤกษศาสตร์เป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน และนโยบายการหารายได้เพื่อส่งเสริมการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ในอนาคตต่อไป

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ในปีงบประมาณ 2561 สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ได้ดำเนินการในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านวิชาการ

มีการออกสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้ โดยได้ออกสำรวจตามสถานที่ดังนี้ สำรวจและรวบรวมพรรณไม้อุทยานแห่งชาติภูสอยดาว, สำรวจและรวบรวมพรรณไม้ป่าชุมชนหนองแม่นา อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์, สำรวจและรวบรวมพรรณไม้เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า อำเภอภูหลวง จังหวัดเลย, สำรวจและรวบรวมพรรณไม้ อำเภอเขาค้อ จังหวัดเพชรบูรณ์ พบตัวอย่างพรรณไม้ 71 ชนิด 367 ตัวอย่าง มีการเพาะขยายพันธุ์ไม้ทั้งหมดจำนวน 19 ชนิด จำนวน 20,153 ต้น มีหน่วยงานที่ขอความอนุเคราะห์กล้าไม้ทั้งหมด 36 หน่วยงาน แจกจ่ายไปจำนวน 32,220 ต้น ปล่อยค้อคืนถิ่นจากเมล็ดพันธุ์ที่ลงทะเบียน จำนวน 100 ต้น ร่วมกับโรงเรียนบ้านขุนน้ำคืบ โรงเรียนบ้านน้ำจวง โรงเรียนชาติตระการ และชาวบ้านน้ำจวง



ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวงศ์พรรณไม้ จัดทำป้ายสื่อความหมายและป้ายชื่อพรรณไม้ ปรับปรุงพื้นที่ปลูกหรือจัดแสดงพรรณไม้ ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อความโดดเด่น เพื่อให้เกิดความสวยงามและมีความเป็นระเบียบเรียบร้อย รวมทั้งจัดทำแนวกั้นไฟได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสวนฯ ผ่านทางเฟซบุ๊ก และการร่วมงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียง จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ทางด้านพืช จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ ค่าเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม และการอบรมผู้นำชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดกิจกรรมทัศนศึกษาดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ การอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การอบรมบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการเพื่อพัฒนาสวนฯ ให้มีการให้บริการที่มีประสิทธิภาพต่อไป



สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

ในปีงบประมาณ 2561 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง ได้ดำเนินการพัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้ ได้แก่

ด้านวิชาการ

ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์และจัดการข้อมูลและตัวอย่างพืชสำรอง โดยการสำรวจ รวบรวมพันธุ์ไม้และอนุรักษ์ พันธุ์พืชใกล้สูญพันธุ์ พันธุ์พืชที่ถูกละเลย จัดทำฐานข้อมูลตามหลักสวนพฤกษศาสตร์สากล เพื่อใช้ในการสืบค้นและนำข้อมูลมาบริหารจัดการพัฒนาระบบการจัดการพันธุ์ไม้มีชีวิตตามหลักสวนพฤกษศาสตร์สากล และดำเนินโครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ – มั่นเที่ยน โดยศึกษาข้อมูลทางชีววิทยาด้านการอนุรักษ์ของพืชในสภาพธรรมชาติ รวบรวมพันธุ์ ขยายพันธุ์ เพื่อฟื้นฟูประชากรของพืชพื้นเมืองที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือถูกละเลยในพื้นที่ธรรมชาติ ปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพืชพื้นเมืองของไทย เป็นแหล่งสนับสนุนต้นพันธุ์พืชภูมิปัญญา



ชะมวง



ชะมวงกวาว



ตีนนก



พวงด



सानใบเล็ก

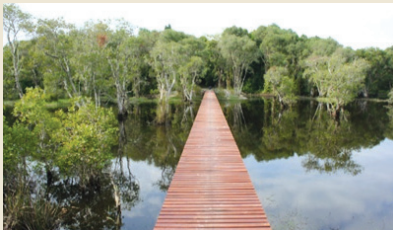


เสม็ดขาว



ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินโครงการสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ระยอง โดยการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2560 ให้โดดเด่นและสวยงาม เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และพัฒนาพื้นที่ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ สร้างฐานการเรียนรู้ธรรมชาติ ปรับปรุงพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติทั้งทางบกและทางน้ำ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี



ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการตามโครงการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนในภาคตะวันออก โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิงพฤกษศาสตร์ได้ทุกฤดู โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการรับผิดชอบต่อสังคม และโครงการศูนย์บริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน



ด้านการบริหารจัดการ

ได้ดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2560 ตามโครงการสนับสนุนการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ระยอง เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่การปฏิบัติงานของสวนฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์



สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

ในปีงบประมาณ 2561 สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ได้ดำเนินงานเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านต่างๆ ดังนี้



ด้านวิชาการ

ได้ดำเนินการสำรวจและรวบรวมไม้ประจำถิ่น ไม้หายาก เช่น รักตนิล เสี้ยวภูลังกา ไอยริศ ไม้พื้นเมือง อาทิ พะยุง มะค่าโมง อินทนิล ปรู่ และทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ จัดปลูกในพื้นที่และแจกจ่ายกล้าพันธุ์ให้แก่หน่วยงาน ประชาชนทั่วไป เพื่อนำไปปลูกคืนสู่ธรรมชาติ ทำการศึกษาวิจัยพืชมีที่อล่าเฉียงในวนอุทยานภูผาล้อม การใช้ประโยชน์และสถานภาพการกระจายพันธุ์ของแวงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร่วมกับหน่วยงานภายนอกตีพิมพ์ผลงานพืชชนิดใหม่ของโลก เครือศักดิ์สุวรรณ Phanera larseniana Chantar., Mattapha & Wangwasit

ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ต่อจากปีงบประมาณ 2560 โดยการปลูกสมุนไพรมะลิลงแปลงสมุนไพรรูปปรับพื้นที่จัดแสดงไม้ประดับ จัดวางไม้ดอกไม้ประดับเพื่อปรับภูมิทัศน์และตกแต่งสถานที่ จัดปลูกไม้ท้องถิ่นเสริมในพื้นที่ต่างๆ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และสร้างฐานการเรียนรู้



ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์การผ่านกิจกรรมอำเภอยิ้ม และจังหวัดยิ้ม ถ่ายทอดความรู้ผ่านทางด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ ได้แก่ การอบรมเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม อบรมผู้นำชุมชน ปันรักษ์ ปันรู้ กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และโครงการศูนย์บริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน



ด้านการบริหารจัดการ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านต่างๆ ผ่านการฝึกอบรม เช่น ด้านพฤกษศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน สำนวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนาสวนฯ ให้มีการบริการที่ดีขึ้นไป

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ปัจจุบันอยู่ในระยะเริ่มต้นของการพัฒนาและปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานโดยในปีงบประมาณ 2561 ได้ดำเนินงานเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านวิชาการ

กิจกรรมจัดแสดงแหล่งเรียนรู้ ได้แก่ การสำรวจ การเพาะขยายพันธุ์ไม้ภายในถิ่นและนอกถิ่น และการเก็บรวบรวมพันธุ์ไม้ จากนั้นนำพันธุ์ไม้ที่ได้จากการเพาะขยายพันธุ์มาจัดปลูกภายในพื้นที่สวนฯ และปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณรอบอาคารต่าง ๆ ซึ่งปัจจุบันได้รวบรวมพันธุ์ไม้ต่าง ๆ การปลูกปอเทืองเพื่อปรับปรุงดิน รวบรวมพันธุ์บัวไทย การจัดทำแปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย 83 ชนิด เพื่อเป็นแหล่งอนุรักษ์และเป็นแหล่งเรียนรู้ในการรองรับการศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์อย่างแท้จริง



ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินการบำรุงดูแลพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ให้เกิดความสะอาด เรียบร้อย และสวยงาม ปรับปรุงและดูแลตกแต่งพรรณไม้บริเวณรอบ ๆ ลานแสดง ปรับปรุงและดูแลตกแต่งพรรณไม้บริเวณป้ายสวนฯ ปรับปรุงและดูแลตกแต่งพรรณไม้บริเวณสำนักงาน ปรับปรุงและดูแลตกแต่งพันธุ์ไม้บริเวณอาคารต้อนรับและนิทรรศการ กิจกรรมดูแลเส้นทางสัญจรภายในพื้นที่สวนให้ปลอดภัย กิจกรรมดูแลพื้นที่ตัดหญ้า ดูแลต้นไม้ให้เกิดความสะอาดเรียบร้อย





ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์ การให้บริการความรู้แก่ประชาชน และรวมไปถึงการจัดนิทรรศการ การจัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว เพื่อเผยแพร่สวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น โดยจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับการจัดตั้งสวนฯ การประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ กิจกรรมที่เกิดขึ้น และการสร้างภาพลักษณ์ของสวนฯ ผ่านสื่อทุกช่องทาง เน้นสื่อทางอินเทอร์เน็ต และในสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ต่างๆ ผ่านทางวิทยุชุมชนและหนังสือพิมพ์ และร่วมโครงการจังหวัดเคลื่อนที่ จังหวัดสุโขทัย รวมถึงกับการสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก



ด้านการบริหารจัดการ

ได้ดำเนินโครงการสนับสนุนการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการและพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพของพนักงานและลูกจ้างของสวนฯ ให้เป็นไปตามเป้าหมายวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดที่ได้กำหนดตามแผนปฏิบัติงาน โดยได้ดำเนินงานออกเป็น 6 ส่วนงาน ได้แก่ แผนงานและยุทธศาสตร์ งานติดตามประเมินผล งานทรัพยากรมนุษย์ งานวัสดุ งานงบประมาณ งานซ่อมบำรุง เพื่อให้การดำเนินงานการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย เป็นไปตามเป้าหมายและความเรียบร้อย



■ ■ ■ (2) ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน

The Botanical
Garden Organization

การอบรม ดำเนินการจัดอบรม 8 การอบรม จำนวน 10 ครั้ง มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 508 คน ดังนี้

■ **การอบรมถ่ายภาพทางพฤกษศาสตร์** จัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2560 โดยมีนาย วิศาล น้ำค้าง ศิลปินนักถ่ายภาพไทย ประจำปี 2555 เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ มุมมอง ประสบการณ์ องค์ประกอบของภาพพันธุ์ไม้ที่ทำให้ภาพมีความสมบูรณ์และสามารถสื่อความหมายของภาพได้ รวมถึงแนวทางการถ่ายภาพพันธุ์ไม้และดอกไม้ให้มีองค์ประกอบครบสมบูรณ์ แก่นักศึกษา อาจารย์จากมหาวิทยาลัย เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานข้าราชการ เจ้าของธุรกิจ และผู้สนใจด้านการถ่ายภาพ จำนวน 67 คน

■ **การอบรมการดำรงชีวิตของพืชและสิ่งแวดล้อม** จัด 2 ครั้ง ให้ความรู้แก่นักเรียนระดับประถมศึกษา เมื่อวันที่ 21 และ 22 พฤศจิกายน 2560 โดยครั้งที่ 1 ให้ความรู้แก่นักเรียนจากโรงเรียนบ้านหนองโค้ง อำเภอ สันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 86 คน และครั้งที่ 2 ให้ความรู้แก่นักเรียนจากโรงเรียนบ้านป่าไม้แดง อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 60 คน รวมทั้งสิ้น 146 คน มีการให้ความรู้เรื่องความหลากหลายของพันธุ์ไม้ ประโยชน์และความสำคัญของพันธุ์ไม้ และการปรับตัวเพื่อความอยู่รอดของพันธุ์ไม้ที่รวบรวมจัดแสดงในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยนายชัยยุทธ กล้าแวววงศ์ นักการศึกษา รวมถึงศึกษาเรียนรู้การเจริญเติบโต การดำรงชีวิตของพืชในสิ่งแวดล้อม ขั้นตอนและกระบวนการปลูกและดูแลรักษาต้นไม้ จากวิทยากรสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์รังสรรค์เกษตรอินทรีย์ นอกจากนี้มีการศึกษาเรียนรู้เรื่องความหลากหลายของพืชและการใช้ประโยชน์จากพืช ในรูปแบบนิทรรศการยังพิพิธภัณฑสถานชาติ โดยเจ้าหน้าที่พิพิธภัณฑสถานชาติ และมีการศึกษาเรียนรู้เรื่องการดำรงชีวิตความหลากหลายของพืชในป่าดิบแล้ง ยังเส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walks)

■ **การอบรมวาดภาพทางพฤกษศาสตร์** จัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2560 ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้และฝึกทักษะการวาดภาพ ฝึกร่างเส้น การลงสีภาพวาดด้วยสีไม้ และไล่น้ำหนักสี เพื่อให้ได้ภาพตรงตามลักษณะจริงที่ปรากฏ โดยมีนางธัญลักษณ์ สุนทรมัญญ์ ครูสอนศิลปะแห่งโรงเรียนรุ่งอรุณ กรุงเทพฯ และนายปรีชา การะเกตุ จากหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษา จากโรงเรียนวัดมโนทัยพยับ และโรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ จังหวัดเชียงใหม่ รวมจำนวน 67 คน

■ **การอบรมนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น** จัด 1 ครั้ง (ครั้งที่ 23) ระหว่างวันที่ 19-23 กุมภาพันธ์ 2561 ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ด้านพฤกษศาสตร์เบื้องต้น การจัดการพรรณไม้ ความหลากหลายของทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศในธรรมชาติ ความสัมพันธ์ระหว่างพืชกับแมลง การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ การใช้ประโยชน์จากพืช และการขยายพันธุ์พืช รวมถึงบทบาทหน้าที่ของสวนพฤกษศาสตร์ด้านการรวบรวมและอนุรักษ์ มีการศึกษาภาคสนามจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้แก่ หอพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walks) กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ พิพิธภัณฑสถานชาติ ศูนย์เกษตรอินทรีย์ โรงเรียนอนุบาลพรรณพืช หมู่บ้านป่ามุย (บ้านปงไคร้) และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย นักศึกษา ครู อาจารย์ ข้าราชการ พนักงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ เจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ และผู้สนใจ จำนวน 45 คน โดยมีเจ้าหน้าที่และนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นวิทยากรให้ความรู้

■ การอบรมความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม จัด 1 ครั้ง ระหว่างวันที่ 21-23 มีนาคม 2561

เยาวชนผู้เข้าอบรมได้ร่วมนำเสนอแนวคิด แนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม และร่วมแสดงความคิดเห็นด้านความรู้ ประสบการณ์ สิ่งที่ได้รับจากความรู้ความเข้าใจเรื่องความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตระหนักถึงความห่วงใยในทรัพยากรพืชที่ได้รับ รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ด้านการเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชทั้งภายในถิ่นที่อยู่อาศัย (*in-situ* conservation) และอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย (*ex-situ* conservation) ผ่านฐานการเรียนรู้ต่าง ๆ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ รวมทั้งศึกษาดำเนินงานด้านการอนุรักษ์กล้วยไม้พุ่มภายในท้องถิ่น ณ ศูนย์อนุรักษ์กล้วยไม้พุ่มท้องถิ่น บ้านปางไคร้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ เยาวชนผู้รับความรู้ได้แก่ นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 45 คน โดยมีนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นผู้ให้ความรู้ในการอบรม

■ การอบรมอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น จัด 1 ครั้ง (ครั้งที่ 11) ระหว่างวันที่ 21-25 พฤษภาคม 2561

ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้ด้านอนุกรมวิธานพืช เรียนรู้คำศัพท์ทางพฤกษศาสตร์ที่ใช้เรียกลักษณะต่าง ๆ จากส่วนประกอบของพืช และลักษณะพื้นฐานวิธานของพืช ซึ่งใช้ในการตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ และใช้ระบุวงศ์ (family) พืช เรียนรู้ลักษณะเด่นและลักษณะสำคัญของพืชประจำแต่ละวงศ์ เรียนรู้เรื่องการจัดการตัวอย่างพรรณไม้ที่นำมาใช้ในการศึกษาวิจัย รวมทั้งมีการศึกษาภาคสนาม ณ หอพรรณไม้ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เส้นทางศึกษากระสุนพระอินทร์-พระราม แปลงรวบรวมเฟิน เส้นทางศึกษารวมชาติตามวงศ์พืช โรงเรือนอนุบาลพันธุ์พืช และกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ เพื่อทบทวนลักษณะเด่นของพรรณไม้ประจำวงศ์ ผู้เข้ารับการอบรมได้แก่ นักศึกษา ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่สวนพฤกษศาสตร์ผาดัดแก้ว จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเจ้าหน้าที่จากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 30 คน โดยมีนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นผู้ให้ความรู้ในการอบรม

■ การอบรมอนุกรมวิธานพืชขั้นสูง จัด 1 ครั้ง (ครั้งที่ 7) ระหว่างวันที่ 18-22 มิถุนายน 2561

ผู้เข้าอบรมได้เรียนรู้ลักษณะเด่น ลักษณะสำคัญของพืชประจำแต่ละวงศ์ และได้ฝึกปฏิบัติตรวจหาชื่อวิทยาศาสตร์ของพืชในระดับวงศ์ (family) ระดับสกุล (genus) จนถึงระดับชนิด (species) ในส่วนภาคปฏิบัติได้แบ่งกลุ่มให้ค้นหาข้อมูลพืชแล้วมานำเสนอข้อมูลเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน รวมทั้งมีการศึกษาภาคสนามในเส้นทางศึกษาธรรมชาติภายในสวนพฤกษศาสตร์ ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย นักศึกษา ครู อาจารย์ แพทย์แผนไทย เจ้าหน้าที่จากสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่จากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เจ้าหน้าที่สวนพฤกษศาสตร์ผาดัดแก้ว จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 28 คน วิทยากรให้ความรู้ได้แก่ ดร.มณฑล นอแสงศรี อาจารย์ประจำสาขาชีววิทยาประยุกต์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

■ การอบรมค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม จัด 2 ครั้ง ให้แก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

จากโรงเรียนวัดมโนทัยพายัพ จังหวัดเชียงใหม่ รวมจำนวน 80 คน นักเรียนได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งตระหนักถึงความสำคัญของการดูแล รักษาสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอย่างยั่งยืน จากสิ่งที่ได้รับ จากความรู้ความเข้าใจเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม และแนวทางการอนุรักษ์ที่วิทยากรนำเสนอ รวมถึงมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของสวนพฤกษศาสตร์ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ผ่านฐานการเรียนรู้ต่าง ๆ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีนักวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นวิทยากรให้ความรู้

การบรรยายทางวิชาการ/สัมมนาเชิงปฏิบัติการ

ดำเนินการกิจกรรมจำนวน 7 ครั้ง มีผู้ได้รับความรู้ทั้งสิ้น 776 คน ได้แก่

■ ประชุมเชิงปฏิบัติการ (MOU) แนวทางการพัฒนาศักยภาพด้านการศึกษาวิจยทาง

พฤกษศาสตร์อย่างบูรณาการ เป็นการทำข้อตกลงร่วมกันระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการร่วมกันหาแนวทางเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านงานวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลเพิ่มมากขึ้น มีการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ เสนอข้อคิดเห็น และนำเสนอผลงานวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ร่วมกัน ผู้เข้าร่วมการประชุมได้แก่ อาจารย์และเจ้าหน้าที่จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเจ้าหน้าที่ นักวิชาการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 43 คน

■ **การอบรมเชิงปฏิบัติการ การบริหารจัดการงานวิจัย** จัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 เพื่อให้ความรู้ แนวทาง และเทคนิคการเขียนงานวิจัยที่น่าสนใจ น่าเชื่อถือ เป็นที่ยอมรับ รวมทั้งเทคนิคการเขียนงานวิจัยเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานที่เป็นแหล่งทุนวิจัย ในส่วนภาคปฏิบัติ มีการแลกเปลี่ยนประเด็นความคิดเห็นของแต่ละหน่วย/โครงการวิจัยในสำนักวิจัยและอนุรักษ์กับวิทยากรทั้งสองได้แก่ ศ.ดร.ทวีศักดิ์ บุญเกิด ผู้ทรงคุณวุฒิจากภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ รศ.ดร.ศุภจิตรา ชัชวาล หัวหน้าภาควิชาพฤกษศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้เข้ารับฟังบรรยายได้แก่ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 48 คน

■ **กิจกรรม อนุรักษ์กล้วยไม้กวายพ้อ** จัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560 จัดขึ้นเพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ และเผยแพร่พระเกียรติคุณของรัชกาลที่ 9 ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้เป็นที่ประจักษ์ โดยจัดเสวนาหัวข้อกล้วยไม้ไทยอนุรักษ์อย่างไรให้ยั่งยืน ผู้ร่วมเสวนาได้แก่ ดร.สันติ วัฒนฐานะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นายสมศักดิ์ ปานบุญ แกนนากลุ่มอนุรักษ์กล้วยไม้รองเท้านารีเหลืองกระบี่ จังหวัดกระบี่ นางรำพึง แก้วเขียว ประธานกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านกล้วยไม้ไทย บ้านหนองแวงและบ้านหนองครก จังหวัดอุบลราชธานี นางสาวพุทธชาติ แก้วเขียว จากศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรยโสธร และนายวันชัย อินยอม แกนนากลุ่มอนุรักษ์กล้วยไม้พามุย ชุมชนบ้านปางไคว้ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีคุณนพวรรณ ไชยวรรณ อุทัยยศ จากสำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ เป็นผู้ดำเนินรายการ เนื้อหาการเสวนาได้กล่าวถึงความงามของกล้วยไม้ สถานะกล้วยไม้ของประเทศ ซึ่งในปัจจุบันลดจำนวนลง พื้นที่ป่าถูกทำลาย ความอุดมสมบูรณ์ของระบบนิเวศลดลง จึงต้องร่วมกันอนุรักษ์ให้เกิดความยั่งยืน โดยเน้นการอนุรักษ์ในท้องถิ่น ขณะเดียวกันรัฐต้องให้การสนับสนุน ชุมชนได้ประโยชน์ร่วมบูรณาการกัน นอกจากการเสวนายังมีการจัดนิทรรศการให้ความรู้การเกี่ยวกับกล้วยไม้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งได้แก่ นักเรียน นักศึกษา คนในชุมชน และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 209 คน

■ **การอบรมเชิงปฏิบัติการ การเขียนโครงการวิจัยเชิงนวัตกรรม** จัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2561 มีความรู้ในการวางแผนการเขียนโครงการวิจัยเชิงนวัตกรรม การขอทุนและนำไปปรับใช้ให้เกิดการศึกษาวิจัยเป็นลำดับขั้นตอนและตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ รวมถึงได้รู้ถึงข้อเสนอในการขอทุน ขั้นตอนการเขียนงานวิจัยและเทคนิคการเขียนโครงการที่น่าสนใจ วิทยากรที่บรรยายให้ความรู้ได้แก่ ดร.วิรัชศักดิ์ สมิตพิงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ผู้เข้าร่วมอบรมได้แก่ นักศึกษา และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีผู้เข้าร่วมจำนวน 54 คน

■ **การอบรมเชิงปฏิบัติการ เล่าเรื่องวิทยาศาสตร์ยังงให้การเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ฯ เป็นเรื่องสนุก** จัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2561 ได้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้ปฏิบัติงานด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 51 คน วิทยากรโดย ดร.ข้าว ต้นสมบูรณ์ จาก ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ มีการร่วมแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน มีการเดินศึกษา เส้นทางศึกษากระสุนพระอินทร์-พระราม แปลงรวบรวมเฟิน และเส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walks) เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับพื้นที่ ระบบนิเวศ และพันธุ์ไม้ชนิดต่างๆ ที่ขึ้นตามเส้นทาง อีกทั้งวิทยากรได้ให้ความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการเล่าเรื่องให้สนุก พร้อมทำกิจกรรมด้านการสื่อสาร จากการเดินศึกษาเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ภายในสวนพฤกษศาสตร์ วิทยากรได้ให้คำแนะนำและข้อคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางนำไปปฏิบัติและสร้างแรงบันดาลใจในการทำงานต่อไป

■ **การอบรมเชิงปฏิบัติการ กระบวนการคิด-เล่า-จัดแสดงในสวนพฤกษศาสตร์** จัด 1 ครั้ง ระหว่าง วันที่ 31 พฤษภาคม-1 มิถุนายน 2561 เป็นกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจในกระบวนการคิด วิเคราะห์ เล่า เรื่องราว และวางแผนออกแบบการจัดทำสัญลักษณ์ป้ายสื่อความหมาย รวมถึงสร้างการสื่อสารให้ความรู้ให้ น่าดึงดูด น่าสนใจ น่าติดตาม วิทยากรได้แก่ นายปรมินทร์ เครือทอง และนายประชา สุขสบาย ที่ปรึกษาและนัก จัดการความรู้อาวุโส สถาบันพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้แก่ เจ้าหน้าที่องค์การ สวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 44 คน

■ **การบรรยายทางวิชาการ การเรียนรู้ในสวนพฤกษศาสตร์** จัด 1 ครั้ง เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเข้าศึกษาระบบนิเวศเรือนยอดไม้และพันธุ์พืชรอบเรือนยอดไม้ ยังเส้นทางเดินเหนือเรือนยอด ไม้ (Canopy Walks) รวมทั้งพืชที่จัดแสดงภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ จำนวน 7 โรงเรือน ได้แก่ โรงเรือนป่าดิบชื้น โรงเรือนพืชทนแล้ง โรงเรือนกล้วยไม้และเฟิน โรงเรือนไม้้ำน้ำ โรงเรือนพืชสมุนไพร โรงเรือนดับปะรดสี และโรงเรือนบัว โรงเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมประกอบด้วย โรงเรียนบ้านริมใต้ โรงเรียนโป่งแยงใน และโรงเรียนศรีสังวาลเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 327 คน

กิจกรรมให้ความรู้นอกแผนการดำเนินงาน

ได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 4,280 คน ได้แก่

■ **มหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว กอดพระเนตรสุริยุปราคา ณ หอว้ากอ ครบรอบ 150 ปี** จัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-24 สิงหาคม 2561 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมขององค์การ สวนพฤกษศาสตร์ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป จำนวน 3,780 คน ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

■ **Thailand STEM Festival 2018** จัดขึ้นระหว่างวันที่ 13-14 กันยายน 2561 มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมของ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้แก่ นักเรียน นักศึกษา ครู อาจารย์ จากสถาบันการศึกษาภาครัฐและ เอกชน จำนวน 500 คน ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่

การอนุรักษ์พันธุ์ไม้และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

หนึ่งในภารกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์สากลคือการอนุรักษ์พันธุ์พืชในสภาพนอกถิ่นที่อยู่อาศัย (ex situ conservation) โดยรวบรวมพันธุ์พืช นำมาจัดปลูกเป็นหมวดหมู่ จัดแสดง

1. การอนุรักษ์พันธุ์พืช (Living Collection)

ในปี 2561 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้อนุรักษ์รวบรวมชนิดพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามในรูปแบบพันธุ์ไม้มีชีวิต (Living Collection) เพิ่มขึ้นจากเดิมไม่น้อยกว่า 450 ชนิด โดยแยกเป็นพันธุ์ไม้ที่สำคัญ 3 กลุ่ม ได้แก่ พืชกลุ่มกล้วยไม้ จำนวน 64 ชนิด พืชกลุ่มขิงข่า จำนวน 22 ชนิด และพืชหายาก จำนวน 110 ชนิด

นอกจากนี้ยังอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ (in vitro collection) เพิ่มขึ้นจากเดิมจำนวน 30 ชนิด ประกอบด้วยกล้วยไม้หายากตามบัญชีรายชื่อพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จำนวน 3 ชนิด คือ สิงโตอาจารย์เต็ม (*Bulbophyllum smitinandii* Seidenf. & Thorut) เอื้องน้ำตื้น (*Calanthe cardioglossa* Schltr) และสำเภางาม (*Cymbidium insigne* Rolfe) ในส่วนของพืชกลุ่มขิงข่า (Zingiberaceae) มีการอนุรักษ์พันธุ์กรรมในสภาพปลอดเชื้อเพิ่มขึ้นจำนวน 45 ชนิด และเพิ่มจำนวนกล้วยไม้ในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จำนวน 36 ชนิด 26,317 ต้น ประกอบด้วยกล้วยไม้หายากตามบัญชีรายชื่อ จำนวน 5 ชนิด คือ เหลืองจันทร์บูร (*Dendrobium friedericksianum* Rchb.f.) จำปานัน (*Dendrobium sulcatum* Lindl.) สิงโตอาจารย์เต็ม (*Bulbophyllum smitinandii* Seidenf. & Thorut) ฟ้ามุย (*Vanda coerulea* Griff. ex Lindl.) และฟ้ามุยน้อย (*Vanda coerulescens* Griff.) และศึกษาการชะลอการเจริญเติบโตของกล้วยไม้เขาพระวิหาร (*Vandopsis Lissochiloides* (Gaud.) Pfitz) เพื่อใช้เป็นแนวทางการอนุรักษ์พันธุ์อย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

• การสำรวจรวบรวมพรรณไม้



• การจัดปลูกพันธุ์ไม้เพิ่มเติมในพื้นที่



2. การอนุรักษ์คืนถิ่น

องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีกิจกรรมการนำพันธุ์ไม้คืนถิ่นเพื่อการฟื้นฟูประชากรพันธุ์พืชที่ถูกคุกคามในแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง โดยปี 2561 ได้นำพรรณไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์กลับคืนถิ่นจำนวน 5 ชนิด ได้แก่

(1) กล้วยไม้เพชรหึง (*Grammatophyllum speciosum*) ได้นำต้นพันธุ์คืนถิ่นธรรมชาติในพื้นที่หมู่บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2561 จำนวน 100 ต้น



(2) มันเทียน (*Dioscorea brevipetiolata* Prain & Burbill) ได้นำต้นพันธุ์คืนถิ่นธรรมชาติบริเวณเกาะในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2561 จำนวน 500 ต้น



(3) ค้อ (*Livistona speciosa*) ได้นำต้นพันธุ์คืนถิ่นธรรมชาติในพื้นที่หมู่บ้านน้ำจวง ตำบลบ่อภาค อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2561 จำนวน 100 ต้น



(4) ช้างกระ (*Rhynchosstylis gigantean*) ได้นำต้นพันธุ์คืนถิ่นในพื้นที่โรงเรียนบ้านรัตนะ อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2561 จำนวน 666 กล้า



(5) ปรังนา (*Cycas siamensis*) ได้นำต้นพันธุ์คืนถิ่นธรรมชาติในพื้นที่อุทยานแห่งชาติแม่วง อำเภอ ดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2561 จำนวน 200 ต้น



■ ■ ■ (3) การศึกษาวิจัย สร้างองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ และความหลากหลายทางชีวภาพ

1. การศึกษาวิจัยเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

1.1 การศึกษาวิจัยเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายของพืช

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินการสำรวจ รวบรวม และจัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้งสำหรับเป็นข้อมูลเพื่อการอ้างอิงเพื่อการศึกษาวิจัยทางพฤกษศาสตร์ ซึ่งในปีงบประมาณ 2561 มีจำนวนตัวอย่างพรรณไม้แห้งสะสม รวมทั้งหมดจำนวน 102,304 หมายเลข แบ่งเป็น ตัวอย่างพรรณไม้ที่เก็บรวบรวมจากภายในประเทศไทย 79,680 หมายเลข และตัวอย่างพรรณไม้แห้งที่เก็บรวบรวมจากต่างประเทศ 22,624 หมายเลข คิดเป็นจำนวนชนิดทั้งหมดจำนวน 13,376 ชนิด (346 วงศ์ และ 2,862 สกุล) แบ่งเป็น ชนิดพรรณไม้ที่เก็บรวบรวมจากภายในประเทศไทย จำนวน 8,818 ชนิด (313 วงศ์ 2,187 สกุล) คิดเป็นร้อยละ 88.18 (เทียบจากตัวอย่างพรรณไม้ที่กระจายในประเทศไทย 10,000 ชนิด) และชนิดพรรณไม้แห้งที่เก็บรวบรวมจากต่างประเทศ จำนวน 4,558 ชนิด (248 วงศ์ 1,503 สกุล)

1.2 การศึกษาวิจัยเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายด้านแมลง

นอกจากนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินโครงการศึกษา วิจัย สำรวจ รวบรวมความหลากหลายทางชีวภาพของแมลงในประเทศไทย สำหรับเป็นข้อมูลอ้างอิงเพื่อการศึกษาวิจัย ปัจจุบันได้รวบรวมตัวอย่างไว้ในพิพิธภัณฑ์แมลงทั้งหมด จำนวน 157,709 ตัวอย่าง 1,934 ชนิด ประกอบด้วยตัวอย่างแมลงต้นแบบแรก (Holotype) จำนวน 392 ตัวอย่าง และตัวอย่างแมลงต้นแบบรอง (Paratype) จำนวน 2,817 ตัวอย่าง ซึ่งในปี 2561 มีจำนวนตัวอย่างแมลงในพิพิธภัณฑ์เพิ่มขึ้น 5,537 หมายเลข จำแนกตัวอย่างในระดับวงศ์ได้ 127 วงศ์ (family) และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารสากลจำนวนทั้งหมด 10 บทความ ในปี 2561

2. การศึกษาวิจัยเพื่อการอนุรักษ์

ภารกิจสำคัญประการหนึ่งขององค์การสวนพฤกษศาสตร์คือ การศึกษาวิจัยด้านพฤกษศาสตร์โดยมุ่งเน้นเพื่อให้ได้องค์ความรู้ใหม่เพื่อนำไปสู่การอนุรักษ์ทรัพยากรพืชของประเทศไทย ตลอดจนจดยอดไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน โดยในปีงบประมาณ 2561 ภายใต้โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้แบบบูรณาการ ประกอบด้วยกิจกรรม สำรวจประชากร เก็บข้อมูลทางนิเวศวิทยา และชีววิทยาของกล้วยไม้จำนวน 2 ชนิด คือ เอื้องชะนี (*Dendrobium senile* Rchb.f.) ในพื้นที่ป่าธรรมชาติ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดน่าน และเอื้องเข็มไฟ (*Pomatocalpa bambusarum* (King & Pantl.) Garay) ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดพะเยา และได้ดำเนินการสำรวจความหลากหลายของกล้วยไม้สภาพธรรมชาติในพื้นที่อำเภอพร้าว อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ และอำเภอบัว จังหวัดน่าน สามารถค้นพบกล้วยไม้กลุ่มนางอ้ว (*Habenaria*) ซึ่งยังไม่เคยมีรายงานพบในประเทศไทยจำนวน 1 ชนิด คือ *Habenaria iyoensis* (Orchidaceae)

นอกจากนี้ได้ทำการศึกษาวิจัยโดยการแยกเชื้อราไมคอร์ไรซากล้วยไม้จากตัวอย่างรากกล้วยไม้ได้จำนวน 9 ไอโซเลท และนำเชื้อราไมคอร์ไรซากล้วยไม้จำนวน 10 ไอโซเลท นำไประบุชนิดด้วยวิธีชีวโมเลกุล พบว่าเป็นเชื้อรา *Tulasnella deliquescens* และเมื่อนำราไมคอร์ไรซากล้วยไม้ไปใช้ในการส่งเสริมการงอกของเมล็ดกล้วยไม้จำนวน 4 ชนิด ได้แก่ หญ้าจิมฟันควาย (*Arundina graminifolia*) เอื้องคำ (*Dendrobium chrysotoxum*) จำปา (*Dendrobium moschatum*) และวุ้นเพชรหึง (*Grammatophyllum speciosum*) พบว่าไอโซเลท SMN1, SMN2 และ SMN3 มีประสิทธิภาพในการส่งเสริมการงอกได้ดีที่สุด แต่ระยะเวลาของการงอกของวุ้นเพชรหึงจะช้ากว่ากล้วยไม้เอื้องคำและจำปา

ทั้งนี้ภายใต้โครงการวิจัยเรื่องทะเบียนเครื่องหมายพันธุกรรมกล้วยไม้ไทยโดยใช้ไพร้มเมอร์ของยีน *matK*, *ITS* และ *rbcL* ในการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ พบว่าการหาไพร้มเมอร์ที่เหมาะสมกับกล้วยไม้แต่ละสกุลใช้เวลานาน เช่น ยีน *ITS* ที่สามารถเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอได้ดีในกล้วยไม้สกุล *Dendrobium* แต่ได้ผลไม่ดีในกล้วยไม้สกุลอื่น ๆ เช่น *Aerides*, *Ascocentrum* และ *Vanda* เป็นต้น ในขณะที่ยีน *rbcL* นั้นมีประสิทธิภาพสูงในการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอ สามารถเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอได้สำเร็จในกล้วยไม้ทุกสกุลที่นำมา แต่กลับพบว่าประสิทธิภาพต่ำมากในการระบุชนิด ซึ่งหากต้องการข้อมูลที่แม่นยำและน่าเชื่อถือจำเป็นต้องศึกษาในกล้วยไม้ที่ได้รับการระบุชนิดที่แน่นอนแล้วและควรให้ความสำคัญกับจำนวนซ้ำของกล้วยไม้ในแต่ละชนิดด้วย

3. ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพพันธุ์พืช

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์บนพื้นฐานของความยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ลูกผสมให้ได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะตรงตามความต้องการ และยังคงเน้นการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมืองบางชนิดที่มีศักยภาพเพื่อนำไปสู่การพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย

3.1 การศึกษาวิจัยเพื่อปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจ

องค์การฯ ได้ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสายพันธุ์กล้วยไม้ดอกหอมเพื่อพัฒนาเป็นไม้ประดับ โดยในปี 2561 ได้จดทะเบียนลูกผสมจำนวน 1 สายพันธุ์ คือ Vanda Queen Sirikit BG3 ซึ่งเกิดจากการผสม (สามปอยชมพู × สะแล่ง) × ฟ้ามุ่ยน้อย ได้กล้วยไม้ลูกผสมใหม่ที่มีดอกขนาด 3 เซนติเมตร ซึ่งมีลักษณะกลีบดอกบิดสีม่วงและกลีบปากสีม่วงเข้ม คล้ายฟ้ามุ่ยน้อย

3.2 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพันธุ์พืชพื้นเมืองบางชนิดที่มีศักยภาพ

ภายใต้โครงการพัฒนาเครื่องดื่มจากพืชในท้องถิ่น ในปี 2561 ได้ดำเนินการจดอนุสิทธิบัตรจำนวน 4 รายการ ประกอบด้วย อนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์ชาเขียวอยู่หลงผสมดอกมหาหงส์ (Green Oolong Tea mixed with Hedychium flowers) เลขที่คำขอ 1803000218 อนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากดอกไม้ปลายฤดูหนาว (Floral Infusion: Late Winter Season) เลขที่คำขอ 1803000219 อนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากดอกไม้ปลายฤดูร้อน (Floral Infusion: Summer Season) เลขที่คำขอ 1803000220 และอนุสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากดอกไม้ปลายฤดูฝน (Floral Infusion: Rainy Season) เลขที่คำขอ 1803000221

4. การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

4.1 นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 3 ครั้ง 8 หัวข้อการวิจัย ประกอบด้วย

การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย

1. Srisuka, W. Five New Species of Black Flies (Diptera: Simuliidae) in Thailand. Oral presentation at the International Tropical Medicine Meeting 2017, Bangkok, Thailand, 6–8 December 2017.
2. Suksathan, R. Floral infusion from ginger plants. Paper presented at 8th Zingiberales Symposium, Singapore, 23–27 July 2018.
3. Puangpradab, R. Antioxidant and tyrosinase inhibition properties of five Zingiber species in Thailand. Oral presentation at the 8th Zingiberales Symposium, Singapore, 23–27 July 2018.
4. Rachkeeree, A. (2018). Antioxidant and tyrosinase inhibition properties of five Zingiber species in Thailand. Oral presentation at 8th Zingiberales Symposium, Singapore, 23–27 July 2018.
5. Pongamornkul, W. Wild Edible Plants for Hill Tribes in Thailand and Neighboring Countries. Oral presentation at XVI International Symposium of Ethnobiology, Belém, Brazil, 7–10 August 2018.
6. Maknoi, C. Ethnobotany of Fan Palms (Livistona, Arecaceae) in Thailand and Laos PDR. Oral presentation at the XVI International Symposium of Ethnobiology, Belém, Brazil, 7–10 August 2018.

การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์

7. Panyadee, P. Ethnobotany of Zingiberaceae in Northern Thailand. Poster presentation at the 8th Zingiberales Symposium, Singapore, 23–27 July 2018.
8. Tharawoot, T. Effect of 6 Benzylaminopurine and culture conditions on shoot multiplication and microrhizome induction in Zingiber ottensii Valeton in vitro. Poster presentation at the 8th Zingiberales Symposium, Singapore, 23–27 July 2018.

4.2 ผลงานตีพิมพ์ในวารสารสากล จำนวน 16 บทความ ได้แก่

1. Takaoka H., Srisuka W., Maleewong W., and Saeung A. 2017. A new species of *Simulium* (*Asiosimulium*) (Diptera: Simuliidae) from Myanmar. *Med. Entomol. Zool.* Vol. 68(4): 137–140.
2. Takaoka H., Srisuka W., Saeung A., Maleewong W., and Low V.L. 2017. A New Black Fly Species of *Simulium* (*Gomphostilbia*) (Diptera: Simuliidae) From Laos. *Journal of Medical Entomology* Vol. 54(6): 1543–1551.
3. Takaoka H., Srisuka W., and Saeung A. 2017. A New Black Fly Species of *Simulium* (*Gomphostilbia*) (Diptera: Simuliidae) From Thailand. *Journal of Medical Entomology* Vol. 54(6): 1552–1559.
4. Srisuka, W., Takaoka, H., Otsuka, Y., Fukuda, M., Thongsahuan, S., Taai, K., and Saeung, A. 2017. Biodiversity, seasonal abundance, and distribution of blackflies (Diptera: Simuliidae) in six different regions of Thailand. *Parasites & Vectors* Vol. 10: 574.
5. Kurzweil, H., Bahadurraskoti, B., Watthana, S., and Pingyot, T. 2017. *Habenaria iyoensis* (Orchidaceae), a new record for Thailand and Nepal. *Thai Forest Bulletin* Vol. 45(2): 108–112.
6. Suwanphakdee, C. and Suksathan, P. 2017. *Thunbergia lutea* T. Anderson (Acanthaceae), a new record for Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)* 45(2): 113–117.
7. Takaoka, H., Srisuka, W., Maleewong, W., and Saeung, A. 2017. New record of 13 species of black flies (Diptera: Simuliidae) from Myanmar. *Acta Tropica* Vol. 178: 281–289.
8. Watthana, S., Panda, S., Srisanga, P., Fujikawa, K., and Unwin, R. 2017. *Vaccinium lamellatum* P. F. Stevens (Ericaceae), a new addition to Flora of Myanmar. *Thai Journal of Botany* Vol. 9(2): 107–109.
9. Kantasrila, R., Pongamornkul, W., Panyadee, P., and Inta, A. 2017. Ethnobotany of medicinal plants used by Karen, Tak province in Thailand. *Thai Journal of Botany* Vol. 9(2): 193–216.
10. Phumthum, M., Srithi, K., Inta, A., Junsongduang, A., Tangjitman, K., Pongamornkul, W., Trisonthi, C., and Balslev, H. 2018. Ethnomedicinal plant diversity in Thailand. *Journal of Ethnopharmacology* Vol. 214: 90–98.
11. Rachkeeree, A., Kantadoung, K., Suksathan, R., Puangpradab, R., Page, P. A., and Sommano, S. R. 2018. Nutritional Compositions and Phytochemical Properties of the Edible Flowers from Selected Zingiberaceae Found in Thailand. *Frontiers in Nutrition* Vol. 5. Article 3.
12. Ruchisansakun, S., Suksathan, P., Van Der Niet, T., Smets, E. F. 2018. Three New Species of *Imapatiens* (Balsaminaceae) from Myanmar. *Phytotaxa* 338(1): 63–74.
13. Mongkolsawat, W., Saensouk, S., Maknoi, C., and Saensouk, P. 2018. In vitro Propagation of *Stahlianthus campanulatus* Kuntze, A Rare Plant Species from Thailand. *The Journal of Animal & Plant Sciences* 28(1): 85–91.
14. Panyadee, P., Balslev, H., Wangpakapattanawong, P., and Inta, A. 2018. Karen Home gardens: Characteristics, Functions, and Species Diversity. *Economic Botany* Vol. 72(1): 1–19.
15. Suksathan, R., Puangpradab, R., Saratan, N., and Boonvun, D. 2018. Bioactive compounds and antioxidant properties of four *Hedychium* flowers for flavoured tea. *Acta Horti* 1194: 1053–1056.

16. Sommano, S., Suksathan, R., Colelli, G., and Kumpuan, W. 2018. Potentials of Thai tropical edible flowers as fresh cut salad mix. Acta Hort 1194: 1187–1193.

5. การพัฒนาอุปกรณ์/เทคโนโลยี เพื่อรองรับการศึกษาวิจัย

ในปีงบประมาณ 2561 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ เครื่องแก๊สโครมาโทกราฟีพร้อมตัวตรวจวัดแบบวิเคราะห์มวล (Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS) with Solid Phase Micro Extraction (SPME)) ในวงเงินงบประมาณ 6,400,000 บาท เพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยด้านพฤกษเคมีขององค์การฯ ซึ่งปัจจุบันมุ่งเน้นการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการใช้ประโยชน์จากพืชวงศ์ขิง หนึ่งในกลุ่มพืชเป้าหมายตามแผนงานวิจัยของ อ.ส.พ. ซึ่งจากการศึกษาวิจัยพบว่ายังมีพืชวงศ์ขิงอีกหลายชนิดที่ยังไม่ได้ทำการศึกษาวิจัยต่อยอดในเชิงลึก โดยพืชในวงศ์ขิงส่วนใหญ่มีสารออกฤทธิ์ที่สำคัญคือ สารกลุ่มน้ำมันหอมระเหย (Volatile Oil) ซึ่งมีคุณสมบัติที่สำคัญในทางการแพทย์ เช่น ต้านเชื้อจุลินทรีย์ ต้านอักเสบ ต้านอนุมูลอิสระ และต้านมะเร็ง เป็นต้น น้ำมันหอมระเหยจึงถูกนำมาใช้เป็นส่วนประกอบทั้งในอาหาร ยารักษาโรค และเครื่องสำอาง ทั้งนี้ อุปกรณ์ดังกล่าวสามารถวิเคราะห์หาองค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันหอมระเหย จากตัวอย่างสารสกัดน้ำมันหอมระเหย และตัวอย่างพืชสดได้โดยใช้ตัวอย่างพืชเพียงเล็กน้อย เหมาะกับการวิเคราะห์พืชที่มีตัวอย่างน้อย ไม่รบกวนประชากรในธรรมชาติ ช่วยให้การศึกษาค้นคว้าทางเคมีของพืชน้ำมันหอมระเหยมีประสิทธิภาพ รวดเร็วมากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถนำไปต่อยอดในการวิจัยในพืชวงศ์อื่น ๆ ที่มีสารระเหยง่ายได้ และสามารถเปิดรับบริการหาองค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันหอมระเหยและสารที่ระเหยได้ง่ายจากหน่วยงานภายนอกได้ในอนาคต

การสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ

1. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ

ร่วมกับศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ดำเนินโครงการ “ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติเพื่ออนุรักษ์ วิจัย และใช้ประโยชน์” ลงนามเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมมือวิจัยและพัฒนาการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช ด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนการจัดตั้งธนาคารพันธุกรรมพืชในสภาพปลอดภัย (Phyto Bank) ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการใช้ประโยชน์เชื้อพันธุกรรมพืชอย่างยั่งยืนด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. การจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับประเทศ จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

เพื่อสนับสนุนความร่วมมือกับเครือข่ายทางวิชาการด้านพืช ตลอดจนสนับสนุนการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ และถ่ายทอดเทคโนโลยีภายในประเทศ ตลอดจนนำเสนอผลงานการทางวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง เพื่อส่งเสริมการศึกษาวิจัยนำไปสู่การอนุรักษ์และพัฒนาการใช้ประโยชน์ให้ได้ผลอย่างยั่งยืน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ร่วมสนับสนุนการประชุมวิชาการทางพฤกษศาสตร์ในระดับประเทศจำนวน 2 รายการ คือ

2.1 เป็นเจ้าภาพร่วมจัดการประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์พื้นบ้านแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2 ในหัวข้อ “พฤกษศาสตร์พื้นบ้านรากฐานการพัฒนาสู่นวัตกรรมและความยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 3-5 เมษายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จังหวัดเชียงราย

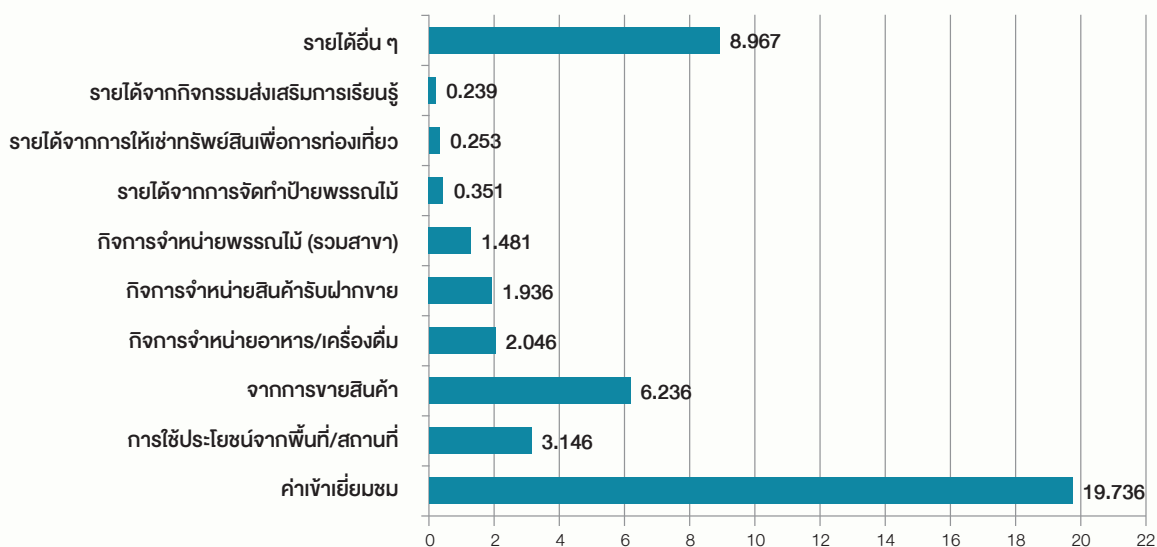
2.2 เป็นเจ้าภาพร่วมจัดประชุมวิชาการพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 ในหัวข้อ “ดอกผลแห่งภูมิปัญญา พัฒนาพืชพรรณมุ่งสู่ความยั่งยืน” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 14-16 มิถุนายน 2561 ณ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

■ ■ ■ (4) ด้านการส่งเสริมภาพลักษณ์และพัฒนารูทิจ

ด้านจัดหารายได้

ในปีงบประมาณ 2561 องค์การฯ มีรายได้ทั้งสิ้นจำนวน 44.394 ล้านบาท จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมสวน/ค่าบำรุง การใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่ ได้แก่ ค่าเช่าห้องประชุม ให้สิทธิเอกชนประกอบกิจการในพื้นที่ กิจการร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์องค์การฯ อาทิ เสื้อ กระเป๋า ปฏิทิน โปสเตอร์ หนังสือพรรณไม้ สินค้าฝากขาย จากชุมชน กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม กิจการจำหน่ายพันธุ์ไม้/ทำป้ายพรรณไม้ และรายได้อื่นๆ ดังนี้

รายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
- ค่าเช่าเยี่ยมชม	19.736
- การใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่	3.146
- จากการขายสินค้า	6.236
- กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม	2.046
- กิจการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	1.936
- กิจการจำหน่ายพรรณไม้ (รวมสาขา)	1.481
- รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	0.354
- รายได้จากทำให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว	0.253
- รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้	0.239
- รายได้อื่นๆ	8.967
รวม	44.394



การส่งเสริมการตลาด (1 ตุลาคม 2560-30 กันยายน 2561)

ร่วมออกบูธจัดกิจกรรม ส่งเสริมการขายสินค้าและบริการร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัดเชียงใหม่ และกลุ่มพันธมิตรทางการท่องเที่ยว เพื่อประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ขององค์การฯ ที่น่าสนใจซึ่งเป็นช่องทางการเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายโดยตรง ทั้งนี้เพื่อกระตุ้นความสนใจการทดลองใช้หรือการซื้อของลูกค้าให้เข้ามาท่องเที่ยวสวนพฤกษศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นแก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทย และชาวต่างชาติ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. กิจกรรมส่งเสริมการตลาดร่วมกับเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจ ร่วมกับอุทยานหลวงราชพฤกษ์ งาน BEDO สัญจร 2018 (ภาคเหนือ)



2. งานเทศกาลบอลูนานาชาติประเทศไทยครั้งที่ 10 ในวันที่ 2-4 มีนาคม 2561 ณ บริเวณลานเบ็นนุ่บ จังหวัดเชียงใหม่



3. งานวันช้างไทย ครั้งที่ 19 วันที่ 13 มีนาคม 2561 ณ ปางช้างแม่สา อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



4. งานลابلเมือง ครั้งที่ 43 วันที่ 7 เมษายน 2561 ณ ลานอเนกประสงค์ อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่



5. กิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน AEC “Bike to the mountains” วันที่ 17 มิถุนายน 2561 ณ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ ร่วมกับการท่องเที่ยวและกีฬา จังหวัดเชียงใหม่



6. งานมหกรรม Lanna Expo 2018 “มนต์เสน่ห์ แห่งชาติพันธุ์” ระหว่างวันที่ 22 มิถุนายน-1 กรกฎาคม 2561 ณ ศูนย์ประชุมและแสดงสินค้านานาชาติเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



7. ร่วมหารือแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ด้านธุรกิจการตลาดการประชาสัมพันธ์และการบริการที่เป็นเลิศ ณ สวนสัตว์เขาเขียว จังหวัดชลบุรี และสวนสัตว์ดุสิต กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2561



8. งานส่งเสริมการท่องเที่ยวในแหล่งอารยธรรมล้านนา “เชียงใหม่ มนต์เสน่ห์แห่งอารยธรรมล้านนา” ระหว่างวันที่ 17-19 สิงหาคม 2561 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่



9. งาน Thailand Domestic Mice Mart 2018 (TDMM 2018) วันที่ 15 สิงหาคม 2561 ณ หอประชุมนานาชาติ คู้มคำ จังหวัดเชียงใหม่



การจัดโปรโมชั่นพิเศษ (1 ตุลาคม 2560-30 กันยายน 2561)

1. ซัมเมอร์โปรโมชันส่งเสริมการขายสินค้าของ อ.ส.พ.

ระหว่างวันที่ 1 เมษายน-30 มิถุนายน 2561 ประกอบด้วย 2 โปรโมชัน

1.1) โปรโมชันแก้วพลาสติก 2 ชั้น เมื่อซื้อแก้วในราคา 150 บาท สามารถนำใบเสร็จแลกซื้อเครื่องดื่มประเภทชา กาแฟ ในราคา 30 บาท

1.2) โปรโมชันลดราคา ร่มด้ามยาวลายพรางไม้ จาก 599 บาท เหลือเพียง 399 บาท



2. โปรโมชันส่งเสริมการขาย และรณรงค์ลดการใช้พลาสติก เมื่อนักท่องเที่ยวพานำแก้วน้ำมาเอง สามารถใช้สิทธิ์รับส่วนลดเครื่องดื่มประเภทชา กาแฟ ของ อ.ส.พ. ในราคา 5 บาท จากราคาเต็มของเครื่องดื่มแต่ละประเภท โดยมีเงื่อนไขการใช้สิทธิ์ได้ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561



3. โปรโมชันส่งเสริมการขายสินค้าของ อ.ส.พ. โดยมีเงื่อนไขการใช้สิทธิ์ได้ถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 ประกอบด้วย 3 โปรโมชัน

3.1 โปรโมชันลดราคา แก้วกระบอกไม้ไผ่ จาก 550 บาท เหลือเพียง 450 บาท

3.2 โปรโมชันลดราคา กระเป๋าหนังแก้ว จาก 350 บาท เหลือเพียง 299 บาท

3.3 โปรโมชันลดราคา ร่มด้ามยาวลายพรางไม้ จาก 599 บาท เหลือเพียง 399 บาท



4. โปรโมชันส่งเสริมการขาย และรณรงค์ลดการใช้พลาสติก เมื่อนักท่องเที่ยวพานำแก้วน้ำมาเอง สามารถใช้สิทธิ์รับส่วนลดเครื่องดื่มประเภทชา กาแฟ ของ อ.ส.พ. ในราคา 5 บาท จากราคาเต็มของเครื่องดื่มแต่ละประเภท โดยมีเงื่อนไขการใช้สิทธิ์ระหว่างวันที่ 1 ธันวาคม 2561-30 กันยายน 2562



5. โปรโมชันส่งเสริมการขายสินค้าของ อ.ส.พ. โดยมีเงื่อนไขการใช้สิทธิ์ได้จนกว่าสินค้าจะหมด ประกอบด้วย 3 โปรโมชัน

5.1) โปรโมชันลดราคา สบู่เหลวล้างมือกลิ่นมหาหงส์ จาก 150 บาท เหลือเพียง 120 บาท

5.2) โปรโมชันลดราคา เจลอาบน้ำกลิ่นมหาหงส์ จาก 200 บาท เหลือเพียง 180 บาท

5.3) โปรโมชันลดราคา ชุดกิ๊ฟเซ็ทมหาหงส์ จาก 250 บาท เหลือเพียง 200 บาท



การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้

ได้แก่ กิจกรรมแฟนท์กระถาง กิจกรรมกล้วยไม้ออกจากขวด กิจกรรมจัดสวนขวด และกิจกรรมปลูกกระบองเพชร ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยสามารถติดต่อสอบถามและร่วมกิจกรรมได้ที่ งานการตลาด องค์การสวนพฤกษศาสตร์





ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญในรอบปี 2561



1. กิจกรรมสำคัญ

1.1 ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.1.1 กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก

จัดขึ้นในวันที่ 5 มิถุนายน 2561 ณ อาคารอิมแพ็ค ฟอรั่ม ศูนย์การแสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็คเมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี โดยเข้าร่วมจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและรณรงค์การใช้กระดาษต้นไม้จากวัสดุธรรมชาติ มีเยาวชนและประชาชนทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 500 คน



1.1.2 กิจกรรมวันเยาวชนแห่งชาติ

จัดขึ้นในวันที่ 20 กันยายน 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะเริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดฐานการเรียนรู้ (Walk Rally) ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพตามแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 159 คน

1.1.3 กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ

จัดขึ้นในวันที่ 13 มกราคม 2561 ณ สวนสัตว์ดุสิต กรุงเทพฯ โดยจัดกิจกรรมเด็กไทยไฟเริ่เรียนรู้สู่พฤกษศาสตร์ ตาม-ตอบ ปัญหาพฤษาพาเพลิน กิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น สาธิตการปลูกกระบองเพชรและพืชอวบน้ำ สาธิตการทำวุ้นดอกไม้จากพืชให้สี มีเยาวชนและประชาชนทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 2,000 คน



1.2 ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

1.2.1 กิจกรรม Love and Learn: สนุก ค้นหาพืช และสัตว์ป่าอนุรักษ์



จัดขึ้นในวันที่ 26 มกราคม 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามเส้นทางศึกษาธรรมชาติกระสุนพระอินทร์-พระราม มีฐานการเรียนรู้จำนวน 7 ฐาน เพื่อปลูกจิตสำนึกในการหวงแหน อนุรักษ์และใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพอย่างยั่งยืน มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 120 คน



1.2.2 กิจกรรม Love and Learn: วันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก จังหวัดระยอง

จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 1-3 กุมภาพันธ์ 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง จังหวัดระยอง โดยจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากพืชแก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ตามฐานการเรียนรู้จำนวน 3 กิจกรรม กิจกรรมการปลูกกล้วยไม้จากงานเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ กิจกรรมผลิตภัณฑ์ต่อ

นอกจากงานวิจัย และกิจกรรมการปลูกพืชกินแมลงและพืชทนแล้ง มีเยาวชนและประชาชนทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 1,500 คน



1.2.3 กิจกรรมครอบครัวใหม่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม เรียนรู้พืช พัฒนาคบ ฝึกฝนจิตอนุรักษ์

จัดขึ้นในวันที่ 31 สิงหาคม 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยจัดฐานการเรียนรู้การใช้ประโยชน์จากทรัพยากรพืชจำนวน 6 ฐาน และศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ให้แก่นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นจำนวน 152 คน

1.2.4 กิจกรรมสัปดาห์วันวิทยาศาสตร์



จัดขึ้นในระหว่างวันที่ 18-24 สิงหาคม 2561 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์พระจอมเกล้า ณ หว้ากอ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เข้าร่วมจัดนิทรรศการบทบาทหน้าที่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและสิ่งแวดล้อมในงาน “มหกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ทอดพระเนตรสุริยุปราคา ครบรอบ 150 ปี” โดยมีเยาวชนและประชาชนทั่วไปเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 4,000 คน



1.2.5 กิจกรรม Thailand STEM Festival 2018 อ.ส.พ. ร่วมงาน Thailand STEM Festival 2018

จัดขึ้นในวันที่ 13-14 กันยายน 2561 ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ โดยเข้าร่วมจัดนิทรรศการบทบาทหน้าที่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ และการบูรณาการความรู้สู่แรงบันดาลใจในการ

สร้างนวัตกรรม กิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช โดยมีคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนต่าง ๆ ภายในภาคเหนือตอนบนเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 1,000 คน



2. กิจกรรมเกิดพระเกียรติ

2.1 กิจกรรมเกิดพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ 9

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เข้าร่วมจัดนิทรรศการในหัวข้อ “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์กับการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพ” พร้อมทั้งจัดกิจกรรมสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชในงาน “สืบสรรพคุณไม้ เทิดไถ้บรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 12 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ฯ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ในระหว่างวันที่ 7-14 สิงหาคม 2561 โดยมีเยาวชนและประชาชนทั่วไปเข้าร่วมชมนิทรรศการและเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 4,000 คน



2.2 กิจกรรมเกิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 10

ส่วนเผยแพร่ความรู้ สำนักส่งเสริมความรู้และกิจการพฤกษศาสตร์ ร่วมกับหน่วยงานในสังกัด จัดกิจกรรมปลูกพรรณไม้เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ รัชกาลที่ 10 เมื่อวันที่ 9 กรกฎาคม 2561 เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว 66 พรรษา 28 กรกฎาคม 2561 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากหน่วยงานเครือข่าย โรงเรียน และสถาบันการศึกษาต่าง ๆ จำนวน 1,200 คน





3. บุคคลสำคัญเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

■■■ 3.1 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและป่าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน



วันที่ 31 ตุลาคม 2560 Excellency Mr. Yeshey Dorji รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและป่าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน รักษาการรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้การต้อนรับและนำชมสวนฯ

■■■ 3.2 Mr. James McDoall และ Mr. Timo Fritsch แขกชาวต่างประเทศจากสำนักพระราชวัง

เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2560 ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน รักษาการรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ Mr. James McDoall และ Mr. Timo Fritsch แขกชาวต่างประเทศจากสำนักพระราชวัง ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่





3.3 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา

เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561 นายวีระศักดิ์ โควสุรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา เป็นประธานส่งมอบห้องน้ำตามโครงการ “คิง เพาเวอร์ไทย เพาเวอร์ พลังคนไทย สุขภาพ สุขใจ” ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายเกษม ธนาวัฒน์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่

กล่าวต้อนรับ นายอัยวัฒน์ ศรีวัฒนประภา ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์ กล่าวถึงวัตถุประสงค์ของโครงการ และนายรณรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กล่าวขอบคุณ โดยโครงการนี้เป็นความร่วมมือกันระหว่าง กลุ่มบริษัท คิง เพาเวอร์ และกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ซึ่งเป็นการส่งมอบห้องน้ำเป็นแห่งแรกของประเทศไทย นอกจากนี้มีการส่งมอบ สุขภาพ สุขใจ แล้วยังมีการจัดกิจกรรมปลูกต้นดอนญาคูวันสิริกิติ์ และทาสีใหม่ให้เก้าอี้ภายในบริเวณหน้า Canopy Walks โดยการนำของคุณตึก เจษฎาภรณ์ ผลดี และกลุ่มจิตอาสาจากบริษัท คิง เพาเวอร์

3.4 ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 นายอดิศร นุชดำรง ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจเยี่ยมการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) โดยมีนายรณรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย คณะผู้บริหาร และพนักงาน อ.ส.พ. ให้การต้อนรับ และรายงานสรุปผลการดำเนินงาน โอกาสนี้ เข้าชมการอนุรักษ์พรรณไม้ ณ กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ และ Canopy Walks เส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



3.5 ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะผู้บริหารระดับอาวุโส ประเทศบังกลาเทศ

วันที่ 19 มิถุนายน 2561 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร นำ Mr. Naba Bikram Kishore Tripura ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ พร้อมคณะผู้บริหารระดับอาวุโส

ประเทศบังกลาเทศ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์พันธุ์พืชภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีหัวหน้าส่วนผลิต หัวหน้างานบริการนักท่องเที่ยวพร้อมด้วยทีมงานประชาสัมพันธ์ และงานบริการนักท่องเที่ยว ร่วมกันดูแลต้อนรับและนำชมสวน

3.6 กระทรวงเกษตรและป้าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน

เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2561 นายภราดร หอมแย้ม รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน รักษาการรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับผู้เข้าอบรมหลักสูตร



Senior and Executive Leadership Management จากกระทรวงเกษตรและป้าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน จำนวน 9 คน ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการบริหารจัดการองค์การและการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่

3.7 คณะเอกอัครราชทูต จาก 20 ประเทศ



ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับคณะเอกอัครราชทูตจาก 20 ประเทศ ได้แก่ ประเทศเคนย่า ศรีลังกา คาซัคสถาน เกาหลีใต้ อียิปต์ สวีเดน เนเธอร์แลนด์ สโลวาเกีย ติมอร์ โคโลมเบีย โปแลนด์ ตุรกี ไนจีเรีย มาเลเซีย มองโกเลีย ภูฏาน นิวซีแลนด์ อินเดีย แคนาดา และไอร์แลนด์ ในโครงการแหล่งท่องเที่ยวตามรอยศาสตร์พระราชาสู่การเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชไทยและคุณค่าความงดงามของพรรณไม้ไทย ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ ในการนี้ นายศิริปกรณ์ เขียวสมุทร รองผู้อำนวยการด้านแผนและนโยบาย การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ร่วมให้การต้อนรับ

3.8 ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง



วันที่ 3 สิงหาคม 2561 นาย รณรงค์ เติ้งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ นายศิริพัฒน์ พัฒกุล ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง นายวสันต์ ถนอมทรัพย์ รองผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง พร้อมด้วยคณะหัวหน้าส่วนราชการจังหวัดตรัง จำนวน 31 คน ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

3.9 เอกอัครราชทูตออสเตรีย ประจำประเทศไทย กับพูชา พม่าและลาว

วันที่ 17 สิงหาคม 2561 H.E. Dr. EVA HAGER เอกอัครราชทูตออสเตรีย ประจำประเทศไทย กับพูชา พม่า และลาว พร้อมด้วย Mr. Nikolaus Prachensky กงสุลกิตติมศักดิ์ ประจำสถานกงสุลออสเตรีย เชียงใหม่ และคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์พันธุ์ไม้และความหลากหลายทางชีวภาพ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมี ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับและนำชมสวนพฤกษศาสตร์ฯ



3.10 คณะผู้บริหารระดับสูง จาก Seychelles Institute of Agriculture and Horticulture (SIAH) สาธารณรัฐเซเชลส์

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2561 กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ นำคณะผู้บริหารระดับสูง จาก Seychelles Institute of Agriculture and Horticulture (SIAH) สาธารณรัฐเซเชลส์ ได้แก่ Ms. Maryanne Marie Mr. John Lesperance และ Mr. Raymond Antoine Brioche ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานและเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนางสาวกนกวรรณ ชูทาน หัวหน้าส่วนเผยแพร่วิทยูกรม พร้อมด้วยบุคลากรจากส่วนเผยแพร่วิทยูกรม ส่วนรวบรวมพันธุ์และจัดการพืชมีชีวิต และส่วนประชาสัมพันธ์การตลาด องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับและนำชมสวนพฤกษศาสตร์ฯ





ส่วนที่

4

The Botanical Garden Organization

ด้านธรรมาภิบาล

รายงานการปฏิบัติ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

■■■ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) เป็นหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ ที่มีภารกิจหลักในการเป็นหน่วยงานทางวิชาการที่มีบทบาทสำคัญในการสร้างองค์ความรู้ และแหล่งเรียนรู้ทางด้านทรัพยากรพรรณพืช และความหลากหลายทางชีวภาพ ซึ่งเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญของประเทศไทย และควรอนุรักษ์และฟื้นฟูให้คงอยู่สืบไป

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลองค์กร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบธรรมาภิบาล (Corporate Governance : CG) ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจขององค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดนโยบาย หลักการ และแนวทางปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับกรรมการผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติใน อ.ส.พ. เพื่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้ อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่ดี มีจริยธรรม จรรยาบรรณและมีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการแสดงบทบาท และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ. การบริหารจัดการองค์กร และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรม และการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้ ทั้งนี้ เพื่อแสดงความมุ่งมั่นต่อการบริหารกิจการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ และสอดคล้องกับหลักสำคัญ 7 ประการในการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นมาตรฐานสากล เพื่อให้ อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือในระดับประเทศสืบไป

■■■ การรายงานผลการปฏิบัติตามนโยบายด้านต่างๆ ของ อ.ส.พ.

เพื่อแสดงความมุ่งมั่นต่อการบริหารกิจการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ และสอดคล้องกับหลักสำคัญสำหรับการจัดทำกรกำกับดูแลที่ดี อันเป็นมาตรฐานสากล อ.ส.พ. ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วย นโยบายหลัก 4 หมวด คือ

หมวดที่ 1 นโยบายด้านบทบาทและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ.

คณะกรรมการ อ.ส.พ. มุ่งเน้นที่จะบริหารงานอย่างเต็มความสามารถ โดยมุ่งเน้นบทบาทของคณะกรรมการในฐานะที่เป็นตัวแทนของรัฐ และประชาชนในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารงาน รวมทั้งทิศทางการเจริญเติบโตและตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญขององค์กร และกำกับดูแลฝ่ายบริหารในการจัดการองค์กร ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้เป็นไปตามหลักการและปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรัฐวิสาหกิจ และหลักสำคัญของการกำกับดูแลองค์กรที่ดีตามมาตรฐานสากล 7 ประการ ได้แก่

1. ความรับผิดชอบต่อผลการปฏิบัติหน้าที่ (Accountability)
2. ความสำนึกในหน้าที่ด้วยขีดความสามารถและประสิทธิภาพที่เพียงพอ (Responsibility)
3. การปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียโดยสุจริต และจะต้องพิจารณาให้เกิดความเท่าเทียมกัน (Equitable Treatment)
4. ความโปร่งใส (Transparency) กล่าวคือ ต้องมีความโปร่งใสใน 2 ลักษณะนี้
 - ความโปร่งใสในการดำเนินงานที่สามารถตรวจสอบได้
 - มีการเปิดเผยข้อมูลอย่างโปร่งใส (Transparency of Information Disclosure) คือ มีการแสดงผลประกอบการอย่างโปร่งใสแก่ผู้ที่เกี่ยวข้องทุกฝ่าย
5. การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการทั้งในระยะสั้นและระยะยาวโดยการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มมูลค่าใด ๆ นั้นจะต้องเป็นการเพิ่มความสามารถในทุกด้านเพื่อการแข่งขัน (Value Creation)
6. การส่งเสริมพัฒนาการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดีในการประกอบกิจการ (Ethics)
7. การมีส่วนร่วม เป็นการส่งเสริมให้เกิดการกระจายโอกาสแก่ประชาชนใหม่ ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินการใด ๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนหรือท้องถิ่น (Participation)

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	คณะกรรมการเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบต่อและแนวทางการกำกับดูแลที่ดีขององค์กร (CG : Accountability ความรับผิดชอบต่อ) (หลักธรรมาภิบาล : หลักความรับผิดชอบต่อ)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ อ.ส.พ. และ คณะอนุกรรมการชุดต่าง ๆ รวมทั้ง กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของรัฐวิสาหกิจไว้อย่างชัดเจน
2	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบต่อครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ในการกำหนดให้มีทิศทาง นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ และเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงานประจำปีของ อ.ส.พ. ให้เป็นแผนที่มีรายละเอียดและองค์ประกอบที่ครบถ้วน สมบูรณ์

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
3	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการองค์การ มีการทบทวนความพอเพียงของระบบบริหารจัดการองค์การที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการในด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการองค์การที่สำคัญ ทั้ง 5 ระบบ อาทิเช่น การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน การบริหารจัดการสารสนเทศ และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยในที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการบันทึกข้อสังเกตและข้อเสนอแนะการดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปทบทวนปรับปรุงแก้ไข
4	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการกำกับควบคุม ดูแลติดตามผลการดำเนินงานองค์การให้บรรลุเป้าหมายระยะสั้น ระยะยาวที่กำหนดไว้ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าการกำกับดูแล การควบคุม และติดตามการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านต่างๆ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบอย่างสม่ำเสมอ
5	มีการประเมินผลงานและทบทวนการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ รวมถึงการกำหนด ตกลง หลักเกณฑ์ในการประเมินผู้บริหารระดับสูงไว้ล่วงหน้า (CG : Transparency ความโปร่งใส) (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบแนวทางการประเมินผลงาน การกำหนดตัวชี้วัดผลงาน การติดตามประเมินผล และการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจที่เป็นรูปธรรม
6	มีการประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการจัดกลไกการประชุมที่เหมาะสม เพื่อให้มีส่วนร่วมในการพิจารณาและให้ข้อสังเกตในการประชุม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้ร่วมกันพิจารณาปฏิทินการประชุมตามปีงบประมาณไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นประจำทุกเดือน หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม และการประชุมคณะอนุกรรมการ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง หรือตามความเหมาะสม ทั้งนี้ คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้กำหนดให้มีการจัดส่งเอกสารการประชุมในวาระที่มีความซับซ้อนให้แก่กรรมการล่วงหน้า เพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาและศึกษารายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
7	ส่งเสริมกระบวนการมีการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ โดยการประเมินตนเองและการเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจการ (CG : Ethic การส่งเสริมพัฒนาการการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดี)	กรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการเข้ารับฟังกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ที่ อ.ส.พ. จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

หมวดที่ 2 นโยบายด้านการบริหารจัดการองค์กร

มุ่งมั่นพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรโดยมุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์และผลลัพธ์ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับเกณฑ์และแนวทางตามระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาลและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเต็มขีดความสามารถ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ในระยะยาวอย่างยั่งยืน ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อถือที่ดีต่อองค์กร โดยมีการกำกับดูแลการดำเนินงาน และพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	จัดให้มียุทธศาสตร์การดำเนินงานที่เหมาะสม ทันสมัย และครอบคลุมในด้านต่าง ๆ ขององค์กร และสามารถใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติได้	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์องค์กร และแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ให้ครอบคลุมการดำเนินงานขององค์กรและมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ
2	การบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบ เชื่อมโยงและบูรณาการความเสี่ยงกับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี ตลอดจนปลูกฝังการบริหารความเสี่ยงให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างสรรค้มูลค่าให้แก่ อ.ส.พ. (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. ทบทวน และปรับปรุงแผนกลยุทธ์การดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้มีองค์ประกอบการบริหารความเสี่ยงที่ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมหลักเกณฑ์การประเมินองค์กร รวมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ คณะทำงานบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร เพื่อให้มีการทบทวนปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กรและระดับหน่วยงานย่อยอย่างสม่ำเสมอ
3	ความสามารถในการบริหารแผนการลงทุน	อ.ส.พ. จัดให้มีคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล
4	การจัดวางระบบ EVM	อ.ส.พ. ส่งเสริมให้มีการจัดวางและพัฒนาระบบ EVM ให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
5	<p>ส่งเสริมให้มีระบบการควบคุมภายในเป็นกระบวนการทำงานองค์กร ที่มีแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล</p> <p>(CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)</p>	<p>อ.ส.พ. มีการสร้างบรรยากาศการควบคุม โดยการส่งเสริมให้บุคลากรภายในองค์กรเกิดจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานในความรับผิดชอบ และตระหนักถึงความจำเป็นและความสำคัญของการควบคุมภายใน มีการประเมินความเสี่ยงและจัดให้มีกิจกรรมควบคุมทั้งในระดับองค์กรและระดับกิจกรรม จัดให้มีสารสนเทศอย่างเพียงพอ และจัดให้มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าระบบควบคุมภายในที่วางไว้เพียงพอและเหมาะสม</p>
6	<p>ระบบตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือสำคัญของฝ่ายบริหารในการช่วยติดตามงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และเป็นกลไกที่สำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี</p> <p>(CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการทบทวนและจัดทำกฎบัตรของหน่วยตรวจสอบภายในทุกปี 2. มีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อให้ช่วยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิผลของการบริหารความเสี่ยงการควบคุมภายในและการกำกับดูแลที่ดีแก่กรรมการและฝ่ายบริหาร 3. ฝ่ายตรวจสอบภายในร่วมหารือเรื่องการประเมินความเสี่ยงกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ 4. คณะกรรมการและฝ่ายบริหาร ให้ความสำคัญต่อรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอและมีการติดตามปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม 5. ฝ่ายตรวจสอบภายในดำเนินการประเมินตนเอง และนำเสนอแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการในการปรับปรุงหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
7	<p>การจัดการระบบสารสนเทศสามารถตอบสนองความต้องการของรัฐวิสาหกิจและรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.ฎ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)</p>	<p>อ.ส.พ. มีการทบทวนแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนปฏิบัติการ และแผนดิจิทัล 3 ปี รวมทั้ง มีการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการของรัฐวิสาหกิจ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารความเสี่ยง ควบคุมภายใน และตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ระบบสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายนอกและภายใน รวมทั้งมีแผนพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้าน ICT มีการประเมินความเพียงพอและความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศ และมีแผนงานการบริหารระบบตามหลักเกณฑ์ของ ISO 27001</p>
8	<p>มุ่งเน้นให้ อ.ส.พ. มีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส โดยอยู่บนหลักการที่พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของ อ.ส.พ. โดยปราศจากผลประโยชน์ส่วนตนเข้ามาเกี่ยวข้อง (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)</p>	<p>อ.ส.พ. มีการกำหนดกลไกการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. โดยมีการจัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของ อ.ส.พ.</p>
9	<p>ให้ความสำคัญกับการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานและรายงานทางการเงิน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้ได้รายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่ถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ และเป็นปัจจุบันให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้และช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการดำเนินงาน (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)</p>	<p>คณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นผู้รับผิดชอบในการเสริมสร้างกลไกการจัดทำรายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่มีประสิทธิภาพ</p>

หมวดที่ 3 นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

คณะกรรมการ อ.ส.พ. มอบนโยบายให้องค์กรมีความมุ่งมั่นบริการ (Service) ดำเนินงานโดยคำนึงถึงสิทธิของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มต่างๆ ประกอบด้วย ผู้ใช้บริการ ผู้ประกอบการ หน่วยงานภาครัฐ พนักงาน ตลอดจนชุมชนและสังคมส่วนรวม มุ่งเน้นการบริการด้วยใจ รวดเร็วทันใจ และบริการเป็นเลิศแก่ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส เป็นธรรม และการให้มีส่วนร่วมในการให้ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะ เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้เสียอย่างน่าพอใจ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	มุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกในการให้บริการและให้บริการด้วยความรับผิดชอบ โดยยึดหลักความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (หลักธรรมาภิบาล : คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรให้มีจิตสำนึกและการให้บริการ
2	ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงินอย่างครบถ้วนเพียงพอ ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่่าเสมอ ทันเวลา (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการจัดช่องทางในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีสาระสำคัญ โดยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารไว้ภายใน อ.ส.พ. และมีการจัดทำ Website เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการ พร้อมทั้งมี Web Board เพื่อให้ประชาชนหรือผู้สนใจได้แสดงความคิดเห็น
3	ส่งเสริมให้มีการรับฟังคำถามและความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทุกประเภทด้วยความเข้าใจและยอมรับต่อการตอบคำถาม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำช่องทางในการรับฟังความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทุกประเภท

หมวดที่ 4 บุคลากรและการเรียนรู้

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง มีการพัฒนาด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นมาตรฐาน และมีทิศทางการพัฒนาที่ถูกต้อง โดยกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจและกลยุทธ์ของรัฐวิสาหกิจ โดยตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร ด้วยการส่งเสริม จัดให้มีระบบคุณธรรมในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ตามกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล และมุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกของบุคลากร ในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ มุ่งมั่น พุ่มเท และรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติงานทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยมุ่งเน้นผลประโยชน์สูงสุดขององค์กร

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ในด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลโดยพิจารณาในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณโดยเชื่อมโยงกับแผนวิสาหกิจ (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์บุคลากรที่เป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าขององค์กร โดยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถสูงขึ้นและเหมาะสมกับตำแหน่งงาน
2	ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาองค์กร รวมถึงการมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร (หลักธรรมาภิบาล : ความมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. ดำเนินการจัดสร้างบรรยากาศในการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง
3	กำกับดูแลให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีคุณธรรมและจริยธรรม ปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อยกเว้น เป็นไปตามจรรยาบรรณขององค์กร เพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร และไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดกันของผลประโยชน์ (หลักธรรมาภิบาล : นิติธรรม, คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำจรรยาบรรณของ อ.ส.พ. เป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งเวียนให้บุคลากรในองค์กรได้รับทราบ และถือปฏิบัติ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านระบบเครือข่าย และจัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ต่อไป อีกทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบข้อยกเว้น และเผยแพร่ให้บุคลากรในองค์กรทราบอย่างทั่วถึง
4	มุ่งเน้นและพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นธรรมและสะท้อนถึงประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติอย่างแท้จริง (หลักธรรมาภิบาล : โปร่งใส, ความคุ้มค่า)	อ.ส.พ. จัดให้มีระบบการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยอิงจากการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
5	ส่งเสริม สนับสนุน ระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และความรู้ในการปฏิบัติงานทุกระดับ เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยใช้หลักการของ Peter Senge 5 ประการ ประกอบด้วย	อ.ส.พ. จัดให้มีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือโครงการจัดการองค์ความรู้ (KM) ภายในและภายนอก โดยมีการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
	5.1 System Thinking กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ 5.2 Personal Mastery การสร้างวินัยของบุคคลในหน่วยงาน 5.3 Mental Models การปรับเปลี่ยน แนวความคิดของบุคคล 5.4 Share Vision การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน 5.5 Team Learning การเรียนรู้ของกลุ่ม/ฝ่าย/ทีม (หลักกรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	
6	ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี (หลักกรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. ให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนาหรือปรับปรุงแนวทางการทำงานที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมหรือบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งการจัดกิจกรรมหรือการบริการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพกายและใจที่แข็งแรงให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน และการพัฒนาหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมในการทำงานและมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร

■■■ นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดข้อบังคับและมาตรการป้องกัน ควบคุม และตรวจสอบการกระทำที่เป็นการขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนบุคคลและผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. เพื่อให้กรรมการและผู้ปฏิบัติงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เป็นการป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ที่มีควรได้โดยชอบสำหรับตนเองหรือผู้อื่นจากการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติใดในหน้าที่หรือตำแหน่งของกรรมการและผู้ปฏิบัติงานของ อ.ส.พ. โดยในการประชุมของกรรมการ อ.ส.พ. หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีความขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนบุคคลกับผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. ในเรื่องที่ได้มีการเสนอเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมในครั้งใด ก็ให้แจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เพื่อพิจารณาให้งดออกเสียงเพื่อลงมติ หรืออาจเชิญให้ออกจากห้องประชุมในระหว่างที่พิจารณาเรื่องที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้น ในส่วนของผู้ปฏิบัติงานได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่สุ่มตรวจสอบการประพฤติปฏิบัติตนของผู้ปฏิบัติงานและคู่สมรสเกี่ยวกับการรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดโดยธรรมจรรยาการดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอราคา และการเป็นผู้สัญญาหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในสัญญาที่ได้ทำกับ อ.ส.พ. หากตรวจพบการกระทำผิดที่เป็นการฝ่าฝืนให้รายงานต่อผู้อำนวยการ โดยทันที นอกจากนี้ยังได้กำหนดให้มีการรายงานการเปิดเผยข้อมูลความขัดแย้งทางผลประโยชน์ ในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ตรวจสอบในกรณีต่าง ๆ เป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เช่น คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง กรรมการสอบสวนทางแพ่ง/ทางวินัย กรรมการสอบคัดเลือก เป็นต้น

■■■ โครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ.

คณะกรรมการ อ.ส.พ. มุ่งมั่นที่จะบริหารงานอย่างเต็มความสามารถ โดยมุ่งเน้นบทบาทของคณะกรรมการในฐานะที่เป็นตัวแทนของรัฐและประชาชนในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารงาน รวมทั้ง กำหนดทิศทางการเจริญเติบโตและตัดสินใจในเรื่องสำคัญขององค์กร และกำกับดูแลฝ่ายบริหารในการจัดการองค์กรให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยให้เป็นไปตามหลักการและปฏิบัติตามแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีในรัฐวิสาหกิจ และหลักสำคัญของการกำกับดูแลองค์กรที่ดีตามมาตรฐานสากล



■■■ ค่าตอบแทนของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการรัฐวิสาหกิจ เช่น ค่าเบี้ยประชุม โบนัสกรรมการ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด ดังนี้

1. ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ อ.ส.พ. กรรมการได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 6,000 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ค่าเบี้ยประชุมประธานกรรมการ ให้ได้รับสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25
3. ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ อ.ส.พ. กรรมการได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 6,000 บาทต่อคนต่อเดือน
4. กรรมการที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานอนุกรรมการหรือประธานคณะกรรมการอื่นให้ได้รับเบี้ยประชุมสูงกว่า กรรมการร้อยละ 25 และให้กรรมการรัฐวิสาหกิจได้รับเบี้ยรวมแล้วไม่เกิน 2 คณะ คณะละไม่เกิน 1 ครั้งต่อเดือน

ชื่อ-สกุล	ค่าตอบแทนของกรรมการ/อนุกรรมการ (ต.ค. 60 – เม.ย 61)				
	ค่าตอบแทนรายเดือน	เบี้ยประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุมอนุกรรมการ อ.ส.พ.	โบนัสประจำปี 2560	รวมค่าตอบแทนคณะกรรมการ
1. นางปัจฉิมา ธนสันติ	94,000	52,500		12,500	159,000
2. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	47,000	42,000	81,000	10,000	180,000
3. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	47,000	42,000	7,500	10,000	106,500
4. นางจิราพร คุสุวรรณ				9,750	9,750
5. พลโท ธรรมนูญพัชร สุกุลรังษฤษฎ์	47,000	36,000	76,500	10,000	169,500
6. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	47,000	42,000	112,500	10,000	211,500
7. นายธนิต ธงทอง	47,000	42,000	73,500	10,000	172,500
8. นายจรรยา อิ่มเอิบสิน	47,000	42,000	58,500	10,000	157,500
9. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	47,000	42,000	36,000	10,000	135,000
10. นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	47,000	30,000	48,000	10,000	135,000
11. นายไพโรจน์ สัตย์สัณฑ์สกุล				2,473.12	2,473.12
12. นายณรงค์ เสงี่ยม		30,000			30,000

หมายเหตุ: 1. นางจิราพร คุสุวรรณ เกษียณอายุเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2560

2. นายไพโรจน์ สัตย์สัณฑ์สกุล สิ้นสุดการเป็นผู้อำนวยการ อ.ส.พ. เมื่อวันที่ 30 ธันวาคม 2559

3. นายณรงค์ เสงี่ยม ได้รับดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ อ.ส.พ. เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560

โบนัสคณะกรรมการ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทส่งเสริมและไม่หวังผลกำไร เดิมไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการ แต่ในปี 2548 องค์การฯ ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ จึงทำให้กรรมการได้รับโบนัสตามระบบแรงจูงใจในระบบประเมินผล ตามระดับผลงาน กล่าวคือถ้าระดับผลงานที่ 3-5 กรรมการจะได้รับโบนัส 5,000-25,000 บาท และถ้าผลงานที่ระดับ 1-2.9 ไม่ได้รับโบนัส

คำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

อ.ส.พ. ได้จ่ายคำตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง ซึ่งได้แก่ ผู้อำนวยการ อ.ส.พ. โดยแยกคำตอบแทนออกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้

1. คำตอบแทนแรงงาน ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และเบี้ยประชุม
2. คำตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่าเช่ารถยนต์ประจำตำแหน่ง ค่ารับรองประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์

ประเภทของคำตอบแทน	ปี 2561
1. คำตอบแทนแรงงาน ได้แก่ เงินเดือน (ตั้งแต่เดือน ธ.ค. 60-เม.ย. 61)	690,000 บาท
2. คำตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่ารับรองประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์ (ตั้งแต่เดือน ธ.ค. 60-เม.ย. 61)	15,877.64

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่

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

1. วางข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7
2. วางข้อบังคับการประชุมและการดำเนินกิจการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
3. วางข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การเลื่อนชั้น การลดชั้นเงินเดือนและการออกจากตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง เงินบำเหน็จและเงินรางวัล วินัย การลงโทษและการอุทธรณ์ การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง
4. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดแบ่งส่วนงานของ อ.ส.พ.
5. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการเงินของ อ.ส.พ.
6. กำหนดอัตราดอกเบี้ย ค่าภาระ ค่าบริการ ค่านายหน้าและค่าดำเนินธุรกิจต่างๆ ของ อ.ส.พ.
7. วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าล่วงเวลา 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 ประธานกรรมการและกรรมการอื่นในคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ อีกไม่น้อยกว่าห้าคนแต่ไม่เกินเก้าคน และให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการ ต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในธุรกิจที่กระทำกับ อ.ส.พ. หรือในธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนที่จำกัดความรับผิดชอบในกิจการเช่นว่านั้น หรือเป็นประธานกรรมการ กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำเนินการ โดยการมอบหมายของ อ.ส.พ. และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้

ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างเวลาที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือให้เป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว

■■■ การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ในวันศุกร์สัปดาห์ที่ 1 ของเดือน หากมีเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นกรณีเร่งด่วน อาจขออนุญาตประธานกรรมการเพื่อเรียกประชุมคณะกรรมการเป็นกรณีพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยเลขานุการคณะกรรมการ อ.ส.พ. จะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการแต่ละท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาเอกสารและรายละเอียดต่างๆ ที่ อ.ส.พ. นำเสนอก่อนการประชุม ทั้งนี้ ในการประชุมทุกครั้งที่กรรมการแต่ละท่านได้เสนอความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี มีการบันทึกรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร และจัดเก็บรายงานการประชุมที่คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับรองแล้ว เพื่อให้กรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องตรวจสอบได้ รวมทั้งได้จัดส่งสำเนารายงานการประชุมให้สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) นอกจากนี้ คณะกรรมการ อ.ส.พ. ยังให้เผยแพร่ระเบียบวาระการประชุมและมติที่ประชุมคณะกรรมการไว้บนเว็บไซต์ของ อ.ส.พ. (www.qsbg.org) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่สนใจได้รับทราบรายละเอียด เพื่อความโปร่งใส และเป็นกลไกในเรื่อง Check and Balance อีกทางหนึ่งด้วย

ในปีงบประมาณ 2561 คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 11 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปี 2560											จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
	ผลการจัดประชุม											
	ครั้งที่ 12/60	ครั้งที่ 13/60	ครั้งที่ 14/60	ครั้งที่ 15/60	ครั้งที่ 1/61	ครั้งที่ 2/61	ครั้งที่ 3/61	ครั้งที่ 4/61	ครั้งที่ 5/61	ครั้งที่ 6/61	ครั้งที่ 7/61	
	ต.ค.	พ.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ม.ค.	ก.พ.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	เม.ย.	
นางปัจฉิมา ธนสันติ	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10/11
นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9/11
นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11/11
พลโท ธรรมนูญ สฤรังษะภูมิ	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9/11
นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10/11
นายธนิต ธงทอง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11/11
นายจรูญ อิ่มเอิบสิน	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10/11
นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	7/11
นางสาวสิริวรรณ สุวรรณคร	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11/11
นายธนรงค์ เล็งเอี่ยม				1	1	-	1	1	1	1	1	7/7

หมายเหตุ: 1 หมายถึง มาประชุม

0 หมายถึง ไม่มาประชุม

- หมายถึง เป็นผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องโดยตรงในการประชุมครั้งนั้น

การประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ

มีอำนาจหน้าที่เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐมนตรี พ.ศ.2555

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีบัญชี 2561 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 5 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	5/5
2. พลโท ณัฐพัชร สกลรังษฤษฏี	1/5
3. นายจรรยา อิ่มเอิบสิน	5/5

คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

- พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนาการแรงงานสัมพันธ์
- หาทางปรองดองและระงับข้อขัดแย้งในองค์การสวนพฤกษศาสตร์
- พิจารณาปรับปรุงระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อพนักงานลูกจ้างและองค์การสวนพฤกษศาสตร์
- ปรึกษาหารือเพื่อแก้ปัญหาตามคำร้องทุกข์ของพนักงาน ลูกจ้างหรือสหภาพแรงงาน รวมถึงการร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการลงโทษทางวินัย
- ปรึกษาหารือเพื่อพิจารณาปรับปรุงสภาพการจ้าง

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ ประจำปีบัญชี 2561 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 7 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	7/7

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจหน้าที่

- เสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยงและระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้แก่คณะกรรมการองค์การเพื่ออนุมัติ และสอบทานนโยบายทุกสิ้นปีทำการ
- นำเสนอความเสี่ยงในภาพรวมขององค์การ รวมถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในเพื่อการจัดการความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่องค์การยอมรับได้
- กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์การ
- รับทราบผลการดำเนินงานและให้คำแนะนำกับหน่วยงานหรือคณะทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยงเพื่อพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์การ

- ส่งเสริมและสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับองค์กร
 - เรียกให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่างๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายธนิต ธงทอง	4/4
2. นายสิริินทร์ แก้วละเอียด	1/4
3. นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	3/4

คณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

อำนาจหน้าที่

- กำกับดูแลและเสนอแนวทางการดำเนินงานขององค์กรฯ ให้เป็นไปในแนวทางการบริหารกิจการที่ดี และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ นโยบาย กลยุทธ์ และกระบวนการปฏิบัติที่กำหนดไว้ โดยเหมาะสม และมีมาตรฐาน
 - พิจารณา กลั่นกรอง และกำหนดทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานด้านต่างๆ ขององค์กรฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการพิจารณาทบทวนแผนงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
 - ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานที่สำคัญขององค์กรฯ และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงเร่งรัดให้มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ผลการประเมิน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาอย่างสม่ำเสมอ
 - เรียกให้เจ้าหน้าที่องค์กรฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูลข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่างๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะอนุกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. พลโท ญัฐพัชร์ สกลรังษะภู	3/3
2. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	3/3
3. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	0/3

คณะอนุกรรมการกลั่นกรองแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน

อำนาจหน้าที่

- จัดให้มีทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงานให้สอดคล้องกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
 - พิจารณากลั่นกรองรายละเอียดของแผนงานต่าง ๆ ขององค์การ ทั้งระยะสั้นและระยะยาวให้มีความเห็นชอบ องค์กรประกอบที่ครบและเพียงพอ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
 - ติดตาม ดูแล ประเมินผลและเร่งรัดการดำเนินการตามแผนงานโครงการและการดำเนินงานที่สำคัญให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ และนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาอย่างสม่ำเสมอ
 - เรียกให้เจ้าหน้าที่องค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูลข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะอนุกรรมการมอบหมาย
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะอนุกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	7/7
2. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	3/7
3. นายธนิต ธงทอง	6/7

คณะอนุกรรมการวิชาการและภูมิสถาปัตย์

อำนาจหน้าที่

- ให้คำแนะนำและกำกับดูแลการจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านวิชาการ (Science Strategy) ภูมิสถาปัตย์ (Landscape) และผังแม่บท (Site Plans) ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์และสวนพฤกษศาสตร์สาขาทุกแห่ง ให้ครอบคลุมภารกิจทุกด้านที่เกี่ยวข้อง
 - วางแนวทางพัฒนาพืชพื้นเมืองและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพฤกษศาสตร์ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสังคมบนพื้นฐานของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
 - ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในระดับนานาชาติ
 - ส่งเสริมสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์และสถาบันทางวิชาการ ภายในประเทศและต่างประเทศ
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะอนุกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายธนิต ธงทอง	5/5
2. นายจรรยา อิ่มเอิบสิน	4/5
3. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	5/5
4. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	5/5

คณะอนุกรรมการพัฒนาธุรกิจและการประชาสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

- กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจ และการประชาสัมพันธ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์
 - พิจารณา ศึกษา เสนอแนวทางการดำเนินการและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจการตลาดและประชาสัมพันธ์ที่มีความเหมาะสม คล่องตัว และสามารถตรวจสอบได้ เพื่อกำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติขององค์การเสนอต่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ
 - ปรับปรุงสื่อและสารสนเทศขององค์การให้ทันสมัยสามารถรองรับนักท่องเที่ยวในระดับมาตรฐานได้
 - พิจารณาหาแนวทางใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	7/7
2. พลโท ผนัฐพัชร สกุลรังษะภักดิ์	5/7

คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบ

อำนาจหน้าที่

- พิจารณา กลั่นกรอง กำหนด ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติม กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	4/4

คณะกรรมการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

อำนาจหน้าที่

- พิจารณาและดำเนินการกำหนดผลตอบแทน รวมทั้งเจรจาต่อรองผลตอบแทนกับบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้ดำรงตำแหน่งรองผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจ่ายผลตอบแทนฯ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2543 และวันที่ 22 มิถุนายน 2543
- เสนอผลการพิจารณาพร้อมร่างสัญญาจ้างต่อคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อพิจารณาสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	3/3
2. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	3/3
3. พลโท วัลลภพัชร สกุลรังสฤษฏ์	3/3
4. นายจรรุญ อิมเอิบสิน	3/3
5. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศร	3/3

คณะกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง

อำนาจหน้าที่

- กำหนดหลักเกณฑ์ ตัวชี้วัด น้ำหนักและเป้าหมายในการประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูงสุดที่ชัดเจน และเป็นรูปธรรม นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อตกลงกับผู้บริหารสูงสุด
 - นำเสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนหรือแรงจูงใจอื่นของผู้บริหารระดับสูงและระดับสูงสุดที่เป็นธรรม เหมาะสม สอดคล้องกับสถานภาพขององค์การ
 - ประมวลผลในการติดตามประเมินผลผู้บริหารระดับสูงและระดับสูงสุด
 - พิจารณาการขึ้นค่าตอบแทนและค่าตอบแทนพิเศษของผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณา
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2561 รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2561
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	3/3
2. นายจรรุญ อิมเอิบสิน	3/3
3. นายธนิต ธงทอง	3/3

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามคำสั่งของคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ คำสั่งที่ 2/2559 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2559 ประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย | ประธานกรรมการตรวจสอบ |
| 2. พลตรี วัลลภพัชร สกลรังษะญ์ | กรรมการตรวจสอบ |
| 3. นายจรูญ อัมเอิบสิน | กรรมการตรวจสอบ |

โดยมีบทบาทและความรับผิดชอบในการทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ รับผิดชอบเกี่ยวกับการกำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง ระบบควบคุมภายใน การรายงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ และนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์การฯ รวมทั้งพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีโอกาสเกิดการทุจริตที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงานขององค์การฯ ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ และหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555

ในรอบปีงบประมาณ 2561 ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ถึง วันที่ 31 กันยายน 2561 ได้มีการประชุม 5 ครั้ง ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2561, ครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2561 และครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 24 มีนาคม 2561 ครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561 สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

โดยคณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการสอบทานการบริหารความเสี่ยง และความคืบหน้าของการบริหารความเสี่ยงในการดำเนินการเพื่อลดหรือควบคุมความเสี่ยง รวมทั้งความเพียงพอของระบบการควบคุมภายใน โดยพิจารณาจากรายงานผลการตรวจสอบของหน่วยงานตรวจสอบภายใน และของผู้สอบบัญชี รวมทั้งติดตามสอบถามฝ่ายบริหาร ตลอดจนสอบทานจริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้บริหาร และพนักงาน ตามนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดีของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ ได้ดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่ที่รับผิดชอบ ดังนี้

1. พิจารณานุมัติแผนตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ พ.ศ.2560-2564 และแผนตรวจสอบประจำปี 2561 และพิจารณานุมัติทบทวน/ปรับปรุงแผนการตรวจสอบประจำปี 2561
2. พิจารณาในการทบทวน/ปรับปรุงกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบฯ และกฎบัตรสำนักตรวจสอบภายใน

3. ประชุมร่วมกับสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อซักซ้อมในการจัดทำแผนก่อนที่จะออกแผนการตรวจสอบ และหารือในเรื่องแนวทางการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของ อ.ส.พ.
4. พิจารณาให้ความเห็นชอบและรับทราบแบบประเมินตนเองคณะกรรมการตรวจสอบและแบบประเมินตนเองสำนักตรวจสอบภายใน รวมทั้งแผนกลยุทธ์เพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยตรวจสอบภายใน
5. พิจารณานุมัติการเปลี่ยนแปลงบุคลากรภายในสำนักตรวจสอบภายใน
6. รับทราบผลการดำเนินงานด้านการเงินและบัญชี การดำเนินงานภายในสำนักตรวจสอบภายใน ประจำปี 2561 (ตุลาคม 2560-31 มีนาคม 2561)



(นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์

รายงานของผู้สอบบัญชีและงบการเงิน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ อำเภอมะเริม จังหวัดเชียงใหม่ สำหรับสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วน ของทุน และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งหมายเหตุ สรุปลงนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐาน การสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบ บัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน มีความเป็นอิสระจากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณ ของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน การตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบ บัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงาน ประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่องบการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และสำนักงาน การตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกองค์การสวนพฤกษศาสตร์หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วยความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามมาตรฐานการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบการวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญที่เกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้องค์การสวนพฤกษศาสตร์ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่าง ๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



(นางสาวดารารกร ดวงฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่



(นางสาวณัฐนันท์ การะยะ)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่

Chiang Mai Provincial Audit Office

วันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๒

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

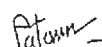
สินทรัพย์	หมายเหตุ	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	214,929,608.94	167,353,055.87
เงินลงทุนชั่วคราว	4	98,402,408.27	97,303,412.11
สินค้าคงเหลือ	5	3,621,468.10	4,188,889.63
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6	21,277,146.36	21,715,434.24
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		338,230,631.67	290,560,791.85
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	7	351,118,799.80	354,491,490.96
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	8	31,218,049.04	32,781,092.81
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	9	5,332,416.60	5,171,090.35
สินทรัพย์อื่น	10	15,000.00	45,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		387,684,265.44	392,488,674.12
รวมสินทรัพย์		725,914,897.11	683,049,465.97
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	11	92,524.95	193,967.10
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	42,421,462.45	40,429,212.38
รวมหนี้สินหมุนเวียน		42,513,987.40	40,623,179.48
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
รายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลรอรับรู้	13	379,701,959.71	382,677,362.68
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	14	31,232,421.94	28,547,727.59
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	15	3,704,714.61	4,423,730.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		414,639,096.26	415,648,820.27
รวมหนี้สิน		457,153,083.66	456,271,999.75
ส่วนของทุน			
ทุน	16	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว	17	126,472,061.35	85,373,737.13
ยังไม่ได้จัดสรร	18	72,289,752.10	71,403,729.09
รวมส่วนของทุน		268,761,813.45	226,777,466.22
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		725,914,897.11	683,049,465.97

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายรณรงค์ ตั้งเยี่ยม)

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



(นางสาวปัทวี แสงฉาย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

**องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 และ 30 กันยายน 2560**

	หมายเหตุ 30 ก.ย. 2561	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2560
รายได้		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	228,709,127.05	231,787,883.01
รายได้จากการเข้าชมสวน	19,736,494.87	19,719,775.55
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ	2,336,448.60	2,331,652.94
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่	809,555.36	686,537.45
รายได้จากการขายสินค้า	6,236,667.13	4,522,474.62
รายได้ดอกเบียเงินฝากธนาคาร	3,274,546.78	2,397,549.07
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	353,855.17	165,322.44
รายได้จากการจำหน่ายน้ำประปา	291,574.00	232,449.01
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	1,936,324.25	2,367,858.32
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้	1,480,329.00	1,449,211.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	2,046,686.86	2,131,757.04
รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว	252,551.80	197,897.16
รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้	239,186.89	325,794.38
รายได้อื่น	5,400,067.67	843,745.24
รวมรายได้	273,103,415.43	269,159,907.23
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		
เงินเดือน ค่าจ้าง	19 67,483,432.89	64,110,050.33
ค่าสาธารณูปโภค	20 6,883,789.69	7,261,180.53
ค่าตอบแทน	21 52,626,858.30	51,476,523.08
ค่าใช้จ่าย	22 36,130,716.22	43,945,945.68
ค่าวัสดุ	23 26,728,935.88	26,445,033.11
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	24 41,265,952.23	38,571,553.73
รวมรายจ่าย	231,119,685.21	231,810,286.46
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	41,983,730.22	37,349,620.77

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนกองทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 และ 30 กันยายน 2560

หน่วย : บาท

	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ทุนประเดิมจากรัฐบาล		
ยอดต้นงวด	70,000,000.00	70,000,000.00
ยอดปลายงวด	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร		
ยอดต้นงวด	71,403,729.09	71,517,591.63
เพิ่มระหว่างงวด	41,983,730.22	37,349,620.77
รายการปรับปรุงบัญชี	886,023.01	(113,862.54)
หัก กำไรที่จัดสรรปี	(41,983,730.22)	(37,349,620.77)
ยอดปลายงวด	72,289,752.10	71,403,729.09
กำไรสะสม ที่จัดสรรแล้ว		
สำรองธรรมดา	6,644,495.62	2,446,122.59
สำรองเพื่อขยายกิจการ	49,466,912.65	20,628,301.50
สำรองเพื่อการหมุนเวียนธุรกิจจัดหารายได้	7,338,367.77	7,338,367.77
สำรองลูกหนี้สูญ	978,449.04	978,449.04
สำรองชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	4,892,245.18	4,892,245.18
ค่าบำรุงทรัพย์สิน	4,664,209.72	4,774,209.72
เงินโบนัส	4,892,245.18	4,892,245.18
กองทุนเงินรายได้	3,913,796.15	3,913,796.15
สำรองเพื่อการลงทุน	35,284,594.00	35,510,000.00
เงินส่งคืนคลัง	8,396,746.04	-
รวมกำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว	126,472,061.35	85,373,737.13
ส่วนของทุน	268,761,813.45	226,777,466.22

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 และ 30 กันยายน 2560

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	41,983,730.22	37,349,620.77
รายการปรับกระทบกำไรขาดทุนสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดบัญชี	41,265,952.23	38,571,553.73
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(147,864.83)	(186,915.89)
ดอกเบี้ยรับ (ค้างรับเงินลงทุนชั่วคราว)	(1,098,996.16)	-
ปรับปรุงกำไรสะสมงวดก่อนเพิ่มขึ้น(ลดลง)	617.00	(1,012,198.00)
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน	82,003,438.46	74,722,060.61
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง(เพิ่มขึ้น)		
สินค้าคงเหลือ	567,421.53	(1,028,612.82)
ลูกหนี้เงินยืมทรวง	5,535,551.84	(3,284,989.76)
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(427.61)	(5,026.64)
ดอกเบี้ยค้างรับ	(399,943.52)	(679,871.48)
เงินค้างรับ	(3,596,935.27)	(3,219,296.81)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(1,099,957.56)	(114,620.55)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(101,442.15)	64,316.55
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(1,443,998.28)	1,583,665.01
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	3,436,248.35	(2,442,759.78)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	84,899,955.79	65,594,864.33
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินลงทุนชั่วคราว	-	(70,338,441.44)
เงินลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	(34,302,541.54)	(39,952,599.86)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	147,916.83	186,915.89
เงินลงทุนในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(2,189,054.00)	(1,962,887.50)
สินทรัพย์อื่น	30,000.00	70,000.00
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(36,313,678.71)	(111,997,012.91)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
หนี้สินอื่น	(1,009,724.01)	9,450,480.07
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(1,009,724.01)	9,450,480.07
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	47,576,553.07	(36,951,668.51)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	167,353,055.87	204,304,724.38
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	214,929,608.94	167,353,055.87

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 และ 2560

1. ข้อมูลทั่วไป

การจัดตั้งและวัตถุประสงค์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจ สังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2535 ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ. 2535 โดยได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลครั้งแรก จำนวน 0.45 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2536 และถือเป็นวันเริ่มต้นงวดบัญชี หลังจากนั้นได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลเพิ่มเติมจนครบ 70 ล้านบาท ในปี 2537 โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ และมีการจัดตั้งสำนักงานสาขา ซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาคต่าง ๆ ของประเทศไทย จำนวน 5 แห่ง

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

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

1.3 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 โดยความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพิจารณาสถานที่ทำงานของหน่วยราชการ ในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองหลักสำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

1.5 สวนพฤกษศาสตร์เกาะระพังงา อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งในปี พ.ศ. 2551 และได้รับงบประมาณโครงการจัดตั้งในปีงบประมาณ 2552 และเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 องค์การฯ ได้ยกเลิกการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระพังงา ตามหนังสือ ที่ ทส 1201/109

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญ ดังนี้

1. รวบรวมพรรณไม้ต่าง ๆ เพื่อจัดปลูกให้เป็นหมวดหมู่
2. ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ข้อมูล เอกสาร สิ่งพิมพ์เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการพฤกษศาสตร์กับองค์กรอื่นทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร
3. ขยายพันธุ์ และอนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย
4. ศึกษาค้นคว้าฝักอบรม และวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืชรวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสันทนการพักผ่อนหย่อนใจและให้ความรู้โดยเฉพาะทางด้านพฤกษศาสตร์
6. ปลูกฝังและกล่อมเกลাজิตใจ รวมทั้งให้ความรู้แก่เยาวชน ให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ

7. นำเข้ามาในและส่งออกป็นนกราชอาณาจักรเพื่อจำหน่ายซึ่งของที่เกี่ยวข้องกับกิจการพฤกษศาสตร์

8. ประกอบกิจการพฤกษศาสตร์ รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง หรือใกล้เคียงกับกิจการพฤกษศาสตร์

โดยที่สวนพฤกษศาสตร์ที่อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้สร้างขึ้นให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากลที่สมบูรณ์แบบ และเป็นศูนย์กลางในการดำเนินการศึกษาด้านพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และของโลกในอนาคต และเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ จึงได้รับพระราชทานนามว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” (QUEEN SIRIKIT BOTANIC GARDEN)

ในงวดบัญชีปี 2542 องค์การฯ มีนโยบายหารายได้โดยให้บุคคลทั่วไปเข้าชมสวนฯ และเก็บค่าเข้าชมสวนเป็นรายบุคคลรวมทั้งให้บริการด้านการจัดห้องสัมมนา นอกจากนี้ได้จัดทำหนังสือพรรณไม้ต่าง ๆ และจัดจำหน่าย

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและถือปฏิบัติตามเกณฑ์คงค้าง

2.1 การรับรู้รายได้

2.1.1 รายได้จากดำเนินงานรับรู้เมื่อเกิดขึ้นจริง

2.1.2 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.1.3 เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำปี หมดเงินอุดหนุน โดยบันทึกเป็นหนี้สินรอดตัดบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย

กรณีที่ได้รับเพื่อเป็นรายจ่ายลงทุน หมดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างโดยบันทึกเป็นหนี้สินรอดตัดบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย (ตัดค่าเสื่อมราคาทุกสิ้นไตรมาสและสิ้นปีงบประมาณ)

2.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็คระหว่างทาง เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

2.3 เงินลงทุนชั่วคราว

เงินลงทุนชั่วคราว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกินสามเดือนแต่ไม่เกินสิบสองเดือน

2.4 สินค้าคงเหลือ

แสดงในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

2.5 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด คำนวณตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน จะบันทึกบัญชีวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในวันที่ซื้อหรือวันที่ตรวจรับ ก่อนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ตามจำนวนคงเหลือ ณ วันสิ้นไตรมาส

2.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม สินทรัพย์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาส คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

องค์การฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานตามมติคณะกรรมการองค์การฯ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 องค์การฯ ได้ตรวจสอบการตีราคาและทบทวนอายุการใช้งานของที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่ โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

อาคารถาวร	20-30-40 ปี
อาคารโรงเรียนจัดแสดง	20-30-40 ปี
อาคารชั่วคราว/โรงเรียน	20 ปี
สิ่งก่อสร้างใช้คอนกรีตเสริมเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20-25-30-40 ปี
สิ่งก่อสร้างโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20 ปี
สิ่งก่อสร้างจากวัสดุสำเร็จรูปเป็นส่วนประกอบหลัก	15 ปี
สิ่งก่อสร้างใช้ไม้	10 ปี
นิทรรศการจัดแสดงถาวร	5 ปี
ระบบสาธารณูปโภค - ระบบน้ำ	10-15-20 ปี
- ระบบไฟฟ้า	15-20-40 ปี
- ระบบสื่อสาร	10-20 ปี
งานระบบเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ในอาคาร	15 ปี
ครุภัณฑ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	5 ปี
ยานพาหนะ เครื่องมือ และเครื่องใช้ประจำยานพาหนะ	5 ปี

2.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเสื่อมราคาส่งหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ระบุ ณ วันสิ้นไตรมาสคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

2.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือดำเนินการแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000 บาท ระบุเป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าตัดจำหน่ายระบุ ณ วันสิ้นไตรมาสคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทซึ่งอยู่ระหว่าง 5 ปี

2.9 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

การประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายให้แก่พนักงานหลังจากออกจากงานกรณีเกษียณอายุประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องใช้สมมุติฐานด้านการเงิน เช่น อัตราคิดลด เงินเดือนพนักงานและปัจจัยอื่นๆ และข้อสมมุติฐานด้านประชากรศาสตร์ เช่น อัตราการเข้า-ออกของพนักงาน อัตราการเกษียณ เป็นต้น โดยมีการประเมินภาวะผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย ตามรายจ่าย และภาวะผูกพันเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน ระบุเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงินในรายการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน โดยจะระบุคู่กับค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน เมื่อมีผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในงวดบัญชีนั้นทันที

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ดังนี้

2.9.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

องค์การกำหนดให้พนักงานที่เกษียณอายุ ตาย ได้รับค่าตอบแทนความชอบในการทำงานสำหรับพนักงานซึ่งได้ปฏิบัติในช่วงก่อนเกษียณอายุ ที่ทำงานติดต่อกันครบ 5 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 15 ปี และที่ทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไป ด้วยอัตราค่าตอบแทนเป็นจำนวน 6 เดือน และ 10 เดือน ของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้ายตามลำดับ

2.9.2 วันลาพักผ่อน

ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้ค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

2.10 เงินหรือสินทรัพย์ที่ได้รับโอนหรือที่มีผู้อุทิศให้บันทึกเป็นหนี้สินรอการรับรู้และตัดจำหน่ายหนี้สินรอการรับรู้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่ได้บริจาค

3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เงินสด	377,851.00	249,462.75
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากออมทรัพย์	65,058,174.17	49,633,877.54
เงินฝากประจำ	149,490,583.77	117,466,715.58
เงินฝากกระแสรายวัน	3,000.00	3,000.00
รวม	214,929,608.94	167,353,055.87

4. เงินลงทุนชั่วคราว ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากประจำ 12 เดือน	98,402,408.27	97,303,412.11
รวม	98,402,408.27	97,303,412.11

5. สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
หนังสือพรรณไม้, ไม้, ไม้, น้ำหอม, แก้ว, ร่ม, อาหารเครื่องดื่ม ฯลฯ	3,621,468.10	4,188,889.63
และวัตถุดิบผลิตสินค้า		
รวม	3,621,468.10	4,188,889.63

6. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายเวลาเบิกจ่ายฎีกา	44,264.72	37,705.97
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	40,521.44	40,093.83
ดอกเบี้ยค้างรับ	1,404,688.93	1,004,745.41
เงินกันเหลือมปี	8,361,853.00	6,833,139.64
เงินค่าปรับอยู่ที่คลังจังหวัด	93,000.00	111,363.00
เงินค้างรับจากคลังจังหวัด	4,599,060.20	3,871,599.37
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	59,448.31	35,026.94
วัสดุคงเหลือ	2,364,558.65	1,760,433.48
รายได้ค้างรับ	1,430,108.08	70,984.00
ลูกหนี้เงินยืม	1,885,489.99	7,421,041.83
ลูกหนี้อื่น	496,138.19	523,771.03
เงินรอเรียกคืน	498,014.85	5,529.74
รวม	21,277,146.36	21,715,434.24

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์จ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้วและจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคต เช่น ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าเช่าที่ดินราชพัสดุ

รายได้ค้างรับเป็นเงินที่ยังไม่ได้รับจากผู้ประกอบการที่เข้ามาดำเนินการภายในองค์การสวนพฤกษศาสตร์ต่างๆ เช่น ค่าตอบแทนตามสัญญา ค่าน้ำประปา

เงินงบประมาณกันไว้เบิกองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้กันเงินหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างไว้เบิกเหลือมปี โดยในงวดบัญชีปี 2561 ได้กันเงินค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างจำนวน 8,361,853 บาท

7. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2561				หน่วย : ล้านบาท	
	อาคาร และ สิ่งก่อสร้าง	ครุภัณฑ์ และ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	รวม
ราคาทุน						
ณ วันที่ 30 ก.ย. 60	851.42	100.24	37.45	1.67	990.78	952.00
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
ซื้อโอน/ปรับปรุง	13.21	14.08	8.68	11.90	47.87	72.92
โอนออก	-	-	-	(13.57)	(13.57)	(32.97)
จำหน่าย	-	(2.59)	(0.32)	-	(2.91)	(1.17)
ณ วันปลายงวด	864.63	111.73	45.81	-	1,022.17	990.78
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันต้นงวด	520.89	86.76	28.63	-	636.28	602.72
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด						
จำหน่าย	-	(2.59)	(0.32)	-	(2.91)	(1.17)
ค่าเสื่อมราคา	28.70	5.31	3.67	-	37.68	34.73
ณ วันที่ปลายงวด	549.59	89.48	31.98	-	671.05	636.28
ราคาตามบัญชี						
ณ วันที่ 30 ก.ย. 61	315.04	22.25	13.83	-	351.12	
ณ วันที่ 30 ก.ย. 60	330.53	13.48	8.82	1.67		354.50

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

ส่วนที่ 1 พื้นที่ที่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ในความดูแลของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช จำนวนเนื้อที่ 4,238 ไร่ 3 งาน 85 ตารางวา ปัจจุบันอยู่ระหว่างการพิจารณา การเพิกถอนอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย บางส่วน

ส่วนที่ 2 เป็นพื้นที่ที่ราชพัสดุในความรับผิดชอบใช้ประโยชน์ของกรมรบพิเศษที่ 5 กองทัพบกที่ 3 จำนวนเนื้อที่ 2,243 ไร่ 1 งาน 50 ตารางวา ซึ่งองค์การฯ ได้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ ที่ 4 ชม-17/2547 ลงวันที่ 17 มกราคม 2551 และได้ต่ออายุสัญญาเช่า ระยะเวลา 3 ปี ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561-31 ธันวาคม 2563 อัตราค่าเช่าปีละ 1,572.00 บาท

ค่าทดแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาท เป็นเงินที่จ่ายให้แก่ชาวเขาที่ปลูกพืชผลบนที่ดิน เนื้อที่ 272 ไร่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งใน 4,238 ไร่ 3 งาน 85 ตารางวา ของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เมื่อปี 2539 และ 2540 ในปี 2554 องค์การฯ ได้ปรับปรุงค่าทดแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาทเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ตั้งอยู่ในเขตตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่โดยประมาณ 1,385 ไร่ อยู่ใน การดูแลรักษาของโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูซัด ภูเมียง ภูสอยดาว และองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ขอใช้ประโยชน์โดยไม่มีค่าเช่าแต่อย่างใด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บึงทุ่งผึ้งพืด ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดำเนินการประมาณ 1,530 ไร่ เป็นพื้นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ประเภทพลเมืองใช้ประโยชน์ร่วมกัน อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติให้ใช้พื้นที่จากกรมที่ดิน

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์ ระยอง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ 2 ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยมีเนื้อที่ดำเนินการ 1,193 ไร่ ส่วนหนึ่งของพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองจ่ารุง ทั้งหมด 3,871 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการถอนสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ตามระเบียบทางราชการ สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง ยังไม่มีสิทธิครอบครองตามกฎหมาย โดยยังไม่ได้รับอนุญาตถอนสภาพเป็นพื้นที่ราชพัสดุ จึงยังไม่มีการเข้าพื้นที่แต่อย่างใด อีกทั้งยังไม่ได้มาซึ่งพื้นที่ตามกฎหมาย พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นพื้นที่สาธารณะยังไม่มีการจัดซื้อที่ดินหรือค่าชดเชยเวนคืนที่ดินแต่ประการใด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา ตั้งอยู่ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเกาะระ อำเภอคุระบุรี จังหวัดพังงา มีเนื้อที่ทั้งหมด 12,187 ไร่ และเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 องค์การฯ ได้ยกเลิกการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะระ พังงา ตามหนังสือ ที่ ทส 1201/109

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์พระยา สุโขทัย ตั้งอยู่ในตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย มีเนื้อที่ 340 ไร่ 3 งาน 1 ตารางวา ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ เพื่อประโยชน์อย่างอื่น ที่ 4 สท-1/2553 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 และบันทึกต่ออายุสัญญาเช่า เมื่อวันที่ 4 มกราคม 2561 มีกำหนดระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561-31 ธันวาคม 2562 แยกเป็นเนื้อที่ส่วนที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารประกอบอื่นๆ เนื้อที่ 3 ไร่ 3 งาน 27 ตารางวา และพื้นที่สำหรับปลูกพรรณไม้ต่างๆ เนื้อที่ 336 ไร่ 3 งาน 74 ตารางวา อัตราค่าเช่าปีละ 90,711 บาท

8. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
อาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา		
ราคาทุน ณ ต้นงวด	120,928,603.00	120,928,603.00
ซื้อเพิ่มในงวด	-	-
ราคาทุน ณ วันที่ 30 กันยายน	120,928,603.00	120,928,603.00
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ ต้นงวด	88,147,510.19	86,584,466.42
เพิ่มขึ้นในงวด	1,563,043.77	1,563,043.77
ณ วันปลายงวด	89,710,553.96	88,147,510.19
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน	31,218,049.04	32,781,092.81

ในปีงบประมาณ 2555 องค์การฯ ได้แยกอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา ซึ่งองค์การฯ ให้เอกชนเช่าประกอบกิจการให้บริการและบริหาร เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จากรายการอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และมูลค่ายุติธรรมคงเหลือของอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนาในปี 2561 เท่ากับ 26,350,790.45 บาท

9. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน ณ ต้นงวด	14,731,909.53	12,769,022.03
ซื้อเพิ่มในงวด	2,189,054.00	1,962,887.50
ราคาทุน ณ วันที่ 30 กันยายน	16,920,963.53	14,731,909.53
ค่าเสื่อมราคาสะสม ณ ต้นงวด	9,560,819.18	7,280,084.12
เพิ่มขึ้นในงวด	2,027,727.75	2,280,735.06
ณ วันปลายงวด	11,588,546.93	9,560,819.18
ราคาตามบัญชี ณ วันที่ 30 กันยายน	5,332,416.60	5,171,090.35

10. สินทรัพย์อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เงินมัดจำขวด ลังน้ำดื่ม	15,000.00	45,000.00
รวม	15,000.00	45,000.00

11. เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เจ้าหนี้สินค้าฝากขาย	92,524.95	193,967.10
รวม	92,524.95	193,967.10

12. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	23,918,622.44	25,362,620.72
เจ้าหนี้สรรพากร	83,040.00	15,306.60
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	51,501.70	110,453.60
เงินประกัน AIA ค้างนำส่ง	0.00	30,961.00
เงินฌาปนกิจค้างนำส่ง	12,070.00	5,760.00
รายได้รับล่วงหน้า	56,436.50	1,596,802.38
เงินรอส่งคืนค่าบริการ รถนำเที่ยว	89,064.00	21,479.50
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-เงินเกษียณอายุ	0.00	875,000.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-วันลาสะสม	0.00	71,127.67
เงินรอจ่ายคืน	22,460.00	138,724.90
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	17,613,283.87	11,282,403.45
เงินรับล่วงหน้าสำหรับค่าใช้จ่ายโครงการความร่วมมือ	19,980.00	19,980.00
เจ้าหนี้เงินนอกงบประมาณเพื่อสวัสดิการพนักงาน	551,211.19	894,799.81
เงินนอกงบประมาณสนับสนุนงานด้านประชาสัมพันธ์	3,792.75	3,792.75
รวม	42,421,462.45	40,429,212.38

13. รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2561					หน่วย : ล้านบาท	
	อาคาร และสิ่ง ก่อสร้าง	ครุภัณฑ์ และ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	อสังหา ริมทรัพย์ เพื่อการ ลงทุน	รวม	รวม
ณ วันต้น	323.23	12.68	8.82	5.17	32.78	382.68	375.84
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	13.11	14.07	8.16	2.19	-	37.53	44.87
ลดลงระหว่างงวด	(28.28)	(5.07)	(3.57)	(2.03)	(1.56)	(40.51)	(38.04)
ณ วันปลายงวด	308.06	21.68	13.41	5.33	31.22	379.70	382.67

14. หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่องผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณภาวะผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ (เกษียณอายุ) ผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน

	30 ก.ย. 2561		หน่วย : บาท	
	เงินตอบแทน ความชอบ เกษียณอายุ	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	รวม	รวม
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560	25,552,999.59	2,994,728.00	28,547,727.59	26,852,295.24
เพิ่ม(ลด)ระหว่างงวด				
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	495,515.11	351,731.67	847,246.78	158,301.00
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,842,167.57	-	1,842,167.57	1,537,131.35
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริง ในหนี้สินหมุนเวียน (เจ้าหน้าที่ลาออก)	-	(4,720.00)	(4,720.00)	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2561	27,890,682.27	3,341,739.67	31,232,421.94	28,547,727.59

15. หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เงินค้ำประกันการใช้โทรศัพท์ และเงินค้ำประกันก่อสร้างต่าง ๆ	3,704,714.61	4,423,730.00
รวม	3,704,714.61	4,423,730.00

16. ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ทุนประเดิมจากรัฐบาล	70,000,000.00	70,000,000.00
รวม	70,000,000.00	70,000,000.00

ทุนอุดหนุนจากรัฐบาล ส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคโครงการหึ่งห้อย และส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคสินทรัพย์ในปี 2555 องค์การฯ ได้ปรับปรุงบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

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

17. กำไรสะสมจัดสรรแล้ว ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
สำรองธรรมดา	6,644,495.62	2,446,122.59
สำรองเพื่อขยายกิจการ	49,466,912.65	20,628,301.50
สำรองเพื่อการหมุนเวียนธุรกิจจัดหารายได้	7,338,367.77	7,338,367.77
สำรองลูกหนี้สูญ	978,449.04	978,449.04
สำรองชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	4,892,245.18	4,892,245.18
ค่าบำรุงทรัพย์สิน	4,664,209.72	4,774,209.72
เงินโบนัส	4,892,245.18	4,892,245.18
กองทุนเงินรายได้	3,913,796.15	3,913,796.15
สำรองเพื่อเงินลงทุน	35,284,594.00	35,510,000.00
เงินส่งคืนคลัง	8,396,746.04	-
รวม	126,472,061.35	85,373,737.13

18. กำไรสะสมที่ยังไม่ได้จัดสรร ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
กำไรสะสมต้นงวดก่อนปรับปรุง ยังไม่ได้รับการจัดสรร	71,403,729.09	71,517,591.63
รายการปรับปรุงเพิ่ม(ลด)ผลสะสมจากการดำเนินงานงวดก่อน	886,023.01	113,862.54
กำไรสะสมต้นงวดหลังปรับปรุง ยังไม่ได้จัดสรร	72,289,752.10	71,403,729.09
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	41,983,730.22	37,349,620.77
รวมกำไรสะสมปี 2561	114,273,482.32	108,753,349.86
หัก กำไรสะสมที่จัดสรรปี 2561	41,983,730.22	37,349,620.77
รวมกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร	72,289,752.10	71,403,729.09

19. เงินเดือน ค่าจ้าง ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
เงินเดือน	48,557,512.89	46,491,440.33
ค่าจ้างชั่วคราว	18,925,920.00	17,618,610.00
รวม	67,483,432.89	64,110,050.33

20. ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าไฟฟ้า	5,630,019.68	5,910,356.48
ค่าโทรศัพท์	1,117,503.54	1,190,641.61
ค่าไปรษณีย์	114,546.00	138,791.00
ค่าน้ำประปา	21,720.47	21,391.44
รวม	6,883,789.69	7,261,180.53

21. ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าทำงานล่วงเวลา	2,045,691.16	2,037,455.92
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	25,128,330.22	24,303,262.13
ค่าเล่าเรียนบุตร	483,249.00	526,111.00
ค่ารักษาพยาบาล	3,865,576.50	3,547,357.75
เงินช่วยเหลือบุตร	618,900.00	299,400.00
เงินสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	4,611,893.34	4,423,912.14
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	198,000.00	311,640.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ อ.ส.พ.	474,200.00	750,000.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	94,250.00	195,000.00
ค่าเบี้ยประชุม	1,675,000.00	2,660,000.00
เงินโบนัสพนักงาน	3,200,000.00	5,725,050.00
ค่าครองชีพ	44,005.93	77,340.00
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	1,551,550.00	126,000.00
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	495,515.11	-
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	351,731.67	202,987.34
ต้นทุน-ดอกเบี้ยย-เงินเกษียณอายุราชการ	1,842,167.57	1,593,224.77
ต้นทุนค่าตอบแทน	5,946,797.80	4,697,782.03
รวม	52,626,858.30	51,476,523.08

22. ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	13,983,371.61	18,498,098.17
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่างๆ	1,069,278.28	505,012.53
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	166,887.35	244,361.25
ค่ารับรอง	711,997.27	1,171,705.74
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	805,959.61	888,799.47
ค่าซ่อมแซมคอมพิวเตอร์	29,371.00	24,979.00
ค่าซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์	849,321.11	985,081.47
ค่าซ่อมแซมอาคาร	341,039.00	986,689.46
ค่าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	139,111.24	726,351.73
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	309,765.32	292,752.00
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	185,736.00	602,456.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	14,755,917.15	16,805,553.23
ต้นทุนขาย-หมวดใช้สอย	2,782,961.28	2,214,105.63
รวม	36,130,716.22	43,945,945.68

23. ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง, พาหนะ	2,038,020.70	2,106,529.00
ค่าวัสดุการเกษตร	3,711,839.26	4,679,103.84
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,453,709.78	765,025.56
ค่าวัสดุครัวเรือน	270,095.50	341,446.67
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	603,611.87	604,285.53
ค่าวัสดุประปา	334,691.63	374,923.80
ค่าวัสดุซ่อมแซม	337,472.45	783,808.68
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	1,088,846.82	996,982.95
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,258,346.02	1,114,330.50
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	3,763,297.24	1,110,287.64
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	1,755,439.89	4,895,316.82
ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,967,955.20	1,201,695.31
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	419,994.46	304,276.30
ต้นทุนขาย-หมวดวัสดุ	7,725,615.06	7,167,020.51
รวม	26,728,935.88	26,445,033.11

24. ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์ ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2561	30 ก.ย. 2560
ค่าเสื่อมราคา	41,265,952.23	38,571,553.73
รวม	41,265,952.23	38,571,553.73



ที่ปรึกษา

นายรณรงค์ เสงี่ยม : ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

กองบรรณาธิการ

นายภราดร หอมแยม : รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (บริหาร)

นายปิยะเกษตร สุขสถาน : ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

รักษาการรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (วิชาการ)

นางสาวปวีณี แสงฉาย : ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ : ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์

นายจรัญ มากน้อย : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

นายวิษณะ บุญชัย : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง

นางสาวสิริน สุริยวงศ์ : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

นายदनัย สรรพศรี : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

นางสาวเพ็ญศิลป์ ทิมะพันธ์ : หัวหน้าส่วนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร

นางสาวกฤษณิศา คำมูลดี : นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นายธนเดช มงคล : นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นายชลิต อภิไจ : เจ้าหน้าที่ติดตามและประเมินผล





องค์การสวนพฤกษศาสตร์

100 หมู่ 9 ถนนแม่ริม-สะเมิง ตำบลแม่ริม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 0 5384 1234 โทรสาร 0 5329 9754