



รายงานประจำปี 2560

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

Annual Report 2017

The Botanical Garden Organization





รายงานประจำปี 2560

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Annual Report 2017

The Botanical Garden Organization
Ministry of Natural Resources and Environment

สารจากผู้อำนวยการ

The Botanical Garden Organization

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)

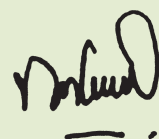
เป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ในระดับมาตรฐานสากล ทำหน้าที่ในการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อให้ทรัพยากรพันธุ์พืชอันล้ำค่าของประเทศไทยได้คงอยู่และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา องค์การฯ ได้พัฒนาและขยายพื้นที่เพื่อจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ให้กระจายอยู่ในทุกภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ปัจจุบันมีจำนวน 5 แห่ง คือ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย มุ่งเน้นเพื่ออนุรักษ์ และพัฒนาใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรพันธุ์พืชของไทย สร้างเอกลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์แต่ละแห่งให้มีความโดดเด่น และเป็นแหล่งสร้างรายได้เสริมให้กับชุมชนในท้องถิ่น

โดยในปีงบประมาณ 2560 ก้าวสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการเรียนรู้ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ และได้ดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ที่เป็นภารกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ โดยการ

พัฒนาความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัยและการสร้างและปลูกจิตสำนึกในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศ ให้แพร่หลายออกไปในวงกว้าง อันนำไปสู่การเป็นเครือข่ายร่วมกันในด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชแบบนอกถิ่นที่อยู่อาศัยของประเทศ เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและบรรลุการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลก ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ได้ดำเนินการจัดสร้างแหล่งเรียนรู้ จัดกิจกรรมและเผยแพร่ความรู้สร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์แก่เยาวชนและประชาชนทั่วไป ทำการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืนอันเป็นการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับทรัพยากรของประเทศและส่งเสริมรายได้ให้กับชุมชนต่อไป

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ที่จะปฏิบัติภารกิจสำคัญด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชของประเทศให้คงอยู่อย่างมั่นคงและเสริมสร้างศักยภาพในงานวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อการรักษาและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนเพื่อประโยชน์ของประเทศตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้



(นายภราดร หอมแยม)

รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

สารบัญ

สารจากผู้อำนวยการ	2
ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป	4
ประวัติความเป็นมาขององค์การสวนพฤกษศาสตร์	4
■ วิสัยทัศน์	5
■ พันธกิจ	5
■ แนวนโยบายผู้ถือหุ้นภาครัฐ	5
■ ข้อมูลองค์การสวนพฤกษศาสตร์	6
■ สถานะทางการเงิน	7
ส่วนที่ 2 : โครงสร้างการบริหาร	8
คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์	8
ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์	13
โครงสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์	16
อัตรากำลัง	17
ส่วนที่ 3 : ผลการดำเนินงาน	18
ผลการดำเนินงานตามภารกิจและนโยบายของรัฐที่สำคัญ	19
■ โครงการสำคัญ	19
■ ผลการดำเนินงานตามภารกิจ	20
สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต	40
■ เป้าหมายการดำเนินการในระยะที่ 2 (ปี 2560-2564)	40
■ ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระยะที่ 2 (ปี 2560-2564)	41
ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน	42
■ ฐานะการเงินปีบัญชี 2560	42
■ สภาพคล่องปีบัญชี 2560	42
ประมวณภาพกิจกรรมสำคัญในรอบปี 2560	43
ส่วนที่ 4 : ด้านธรรมาภิบาล	49
รายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลที่ดี	49
■ นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG)	49
■ โครงสร้างและความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ.	58
■ ค่าตอบแทนของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ	59
■ การประชุมคณะกรรมการ	61
รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ	67
■ รายงานความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการต่อรายงานทางการเงิน	67
■ รายงานของผู้สอบบัญชี	68
■ งบการเงิน	70
■ หมายเหตุประกอบงบการเงิน	78



ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไป

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 ได้มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นผู้กำกับดูแลและวางนโยบายร่วมกับคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้องค์การฯ มีความก้าวหน้าในระดับนานาชาติให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล และเป็นสถานที่เชิดชูความงามและคุณค่าพรรณไม้ไทยให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวโลก

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

ในปี พ.ศ.2545 รัฐบาลได้มีการปรับปรุงหน่วยงานราชการ และมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้โอนย้ายมาสังกัดกระทรวงใหม่นี้ ตามภารกิจที่สอดคล้องกัน



วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้และความหลากหลายทางชีวภาพเพื่อการเรียนรู้ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ภายในปี 2564

พันธกิจ (Mission)

พันธกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ จะเป็นแนวคิดและวิธีการดำเนินงานเพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ โดยได้มีการกำหนดพันธกิจไว้ 3 ประการ คือ

- (1) อนุรักษ์พันธุ์ไม้และฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
- (2) ศึกษาวิจัย สร้างองค์ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ
- (3) พัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อเผยแพร่และสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แนวนโยบายผู้ถือหุ้ณภาครัฐ (Statement of Direction : SOD)

กระทรวงการคลังได้ประสานกับกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในฐานะกระทรวงเจ้าสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อสรุปทิศทางที่สำคัญของภาครัฐ (Statement of Direction) ที่จะใช้เป็นแนวทางในการกำกับดูแลและชี้ประเด็นที่ อ.ส.พ. ควรให้ความสำคัญและเร่งดำเนินการ รวมถึงการใช้เป็นแนวทางในการกำหนดตัวชี้วัดสำหรับการประเมินผลการดำเนินงานของ อ.ส.พ. ต่อไป ซึ่งแนวนโยบายผู้ถือหุ้ณ/ภาครัฐ (Statement of Direction) สำหรับ อ.ส.พ. ได้แก่

แผนระยะสั้น

- 1) จัดทำแผนยุทธศาสตร์และทบทวนโครงสร้างองค์กรให้เหมาะสมกับการกิจการดำเนินงานในปัจจุบัน เพื่อรองรับทิศทางการดำเนินงานในอนาคต
- 2) สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน รวมทั้งสถาบันการศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ ในการค้นคว้าเพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และเชิงพาณิชย์

3) จัดทำแผนการพัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์กรให้เป็นไปตามระบบประเมินผลการดำเนินงาน และแผนการพัฒนาระบบประกอบและระบบการบริหารจัดการงานด้านพฤกษศาสตร์

แผนระยะยาว

- 1) พัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้มีองค์ประกอบและระบบการบริหารจัดการงานด้านพฤกษศาสตร์ที่สามารถเทียบเคียงกับสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคเอเชียและในระดับสากลได้
- 2) พัฒนาหลักสูตรด้านพฤกษศาสตร์ร่วมกับสถาบันการศึกษาชั้นนำของประเทศเพื่อสร้างบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์
- 3) พัฒนาห้องปฏิบัติการ (Laboratory) ให้เป็นศูนย์ปฏิบัติการกลาง (Central Laboratory) ด้านพฤกษศาสตร์ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

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 593 คน
Call Center	0 5358 1111
เว็บไซต์	www.qsbg.org
ผู้สอบบัญชี	สำนักงานตรวจเงินแผ่นดิน



ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

- สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ 100 หมู่ 9 ถนนแม่วิม-สะเมิง ตำบลแม่แรม อำเภอแม่วิม จังหวัดเชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ : 0 5384 1000 โทรสาร : 0 5329 8177

ที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค

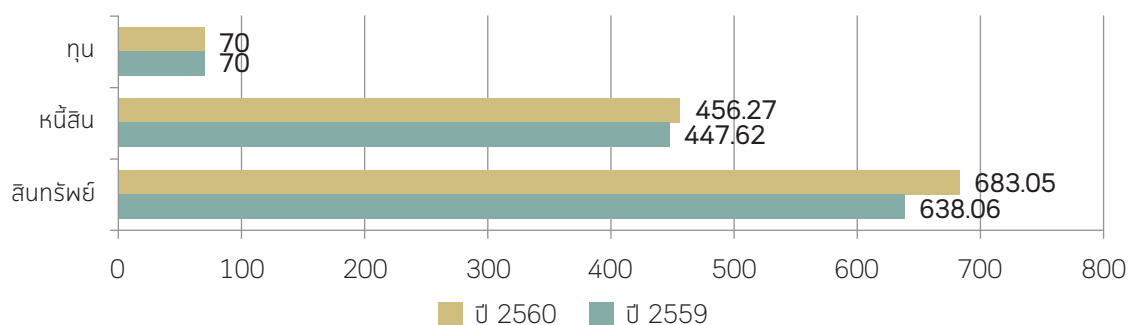
- สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ตู้ ปณ.7 ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 65170
โทรศัพท์ : 0 5531 6715 โทรสาร : 0 5531 6719
- สวนพฤกษศาสตร์ระยอง ตู้ ปณ.2 ปณจ.กร่ำ ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21190
โทรศัพท์ : 0 3863 8880 ต่อ 1
โทรสาร : 0 3863 8880 ต่อ 1
- สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น เลขที่ 334/5 ถนนเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 40120
โทรศัพท์ : 0 4321 0157 โทรสาร : 0 4321 0157
- สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ตำบลปากแคว อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000
โทรศัพท์ : 0 5501 9634 โทรสาร : 0 5591 0248-9 ต่อ 22
- ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้น 2 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2298 2194 โทรสาร : 0 2298 2068

สถานะทางการเงิน

■ สถานะทางการเงิน สินทรัพย์ หนี้สิน และทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

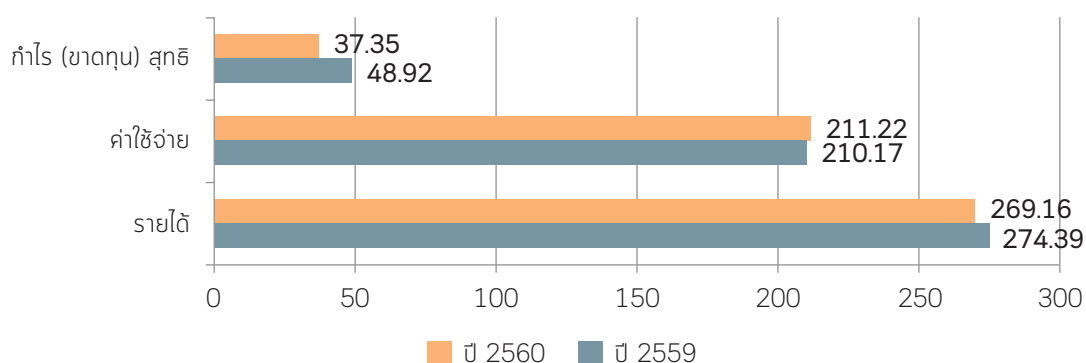
งบแสดงสถานะทางการเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	ทุน
ปี 2559	638.06	447.62	70.00
ปี 2560	683.05	456.27	70.00



■ สถานะทางการเงิน รายได้ ค่าใช้จ่าย

(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงสถานะทางการเงิน	ปี 2559	ปี 2560
รายได้	274.39	269.16
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	239.46	231.79
รายได้จากการดำเนินงาน	30.07	33.90
รายได้อื่น	4.86	3.47
ค่าใช้จ่าย	210.17	211.22
เงินเดือน ค่าจ้าง	62.07	64.11
ค่าสาธารณูปโภค	7.99	7.26
ค่าตอบแทน ให้อภัย วัสดุ	100.81	101.27
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	39.31	38.57
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	48.92	37.35



ส่วนที่ 2

โครงสร้างการบริหาร

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



นางปองจิมา ธนสันติ

ประธานกรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- กรรมการกำกับกิจการพลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท รัฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

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

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์ กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิตทางรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี รัฐศาสตรบัณฑิตทางการปกครอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่
- ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี
- รองผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร
- ช่วยราชการ ทำหน้าที่เลขานุการปลัดกระทรวงมหาดไทย
- สำนักนโยบายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้อำนวยการ สำนักบูรณาการสาธารณภัยอุบัติภัยและความปลอดภัยทางถนน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้อำนวยการกองกองงานความปลอดภัยทางถนน กองเจ้าหน้าที่กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ผู้อำนวยการส่วนกิจการเฉลิมพระเกียรติ สำนักงานปลัด สำนักนายกรัฐมนตรี
- ผู้อำนวยการส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
- ผู้อำนวยการส่วนแผนพัฒนาท้องถิ่น กรมการปกครอง
- นายอำเภอท่าเรือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- นายอำเภอเปียงน้อย จังหวัดขอนแก่น
- ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น
- หัวหน้าฝ่ายงบประมาณและการคลัง กองราชการส่วนตำบล
- หัวหน้าฝ่ายสารนิเทศ สำนักงานเลขาธิการกรม

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- รองผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิตทางรัฐประศาสนศาสตร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผน
- ที่ปรึกษาสำนักงบประมาณ (นักวิเคราะห์ประมาณทรงคุณวุฒิ) สำนักงบประมาณ

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นางจิราพร กุสุวรรณ

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- กรรมการอิสระ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน)
- อนุกรรมการบริหารความเสี่ยงและอนุกรรมการสรรหา บมจ. อสมท.
- อนุกรรมการบริหารงานบุคคลสำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน
- กรรมการบริษัท PT Kokoh Inti Arebama Tbk. Indonesia (บริษัทในกลุ่ม SCG)
- ที่ปรึกษาด้านบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท ยูโร ครีเอชั่น จำกัด
- กรรมการสถาบันฝึกอบรม สมาคมบริษัทหลักทรัพย์

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี พาณิชยศาสตร์ (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- Certified Financial Planner Financial Planner Standard Board, USA

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิคณะกรรมการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา
- ที่ปรึกษาด้านบริหารทรัพยากรบุคคล บริษัท ธนบุรีประกอบรถยนต์
- กรรมการบริหาร โครงการทุนศึกษาเศรษฐกิจพอเพียง มูลนิธิปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ
- ผู้จัดการโครงการทุนการศึกษาเศรษฐกิจพอเพียงและเลขานุการคณะกรรมการทุนการศึกษาเศรษฐกิจพอเพียง มูลนิธิสำนักงานทรัพย์สินส่วนพระมหากษัตริย์
- กรรมการคณะอนุกรรมการด้านวิชาการ สมาคมนักวางแผนการเงินไทย
- ที่ปรึกษาด้านหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ผู้อำนวยการบริหาร สถาบันพัฒนาความรู้ ตลาดทุนตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง

- กรรมการอิสระคณะกรรมการ บริษัท อสมท. จำกัด (มหาชน)
- อนุกรรมการงานบุคคลคณะกรรมการสำนักงานความร่วมมือพัฒนาฯ สำนักงานความร่วมมือพัฒนาเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน (องค์การมหาชน) NEDA

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายสิรินทร์ แก้วละเอียด

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักพระราชวัง

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- 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

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



พลโท ภูมิพัชร์ สกลรังสรรค์

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

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
- เสนานิการ สำนักงานทหารพัฒนา หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา
- ผอ.กองท.ศฝ.สทพ.นทพ. หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- ผู้บังคับหน่วยพัฒนาการเคลื่อนที่ 14 หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- ผู้อำนวยการกองกิจการพลเรือน หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- นายทหารประจำ หน่วยบัญชาการทหารพัฒนา กองบัญชาการกองทัพไทย
- รองผู้อำนวยการกองกิจการพลเรือน หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบก
- ผู้ช่วยผู้อำนวยการส่วนปฏิบัติราชการ ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบกที่ 4
- หัวหน้าส่วนปฏิบัติการ ศูนย์ต่อสู้ป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบกที่ 4 กองทัพบก
- รองเสนานิการ กรมทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยานที่ 2 กองพลทหารปืนใหญ่ต่อสู้อากาศยาน
- ผช.ผอ.กองฝ่ายกิจกรรมพลเรือน กกร.นปอ. หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศกองทัพบก
- ผช.ผอ.กองฝ่ายปฏิบัติการจิตวิทยา กกร.นปอ. หน่วยบัญชาการป้องกันภัยทางอากาศ กองทัพบก
- ประจำ รร. สธ.ทบ.สบส. เพื่อเข้ารับการศึกษาเป็น นทน.รร.สธ.ทบ.สบส. ชุดที่ 71
- ผู้บังคับกองร้อย กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 109 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดกาญจนบุรี
- ผู้บังคับกองร้อย กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 721 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดลพบุรี
- นอ.ย.ร้อย ปืนใหญ่ กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 721 กองพลทหารปืนใหญ่ จังหวัดลพบุรี

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพ์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายณิต รงทอง

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

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
- หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมศาสตร์โยธา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ช่วยคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพ์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายจรูญ อัมเอบสิน

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน) สมัยที่ 2

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยเลขาธิการพระราชวัง ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ
สำนักพระราชวัง (ราชการบริหารส่วนกลาง)

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- ปริญญาตรี เกษตรศาสตร์มหาวิทาลัยเกษตรศาสตร์

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 กองชาวที่ สำนักพระราชวัง
- หัวหน้าหมวด กองชาวที่ สำนักพระราชวัง

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นางสาวสิริวรรณ สุวรรณสร

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน)

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท มาวินเนอร์ จำกัด

ประวัติการศึกษา และคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาโท หลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิตสำหรับผู้บริหารภาครัฐและเอกชน มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาตรี คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการบริษัท ฟอร์จูน ลอจจิสติกส์ จำกัด
- กรรมการผู้จัดการ และผู้อำนวยการฝ่ายกิจกรรมพิเศษ บริษัท กันตนา ไอ-แมค จำกัด
- ที่ปรึกษา บริษัท กันตนา ออร์กาไนเซชันและเมเนจเม้นท์ จำกัด
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์
- ฝ่ายบริหารงานลูกค้า บริษัท เอ็น.ซี.ซี. แมนเนจเม้นท์ แอนด์ ดิเวลลอปเม้นท์ จำกัด

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นางสาวเยาวนุช วิทยากรณ์

กรรมการ (26 เมษายน 2559-ปัจจุบัน) 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

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายรณาดร หอมแย้ม

รักษาการรองผู้อำนวยการ
และรักษาการผู้อำนวยการ

อัคราว่าง

อัคราว่าง

รองผู้อำนวยการ



นายรณาดร หอมแย้ม

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจ
และรักษาการรองผู้อำนวยการ

ศูนย์วิจัย-พัฒนา สง่า สรรพศรี



1. **ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์**
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัย-พัฒนา สง่า สรรพศรี
2. **ดร.ปรัชญา ศรีสง่า**
หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้
3. **นางสาวกนกวรรณ ชูทาน**
หัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์แมลง
4. **นางสงศรี โกวิทท้าววงศ์**
หัวหน้าส่วนวิจัยและห้องปฏิบัติการกลาง
5. **นายสมควร สุขเอี่ยม**
หัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ

สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง

1. **ดร.ปิยเกษม สุขสถา**
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง
2. **นายฉัตรทอง เกื้อจันทร์**
หัวหน้าส่วนอนุรักษ์
3. **นายวิวิธพล โค้วอินทร์**
หัวหน้าส่วนจัดการพื้นที่
4. **นายวรวิทย์ ชนะไพบริน**
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
5. **นางสาวไพลิน กันทา**
หัวหน้าส่วนผลิต



สำนักอำนวยการ



1. **นางสาวปัทวิ แสงฉาย**
ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ
2. **นางปาลิกา ปรานณ์ปรีดา**
หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง
3. **นายคณิต โพธิ์จินดา**
หัวหน้าส่วนอำนวยการกลาง
4. **นางสาวพัฒน์สรณ์ สวงศักดิ์**
หัวหน้าส่วนสนับสนุนบริหารจัดการองค์กร
5. **นางสาวสิริน สุริยวงศ์**
หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์
6. **นางสาวสาวภาคย์ แยมพพ์ฉลิ**
หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน

สำนักพัฒนาธุรกิจ



1. นายภราดร หอมไย้ม
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาธุรกิจ
2. นางสาวรุจิวัลย์ ศิริวรรณ
หัวหน้าส่วนบริหารสินทรัพย์
3. นางสาวกศินีกานต์ เอกกิตติธนภูมิ
หัวหน้าส่วนธุรกิจสัมพันธ์
4. นางสาวจิตาภา ระวีวรรณ
หัวหน้าส่วนพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิสาหกิจชุมชน
5. นางอรรณพ ไชยพรม
หัวหน้าส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์

สำนักตรวจสอบภายใน



1. อัคราว่าง
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน
2. นางสาวเพ็ญศิลป์ ทิชะพันธ์
หัวหน้าส่วนตรวจสอบการบริหารการเงิน การคลัง และการดำเนินงาน

สวนพฤกษศาสตร์ภูมิภาค



1. นายจรัญ มากน้อย
รักษาการหัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ
2. นายวิชนะ บุญชัย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง
3. นางสาวบุษรี นอแสงศรี
รักษาการหัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
4. นายดนัย สรรพศรี
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

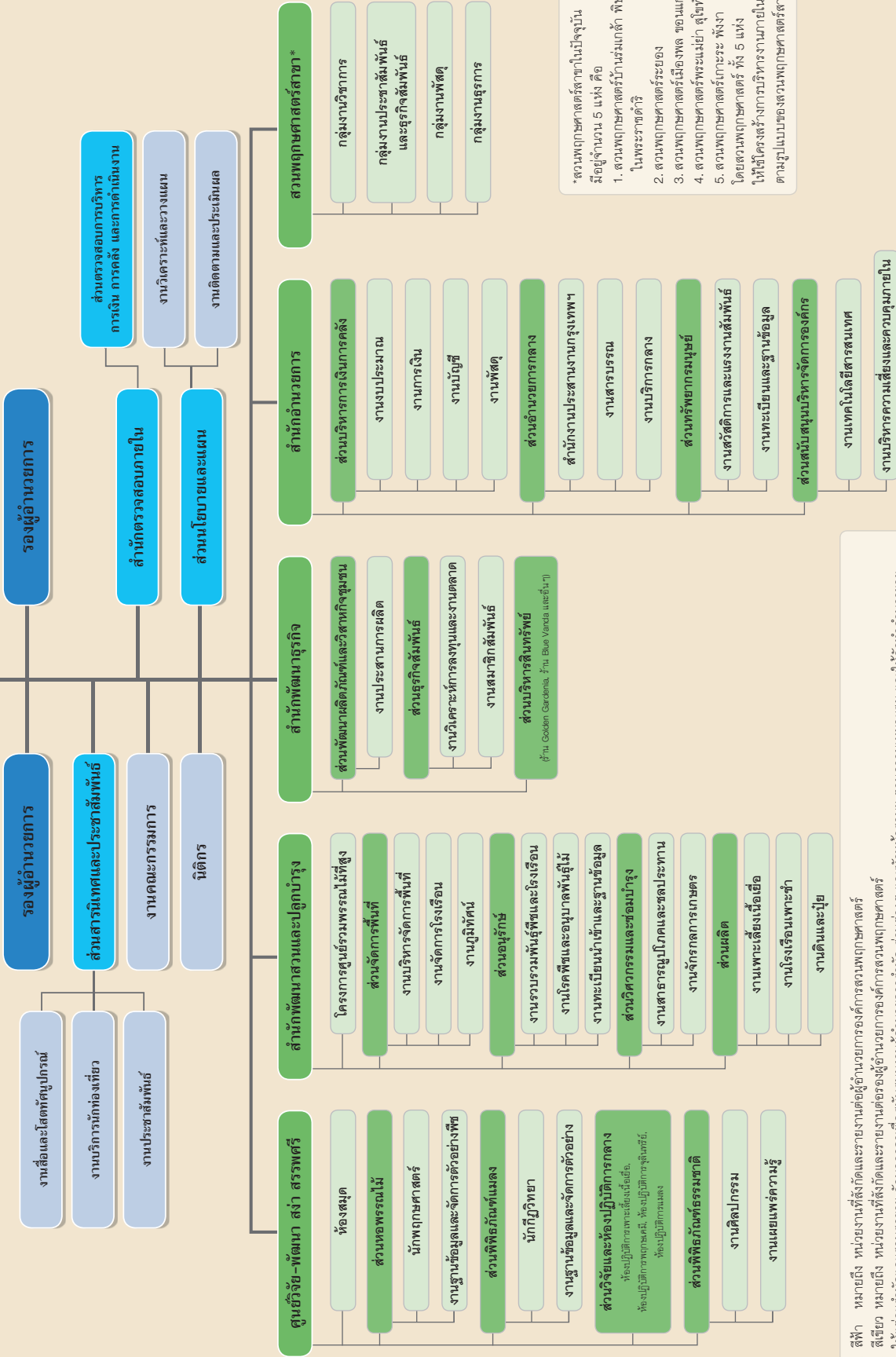
โครงสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์

16

รายงานประจำปี 2560
องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ตามมติคณะกรรมการ อ.ส.พ. ครั้งที่ 6/2556 เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2556

ผู้อำนวยการ



หมายเหตุ : 1. สีฟ้า หมายถึง หน่วยงานที่สังกัดและรายงานงานต่อผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

2. สีเขียว หมายถึง หน่วยงานที่สังกัดและรายงานงานต่อรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

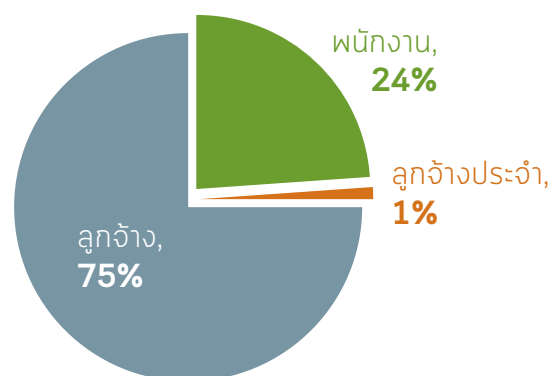
3. ไม่แสดงอำนาจและขอบเขตฯ จัดบุคลากรเพื่อสนับสนุนงานผู้อำนวยการสำนัก ส่วนต่างๆ และให้จัดทำบรรยาย

ลักษณะงาน (Job Description) ประกอบกันตามหน้าที่ความรับผิดชอบ และดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างองค์การของ อ.ส.พ. ให้แล้วเสร็จ

โดยเร็ว ภายในเวลา 6 เดือน ลงวันที่ 22 สิงหาคม 2556

อัตรากำลัง

อัตรากำลัง (ณ 30 กันยายน 2560)	
- พนักงาน	144 คน
- ลูกจ้างประจำ	6 คน
- ลูกจ้าง	443 คน
รวมจำนวน	593 คน



กลุ่มงาน	พนักงาน	ลูกจ้าง			รวมทั้งสิ้น
		ประจำ	ชั่วคราว	โครงการ	
หน่วยงานส่วนกลาง	134	6	134	150	424
ผู้บริหารสูงสุด (10-11)	2	-	-		2
สังกัดผู้อำนวยการ	2	-	-		2
สังกัดรองผู้อำนวยการ	2	-	-		2
สำนักผู้อำนวยการ	46	1	13	18	78
ศูนย์วิจัย-พัฒนาสง่า สรรพศรี	37	1	13	30	81
สำนักพัฒนารูรูกิจ	16	-	4	28	48
สำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง	24	4	104	73	205
สำนักตรวจสอบภายใน	5	-	-	1	6
สวนพฤกษศาสตร์สาขา	10	-	66	93	169
สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ	2	-	22	23	47
สวนพฤกษศาสตร์ระยอง	3	-	17	34	54
สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น	2	-	15	19	36
สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย	3	-	12	17	32
รวมทั้งสิ้น	144	6	200	243	593

ส่วนที่
3

ผลการดำเนินงาน

ผลการดำเนินงานตามภารกิจ และนโยบายของรัฐที่สำคัญ



BGO

การประชุมวิชาการ “แนวทางความร่วมมือสวนพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย”

การประชุมวิชาการ “แนวทางความร่วมมือสวนพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย” ในครั้งนี้ จะเป็นกลไกที่สำคัญในการพัฒนาความร่วมมือเพื่อนำไปสู่การสร้างเครือข่ายสวนพฤกษศาสตร์ของประเทศ ตลอดจนเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ กิจกรรมด้านต่าง ๆ ที่เป็นการกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพ ความร่วมมือ ด้านการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และการปลูกสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ของประเทศในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชแบบนอกถิ่นที่อยู่อาศัย (ex situ conservation) ของประเทศให้มีความเข้มแข็งเพื่อบรรลุการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์ (Global Strategy for Plant Conservation) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้จัดการประชุมวิชาการ “แนวทางความร่วมมือสวนพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย” ในวันศุกร์ ที่ 22 กันยายน 2560 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้านสวนพฤกษศาสตร์ของประเทศ ทั้งภาครัฐและเอกชน ตลอดจนแลกเปลี่ยนข้อมูล และแนวทางในการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ภายในประเทศ เพื่อนำไปสู่การกระตุ้นและส่งเสริมการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชนอกถิ่นของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ผู้เข้าร่วมประชุมฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากสวนพฤกษศาสตร์ทั่วประเทศ จำนวน 26 สวน จาก 11 หน่วยงาน





ผลการดำเนินงานตามภารกิจ

(1) ด้านการพัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน

เนื่องด้วยในปีพุทธศักราช 2560 เป็นปีแห่งการรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้ดำเนินการจัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ เพื่อเผยแพร่ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์แก่ประชาชนทั่วไป

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

ในปีงบประมาณ 2560 ได้มีการจัดนิทรรศการ Botanic Festival 2017 ในหัวข้อ “ปลูกสวนงามตามรอยพ่อ” ซึ่งจัดแสดงประวัติ การก่อตั้งสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ภายในงานมีการจัดนิทรรศการมากมาย อาทิเช่น การทำการ์ดอวยพรจากพรรณไม้แห้ง การจำลองบรรยากาศเกษตรพอเพียงของศูนย์เกษตรอินทรีย์ การทำมุมอุโมงค์เพื่อให้ผู้สนใจร่วมเขียนสถิติในหลวงรัชกาลที่ 9 การจำหน่ายพรรณไม้ของสวนฯ การจำหน่ายสินค้าพื้นเมืองของชุมชน เป็นต้น



สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พืชญโลก ในพระราชดำริ อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

ในปีงบประมาณ 2560 สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พืชญโลก ในพระราชดำริ ได้ดำเนินการในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านวิชาการ

มีการสำรวจ รวบรวม และเพาะขยายพันธุ์พืชหายาก ใกล้สูญพันธุ์ พืชถูกคุกคาม และพืชท้องถิ่น มีการเพาะขยายพันธุ์ไม้ทั้งหมดจำนวน 27 ชนิด จำนวน 5,227 ต้น เช่น พญาไม้ ลำดวนดอย และกล้วยไม้ ลำเภางาม จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้พื้นฟูป่าต้นน้ำ จำนวน 3,000 ต้น โดยร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชนในท้องถิ่น

ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ปรับปรุงพื้นที่จัดแสดงวงศ์พรรณไม้ จัดทำป้ายสื่อความหมาย และป้ายชื่อพรรณไม้ ปรับปรุงทางลาดเข้าโรงเรียนกล้วยไม้และปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในสวนฯ ให้สะอาดสวยงาม รวมทั้งจัดทำแนวกั้นไฟได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมของสวนฯ ผ่านทางเฟซบุ๊ก และการร่วมงานกับหน่วยงานราชการในพื้นที่ใกล้เคียง จัดอบรมถ่ายทอดความรู้ทางด้านพืช จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ ค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม และการอบรมผู้นำชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านต่าง ๆ เช่น การจัดกิจกรรมทัศนศึกษา ดูงานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ การอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ การอบรมบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการเพื่อพัฒนาสวนฯ ให้มีการให้บริการที่มีประสิทธิภาพต่อไป

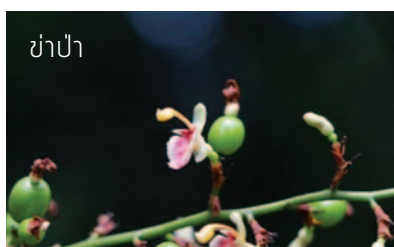


สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอกาหลง จังหวัดระยอง

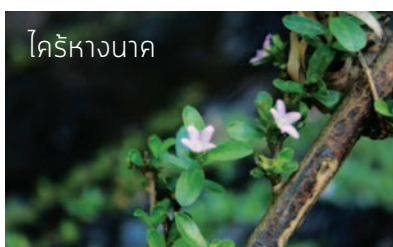
ในปีงบประมาณ 2560 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง ได้ดำเนินการพัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้ฯ ได้แก่

ด้านวิชาการ

ได้ดำเนินโครงการสำรวจความหลากหลายของพืชในภาคตะวันออก เพิ่มจำนวนพันธุ์ไม้ให้กับสวนฯ จำนวน 120 ชนิด แบ่งเป็น วงศ์กล้วยไม้ 14 ชนิด วงศ์ขิง-ข่า 19 ชนิด กลุ่มไม้หายาก 21 ชนิด กลุ่มไม้ท้องถิ่น 66 ชนิด ได้แก่ เอื้องหนองพราหมณ์ ดาวชลดาร ชาฤๅษีเล็ก เป็นต้น และทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ โดยมีพรรณไม้ท้องถิ่นที่น่าสนใจ ได้แก่ พรวด ยางนา และเสม็ดขาว ฯลฯ



ข่าป่า



ไคร้หางนาค



อ้ายเบี้ยว

ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินโครงการสร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้สวนพฤกษศาสตร์ระยอง โดยการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2559 ให้โดดเด่นและสวยงาม เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และพัฒนาพื้นที่ระบบนิเวศพื้นที่ชุ่มน้ำ สร้างฐานการเรียนรู้ธรรมชาติ ปรับปรุงพัฒนาเส้นทางศึกษาธรรมชาติทั้งทางบกและทางน้ำ ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงระบบนิเวศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักท่องเที่ยว และรองรับนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี



ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และถ่ายทอดความรู้ทางวิชาการตามโครงการเผยแพร่ความรู้สู่ประชาชนในภาคตะวันออก โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการท่องเที่ยวเชิงพฤกษศาสตร์ได้ทุกฤดู โครงการส่งเสริมการเรียนรู้และการรับผิดชอบต่อสังคม และโครงการศูนย์บริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน



ด้านการบริหารจัดการ

ได้ดำเนินงานต่อเนื่องจากปีงบประมาณ 2558 ตามโครงการสนับสนุนการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ระยอง เพื่อสนับสนุนและอำนวยความสะดวกแก่การปฏิบัติงานของสวนฯ ให้บรรลุวัตถุประสงค์

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

ในปีงบประมาณ 2560 สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ได้ดำเนินงานเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านวิชาการ

ได้ดำเนินการสำรวจและรวบรวมไม้ประจำถิ่น ไม้หายาก เช่น รักตนิล เลี้ยวภูลังกา ไอยริศ ไม้พื้นเมือง อาทิ พะยูง มะค่าโมง อินทนิล ปรู้ และทำการเพาะขยายพันธุ์เพื่อการอนุรักษ์ จัดปลูกในพื้นที่และแจกจ่ายกล้าพันธุ์ให้แก่หน่วยงาน ประชาชนทั่วไป เพื่อนำไปปลูกคืนสู่ธรรมชาติ ทำการศึกษาวิจัยพืชมีท่อลำเลียงในวนอุทยานภูผาล้อม การใช้ประโยชน์และสถานภาพการกระจายพันธุ์ของแวงในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และร่วมกับหน่วยงานภายนอกตีพิมพ์ผลงานพืชชนิดใหม่ของโลก เครือศักดิ์สุวรรณ *Phanera larseniana* Chantar., *Mattapha* & Wangwasit



ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่ต่อจากปีงบประมาณ 2559 โดยการปลูกสมุนไพรเสริมลงแปลงสมุนไพร ปรับพื้นที่จัดแสดงไม้ประดับ จัดวางไม้ดอกไม้ประดับเพื่อปรับภูมิทัศน์และตกแต่งสถานที่ จัดปลูกไม้ท้องถิ่นเสริมในพื้นที่ต่าง ๆ เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ และสร้างฐานการเรียนรู้



ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์องค์การ ผ่านกิจกรรมอำเภอเยี่ยม และจังหวัดเยี่ยม ถ่ายทอดความรู้ผ่านทางด้านพืชเพื่อการอนุรักษ์ ได้แก่ การอบรมเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม อบรมผู้นำชุมชน ปันรักษ์ ปันรู้ กิจกรรมส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และโครงการศูนย์บริการข้อมูลทางพฤกษศาสตร์เพื่อประชาชน



ด้านการบริหารจัดการ

พัฒนาศักยภาพบุคลากรในด้านต่าง ๆ ผ่านการฝึกอบรม เช่น ด้านพฤกษศาสตร์ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดำเนินงานโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงาน สำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการ เพื่อพัฒนาสวนฯ ให้มีการบริการที่ดีขึ้นไป

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
สังกัด องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าอยู่ในระยะเริ่มต้นของการพัฒนาและปรับปรุงภูมิทัศน์ โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินงานเพื่อสร้างแหล่งเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ ดังนี้

ด้านวิชาการ

ได้ดำเนินการจัดทำป้ายสื่อความหมายและป้ายนิทรรศการให้ความรู้ในพื้นที่อนุรักษ์และรวบรวมพันธุ์กล้วย ซึ่งมีการรวบรวมพันธุ์กล้วยกว่า 300 ชนิด และได้สำรวจข้อมูลพรรณไม้ท้องถิ่นสุโขทัย โดยร่วมกิจกรรมการอนุรักษ์ต้นไม้เพื่อความยั่งยืนกับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติรามคำแหง รวมถึงมีการสำรวจพันธุ์ไม้หายากใกล้สูญพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง

ด้านการพัฒนาพื้นที่

ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคเพื่อรองรับการบริการมากขึ้น เช่น เครือข่ายอินเทอร์เน็ต การรักษาความปลอดภัยของพื้นที่ การรวบรวมพันธุ์กล้วย การจัดปลูกพันธุ์ไม้หายากกว่า 30 ชนิด อาทิ เปล้าหลวง, สมอพิเภก, พิลังกาสา, มะม่วงป่า, มะค่าโมง, ส้านหึง, มะเกลือ, ประคำไก่, อบเชย, ตั้วเกลี้ยง, พระเจ้าห้าพระองค์, พะยอม, หว้า, ชำมะเลียง, มะชัก, จำปีป่า, ดีหมี, ผูก เป็นต้น มีการจัดปลูกต้นไม้ในพื้นที่จำนวน 2,000 ต้น เพื่อให้สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย เป็นสวนป่าในเมืองเพื่อชุมชน (Eco forest)

ด้านการเผยแพร่และให้ความรู้

ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมด้านการอนุรักษ์และบริการความรู้แก่ประชาชน ได้แก่

- กิจกรรมการส่งเสริมการเรียนรู้และการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) “กิจกรรมน้องรำลึกรวมใจปลูกต้นไม้ถวายในหลวง”
- ร่วมจัดนิทรรศการส่งเสริมความรู้ในงานวันพ่อขุนรามคำแหงมหาราช และงานสักการะพระแม่ย่าและงานกาชาดจังหวัดสุโขทัย
- ร่วมจัดกิจกรรม “หน่วยบำบัดทุกข์ บำรุงสุข จังหวัดสุโขทัย” หรือกิจกรรมจังหวัดเคลื่อนที่
- การจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ในวันสำคัญ อาทิ วันพืชมงคล วันสิ่งแวดล้อมโลก วันสิ่งแวดล้อมไทย วันต้นไม้ประจำปีของชาติ
- การจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติเนื่องในวันสำคัญ อาทิ กิจกรรม “ปั้นด้วยใจ ปลูกต้นไม้ถวายรัชกาลที่ 10” ร่วมเป็นอาสาสมัครในการบริการประชาชนในการเข้าสักการะพระบรมศพในหลวงรัชกาลที่ 9 บริเวณท้องสนามหลวง, และการเข้าร่วมในพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพฯ ณ มณฑลพิธีวัดไทยชุมพล จังหวัดสุโขทัย
- การจัดกิจกรรมท่องเที่ยวฤดูฝนและบวงสรวงสักการะพระแม่ย่า (จำลอง) ประจำปี 2560
- การบริการความรู้แก่ประชาชนที่เข้ามาในพื้นที่สวนฯ



ด้านการบริหารจัดการ

ได้ดำเนินโครงการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของบุคลากรในการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการส่งเสริมความรู้ทางด้านระบบปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์ การประชาสัมพันธ์ในยุคไทยแลนด์ 4.0 การศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำงาน อีกทั้งการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี แผนการบริหารงบประมาณ การจัดทำความเสี่ยงและควบคุมภายใน

(2) ด้านการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน

การจัดอบรม ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรต่างๆ จำนวน 8 ครั้ง ดังนี้

- **หลักสูตรถ่ายภาพทางพฤกษศาสตร์** ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2559 โดยมี นายวิศาล น้ำค้าง ศิลปินนักถ่ายภาพไทย ประจำปี 2555 และอาจารย์กมลวรรณ สุจริต สาขาวิชานิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ ซึ่งมีผู้เข้าอบรม จำนวน 48 คน

- **หลักสูตรวาดภาพทางพฤกษศาสตร์** ระหว่างวันที่ 17-18 พฤศจิกายน 2559 อบรมให้ความรู้และเทคนิคการใช้สีไม้ ให้แก่นักเรียนแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม อำเภอแม่แตง และโรงเรียนนวมินทราชูทิศพายัพ เชียงใหม่ รวมจำนวน 64 คน โดยมีวิทยากรผู้ให้ความรู้และถ่ายทอดเทคนิค ได้แก่ นายเกรียงไกร เมืองมูล อาจารย์ประจำคณะศิลปกรรมและสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาวิทยาเขตภาคพายัพ นายทรงวุฒิ ขาววิเศษ และนายทศพร หงษ์มณี นักวาดภาพมืออาชีพอิสระ วิทยากรผู้ให้ความรู้

- **หลักสูตรการดำรงชีวิตของพืชและสิ่งแวดล้อม** จัดขึ้นครั้งที่ 1 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 และ ครั้งที่ 2 วันที่ 25 พฤศจิกายน 2559 ให้ความรู้เรื่องความหลากหลายของพรรณพืช ชนิดพันธุ์ การปรับตัวเพื่อความอยู่รอดของพรรณพืชในสิ่งแวดล้อม โดยนายกิตติพงษ์ เกิดสว่าง นักวิชาการ อ.ส.พ. เป็นผู้ให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4 และ 5 โรงเรียนบ้านริมใต้ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 169 คน

- **หลักสูตรนักพฤกษศาสตร์ท้องถิ่น** ระหว่างวันที่ 19-23 ธันวาคม 2559 จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 22 เพื่อให้ความรู้เรื่องพฤกษศาสตร์ ความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศสิ่งแวดล้อม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และการใช้ประโยชน์จากพืช รวมถึงบทบาทหน้าที่ของสวนพฤกษศาสตร์ที่มีส่วนสำคัญในการช่วยรวบรวมและอนุรักษ์พรรณพืช มีการศึกษาภาคสนามในสถานที่ต่างๆ ได้แก่ หอพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ Canopy Walks กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ ศูนย์เกษตรอินทรีย์ โรงเรียนอนุบาลพรรณพืช หมู่บ้านปงไคร้ (หมู่บ้านฟ้ามุ่ย) และอุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 33 คน

- **หลักสูตรความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม (ยุวทูตสวนพฤกษศาสตร์ ปี 4)** ระหว่างวันที่ 22-24 มีนาคม 2560 ให้ความรู้เรื่องความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อมและแนวทางการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน รวมทั้งบทบาทหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีนักวิชาการ อ.ส.พ. เป็นผู้ให้ความรู้แก่นักเรียนนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จากโรงเรียนแม่หอพระวิทยาคม โรงเรียนแม่ริมวิทยาคม โรงเรียนเทพดินทร์วิทยา โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์เชียงใหม่ โรงเรียนเทพศิรินทร์ เชียงใหม่ และโรงเรียนสารภีพิทยาคม ซึ่งมีผู้เข้าอบรมจำนวน 53 คน ให้กับประชาชนทั่วไป โดยมีผู้เข้าอบรมจำนวน 49 คน

■ **หลักสูตรอนุกรมวิธานพืชเบื้องต้น** ระหว่างวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2560 จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 10 เป็นการให้ความรู้เรื่องอนุกรมวิธานแก่ นักศึกษา ครู อาจารย์ เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐ ที่มีความสนใจและทำงานเกี่ยวข้องกับทางด้านพฤกษศาสตร์ โดยมีนักวิชาการจาก อ.ส.พ. เป็นวิทยากร โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 29 คน

■ **หลักสูตรอนุกรมวิธานพืชขั้นสูง** ระหว่างวันที่ 19-23 มิถุนายน 2560 ซึ่งจัดขึ้นเป็นครั้งที่ 6 โดยเป็นการอบรมให้ความรู้เรื่องอนุกรมวิธานเชิงลึก สำหรับผู้ที่เคยผ่านการอบรมอนุกรมวิธานพืช หรือผู้ที่ทำงานด้านการจัดจำแนกพืช โดยมีนักวิชาการของ อ.ส.พ. เป็นวิทยากร และมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 35 คน

■ **หลักสูตรค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม** จำนวน 2 รุ่น โดยมีผู้เข้าอบรมคือ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น แบ่งเป็น รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 จากโรงเรียนสองแคววิทยาคม อำเภอ ดอยหล่อ จำนวน 71 คน และรุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 26-27 กรกฎาคม 2560 จากโรงเรียนบ้านป่าไม้แดง อำเภอ ดอยสะเก็ด จำนวน 41 คน โรงเรียนบ้านเชิงดอย (ดอยสะเก็ดศึกษา) อำเภอ ดอยสะเก็ด จำนวน 35 คน โดยให้ความรู้ในเรื่องความสำคัญของสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศที่มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพ ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน วิธีการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รวมถึงบทบาทหน้าที่และความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ในด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

จัดบรรยายให้ความรู้ทางวิชาการ ดำเนินการจัดบรรยายวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่

■ **เสวนาวิชาการ หัวข้อ “วิถีพอเพียงตามรอยพ่อ”** กิจกรรมเนื่องในวันพ่อแห่งชาติและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณและถวายความอาลัยในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ 9 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2559 ณ ลานสน สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยเชิญ นายพัฒน์ อภัยมุล และนายเลียม บุตรจันทา ปราชญ์ชาวบ้านผู้ปฏิบัติตนตามรอยเบื้องพระยุคลบาทเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากการน้อมนำพระราชดำรัส ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นหลักในการดำเนินชีวิต รวมถึงการนำวนเกษตร การปลูกพืช 3 อย่าง ได้ประโยชน์ 4 อย่าง ในพื้นที่ทำกิน ทำเกษตรธรรมชาติจัดทำบัญชีครัวเรือน เป็นแบบอย่างสร้างครอบครัวให้เป็นสุข ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้แก่ เกษตรกร ผู้นำชุมชน นักเรียน เจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบล เจ้าหน้าที่เทศบาลชุมชนใกล้เคียง เจ้าหน้าที่ อ.ส.พ. และผู้สนใจจำนวน 636 คน โดยมีนางปาณิศา ไชยพรหม ดำเนินรายการ

■ **หัวข้อ “สวนพฤกษศาสตร์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรพืช”** เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2560 เป็นการบรรยายให้ความรู้เรื่องความหลากหลายทางทรัพยากรชีวภาพ บทบาทหน้าที่ของสวนพฤกษศาสตร์ในด้านการอนุรักษ์ การดำเนินงานตามอนุสัญญาว่าด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ (Convention on Biological Diversity: CBD) ซึ่งเป็นอนุสัญญาป้องกันการสูญหายความหลากหลายทางชีวภาพ ภายใต้กรอบกลยุทธ์ทั่วโลกว่าด้วยการอนุรักษ์พืช Global Plant Conservation Strategy (GPCS) โดยมี นางก่องกานดา ชยามฤต ผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นผู้บรรยายให้ความรู้ และมีผู้เข้าฟังบรรยาย ประกอบด้วย นักศึกษาและเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์จำนวน 108 คนสัมมนาเชิงปฏิบัติการหัวข้อ “วันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ” เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2559 เนื่องในวันสากลแห่งความหลากหลายทางชีวภาพ (International Day of Biological Diversity) มีผู้เข้าร่วมจำนวน 164 คน จากโรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่ และลำพูน

จัดกิจกรรมให้ความรู้ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่

■ **กิจกรรมลดเวลาเรียน เพิ่มเวลารู้ “พฤกษาพาเพลิน”** เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนสวนบุญญูปถัมภ์ จังหวัดลำพูน จำนวน 110 คน เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2559 ตามนโยบายของรัฐบาล นักเรียนได้เรียนรู้เรื่องพรรณไม้ในสวนพฤกษศาสตร์ บทบาทหน้าที่สวนพฤกษศาสตร์ ความหลากหลายของพืชและสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศสิ่งแวดล้อม การดำรงชีวิตของพืชและการขยายพันธุ์พืชผ่านกิจกรรม โดยมีนักวิชาการและเจ้าหน้าที่ อ.ส.พ. เป็นผู้ให้ความรู้

■ **สัมมนาเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การเขียนบทความทางวิทยาศาสตร์ (Scientific Writing)”** เพื่อให้ความรู้ คำแนะนำการเขียนบทความ ที่เขียนขึ้นจากงานวิจัยของตนเองให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ระหว่างวันที่ 1-2 กุมภาพันธ์ 2560 โดยมีวิทยากร คือ Prof.Dr. Henrik Balslev ผู้เชี่ยวชาญด้านพืช มหาวิทยาลัยออร์ฮุส (Aarhus University) ประเทศเดนมาร์ก ให้ความรู้แก่นักวิชาการ อ.ส.พ. จำนวน 35 คน

จัดนิทรรศการ

จัดนิทรรศการภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่

- นิทรรศการภาพถ่ายทางพฤกษศาสตร์ ระหว่างวันที่ 31 ตุลาคม-1 พฤศจิกายน 2559
- นิทรรศการพอเพียงตามรอยพ่อ ระหว่างวันที่ 27 ธันวาคม 2559-9 มกราคม 2560
- นิทรรศการได้ร่มพระบารมี 25 ปี องค์การสวนพฤกษศาสตร์ วันที่ 8 เมษายน 2560
- นิทรรศการการจัดการความรู้องค์การสวนพฤกษศาสตร์ วันที่ 29 กันยายน 2560

จัดนิทรรศการภายนอกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 5 ครั้ง ได้แก่

- นิทรรศการ “Botanical Garden Organization and Conservation of Plant Diversity” ณ สวนหลวง ร.9 กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 25-27 ธันวาคม 2559
- ร่วมจัดนิทรรศการทางวิชาการ เปิดบ้านการศึกษา “ตามรอยพ่อ ก่อความรู้ สู่...เศรษฐกิจพอเพียง” ณ หอประชุม โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ วันที่ 12 มกราคม 2560
- ร่วมจัดนิทรรศการงานมหกรรมทรัพยากรชีวภาพและภูมิปัญญาท้องถิ่นประจำปี 2560 ณ ลานอเนกประสงค์ ชั้น 2 อาคารรัฐประศาสนภักดี ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 31 กรกฎาคม-4 สิงหาคม 2560
- นิทรรศการในงาน “สิริพรรณไม้ เทิดไท้พระบรมราชินีนาถ” ครั้งที่ 11 ณ สวนสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 9-14 สิงหาคม 2560
- จัดนิทรรศการและนำเสนอผลงานในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560 (Thailand Research Expo 2017)” ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ ระหว่างวันที่ 21-28 สิงหาคม 2560

ความร่วมมือทางวิชาการ

ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานเครือข่ายทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการดำเนินการด้านต่าง ๆ ดังนี้

■ **การจัดประชุมสัมมนาทางวิชาการระดับประเทศ** จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

- จัดประชุมวิชาการ “แนวทางความร่วมมือสวนพฤกษศาสตร์ในประเทศไทย” วันที่ 22 กันยายน 2560 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมฯ ประกอบด้วยผู้แทนจากสวนพฤกษศาสตร์ทั่วประเทศ จำนวน 26 สวน จาก 11 หน่วยงาน

ผลงานทางวิชาการ

การเข้าร่วมประชุมในระดับนานาชาติทางพฤกษศาสตร์และความหลากหลายทางชีวภาพ ได้เข้าร่วมการประชุมฯ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่

- ดร.ปิยะเชษฐ สุขสถาน รักษาการรองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร (Invited Speaker) ในการประชุมวิชาการ Botanic Gardens and Plant Conservation in ASEAN, China and Japan In Celebration of the 70th Anniversary of His Majesty the King's Accession to the Throne and of Her Majesty Queen Sirikit's 84th Birthday ระหว่างวันที่ 25-28 ธันวาคม 2559 ณ สวนหลวง ร.9

- การอบรมเชิงปฏิบัติการ “Capacity Building Workshop on Taxonomy and Basic Mycology of Large Fungi” ระหว่างวันที่ 1-3 มีนาคม 2560 ณ สวนพฤกษศาสตร์โบกอร์ (Bogor Botanical Gardens) สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

- การประชุม “6th Southeast Asia Botanic Gardens (SEABG) Network Conference” ระหว่างวันที่ 24-28 เมษายน 2560 ณ อุทยานแห่งชาติ Bidoup-Nui Ba สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ โดยนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ จำนวน 2 ครั้ง จำนวน 5 หัวข้อการวิจัย ได้แก่

- นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ 17th Flora of Thailand Conference ระหว่างวันที่ 21-25 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรม ดิวนาพลาซ่าอ่าวนาง จังหวัดกระบี่ โดยนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย

- 1) นายปรัชญา ศรีสง่า หัวหน้าสวนหอพรรณไม้ ผลงานเรื่อง “Queen Sirikit Botanic Garden Herbarium: overview and current status.”
- 2) นายคณิต แวงวลิต รักษาการหัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ฯ สาขาจังหวัดขอนแก่น ผลงานเรื่อง “The genus *Catunaregam* Wolf. (Rubiaceae) in Thailand”
- 3) นายวิทยา ป่องอมรกุล พนักงานวิชาการ ผลงานเรื่อง “Ethnobotany of *Elsholtzia* Willd. (Lamiaceae) in Thailand.”
- 4) นายวัฒนา ตันมิ่ง พนักงานวิชาการ ผลงานเรื่อง “A Synopsis on Thai *Crinum* L. (Amaryllidaceae)”

- นำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ “The 4th ISHS Asia Symposium on Quality Management in Postharvest Systems” (Asia Postharvest 2017) ระหว่างวันที่ 12-14 กันยายน 2560 ณ National Institute of Horticultural and Herbal Science (NIHHS), Jeonju, Republic of Korea โดยนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย

- 1) นางรัชชพร สุขสถาน ผลงานเรื่อง “Nutritive Values of some Edible Flowers Found in Northern Thailand during Rainy Season”
- 2) นางรัชฎาวรรณ พวงประดับ ผลงานเรื่อง “Antioxidant Properties and Nutritive Values of Native Figs Consumed in Northern Thailand”

การถ่ายทอดผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ในระดับสากล ผลงานทางวิชาการและโครงการวิจัย จำนวน 15 เรื่อง ได้แก่

1. Vogel, D. E., Suksathan, P., Pingyot, T., Boonnuang, H. and Watthana, S. 2016. *Coelogyne ventrinigra* (Orchidaceae), a new species from Thailand. *Thai Forest Bulletin (Botany)* 44(1): 49–52.
2. Grape, V. H., Turreira-Garcia, T., Holger-schmidt, H., Phourin, C. and Srisanga, P. 2016. Postpartum phytomedicine and its future in maternal healthcare in Prey Lang, Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* 2016(2): 119-133.
3. Chantaranothai, P., Suksathan, P. and Wongnak, M. 2016. *Syzygium sirindhorniae* (Myrtaceae), a new species from Thailand. *Phytotaxa* 289(2): 193-196.
4. Ballantyne, L. A., Lambkin, C. L., Luan, X., Boontop, Y., Nak-eiam, S., Pimpasalee, S., Silalom, S. and Thancharoen, A. 2016. Further studies on south eastern Asian Luciolinae: 1. *Sclerotia* Ballantyne, a new genus of fireflies with back swimming larvae, a new genus from Thailand (Coleoptera: Lampyridae). *Zootaxa* 4170(2): 201-249.
5. Ruchisansakun, S., Suksathan, P., Van Der Niet, T., Lwin, S. and Janssens, S. B. 2017. *Impatiens taniintharyiensis* (Balsaminaceae), a new species from Southern Myanmar. *Phytotaxa* 296(2): 171-179.
6. Hempolchom, C., Yasanga, T., Wijit, A., Taai, K., Dedkhad, W., Srisuka, W., Thongsahuan, S., Otsuka, Y., Takaoka, H. and Saeung, A. 2017. Scanning electron microscopy of antennal sensilla of the eight *Anopheles* species of the *Hircanus* Group (Diptera: Culicidae) in Thailand. *Parasitology Research* 116(1): 143-153.
7. Takaoka H., Srisuka W. and Saeung A. 2017. *Simulium maleewongae*, a new species of the *S. gombakense* species-group of *Simulium* (Gomphostilbia) (Diptera: Simuliidae) from Thailand. *J Med Entomol* 54(1): 91-99.
8. Vermeulen, J. J., Suksathan, P. and Watthana, S. 2017. A new species and new section in *Bulbophyllum* (Orchidaceae; Epidendroideae; Malaxideae). *Phytotaxa* 302(2): 174-180.
9. Chantaranothai, P., Mattapha, S. and Wangwasit, K. 2017. *Phanera larseniana* (Leguminosae: Cercidoideae), a new species from Thailand. *Phytotaxa* 303(2): 187-193.
10. Wathana, S., La-ongsri, W. and Pingyot, T. 2017. *Eria clausa* King & Pantl. (Orchidaceae), a new record for Thailand. *Thai Journal of Botany* 9(1): 21-26.
11. Srithi, K., Balslev, H., Tanming, W. and Trisonthi, C. 2017. Weed Diversity and Uses: a Case Study from Tea Plantations in Northern Thailand. *Economic Botany* 71(2): 147-159.
12. Srisanga, P. 2017. Juglandaceae. *Flora of Thailand* 13(3): 512-519.
13. Trias-Blasi, A., Suksathan, P. and Tamura, M. N. 2017. Melanthiaceae. *Flora of Thailand* 13(3): 520-524.
14. Turreira-Garcia, N., Argyriou, D., Phourin, C., Srisanga, P. and Theilade, Ida. 2017. Ethnobotanical knowledge of the Kuy and Khmer people in Prey Lang, Cambodia. *Cambodian Journal of Natural History* 2017(1): 76-101.
15. Rodpradit, S., Songnun, K. and Shusuwanaruk, K., 2017. In vitro microrhizome induction in *Hedychium stenopetalum* Lodd. *Acta Horticulture* 1167, 163-168

(3) ด้านการศึกษา วิจัยและพัฒนาพันธุ์พืชเพื่อเป็นฐานในการพัฒนาที่ยั่งยืน

สำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินโครงการวิจัยด้านการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพโดยเฉพาะด้านพืชเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการรวบรวมองค์ความรู้ด้านความหลากหลายของพันธุ์พืชของประเทศ โดยดำเนินการศึกษาวิจัย รวบรวมข้อมูล จัดทำตัวอย่างพรรณไม้แห้ง สำหรับเป็นข้อมูลเพื่อการอ้างอิงทางพฤกษศาสตร์ตลอดจนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการต่อยอดงานวิจัยขั้นสูง การอนุรักษ์ และการพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินโครงการสำคัญ ดังนี้

■ โครงการสำรวจความหลากหลายของพืชบริเวณเขาหินปูนภาคตะวันตกเฉียงใต้

ดำเนินการสำรวจความหลากหลายของพืชดอกบริเวณเขาหินปูนในเขตพื้นที่ภาคตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นพื้นที่โดดเด่นทางด้านภูมิทัศน์ มีความสลับซับซ้อนของสันเขา หน้าผา หุบเขา และถ้ำ สภาพภูมิประเทศดังกล่าวส่งผลให้มีสิ่งมีชีวิตถิ่นเดียวสูง และมีพรรณพืชที่มีความสวยงามแตกต่างจากแหล่งอื่นอยู่มาก ความอุดมสมบูรณ์ในพื้นที่เขาหินปูนจึงมีคุณค่าทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างยิ่ง เพื่อให้ได้องค์ความรู้ตลอดจนสร้างความตระหนักถึงความสำคัญ และมีการใช้ทรัพยากรพรรณพืชเกิดประโยชน์อย่างสูงสุด จึงมีการศึกษาความหลากหลายของพืชที่มีต่อลำเลียงบริเวณเขาหินปูนใน 3 พื้นที่ ของภาคตะวันตกเฉียงใต้ โดยเริ่มดำเนินการในปี 2560 ถึง 2561 ปัจจุบัน (2560) ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำบัญชีพืชที่ถูกคุกคาม พืชหายาก และพืชเฉพาะถิ่นใน 3 พื้นที่ของภาคตะวันตกเฉียงใต้ จำนวน 3 พื้นที่ ได้แก่

- **อุทยานแห่งชาติเขาแหลม** จังหวัดกาญจนบุรี สามารถเก็บตัวอย่างได้ทั้งสิ้น 628 หมายเลข สามารถระบุชื่อวิทยาศาสตร์ของพรรณไม้ได้ทั้งสิ้น 198 ชนิด 156 สกุล 69 วงศ์ พบพืชที่อยู่ในบัญชีรายชื่อพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (Thailand Red Data Plants) จำนวน 9 ชนิด ได้แก่ (1) *Impatiens oreophila* Triboun & Suksathan (2) *Impatiens spectabilis* Triboun & Suksathan (3) *Impatiens tribounii* T. Shimizu & P. Suksathan (4) *Santisukia pagetii* (Craib) Brummitt (5) *Bauhinia viridescens* Desv. Var. *hirsuta* K. & S. S. Larsen (6) *Thepparatia thailandica* Phuph. (7) *Boesenbergia siamensis* (Gagnep.) Siriruga (8) *Cautleya gracilis* (Sm.) Dandy (9) *Hedychium biflorum* Siriruga & Larsen
- **อุทยานแห่งชาติเฉลิมรัตนโกสินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี** สามารถเก็บตัวอย่างได้ทั้งสิ้น 191 หมายเลข สามารถระบุชื่อวิทยาศาสตร์ของพรรณไม้ได้ทั้งสิ้น 117 ชนิด 94 สกุล 51 วงศ์ พบพืชที่อยู่ในบัญชีรายชื่อพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (Thailand Red Data Plants) จำนวน 7 ชนิด ได้แก่ (1) มะกัก *Spondias bipinnata* Airy Shaw & Forman (2) *Arisaema omkoiense* Gusman (3) เทียนเมืองกาญจน์ *Impatiens kanburiensis* T. Shimizu (4) เทียนนายเนย *Impatiens noei* Craib (5) เอื้องหมายนาใหญ่ *Costus lacerus* Gagnep. (6) ดอกเต่าขน, สะเต้า *Pterospermum grandiflorum* Craib (7) มูกเตี้ย *Munronia humilis* (Blanco) Harms
- **อุทยานแห่งชาติเขาสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์** สามารถเก็บตัวอย่างได้ทั้งสิ้น 120 หมายเลข อยู่ระหว่างการตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ของพรรณไม้ และจัดจำแนกสถานะพรรณไม้ที่อยู่ในสถานะ หายากและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ซึ่งข้อมูลที่ได้จะนำไปสู่การอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์อย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

■ โครงการศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ภาคเหนือตอนบน

พื้นที่ภาคเหนือตอนบนเป็นศูนย์รวมความหลากหลายของวัฒนธรรมและชาติพันธุ์แห่งหนึ่งของประเทศ โดยมีชาติพันธุ์ต่าง ๆ อาทิ ไทยวน ไทลื้อ ไทใหญ่ ลัวะ กะเหรี่ยง ม้ง อาข่า ลาหู่ เป็นต้น ซึ่งในแต่ละชนเผ่าและแต่ละท้องถิ่นต่างมีวัฒนธรรมการดำรงชีวิตและการใช้ประโยชน์จากพรรณพืชที่เป็นเอกลักษณ์แตกต่างกันออกไป ปัจจุบันพรรณพืชพื้นบ้านเหล่านี้รวมถึงภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์กำลังสูญหายไปอย่างรวดเร็ว อันเนื่องมาจากพื้นที่ป่าที่เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยของพรรณพืชลดลง ประชากรเพิ่มขึ้นในอัตราที่รวดเร็ว การขยายพื้นที่ทำกิน ทำให้พรรณพืชหลายชนิดหายากขึ้นหรือสูญพันธุ์ไปจากธรรมชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้ดำเนินโครงการศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ภาคเหนือตอนบน เพื่อสำรวจ รวบรวม พิษสมุนไพรและพืชภูมิปัญญาของกลุ่มชาติพันธุ์ในพื้นที่ภาคเหนือ โดยเฉพาะตอนบนของภาค ทั้งจากการศึกษาเอกสารอ้างอิง เก็บข้อมูลภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์ของชาติพันธุ์ในแต่ละท้องถิ่น และรวบรวมตัวอย่างมีชีวิตอย่างเป็นระบบ เพื่อเป็นศูนย์กลางข้อมูลทางการศึกษา และเป็นแหล่งพันธุกรรมของพืชสมุนไพรและพืชภูมิปัญญาของชาติพันธุ์ของประเทศต่อไป

ในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินการศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของกลุ่มชาติพันธุ์ในจังหวัดเชียงใหม่ ในพื้นที่อำเภอแม่แจ่ม และบางส่วนของอำเภอกัลยาณิวัฒนา รวม 6 หมู่บ้าน ประกอบด้วยหมู่บ้านชาวละว้า 2 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านของ และบ้านแปะ ตำบลปางหินฝน หมู่บ้านชาวกะเหรี่ยง 4 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านแม่มู และบ้านห้วยผา ตำบลแม่นาจร อำเภอแม่แจ่ม บ้านแม่รวม และห้วยยาใต้ ตำบลแจ่มหลวง อำเภอกัลยาณิวัฒนา โดยการสำรวจร่วมกับผู้รู้ในชุมชน เก็บตัวอย่าง สัมภาษณ์ บันทึกข้อมูลใช้ประโยชน์ นำพืชมาตรวจสอบชื่อวิทยาศาสตร์ และเก็บตัวอย่างพรรณไม้ไว้เป็นตัวอย่างอ้างอิง จากการศึกษาพบพันธุ์พืชที่ใช้ประโยชน์ทั้งสิ้น 133 ชนิด ใน 61 วงศ์ โดยมีพืชที่น่าสนใจและคาดว่าจะมีศักยภาพในการต่อยอดเพื่อการวิจัยเพื่อพัฒนา เช่น ขมิ้นต้น (*Alsedaphne* sp.) เปลือกต้นเป็นยาอมแก้ปวดฟัน เอื้องช่อมะม่วง (*Cleisostoma racemiferum* (Lindl) Garay) ใบ ทูป หยอดน้ำแก้นองในหูเด็ก และมะขุย (*Embelia sessiliflora* Kurz) ผลสุกกินได้ มีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเป็นเครื่องดื่มน้ำผลไม้ หรือไวน์

ทั้งนี้ ข้อมูลภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์และข้อมูลทางพฤกษศาสตร์ จะได้รับการจัดเก็บในระบบฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นและเผยแพร่ ซึ่งในฐานข้อมูลพฤกษศาสตร์พื้นบ้านขณะนี้ข้อมูลพืชแล้ว 877 ชนิด รวมทั้งผลิตผลงานทางด้านวิชาการในรูปแบบการตีพิมพ์ทางด้านการวิชาการต่อไป



ขมิ้นต้น

Alsedaphne cf. *nigrescens*



เอื้องช่อมะม่วง

Cleisostoma *racemiferum*



มะขุย

Embelia *sessiliflora* Kurz

ศึกษาวิจัยเพื่อการอนุรักษ์

ภารกิจสำคัญประการหนึ่งขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ คือ การอนุรักษ์ทรัพยากรพืชของประเทศไทย ในสภาพนอกถิ่นที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ (Ex situ conservation) เพื่อให้ทรัพยากรคงอยู่อย่างยั่งยืน ซึ่งองค์การฯ ได้ดำเนินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พันธุ์พืช โดยการสำรวจและนำมาปลูกเลี้ยงนอกถิ่นอาศัย และโดยการเพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ การศึกษารหัสพันธุกรรมของพืชที่ถูกคุกคาม เพื่อเป็นหลักฐานยืนยันการมีพืช

ชนิดนี้อยู่ในประเทศไทยได้อีกทางหนึ่ง โดยเฉพาะพืชที่มีการกระจายพันธุ์ในประเทศข้างเคียง ทั้งในแง่ของการนำไปใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ นับเป็นการสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ และสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ทั่วโลกว่าด้วยการริเริ่มทางอนุกรมวิธาน (Global Taxonomy Initiative) อันเป็นแนวทางให้ภาคีอนุสัญญา CBD นำไปปฏิบัติเพื่อช่วยกันอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอีกด้วย โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้ดำเนินโครงการ ดังนี้

■ โครงการอนุรักษ์กล้วยไม้แบบบูรณาการ โดยในปี 2560 ได้ทำการศึกษาวิจัย ดังนี้

- ดำเนินการศึกษา และสำรวจข้อมูลทางนิเวศวิทยาและชีววิทยาของ *Anoectochilus burmannicus* Rolfe ในพื้นที่บ้านโป่งไคร้ ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมกับเก็บข้อมูลและวางแผน เลี้ยงชะนี (*Dendrobium senile* Parish ex Rchb.f) ในพื้นที่ปางอีกา อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ และได้สำรวจและรวบรวมภาพและข้อมูลของกล้วยไม้ไทย และจัดทำคำบรรยายลักษณะทางพฤกษศาสตร์ประกอบ 50 ชนิด
- ศึกษาวิจัยโดยการแยกเชื้อราไมคอร์ไรซาจากตัวอย่างรากกล้วยไม้ ในโรงเรือนอนุบาลกล้วยไม้ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 13 ตัวอย่าง สามารถแยกเชื้อราจากรากได้จำนวน 44 ไอโซเลท จากนั้นทำการศึกษาการเจริญเติบโต ของเชื้อราที่แยกได้จากรากกล้วยไม้ และทำการคัดเลือกเชื้อรา เพื่อเพาะเลี้ยงร่วมกับเมล็ดกล้วยไม้ในสภาพห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะเลี้ยงร่วมกับเมล็ดกล้วยไม้จำนวน 4 ชนิด คือ เอื้องเสือโคร่ง (*Staurochilus fasciatus*), เอื้องเสือน้อย (*Staurochilus dawsonianus*), เอื้องสุริยัน (*Dendrobium henryi*) และเอื้องเข็มม่วง (*Ascocentrum ampullaceum*) นอกจากนั้น ได้จัดจำแนกเชื้อราที่แยกได้ ภายใต้กล้องจุลทรรศน์ สามารถจำแนกได้ในระดับสกุล จำนวน 21 ไอโซเลท การศึกษาวิจัยนี้ เป็นการรวบรวมองค์ความรู้เกี่ยวกับราไมคอร์ไรซา ในการอนุรักษ์กล้วยไม้ไทย และทำให้มีราไมคอร์ไรซา สำหรับใช้ในการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป
- การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดภัย สามารถอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดภัยได้จำนวน 13 สกุล จำนวน 30 ชนิด ประกอบด้วยกล้วยไม้หายากตามบัญชีรายชื่อพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (Thailand Red Data Plants) จำนวน 6 ชนิด คือ เหลืองจันทร์นุร จำปาน่าน รองเท้านารีฟาคอย รองเท้านารีเหลืองปราจีน รองเท้านารีอินทนนท์ และสามปอยชมพู รวมทั้งเพาะเลี้ยงเพื่อเพิ่มจำนวนกล้วยไม้ในสภาพปลอดภัยทั้งหมด 9 สกุล 20 ชนิด จำนวน 23,030 ต้น ไทย เพื่ออนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชที่ถูกคุกคามและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในสภาพปลอดภัยไว้สำหรับการนำไปใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนต่อไป
- ดำเนินการศึกษาเครื่องหมายพันธุกรรมกล้วยไม้ไทย โดยเก็บตัวอย่างกล้วยไม้ทั้งสิ้น 29 สกุล 82 ชนิด 125 ตัวอย่าง นำมาเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอและแปลลำดับนิวคลีโอไทด์จากไพรเมอร์ 2 บริเวณ ได้แก่ matK สามารถแปลลำดับได้ 4 สกุล 9 ชนิด 17 ตัวอย่าง และ rbcL สามารถแปลลำดับได้ 5 สกุล 12 ชนิด 30 ตัวอย่าง พบว่าไพรเมอร์ของยีน rbcL (rbcLa_f และ rbcL_ajf634R) มีการเพิ่มปริมาณดีเอ็นเอได้สำเร็จมากกว่ายีน matK (390f และ 1326R) คิดเป็น 89.6% และ 70.4% ตามลำดับ แต่เมื่อนำไพรเมอร์ทั้งสองไปแปลลำดับนิวคลีโอไทด์ พบว่าmatK มีแนวโน้มในการระบุชนิดได้ดีกว่า rbcL โดยมีเปอร์เซ็นต์ใกล้เคียงกับฐานข้อมูลสากลของ matK ในระดับสกุลเท่ากับ 100% และในระดับชนิดเฉลี่ยเท่ากับ 95.85% แต่ rbcL นั้นมีความใกล้เคียงแค่ในระดับสกุล 93.3%
- ดำเนินการรวบรวมและเก็บรักษาเมล็ดกล้วยไม้ชนิดต่างๆ ทั้งหมด 16 สกุล จำนวน 32 ชนิดแล้วทดสอบอัตราการงอกของเมล็ดหลังการเก็บรักษา โดยการทดสอบเมล็ดหลังเก็บรักษาในปี 2558 ที่ยัง

มีอัตราการงอกทั้งหมด 14 ชนิด พบว่าเมล็ดกล้วยไม้ที่สามารถงอกหลังเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 4°C เป็นเวลา 3 ปี ทั้งหมด 12 ชนิด โดยมี 2 ชนิด คือเอื้องหมากและเทียนใบบางซึ่งสามารถเก็บรักษาได้นานเพียง 1 ปี เท่านั้น ส่วนเมล็ดที่เก็บรักษาในปี 2559 ที่อุณหภูมิ 4°C เป็นเวลา 1 ปี จากทั้งหมด 31 ชนิด เมล็ดสามารถงอกได้จำนวน 19 ชนิด มีบางชนิดเท่านั้นที่สามารถงอกได้ทั้งอุณหภูมิ 4 และ 25°C แต่เมล็ดที่เก็บ 25°C มีอัตราการงอกน้อยกว่า ส่วนเมล็ดที่เก็บรักษา -18°C พบว่าเมล็ดไม่งอก ดังนั้นจึงเป็นสภาวะที่ไม่เหมาะสมสำหรับวิธีการเก็บเมล็ดแบบแห้ง ดังนั้นเมล็ดที่เก็บรักษาในปี 2560 จึงเก็บรักษาเมล็ดเฉพาะอุณหภูมิ 4°C โดยดำเนินการเก็บรักษาทั้งหมด 16 สกุล จำนวน 32 ชนิด เมื่อครบระยะเวลา 6 เดือน นำเมล็ดกล้วยไม้แต่ละชนิดมาทดสอบการงอกโดยเพาะบนอาหาร 1/2 MS ดัดแปลง ทั้งหมดจำนวน 21 ชนิด พบว่า เมล็ดงอก 7 ชนิด โดยอายุฝักอาจมีผลต่อการเก็บรักษา ซึ่งเมล็ดที่ยังไม่แก่เต็มที่อาจไม่สามารถนำมาเก็บรักษาด้วยวิธีนี้

■ โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรในระบบนิเวศของพรรณไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการศึกษานิเวศวิทยาของปรงพื้นเมืองในบริเวณภาคเหนือของไทย เพื่อการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย (*Ex situ Conservation*) โดยในปี 2560 ได้ดำเนินการจัดทำฐานข้อมูลและอนุบาลปรงพื้นเมือง จำนวน 10 ชนิด 611 หมายเลข เพื่อขยายพันธุ์ให้ทั่วจำนวน และเตรียมความพร้อมในการกลับคืนสู่แหล่งกำเนิดในธรรมชาติ นอกจากนี้ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมเมล็ดพันธุ์ปรงพื้นเมืองของไทยทางภาคเหนือและภาคอื่น ๆ ของไทย จำนวน 5 ชนิด นำมาเพาะเมล็ดและศึกษาอัตราการงอก ซึ่งพบว่า *Cycas pectinata* Griff. (จ.เพชรบูรณ์) งอก 50 ต้น, *Cycas pectinata* Griff. (อ.ส.พ.) งอก 35 ต้น, *Cycas simplicipinna* (ดอยสุเทพ-ปุย) งอก 53 ต้น, *Cycas siamensis* Mig. Var (อ.ดอยหล่อ) งอก 45 ต้น, *Cycas petrea* H.D. Hill (จ.เลย) งอก 26 ต้น, *Cycas simplicipinna* (บ.โป่งแยง) งอก 38 ต้น, *Cycas simplicipinna* (จ.อุดรดิตถ์) งอก 22 ต้น และเมล็ดที่ยังไม่งอกได้แก่ *Cycas pectinata* Griff. (อ.เวียงแหง)

ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพพันธุ์พืช

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืน โดยมีเป้าหมายในการพัฒนาปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ลูกผสมให้ได้พันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะตรงตามความต้องการในการนำไปใช้ประโยชน์ และยังมุ่งเน้นการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาพันธุ์พืชพื้นเมืองบางชนิดที่มีศักยภาพเพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์

■ โครงการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อพัฒนาศักยภาพทางด้านเศรษฐกิจ

การปรับปรุงพันธุ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้พืชพันธุ์ใหม่ที่มีลักษณะตรงตามความต้องการ มีศักยภาพเชิงพาณิชย์ สามารถนำไปใช้ประโยชน์พัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ โดยเฉพาะการปรับปรุงพันธุ์กล้วยไม้ ยังคงอยู่ในความต้องการของผู้บริโภค ซึ่งความอาจมีความต้องการที่เปลี่ยนแปลงไปตามยุคตามสมัย เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดที่มีความแตกต่างและหลากหลาย โดยในปี 2560 ได้ดำเนินกิจกรรมดังนี้

พัฒนาพันธุ์กล้วยไม้กลุ่มดอกหอมบางชนิดเพื่อเป็นไม้ประดับ ได้นำผลจากการผสมข้ามกล้วยไม้ ทั้งหมด 31 ลูกผสม โดยมีลูกผสมที่ได้จากการผสมข้ามสกุลคือ มิมิปาล์มเมอร์ × ช้างกระ และเข็มสด × ฟ้ามุ่ยน้อย พร้อมทั้งศึกษาวัสดุปลูกที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของลูกผสม ซึ่งลูกผสมแต่ละคู่ผสมมีความเหมาะสมต่อวัสดุปลูกแต่ละชนิดต่างกัน จึงต้องมีการศึกษาวัสดุปลูกสำหรับปลูกลูกผสมกล้วยไม้แต่ละชนิด โดยเฉพาะลูกผสมข้ามที่มีจำนวนต้นลูกผสมน้อยและมีอัตราการเจริญเติบโตช้า นอกจากนี้ในปี 2560 ได้นำกล้วยไม้ จำนวน

3 ชนิด คือ สามปอยหลวง กล้วยไม้สะแล้ง กล้วยไม้ไยเรศ ไปชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ด้วยโคลชิซิน ซึ่งปัจจุบันอยู่ระหว่างดำเนินการเพาะเลี้ยงภายในโรงเรือนเพื่อคัดเลือกต้นที่มีศักยภาพต่อไป

■ โครงการพัฒนาเครื่องดื่มจากพืชในท้องถิ่น

โครงการศึกษาวิจัยนี้ มุ่งเน้นในการคัดเลือกพืชในท้องถิ่นที่มีศักยภาพที่สามารถจะนำมาพัฒนาเป็นเครื่องดื่มได้ และทำการศึกษาเพิ่มเติมถึงฤทธิ์ทางชีวภาพต่าง ๆ อาทิ ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ (Antioxidant activity) รวมถึงการทดสอบความปลอดภัยในการบริโภค ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มของไทยให้มีมูลค่าเพิ่มมากยิ่งขึ้น โดยในปีงบประมาณ 2560 ห้องปฏิบัติการพฤกษเคมีได้ตัวอย่างพืช โดยเฉพาะส่วนดอก จำนวน 45 ชนิด จาก 31 สกุล 18 วงศ์ มาศึกษาเพื่อคัดเลือกพืชที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นเครื่องดื่ม โดยศึกษาในด้านต่าง ๆ ดังนี้

1. การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีเบื้องต้นของสารสกัด
2. การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ 2 วิธีสากล ได้แก่ DPPH (DPPH radical scavenging activity) และ ABTS (ABTS radical scavenging activity)
3. การหาปริมาณสารประกอบฟีนอลิกรวม (Total Phenolic Content)
4. การวิเคราะห์คุณค่าทางโภชนาการ

จากนั้นจึงได้ประเมินและคัดเลือกตัวอย่างเพื่อจัดทำสูตรเครื่องดื่มจากพืชท้องถิ่นจากคุณสมบัติและความพึงพอใจผู้บริโภค พัฒนาเป็นเครื่องดื่มชงร้อน และเครื่องดื่มแบบพร้อมดื่ม สูตรเย็น โดยเสร็จสิ้นโครงการรวม 8 สูตร ได้แก่

1. เครื่องดื่มแบบชงร้อน จำนวน 4 สูตร ได้แก่

- 1.1 สูตรเครื่องดื่มชาเขียวอ่อนผสมดอกมหาหงส์ (Green oolong tea mixed with Hedychium flowers) (แล้วเสร็จปีงบประมาณ 2559) (เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 1803000218)
- 1.2 สูตรเครื่องดื่มจากดอกไม้ปลายฤดูหนาว (Floral infusion: Late winter season) (แล้วเสร็จปีงบประมาณ 2559) (เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 1803000219)
- 1.3 สูตรเครื่องดื่มจากดอกไม้ฤดูฝน (Floral infusion: Rainy season) (แล้วเสร็จปีงบประมาณ 2559) (เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 1803000221)
- 1.4 เครื่องดื่มจากดอกไม้ฤดูร้อน (Floral infusion: Summer season) (เลขที่คำขออนุสิทธิบัตร 1803000220)

2. เครื่องดื่มพร้อมดื่ม สูตรเย็น จำนวน 4 สูตร ได้แก่

- 2.1 ดอกไม้ปลายฤดูหนาวพร้อมดื่ม (Floral infusion drink: Late winter season)
- 2.2 ดอกไม้ฤดูฝนพร้อมดื่ม (Floral infusion drink: Rainy season)
- 2.3 ชาเขียวอ่อนแต่งกลิ่นดอกมหาหงส์พร้อมดื่ม (Green oolong tea with Butterfly lily flavour drink)
- 2.4 ดอกไม้ฤดูร้อนพร้อมดื่ม (Floral infusion drink: Summer season)

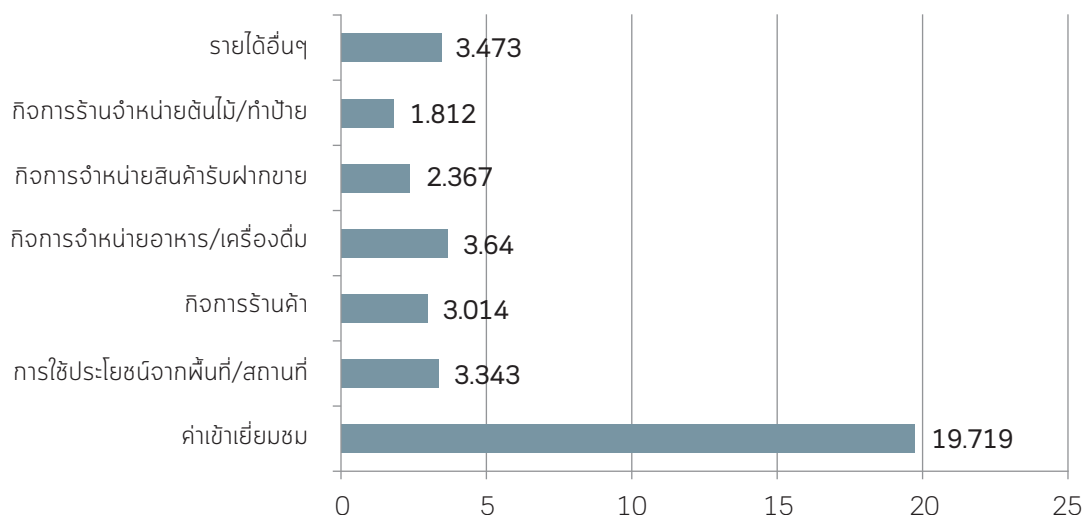
ทั้งนี้ทั้ง 4 สูตรแบบชงร้อน ได้ผ่านเกณฑ์ความเป็นพิษเฉียบพลัน (Acute toxicity test) และเกณฑ์การตรวจสอบรายการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข (ฉบับที่ 356) พ.ศ.2556 เรื่อง เครื่องดื่มในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งในเครื่องดื่มพร้อมดื่ม สูตรเย็น ทั้ง 4 สูตรได้ใช้ชนิดพืช และสัดส่วนใกล้เคียงกัน นอกจากนั้น เครื่องดื่มชงร้อน ทั้ง 4 สูตร นำไปจดแจ้งอนุสิทธิบัตร จำนวน 4 คำขอ เพื่อเป็นทรัพย์สินทางปัญญา ถือเป็นนวัตกรรมจากงานวิจัยของ อสพ. เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ต่อไป

(4) ด้านการส่งเสริมภาพลักษณ์และพัฒนาธุรกิจ

ด้านจัดหารายได้

ในปีงบประมาณ 2560 องค์การฯ มีรายได้ทั้งสิ้นจำนวน 37.372 ล้านบาท จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมสวน/ค่าบำรุง การใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่ ได้แก่ ค่าเช่าห้องประชุม ให้สิทธิเอกชนประกอบกิจการในพื้นที่ กิจการร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์องค์การฯ อาทิเช่น เสื้อ กระเป๋า ปฏิทิน โปสเตอร์ หนังสือพรรณไม้ สินค้าฝากขาย จากชุมชน กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม กิจการจำหน่ายพันธุ์ไม้/ทำป้ายพรรณไม้ และรายได้อื่นๆ ดังนี้

รายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)
- ค่าเช่าเยี่ยมชม	19.719
- การใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่	3.343
- กิจการร้านค้า	3.014
- กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม	3.640
- กิจการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	2.367
- กิจการร้านจำหน่ายต้นไม้/ทำป้าย	1.812
- รายได้อื่นๆ	3.473
รวม	37.372



การส่งเสริมการตลาด

ร่วมออกบูธจัดกิจกรรมการส่งเสริมการขายสินค้าและบริการร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย การท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด และกลุ่มพันธมิตรทางการท่องเที่ยว เพื่อ ประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆ ขององค์การฯ ที่น่าสนใจซึ่งเป็นช่องทางการเข้าถึงกลุ่มลูกค้าเป้าหมายโดยตรง ทั้งนี้เพื่อกระตุ้นความสนใจการทดลองใช้หรือ การซื้อของลูกค้าให้เข้ามาท่องเที่ยวสวนพฤกษศาสตร์ ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้นแก่นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและ ชาวต่างชาติ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. งานวันสิ่งแวดล้อมไทย 4 ธันวาคม 2559 ณ เมืองทองธานี



2. แอ่วแม่แร่ม่วนใจ ระหว่างวันที่ 27-28 ธันวาคม 2559 ณ อบต.แม่แรม



3. งาน “มหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2560” เมื่อวันที่ 23-27 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ



4. งานวันเด็กแห่งชาติ ณ ทำเนียบรัฐบาล วันที่ 14 มกราคม 2560



5. เทศกาลงานเที่ยวเมืองไทย ครั้งที่ 37 ณ สวนลุมพินี กทม. ระหว่างวันที่ 25-29 มกราคม 2560



6. งานมหกรรมไม้ดอกไม้ประดับครั้งที่ 41 ระหว่างวันที่ 3-5 กุมภาพันธ์ 2560



7. งานวันสิ่งแวดล้อมโลก 5 มิถุนายน 2560 ณ สยามพารากอนฮอลล์ กทม.



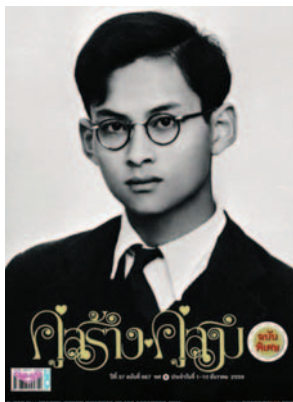
การจัดโปรโมชันพิเศษ:

ประสานการทำงานร่วมกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย ด้านกิจกรรมส่งเสริมการตลาดอย่างสม่ำเสมอ จึงได้หารือร่วมกันกับการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย (ททท.) กองการตลาดภาคเหนือและบริษัท คู่สร้าง-คู่สม จำกัด ในการทำกิจกรรมฯ ร่วมกัน เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวและสร้างการรับรู้ให้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวาง นำมาซึ่งการสร้างรายได้เพิ่มให้องค์กร โดยลักษณะการจัดกิจกรรมดังนี้

1. ลงบทความประชาสัมพันธ์สวนพฤกษศาสตร์ฯ เต็มหน้า 4 สี จำนวน 1 หน้า ลงจำนวน 4 ครั้ง ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559 ถึงเดือนมกราคม 2560 มียอดพิมพ์ จำนวน 440,000 เล่ม โดยออกทุกวันที่ 1, 10 และ 20 ของทุกเดือน

2. เงื่อนไขคือ ภายในเล่มจะมีคู่มือเข้าชมสวนฯ ฟรี 1 ใบ โดยเข้าชมสวนฯ ได้จำนวน 2 คนระยะเวลาการใช้คู่มือในเล่มนี้ จะเริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2559-กุมภาพันธ์ 2560

ทั้งนี้การจัดกิจกรรมการตลาดดังกล่าว จึงสามารถสร้างการรับรู้ได้ (440,000 เล่ม × 4 ครั้ง) 1,760,000 คน หนังสือคู่สร้างคู่สมเป็นหนังสือที่ได้รับความนิยมอย่างกว้างขวางในทุกชนชั้น ดังนั้นหนังสือ 1 เล่ม อาจมีผู้อ่านหลายคนจึงสามารถสร้างการรับรู้ได้เป็นทวีคูณ (1,760,000 × 2 คน = 3,520,000 คน) ส่วนผู้ที่นำคู่มือภายในเล่มมาใช้ นั้น ฟรีเฉพาะค่าเข้าชมสวนฯ จำนวน 2 ท่าน แต่ไม่ฟรีค่ารถยนต์ หรือยานพาหนะอื่นๆ



การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้:

ได้แก่ กิจกรรมพื้นที่กระถาง กิจกรรมกล้วยไม้ออกจากขวด กิจกรรมจัดสวนขวดและ กิจกรรมปลูกกระบองเพชร ซึ่งได้รับความสนใจจากนักเรียนนักศึกษา และประชาชนทั่วไป โดยสามารถติดต่อสอบถามและร่วมกิจกรรมได้ที่ งานการตลาด องค์การสวนพฤกษศาสตร์



การพัฒนาผลิตภัณฑ์:

ในปี 2560 ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อตรงกับความต้องการของลูกค้าและดำเนินการปรับปรุงร้านค้าให้สวยงามน่าสนใจดึงดูดลูกค้า นอกจากนี้ ยังได้ขยายร้านค้าเพิ่มอีก 1 จุดเพื่อให้บริการลูกค้าอย่างทั่วถึง

ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก ได้แก่

หมวกแก๊ป canopy



กระเป๋าผ้าไซลอน



แก้วน้ำ



พวงกุญแจ



เสื้อ



สมุดฉีก canopy



แม่เหล็กที่ติดหนังสือ



เสื้อจัดพิมพ์ลาย canopy

สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มนในอนาคต

เป้าหมายการดำเนินการในระยะที่ 2 (ปี 2560-2564)

กำหนดวิสัยทัศน์การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อให้มีภาพที่คาดหวังของการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงได้กำหนดช่วงระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 3 ช่วงเวลา และกำหนดวิสัยทัศน์ในแต่ละช่วงเวลาไว้ดังนี้

ปี 2559-2560

ปี 2561-2562

ปี 2563 เป็นต้นไป

รักษาสถานะของการเป็น Leading Botanic Garden ภายในประเทศและภูมิภาค ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชและเผยแพร่ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิง-ข่า กล้วยไม้ และไม้หายาก

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

The Necessary Organization for
Thailand เป็นองค์กรหลักด้านการอนุรักษ์
และสำรองพันธุกรรมพืชพร้อมใช้งาน
โดยเป็นที่รู้จักยอมรับในภูมิภาคเอเชีย
และการเข้าสู่ระดับโลก Outstanding
Botanical Garden in the World

ตัวขับเคลื่อนเชิงคุณค่า (Value Driven)

- ความโดดเด่นเชิงวิชาการและการเป็นสวนสวยแห่งความรู้คู่ความเพลิดเพลิน (Edutainment) (องค์ความรู้ + ความสนุกสนาน ตื่นเต้น น่าค้นหา)
- Green & Clean Organization เป็นองค์กรที่รักษาสีเขียวและรับผิดชอบต่อสังคม

ช่วงแรก Short Term ปีงบประมาณ 2559-2560 เป็น Leading Botanical Garden of Thailand เป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชและเผยแพร่ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล โดยเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิง-ข่า กล้วยไม้ พรรณไม้หายาก และการเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในประเทศไทย มีทิศทางก้าวสู่การเป็นที่รู้จักในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

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

ช่วงระยะยาว Long Term ปีงบประมาณ 2563 เป็นต้นไป เป็น The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรหลักด้านการอนุรักษ์และสำรองพันธุกรรมพืชพร้อมใช้งาน 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 : เสริมคุณค่าแหล่งสำรวจและอนุรักษ์พันธุ์พืช (Value Realization for Conservation and Reservation)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างนวัตกรรมทางพฤกษศาสตร์ (Botany Innovation)

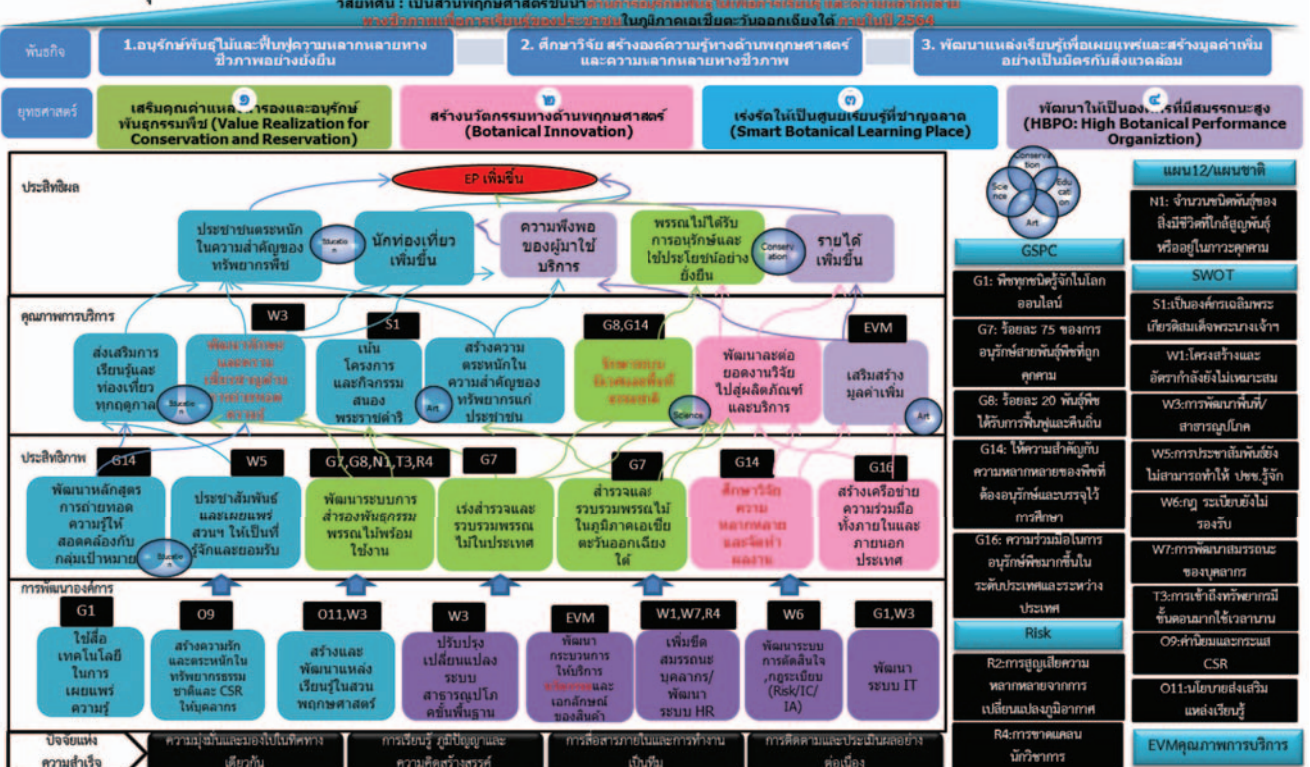
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : เร่งรัดให้เป็นศูนย์เรียนรู้ที่ชาญฉลาด (Smart Botany Learning Place)

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

โดยกำหนดให้การดำเนินงานขององค์กรฯ ในทุก ๆ ยุทธศาสตร์ ให้ความสำคัญกับการเป็นองค์กรที่รักษาสีเขียวและรับผิดชอบต่อสังคม (Green & Clean Organization)



ความเชื่อมโยงยุทธศาสตร์



ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน

ฐานะการเงินปีบัญชี 2560

ในปีบัญชี 2560 จากข้อมูลงบแสดงฐานะทางการเงินขององค์การฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 องค์การฯ มีสินทรัพย์รวม 683.04 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีบัญชี 2559 เท่ากับ 44.93 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 7.05 โดยมิใช่สาเหตุจากการเพิ่มขึ้นของเงินสดและเงินฝากธนาคาร 33.38 ล้านบาท และสินทรัพย์หมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น 7.30 ล้านบาท ในขณะที่มีหนี้สินรวม 456.27 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีบัญชี 2559 เท่ากับ 8.65 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 1.93 ซึ่งเป็นการเพิ่มขึ้นของหนี้สินหมุนเวียนอื่น สำหรับส่วนของทุนนั้น ในปี 2560 องค์การฯ มีส่วนของทุนเท่ากับ 226.77 ล้านบาท เพิ่มจากปี 2559 จำนวน 36.33 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 19.08

ทั้งนี้ในปีบัญชี 2560 องค์การฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของทุน (D/E Ratio) เท่ากับ 2.01 โดยมีค่าลดลงจากปี 2559

รายการ	ปี 2559	ปี 2560
- สินทรัพย์รวม	638.05	683.04
- หนี้สินรวม	447.61	456.27
- ส่วนของทุน	190.44	226.77
อัตราส่วนหนี้ต่อทุน (D/E Ratio)	2.35	2.01

สภาพคล่องปีบัญชี 2560

องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) ในปีบัญชี 2560 เท่ากับ 7.15 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2559 เท่ากับ 6.01 มีค่าเพิ่มขึ้น 1.14 เท่า เกิดจากการที่มีเงินสดและเงินฝากธนาคารเพิ่มขึ้น จากปี 2559 จำนวน 33.38 ล้านบาท เมื่อพิจารณาร่วมกับหนี้สินหมุนเวียนรวม ในปีบัญชี 2560 องค์การฯ มีหนี้สินหมุนเวียนลดลงจากปี 2559 จำนวน 0.79 ล้านบาท จึงส่งผลให้ องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) อยู่ที่ 7.15 เท่า ซึ่งเป็นตัวเลขที่เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2559	ปี 2560
- สินทรัพย์หมุนเวียน	248.84	290.56
- หนี้สินหมุนเวียน	41.42	40.62
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio)	6.01	7.15

ประมวลภาพกิจกรรมสำคัญในรอบปี 2560



1. กิจกรรมสำคัญ

1.1 ด้านการส่งเสริมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

1.1.1 “บวชป่าชุมชนเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน”

วันที่ 23 พฤษภาคม 2560 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับชุมชนบ้านกองแหะจัดกิจกรรม “บวชป่าชุมชนเพื่อการอนุรักษ์อย่างยั่งยืน” โดยการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในสังคม และชุมชนท้องถิ่น ผู้การอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชอันล้ำค่าของประเทศ โดยมี นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน ณ ป่าชุมชนบ้านกองแหะ ตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



1.1.2 กิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2560

วันที่ 7 มิถุนายน 2560 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับ โรงเรียนบ้านร่มเกล้า จัดกิจกรรมเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก ประจำปี 2560 “I'm with nature: ชีวิตฉันผูกพันกับธรรมชาติ” โดยมีเจ้าหน้าที่จากสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ และสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ร่วมกันจัดกิจกรรม โดยมีการจัดนิทรรศการ พระบิดาแห่งการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมฐานการเรียนรู้ 4 ฐาน ได้แก่ ฐานนักพฤกษศาสตร์รุ่นจิ๋ว ฐานพฤษาพาเพลิน ฐานชีวิตฉันผูกพันกับธรรมชาติ และฐานผู้พิทักษ์รักษ์สิ่งแวดล้อม ซึ่งมีนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาและมัธยมศึกษา เข้าร่วมกิจกรรม ณ โรงเรียนบ้านร่มเกล้า อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก



1.1.3 ร่วมกิจกรรม ประชาธิปไตยร่วมใจ ปลุกต้นไม้ให้แผ่นดิน

วันที่ 7 สิงหาคม 2560 นางอรรณพ ไชยพรหม หัวหน้าส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ พร้อมด้วยทีมงานส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นผู้แทนองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกิจกรรมประชาธิปไตยร่วมใจ ปลุกต้นไม้ให้แผ่นดิน โดยมี นายปวิณ ชำนิประศาสน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานเปิดกิจกรรม โอกาสนี้ได้ร่วมกันปลุกต้นไม้จำนวน 2,400 ต้น บนพื้นที่ 12 ไร่ ในบริเวณพื้นที่อุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ตำบลแม่แรม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



1.1.4 แจกกล้าดอกดาวเรือง “น้อมใจภักดิ์ ถวายอาลัยในหลวงรัชกาลที่ 9”

ระหว่างวันที่ 15 สิงหาคม-30 กันยายน 2560 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) จัดโครงการ “น้อมใจภักดิ์ ถวายอาลัยในหลวงรัชกาลที่ 9” ขึ้น เพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณเป็นล้นพ้นและแสดงความอาลัยถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ โดยมีการสอนวิธีการเตรียมดิน วิธีการ



ปลูกและแจกกล้าดอกดาวเรืองให้กับนักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป จำนวน 9,999 ต้น ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ สนองนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้ประชาชนได้ร่วมกันถวายสักการะและแสดงถึงความจงรักภักดีต่อพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดชฯ โดยการปลูกดอกดาวเรืองหรือดอกไม้สีเหลือง ประดับตกแต่งบริเวณสถานที่ต่างๆ ตลอดจนบ้านเรือนของประชาชน

1.1.5 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จัดกิจกรรม Love and Learn “สุขภาพดีตามวิถีพอเพียง”

วันที่ 3 สิงหาคม 2560 นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นประธานเปิดกิจกรรม Love and Learn “สุขภาพดีตามวิถีพอเพียง” เพื่อเปิดโอกาสให้หน่วยงานทหาร ตำรวจ ตระเวนชายแดน ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพที่ดีด้วยคุณค่าของพืชสมุนไพรไทย และเกษตรอินทรีย์ ตามวิถีพอเพียง พร้อมกันทำกิจกรรมเพื่อสุขภาพที่ดี ประกวดทำอาหาร Green Food Good Taste 3 รายการ คือ แกงผักสมุนไพร ปลาสมุนไพร และลาบเมือง โดยมี ผู้เข้าร่วมกิจกรรมจาก กรมรบพิเศษที่ 5 กองพันทหารปืนใหญ่ที่ 7 กองบังคับการตำรวจตระเวนชายแดน ภาค 3 กองกำกับการตำรวจตระเวนชายแดนที่ 33 และสถานีสื่อสารวิทยุเชียงใหม่ (ดอยพระราม) ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



1.1.6 อ.ส.พ. จัดกิจกรรมวันเยาวชนแห่งชาติ ประจำปี 2560

เนื่องในวันที่ 20 กันยายน ของทุกปีเป็นวันเยาวชนแห่งชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) ได้เล็งเห็นความสำคัญของเยาวชนอันเป็นกำลังสำคัญของชาติในอนาคต จึงได้จัดกิจกรรมส่งเสริมกระบวนการ



เรียนรู้ทางด้านพืช ปลูกจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรณพืชไทย ผ่านกิจกรรมฐานการเรียนรู้ทางด้านพืชฉบับเยาวชน จำนวน 4 ฐาน ได้แก่ เยาวชนรักษ์สิ่งแวดล้อม ฐานพืชกินแมลง มหัศจรรย์แห่งการอยู่รอด ฐานสมุนไพรใกล้ตัว และฐานเกษตรอินทรีย์ ให้แก่ นักเรียนโรงเรียนหัวหินวิทยาคม จำนวน 500 คน โดยมีทีมงาน ส่วนสารนิเทศและประชาสัมพันธ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ ณ โรงเรียนหัวหินวิทยาคม อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

1.2 ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

1.2.1 จัดโครงการฝึกอบรมในหลักสูตรค่ายพัฒนาเยาวชนสู่การเปลี่ยนแปลง ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยพ่อ

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2559 องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้จัดโครงการฝึกอบรม ค่ายพัฒนาเยาวชนสู่การเปลี่ยนแปลง ด้วยปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ตามรอยพ่อของแผ่นดิน ประจำปี 2560 ระหว่างวันที่ 16-18 พฤศจิกายน 2559 เด็กเข้าร่วมจำนวน 98 คน ณ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ



1.2.2 กิจกรรมปล่อยปลาเพื่อบำเพ็ญเป็นพระราชกุศล 50 วัน ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2559 สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่นร่วมกับอำเภอฟล จัดกิจกรรมปล่อยปลาเพื่อบำเพ็ญเป็นพระราชกุศล 50 วัน ถวายแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พร้อมด้วยหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้เป็นจำนวน 300 คน

1.2.3 กิจกรรมสร้างฝายรักษาป่าต้นน้ำ

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2559 เจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ร่วมกับชุมชนหมู่บ้านแม่แมะ จำนวน 50 คน ได้ร่วมกันจัดกิจกรรมสร้างฝายรักษาป่าต้นน้ำ

1.2.4 โครงการ น้อมรำลึกกรมใจปลูกต้นไม้ถวายพ่อหลวง

วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ได้จัดโครงการน้อมรำลึกกรมใจปลูกต้นไม้ถวายพ่อหลวง ร่วมกับนักเรียนโรงเรียนเทศบาลเมืองสวรรคโลก และหน่วยงานอื่นๆ จำนวน 400 คน



1.2.5 ร่วมจัดนิทรรศการ โครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ร่วมจัดนิทรรศการ โครงการ บำบัดทุกข์ บำรุงสุข สร้างรอยยิ้มให้กับประชาชน เป็นประจำทุกเดือน จัดมาแล้วทั้งหมด 4 ครั้ง เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานภายนอกได้รู้จักมากยิ่งขึ้นและนำพันธุ์กล้าไม้เพื่อแจกจ่ายให้กับผู้เข้าชมนิทรรศการ ครั้งละ 300 ต้น มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม ครั้งละ 500 คนความสมดุลให้แก่ระบบนิเวศ



1.2.6 กิจกรรมจิตอาสาจัดงานวันเด็กที่โรงเรียนปิตุคี

เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2560 เจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จัดกิจกรรมงานวันเด็กให้เด็ก ๆ ที่โรงเรียนปิตุคี อำเภอมกน้อย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 200 คน



2. กิจกรรมเกิดพระเกียรติ

2.1 กิจกรรมเกิดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้จัดกิจกรรมน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณ ในหลวงรัชกาลที่ 9 ในวันที่ 3 ธันวาคม 2559 ด้วยการ “รวมพลังสร้างบุญ ถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช” โดยมี คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ คณะผู้บริหาร บุคลากรองค์การฯ ผู้แทนจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ผู้นำชุมชนในพื้นที่และประชาชนในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 1,000 คน เข้าร่วมงาน





3. บุคคลสำคัญเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

3.1 รว.ทส. ตรวจสอบความก้าวหน้าการดำเนินงานของ อ.ส.พ.

วันที่ 19 มกราคม 2560 พลเอกสุรศักดิ์ กาญจนรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รว.ทส.) ตรวจสอบความก้าวหน้าในการดำเนินงาน พร้อมมอบนโยบายให้แก่ คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้บริหารและพนักงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมี นางปัจฉิมา ชนสันติ ประธานคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา



3.2 รัฐมนตรีสาธารณรัฐเซเชลส์ เยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

วันที่ 24 มกราคม 2560 H.E.Mr. Etienne Didier Cesar Dogley รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อม พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเซเชลส์ H.E.Mr. Maurice Jean Leonard Loustau-Lalanne รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยว และ Mr. Raymond Antoine Brioché ผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์เซเชลส์ ให้เกียรติเข้าเยี่ยมชมงานด้านพฤกษศาสตร์และการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืช ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และ สวนพฤกษศาสตร์เซเชลส์ โดยการสนับสนุนจาก กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ทั้งนี้ รศ.ดร. ธนิต ฐทอง กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดร.ปิยเกษม สุขสถาน รักษาการผู้อำนวยการสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ผู้บริหาร นักวิชาการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ โอกาสนี้ H.E.Mr. Etienne Didier Cesar Dogley รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสิ่งแวดล้อม พลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเซเชลส์ ได้มอบ มะพร้าวแฝด (Coco de Mer) พืชหายากของโลก พบเฉพาะประเทศสาธารณรัฐเซเชลส์ ให้แก่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อเพาะขยายพันธุ์และอนุรักษ์พืชท้องถิ่นของเซเชลส์ในประเทศไทย ภายในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



3.3 ต้อนรับอดีตประธานาธิบดีอินโดนีเซีย

วันที่ 31 กรกฎาคม 2560 นางเมกาวาตี ซูการ์โนปูตรี อดีตประธานาธิบดีอินโดนีเซีย พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ และพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมี ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา สง่า สรรพศรี และ ดร.ปรัชญา ศรีสง่า หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้ ให้การต้อนรับและนำชม ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะรุม จังหวัดเชียงใหม่





ส่วนที่ 4

ด้านธรรมาภิบาล

The Botanical Garden Organization

รายงานการปฏิบัติ ตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

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

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลองค์กร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของระบบธรรมาภิบาล (Corporate Governance : CG) ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจองค์กรให้บรรลุวิสัยทัศน์องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้กำหนดนโยบาย หลักการ และแนวทางปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติใน อ.ส.พ. เพื่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้ อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่ดี มีจริยธรรม จรรยาบรรณ และมีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการแสดงบทบาท และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ. การบริหารจัดการองค์กร และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรม และการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและ

การเรียนรู้ 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 นโยบายด้านบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ อ.ส.พ.

คณะกรรมการ อ.ส.พ. มุ่งเน้นที่จะบริหารงานอย่างเต็มความสามารถ โดยมุ่งเน้นบทบาทของคณะกรรมการในฐานะที่เป็นตัวแทนของรัฐ และประชาชนในการกำหนดนโยบายด้านการบริหารงาน รวมทั้งทิศทางการเจริญเติบโตและตัดสินใจในเรื่องที่สำคัญขององค์กร และกำกับดูแลฝ่ายบริหารในการจัดการองค์กรให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด 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	คณะกรรมการเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบและแนวทางการกำกับดูแลที่ดีขององค์กร (CG : Accountability ความรับผิดชอบ) (หลักธรรมาภิบาล : หลักความรับผิดชอบ)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ. และ คณะอนุกรรมการชุดต่างๆ รวมทั้ง กำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของร่ววิสาหกิจไว้อย่างชัดเจน
2	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ในการกำหนดให้มีทิศทาง นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ และเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการกำหนด ทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทั้งในระยะสั้น และระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงานประจำปีของ อ.ส.พ. ให้เป็นแผนที่มีความละเอียดและองค์ประกอบที่ครบถ้วน สมบูรณ์
3	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการองค์กร มีการทบทวนความพอเพียงของระบบบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะอนุกรรมการในด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญ ทั้ง 5 ระบบ อาทิ เช่น การบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายใน การบริหารจัดการสารสนเทศ และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยในที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการบันทึกข้อสังเกตและข้อเสนอแนะการดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปทบทวนปรับปรุงแก้ไข
4	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการกำกับควบคุม ดูแลติดตามผลการดำเนินงานองค์กรให้บรรลุเป้าหมายระยะสั้น 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

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
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. ได้กำหนดให้มีการจัดส่งเอกสารการประชุม ในวาระที่มีความซับซ้อนให้แก่กรรมการล่วงหน้า เพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาและศึกษารายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
7	ส่งเสริมกระบวนการมีการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ โดยการประเมินตนเองและการเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจการ (CG : Ethic การส่งเสริมพัฒนาการการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดี)	กรรมการ อ.ส.พ. เข้ารับการอบรมหลักสูตรหลักสูตรการกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการ และผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจและองค์การมหาชน รุ่นที่ 16 ของสถาบันพระปกเกล้า

หมวดที่ 2 นโยบายด้านการบริหารจัดการองค์กร

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

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	จัดให้มียุทธศาสตร์การดำเนินงานที่เหมาะสม ทันสมัย และครอบคลุมในด้านต่าง ๆ ขององค์กร และสามารถใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติได้	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์องค์กร และแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ให้ครอบคลุมการดำเนินงานขององค์กรและมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
2	การบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบ เชื่อมโยงและบูรณาการความเสี่ยงกับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี ตลอดจนปลูกฝังการบริหารความเสี่ยงให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างสรรคมูลค่าให้แก่ อ.ส.พ. (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. ทบทวน และปรับปรุงแผนกลยุทธ์การดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้มีองค์ประกอบการบริหารความเสี่ยงที่ครบถ้วนและมีประสิทธิภาพครอบคลุมหลักเกณฑ์การประเมินองค์กร รวมทั้งจัดให้มีการประชุมคณะกรรมการ คณะทำงานบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กร เพื่อให้มีการทบทวนปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงในระดับองค์กรและระดับหน่วยงานย่อยอย่างสม่ำเสมอ
3	ความสามารถในการบริหารแผนการลงทุน	อ.ส.พ. จัดให้มีคณะทำงานเร่งรัดติดตามการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนการลงทุนให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล
4	การจัดวางระบบ EVM	อ.ส.พ. ส่งเสริมให้มีการจัดวางและพัฒนาระบบ EVM ให้เป็นไปตามเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ
5	ส่งเสริมให้มีระบบการควบคุมภายในเป็นกระบวนการทำงานองค์กร ที่มีแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. มีการสร้างบรรยากาศการควบคุม โดยการส่งเสริมให้บุคลากรภายในองค์กรเกิดจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานในความรับผิดชอบ และตระหนักถึงความจำเป็นและความสำคัญของการควบคุมภายใน มีการประเมินความเสี่ยงและจัดให้มีกิจกรรมควบคุมทั้งในระดับองค์กรและระดับกิจกรรม จัดให้มีสารสนเทศอย่างเพียงพอและจัดให้มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าระบบควบคุมภายในที่วางไว้เพียงพอและเหมาะสม
6	ระบบตรวจสอบภายในเป็นเครื่องมือสำคัญของฝ่ายบริหารในการช่วยติดตามงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย และเป็นกลไกที่สำคัญในการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	1. จัดให้มีการทบทวนและจัดทำกฎบัตรของหน่วยตรวจสอบภายในทุกปี 2. มีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อให้ช่วยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงการควบคุมภายในและการกำกับดูแลที่ดีแก่กรรมการและฝ่ายบริหาร 3. ฝ่ายตรวจสอบภายในร่วมหารือเรื่องการประเมินความเสี่ยงกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
		4. คณะกรรมการและฝ่ายบริหารให้ความเห็นต่อรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอและมีการติดตามปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสมคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร ให้ความเห็นต่อรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอและมีการติดตามปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม 5. ฝ่ายตรวจสอบภายในดำเนินการประเมินตนเอง และนำเสนอแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการในการปรับปรุงหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ
7	การจัดการระบบสารสนเทศสามารถตอบสนองความต้องการของรัฐวิสาหกิจและรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.ฎ ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. มีการทบทวนแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนปฏิบัติการ และแผนดิจิทัล 3 ปี รวมทั้ง มีการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการของรัฐวิสาหกิจ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารความเสี่ยง ควบคุมภายใน และตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ระบบสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายนอกและภายใน รวมทั้งมีแผนพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้าน ICT มีการประเมินความเพียงพอและความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศ และมีแผนงานการบริหารระบบตามหลักเกณฑ์ของ ISO 27001
8	มุ่งเน้นให้ อ.ส.พ. มีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส โดยอยู่บนหลักการที่พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของ อ.ส.พ. โดยปราศจากผลประโยชน์ส่วนตนเข้ามาเกี่ยวข้อง (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการกำหนดกลไกการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. โดยมีการจัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของ อ.ส.พ.
9	ให้ความสำคัญกับการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานและรายงานทางการเงิน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้ได้รายงานทางการเงินและรายงานทางบริหารที่ถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ และเป็นปัจจุบันให้ผู้ที่เกี่ยวข้องสามารถตรวจสอบได้และช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการดำเนินงาน (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นผู้รับผิดชอบในการเสริมสร้างกลไกการจัดทำรายงานทางการเงินและรายงานทางบริหารที่มีประสิทธิภาพ

หมวดที่ 3 นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

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

นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1. กระตุ้น ส่งเสริม เน้นย้ำให้ทุกหน่วยงานดำเนินงานโดยคำนึงถึงหน้าที่และความรับผิดชอบต่อประโยชน์ส่วนรวม ใส่ใจต่อสิ่งแวดล้อม และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการยกระดับความเป็นอยู่ที่ดีขึ้นของชุมชนและสังคม (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบต่อสังคม)	คณะกรรมการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้มีการกำหนดให้จัดทำแผนการดำเนินงานด้าน CSR โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน การสร้างกลไกในการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการสร้างระบบการประเมินการดำเนินงานโดยการสำรวจความพึงพอใจของผู้รับบริการและชุมชน ทั้งนี้ การดำเนินงานดังกล่าว มีการนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เพื่อทราบ
2. มุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกในการให้บริการและให้บริการด้วยความรับผิดชอบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (หลักธรรมาภิบาล : คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรให้มีจิตสำนึกและการให้บริการ
3. ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงินอย่างครบถ้วนเพียงพอ ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการจัดช่องทางในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีสาระสำคัญ โดยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารไว้ภายใน อ.ส.พ. และมีการจัดทำ Website เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการพร้อมทั้งมี Web Board เพื่อให้ประชาชนหรือผู้สนใจได้แสดงความคิดเห็น
4. ส่งเสริมให้มีการรับฟังคำถามและความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทุกประเภทด้วยความเข้าใจและยอมรับต่อการตอบคำถาม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำช่องทางในการรับฟังความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทุกประเภท

หมวดที่ 4 บุคลากรและการเรียนรู้

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง มีการพัฒนาด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นมาตรฐาน และมีทิศทางการพัฒนาที่ถูกต้อง โดยกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์และกลยุทธ์ของสวนพฤกษศาสตร์ โดยตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร ด้วยการส่งเสริม จัดให้มีระบบคุณธรรมในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ตามกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล และมุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกของบุคลากรในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ มุ่งมั่น ทุ่มเท และรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติงานทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยมุ่งเน้นผลประโยชน์สูงสุดขององค์กร

นโยบายหลัก	แนวทางการปฏิบัติ
1. กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ในด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลโดยพิจารณาในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณโดยเชื่อมโยงกับแผนวิสาหกิจ (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ที่เป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าขององค์กร โดยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถสูงขึ้น และเหมาะสมกับตำแหน่งงาน
2. ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาองค์กร รวมถึงการมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร (หลักธรรมาภิบาล : ความมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. ดำเนินการจัดสร้างบรรยากาศในการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง
3. กำกับดูแลให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต โปร่งใส มีคุณธรรมและจริยธรรม ปฏิบัติตามกฎหมาย ขอบบังคับ เป็นไปตามจรรยาบรรณขององค์กร เพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร และไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งของผลประโยชน์ (หลักธรรมาภิบาล : นิติธรรม, คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำจรรยาบรรณของ อ.ส.พ. เป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งเวียนให้บุคลากรในองค์กรได้รับทราบ และถือปฏิบัติ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านระบบเครือข่าย และจัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ต่อไป อีกทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบข้อบังคับ และเผยแพร่ให้บุคลากรในองค์กรทราบอย่างทั่วถึง
4. มุ่งเน้นและพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นธรรมและสะท้อนถึงประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงานอย่างแท้จริง (หลักธรรมาภิบาล : โปร่งใส, ความคุ้มค่า)	อ.ส.พ. จัดให้มีระบบการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยอิงจากการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
5. ส่งเสริม สนับสนุน ระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสพการณ์ และความรู้ในการปฏิบัติงานทุกระดับ เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยใช้หลักการของ Peter Senge 5 ประการ ประกอบด้วย	อ.ส.พ. จัดให้มีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือโครงการจัดการองค์ความรู้ (KM) ภายในและภายนอก โดยมีการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ

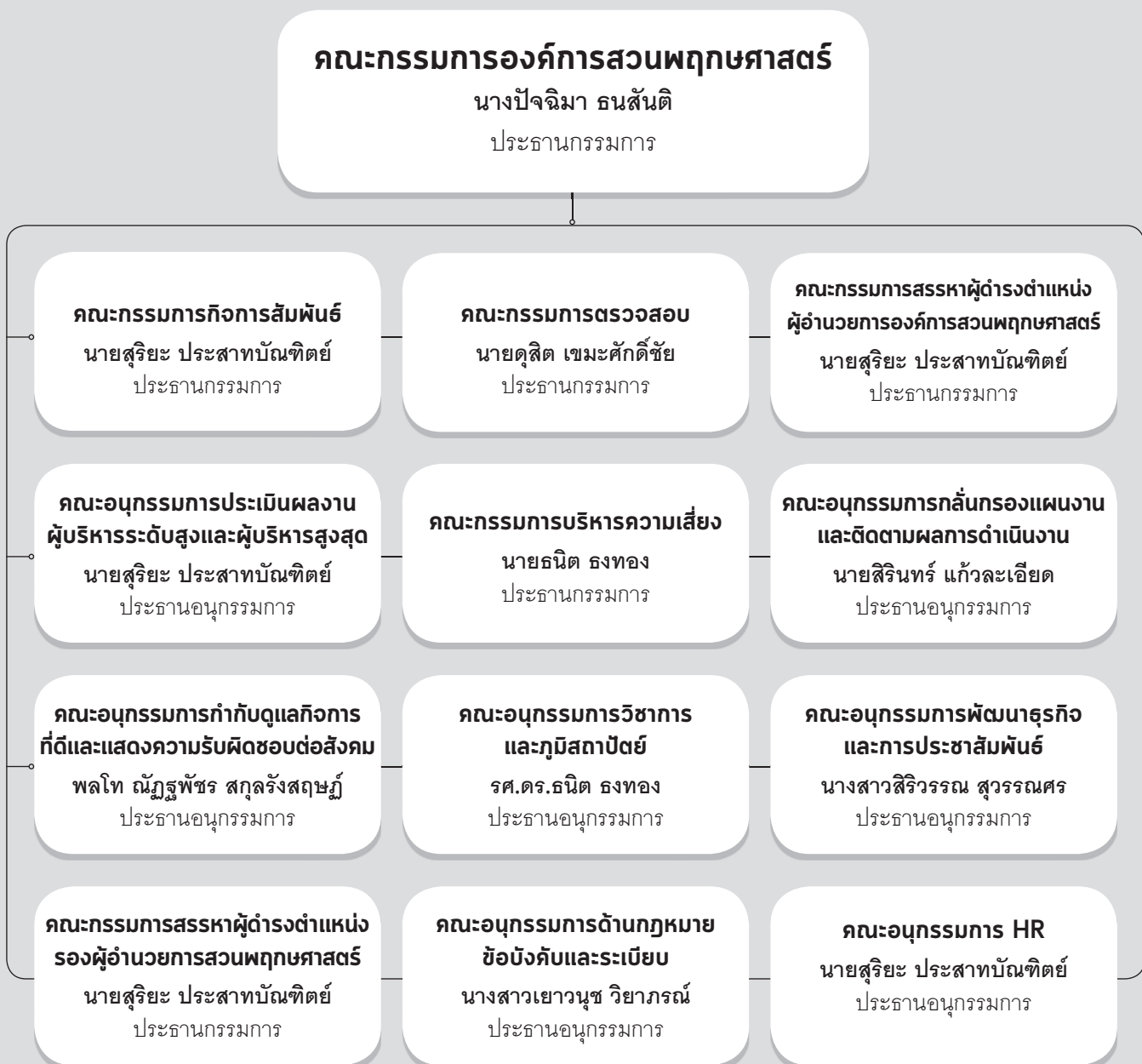
นโยบายหลัก	แนวทางการปฏิบัติ
5.1 System Thinking กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ 5.2 Personal Mastery การสร้างวินัยของบุคคลในหน่วยงาน 5.3 Mental Models การปรับเปลี่ยน แนวความคิดของบุคคล 5.4 Share Vision การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน 5.5 Team Learning การเรียนรู้ของกลุ่ม/ฝ่าย/ทีม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	
6.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

นโยบายป้องกันความขัดแย้งทางผลประโยชน์

คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดข้อบังคับและมาตรการป้องกัน ควบคุม และตรวจสอบการกระทำที่เป็นการขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนบุคคลและผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. เพื่อให้กรรมการและผู้ปฏิบัติงานยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เป็นการป้องกันการแสวงหาผลประโยชน์ที่ไม่ควรได้โดยชอบสำหรับตนเองหรือผู้อื่นจากการปฏิบัติหรือละเว้นการปฏิบัติอย่างใดในหน้าที่หรือตำแหน่งของกรรมการและผู้ปฏิบัติงานของ อ.ส.พ. โดยในการประชุมของกรรมการ อ.ส.พ. หากกรรมการท่านใดมีส่วนได้ส่วนเสีย หรือมีความขัดแย้งระหว่างผลประโยชน์ส่วนบุคคลกับผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. ในเรื่องที่ได้มีการเสนอเข้าสู่ระเบียบวาระการประชุมในครั้งใด ก็ให้แจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เพื่อพิจารณาให้งดออกเสียงเพื่อลงมติ หรืออาจเชิญให้ออกจากห้องประชุมในระหว่างที่พิจารณาเรื่องที่มีส่วนได้ส่วนเสียหรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์นั้น ในส่วนของผู้ปฏิบัติงานได้มอบหมายให้สำนักตรวจสอบภายในทำหน้าที่สุ่มตรวจสอบการประพฤติปฏิบัติตนของผู้ปฏิบัติงานและคู่สมรสเกี่ยวกับการรับทรัพย์สินหรือประโยชน์อื่นใดโดยธรรมจรรยาการดำเนินการเกี่ยวกับการเสนอราคา และการเป็นคู่สัญญาหรือมีส่วนได้ส่วนเสียในสัญญาที่ได้ทำกับ อ.ส.พ. หากตรวจพบการกระทำผิดที่เป็นการฝ่าฝืนให้รายงานต่อผู้อำนวยการโดยทันที 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. กรรมการที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานอนุกรรมการหรือประธานคณะกรรมการอื่นให้ได้รับเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 และให้กรรมการรัฐวิสาหกิจได้รับเบี้ยรวมแล้วไม่เกิน 2 คณะ คณะละไม่เกิน 1 ครั้งต่อเดือน

ชื่อ-สกุล	ค่าตอบแทนของกรรมการ/อนุกรรมการ (ต.ก. 2559-ก.ย. 2560)				
	ค่าตอบแทนรายเดือน	เบี้ยประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ/อนุกรรมการ อ.ส.พ.	โบนัส	รวมค่าตอบแทน
1. นางปัจฉิมา ธนสันติ	96,000	90,000	-	อยู่ระหว่างดำเนินการ	186,000
2. นายสุริยะ ปราสาทบัณฑิตย์	72,000	72,000	120,000		264,000
3. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	72,000	54,000	103,500		229,500
4. นางจิราพร คูสุวรรณ	72,000	60,000	121,500		253,500
5. พลโท ณัฐพัชร สกลรังสฤษฎ์	72,000	72,000	142,500		286,500
6. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	72,000	72,000	148,500		292,500
7. นายธนิต ธงทอง	72,000	72,000	148,500		292,500
8. นายจตุรนต์ อิมเอิบสิน	72,000	72,000	108,000		252,000
9. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	72,000	72,000	162,000		306,000
10. นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	72,000	48,000	81,000		201,000
11. นายไพโรจน์ สัตย์สัณห์สกุล	-	6,000	37,500		43,500

โบนัสคณะกรรมการ

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

ในรอบปีที่ผ่านมา ปีบัญชี 2560 อ.ส.พ. ได้จ่ายค่าตอบแทนให้คณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- หมายเหตุ: 1. นางปัจฉิมา ธนสันติ (ประธานกรรมการ) ได้มีหนังสือลงวันที่ 2 มีนาคม 2560 แจ้งมายังองค์การฯ มีประสงค์ที่จะรับเงิน ค่าตอบแทนรายเดือน ตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2560 เป็นต้นไป
2. นางจิราพร คูสุวรรณ เกษียณอายุครบ 65 ปี เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560
3. นายไพโรจน์ สัตย์สัณห์สกุล พ้นจากการเป็นผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เมื่อวันที่ 31 ธันวาคม 2559

คำตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

อ.ส.พ. ได้จ่ายคำตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง ซึ่งได้แก่ ผู้อำนวยการ อ.ส.พ. โดยแยกคำตอบแทนออกเป็นประเภทต่าง ๆ ดังนี้

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

ประเภทของคำตอบแทน	ปี 2560
1. คำตอบแทนแรงงาน (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 59)	420,000
2. คำตอบแทนอื่น (เดือน ต.ค.-ธ.ค. 59)	95,700

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่

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

1. วางข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อปฏิบัติให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7
2. วางข้อบังคับการประชุมและการดำเนินกิจการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
3. วางข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การเลื่อนขั้น การลดขั้นเงินเดือนและการออกจาก ตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง เงินบำเหน็จและเงินรางวัล วินัย การลงโทษและการอุทธรณ์การ ลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง
4. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดแบ่งส่วนงานของ อ.ส.พ.
5. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการเงินของ อ.ส.พ.
6. กำหนดอัตราดอกเบี้ย ค่าภาระ ค่าบริการ ค่านายหน้าและค่าดำเนินการธุรกิจต่าง ๆ ของ อ.ส.พ.
7. วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าส่งเวลา และการจ่ายเงินอื่น
8. วางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบผู้อำนวยการ พนักงานและลูกจ้าง
9. วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้และการรักษาทรัพย์สินของ อ.ส.พ.
10. วางระเบียบว่าด้วยการร้องทุกข์ของพนักงานและลูกจ้าง
11. วางข้อบังคับเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. และครอบครัว ด้วยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
12. วางข้อบังคับหรือระเบียบอันจำเป็นเพื่อให้กิจการของ อ.ส.พ. ดำเนินไปโดยเรียบร้อย

องค์ประกอบและวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

โครงสร้างการบริหารงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นอีกไม่น้อยกว่าห้าคน แต่ไม่เกินเก้าคน และให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการ ต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในธุรกิจที่กระทำกับ อ.ส.พ. หรือในธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนที่จำกัดความรับผิดชอบในกิจการเช่นนั้น หรือเป็นประธานกรรมการ กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำเนินการ โดยกรมมอบหมายของ อ.ส.พ. และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้ ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างเวลาที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง

ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือให้เป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว

การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ในวันศุกร์สัปดาห์ที่ 1 ของเดือน หากมีเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นกรณีเร่งด่วน อาจขออนุญาตประธานกรรมการเพื่อเรียกประชุม คณะกรรมการเป็นกรณีพิเศษเพิ่มเติมได้ตามความเหมาะสม โดยเลขานุการคณะกรรมการ อ.ส.พ. จะส่งหนังสือเชิญประชุมพร้อมระเบียบวาระและเอกสารประกอบการประชุมให้กรรมการแต่ละท่านทราบเป็นการล่วงหน้า เพื่อให้กรรมการมีเวลาเพียงพอที่จะศึกษาเอกสารและรายละเอียดต่างๆ ที่ อ.ส.พ. นำเสนอก่อนการประชุม ทั้งนี้ ในการประชุมทุกครั้งที่กรรมการแต่ละท่านได้เสนอความคิดเห็นอย่างเปิดเผยและเสรี มีการบันทึกการรายงานการประชุมเป็นลายลักษณ์อักษร 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 2560 คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 17 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปี 2560																
	ผลการจัดประชุม																จำนวนครั้งที่ประชุมทั้งหมด
	ครั้งที่ 7/59	ครั้งที่ 8/59	ครั้งที่ 9/59	ครั้งที่ 10/59	ครั้งที่ 11/59	ครั้งที่ 12/60	ครั้งที่ 1/60	ครั้งที่ 2/60	ครั้งที่ 3/60	ครั้งที่ 4/60	ครั้งที่ 5/60	ครั้งที่ 6/60	ครั้งที่ 7/60	ครั้งที่ 8/60	ครั้งที่ 9/60	ครั้งที่ 10/60	
	ต.ช.	พ.ย.	พ.ย.	ธ.ค.	ธ.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
นางปัจจิมา ธนสันติ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17/17
นายดุสิต เชมะศักดิ์ชัย	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	12/17
นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17/17
นางจิราพร คูสุวรรณ	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14/16
พลโท ธรรมนูญ สกลรังษะญ์	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	15/17
นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17/17
นายธนิต ธงทอง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	16/17
นายจรรณ อิมเอิบสิน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17/17
นางสาวเยาวนุช วิทยาภรณ์	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	13/17
นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17/17
นายไพโรจน์ สัตย์สันต์สกุล	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3/3

หมายเหตุ 1 หมายถึง มาประชุม

0 หมายถึง ไม่มาประชุม

* หมายถึง ครบวาระดำรงตำแหน่ง

- หมายถึง พ้นจากตำแหน่ง

การประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ

มีอำนาจหน้าที่เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐบาล พ.ศ.2555

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีบัญชี 2560 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 7 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	7/7
2. พลโท ภูมิรัฐพัชร สกลรังษณีย์	5/7
3. นายจรรยา อิมเอิบสิน	7/7

คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

- พิจารณาให้ความเห็นเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพในการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตลอดจนส่งเสริมและพัฒนากิจการงานสัมพันธ์
- หาทางปรองดองและระงับข้อโต้แย้งในองค์การสวนพฤกษศาสตร์
- พิจารณาปรับปรุงระเบียบข้อบังคับในการทำงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อพนักงานลูกจ้างและองค์การสวนพฤกษศาสตร์
- ปรึกษาหารือเพื่อแก้ปัญหาตามคำร้องทุกข์ของพนักงาน ลูกจ้างหรือสหภาพแรงงาน รวมถึงการร้องทุกข์ที่เกี่ยวกับการลงโทษทางวินัย
- ปรึกษาหารือเพื่อพิจารณาปรับปรุงสภาพการจ้าง

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ ประจำปีบัญชี 2560 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 10 ครั้ง มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	10/10

คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง

อำนาจหน้าที่

- เสนอนโยบายการบริหารความเสี่ยงและระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้ให้แก่คณะกรรมการองค์การเพื่ออนุมัติ และสอบทานนโยบายทุกสิ้นปีทำการ
- นำเสนอความเสี่ยงในภาพรวมขององค์การ รวมถึงความเพียงพอของระบบการควบคุมภายในเพื่อการจัดการความเสี่ยงด้านต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับที่องค์การยอมรับได้
- กำกับดูแลการพัฒนาและการปฏิบัติตามกรอบการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์การ

- รับทราบผลการดำเนินงานและให้คำแนะนำกับหน่วยงานหรือคณะทำงานเกี่ยวกับความเสี่ยงเพื่อพัฒนาระบบการบริหารความเสี่ยงขององค์กร
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้การบริหารความเสี่ยงเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับองค์กร
- เรียกให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 9 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นางจิราพร คุสุวรรณ	9/9
2. นายธนิธ ธงทอง	9/9

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

อำนาจหน้าที่

- กำกับดูแลและเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานขององค์กรฯ ให้เป็นไปในแนวทางการบริหารกิจการที่ดี และแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ให้เป็นไปตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ นโยบาย กลยุทธ์ และกระบวนการปฏิบัติที่กำหนดไว้ โดยเหมาะสม และมีมาตรฐาน
- พิจารณา กลั่นกรอง และกำหนดทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานด้านต่าง ๆ ขององค์กรฯ ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการพิจารณาทบทวนแผนงานต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ติดตามและเร่งรัดการดำเนินงานที่สำคัญขององค์กรฯ และเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการดำเนินงาน ให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนด รวมถึงเร่งรัดให้มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน ผลการประเมิน เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาอย่างสม่ำเสมอ
- เรียกให้เจ้าหน้าที่ขององค์กรฯ หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูล ข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
- แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. พลโท ญัฐพัชร สกลรังษะ	7/7
2. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	7/7
3. นางจิราพร คุสุวรรณ	6/7

คณะกรรมการกลั่นกรองแผนงานและติดตามผลการดำเนินงาน

อำนาจหน้าที่

- จัดให้มีทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงาน ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงาน ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป
 - พิจารณากลับกรองรายละเอียดของแผนงานต่าง ๆ ขององค์การ ทั้งระยะสั้นและระยะยาวให้มีรายละเอียด องค์ประกอบที่ครบและเพียงพอ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
 - ติดตาม ดูแล ประเมินผลและเร่งรัดการดำเนินการตามแผนงานโครงการและการดำเนินงานที่สำคัญ ให้เป็นไปตามเป้าหมายและแผนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ และนำเสนอคณะกรรมการพิจารณา อย่างสม่ำเสมอ
 - เรียกให้เจ้าหน้าที่องค์การหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ข้อมูลข้อเท็จจริง เอกสารหรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการมอบหมาย
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 11 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	11/11
2. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	5/11
3. นายธนิต ธงทอง	10/11

คณะกรรมการวิชาการและภูมิสถาปัตย์

อำนาจหน้าที่

- ให้คำแนะนำและกำกับดูแลการจัดการทำแผนกลยุทธ์ด้านวิชาการ (Science Strategy) ภูมิสถาปัตย์ (Landscape) และผังแม่บท (Site Plans) ของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์และสวนพฤกษศาสตร์สาขาทุกแห่ง ให้ครอบคลุมภารกิจทุกด้านที่เกี่ยวข้อง
 - วางแนวทางพัฒนาพืชพื้นเมืองและภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านพฤกษศาสตร์ให้เกิดประโยชน์เชิงพาณิชย์และสังคม บนพื้นฐานของการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน
 - ส่งเสริมการเผยแพร่งานวิชาการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางในระดับนานาชาติ
 - ส่งเสริมสนับสนุนความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์และสถาบันทางวิชาการ ภายในประเทศและต่างประเทศ
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 11 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายณิต ทอง	11/11
2. นายจรรยา อิมเอบสิน	11/11
3. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	11/11
4. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	11/11

คณะกรรมการพัฒนาธุรกิจและการประชาสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

- กำหนดแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนาธุรกิจ และการประชาสัมพันธ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์
 - พิจารณา ศึกษา เสนอแนวทางการดำเนินการและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การตลาดและประชาสัมพันธ์ที่มีความเหมาะสม คล่องตัว และสามารถตรวจสอบได้ เพื่อกำหนด เป็นระเบียบปฏิบัติขององค์การเสนอต่อคณะกรรมการให้ความเห็นชอบ
 - ปรับปรุงสื่อและสารสนเทศขององค์การให้ทันสมัยสามารถรองรับนักท่องเที่ยวในระดับมาตรฐานได้
 - พิจารณาหาแนวทางใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์เพื่อก่อให้เกิดรายได้
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อ ประกอบการพิจารณาคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปรับปรุงสื่อและสารสนเทศขององค์การให้ทันสมัย สามารถรองรับนักท่องเที่ยวในระดับมาตรฐานได้
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 12 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	12/12
2. พลโท ญัฐพัชร สกุลรังสฤษฎ์	5/12

คณะกรรมการด้านกฎหมาย ข้อบังคับและระเบียบ

อำนาจหน้าที่

- พิจารณา กลั่นกรอง กำหนด ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติม กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และ หลักเกณฑ์ต่าง ๆ ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
 - เชิญให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อ ประกอบการพิจารณาคณะกรรมการ
 - แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 12 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นางสาวเขาวนุช วิทยารณ	12/12

คณะกรรมการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

คณะกรรมการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีอำนาจหน้าที่เป็นไปตามกำหนดในพระราชบัญญัติมาตรฐานสำหรับกรรมการและพนักงานรัฐวิสาหกิจ

สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	4/4
2. นางจิราพร คุสุวรรณ	4/4
3. พลโท ณัฐพัชร สกุลรังสฤษฎ์	4/4
4. นายจรรยา อิ่มเอิบสิน	4/4
5. นางสาวสิริวรรณ สุวรรณศรี	4/4

คณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

อำนาจหน้าที่

- พิจารณาและดำเนินการกำหนดผลตอบแทน รวมทั้งเจรจาต่อรองผลตอบแทนกับบุคคลที่จะได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์และแนวทางการจ่ายผลตอบแทนฯ ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2543 และวันที่ 22 มิถุนายน 2543
- เสนอผลการพิจารณาพร้อมร่างสัญญาจ้างต่อคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อพิจารณาสรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย	1/1
2. นายสิรินทร์ แก้วละเอียด	1/1

คณะกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง

อำนาจหน้าที่

- กำหนดหลักเกณฑ์ ตัวชี้วัด น้ำหนักและเป้าหมายในการประเมินผลงานของผู้บริหารระดับสูงสุดที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรม นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อตกลงกับผู้บริหารสูงสุด
 - นำเสนอแนวทาง หลักเกณฑ์ในการพิจารณาค่าตอบแทนหรือแรงจูงใจอื่นของผู้บริหารระดับสูงและระดับสูงสุดที่เป็นธรรม เหมาะสม สอดคล้องกับสภาพภาพขององค์การ
 - ประมวลผลในการติดตามประเมินผลผู้บริหารระดับสูงและระดับสูงสุด
 - พิจารณาการขึ้นค่าตอบแทนและค่าตอบแทนพิเศษของผู้บริหารระดับสูง เพื่อเสนอคณะกรรมการพิจารณา
 - ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการมอบหมาย
- สรุปการเข้าร่วมประชุมของคณะกรรมการฯ ประจำปีบัญชี 2560 รวมทั้งสิ้น จำนวน 2 ครั้ง ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2560
1. นายสุริยะ ประสาทบัณฑิตย์	2/2
2. นายจรรยา อิ่มเอิบสิน	2/2
3. นางจิราพร คุสุวรรณ	2/2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม-ธันวาคม 2560)

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งขึ้นตามคำสั่งของคณะกรรมการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ คำสั่งที่ 2/2559 ลงวันที่ 8 พฤษภาคม 2559 ประกอบด้วย

1. นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย ประธานกรรมการตรวจสอบ
2. พลโท ญัฐพัชร สกลรังษะญ์ กรรมการตรวจสอบ
3. นายจรรณ อิมเอิบสิน กรรมการตรวจสอบ

โดยมีบทบาทและความรับผิดชอบในการทำหน้าที่ช่วยคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ รับผิดชอบเกี่ยวกับการ
กำกับดูแลกิจการ การบริหารความเสี่ยง ระบบควบคุมภายใน การรายงานทางการเงิน และการปฏิบัติตามกฎ
ระเบียบ และนโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานขององค์การฯ รวมทั้งพิจารณารายการที่เกี่ยวข้องกัน
หรือรายการที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์หรือมีโอกาสเกิดการทุจริตที่อาจมีผลกระทบต่อการทำงาน
ขององค์การฯ ทั้งนี้ เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบฯ และหน่วยตรวจสอบ
ภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555

ในรอบปีงบประมาณ 2561 ประจำปีไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม-ธันวาคม 2560) ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560
ถึง วันที่ 31 ธันวาคม 2560 ได้มีการประชุม 1 ครั้ง ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 สรุปสาระ
สำคัญได้ดังนี้

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการสอบทานแผนการดำเนินงานของสำนัก
ตรวจสอบภายใน และการปฏิบัติการในหน้าที่อื่น ๆ ตามคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ
ในรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง ตลอดจนได้ทำการกำกับดูแลกิจการตามแนวทางหลักธรรมาภิบาลตามหน้าที่
ที่ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานขององค์การเป็นไป
อย่างมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผลตรงตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ สำนักตรวจสอบภายในได้รายงานแผนการดำเนินงาน
ให้คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อรับทราบและเห็นชอบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว



(นายดุสิต เขมะศักดิ์ชัย)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้รับผิดชอบในการแสดงความเห็นต่องบการเงินดังกล่าว จากผลการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามมาตรฐานการสอบบัญชี ซึ่งกำหนดให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านจรรยาบรรณ รวมถึงวางแผนและปฏิบัติงานตรวจสอบเพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่างบการเงินปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็น สาระสำคัญหรือไม่

การตรวจสอบรวมถึงการใช้วิธีการตรวจสอบเพื่อให้ได้มาซึ่งหลักฐานการสอบบัญชีเกี่ยวกับจำนวนเงินและการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงิน วิธีการตรวจสอบที่เลือกใช้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ซึ่งรวมถึงการประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญของงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดในการประเมินความเสี่ยงดังกล่าว สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินพิจารณาการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำและนำเสนองบการเงินโดยถูกต้องตามที่ควรขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อประสิทธิผลของการควบคุมภายในขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ การตรวจสอบรวมถึงการประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ใช้ และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีที่จัดทำขึ้นโดยผู้บริหารนำมาใช้ รวมทั้งการประเมินการนำเสนองบการเงินโดยรวม

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

“...เงินแผ่นดินนั้น คือเงินของประชาชนทั้งชาติ...”

พระราชดำรัสในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช

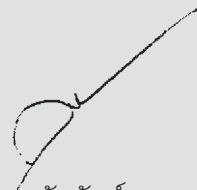
ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ณ วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙ งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบกำไรสะสม และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไป



(นางสาวแสงทอง คำปันนา)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่



(นางสาวสุนันท์ การะยะ)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

สำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่

Chiang Mai Provincial Audit Office

วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑

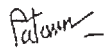
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
สินทรัพย์			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3	264,656,467.98	231,269,695.05
สินค้าคงเหลือ	4	4,188,889.63	3,160,276.81
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	5	21,715,434.24	14,411,629.00
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		290,560,791.85	248,841,600.86
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	6	352,826,130.96	343,916,666.00
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	7	32,781,092.81	34,344,136.58
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	8	5,171,090.35	5,488,937.91
สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง	9	1,665,360.00	5,350,000.00
สินทรัพย์อื่น	10	45,000.00	115,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		392,488,674.12	389,214,740.49
รวมสินทรัพย์		683,049,465.97	638,056,341.35
หนี้สินและส่วนของทุน			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	11	193,967.10	129,650.55
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12	40,429,212.38	41,288,307.15
รวมหนี้สินหมุนเวียน		40,623,179.48	41,417,957.70
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินอื่น	13	415,648,820.27	406,198,340.20
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		415,648,820.27	406,198,340.20
รวมหนี้สิน		456,271,999.75	447,616,297.90
ส่วนของทุน			
ทุน	14	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว	15	85,373,737.13	48,922,451.82
ยังไม่ได้จัดสรร		71,403,729.09	71,517,591.63
รวมส่วนของทุน		226,777,466.22	190,440,043.45
รวมหนี้สินและส่วนของทุน		683,049,465.97	638,056,341.35

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้


(นายบรรณรงค์ เล็งเอี่ยม)
ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์


(นางสาวปัทวี แสงฉาย)
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

**องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบกำไรสะสม
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559**

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
กำไรสะสมต้นงวดก่อนปรับปรุง ยังไม่ได้รับการจัดสรร	71,517,591.63	71,422,416.95
รายการปรับปรุงเพิ่ม(ลด)		
ผลสะสมจากการดำเนินงานงวดก่อน	(113,862.54)	95,174.68
กำไรสะสมต้นงวดหลังปรับปรุง ยังไม่ได้จัดสรร	71,403,729.09	71,517,591.63
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ	37,349,620.77	48,922,451.82
รวมกำไรสะสมปี 2560	108,753,349.86	120,440,043.45
หัก กำไรสะสมที่จัดสรรปี 2560	37,349,620.77	48,922,451.82
รวมกำไรสะสมที่ยังไม่จัดสรร	71,403,729.09	71,517,591.63

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559**

	หน่วย : บาท	
หมายเหตุ	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
รายได้		
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	231,787,883.01	239,459,382.37
รายได้จากการเข้าชมสวน	19,719,775.55	17,568,888.39
รายได้จากการให้เช่าห้องประชุมสำนักงาน	-	11,962.62
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ	2,331,652.94	2,341,244.26
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่	686,537.45	651,816.21
รายได้จากการขายสินค้า	4,522,474.62	1,868,691.45
รายได้จากการจัดประชุมสัมมนา	-	129,625.93
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	2,397,549.07	1,979,419.25
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	165,322.44	180,939.27
รายได้จากการจำหน่ายน้ำประปา	232,449.01	182,685.00
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	2,367,858.32	2,525,043.52
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้	1,449,211.00	1,381,537.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	2,131,757.04	3,421,821.31
รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว	197,897.16	-
รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้	325,794.38	-
รายได้อื่น	843,745.24	2,690,313.53
รวมรายได้	269,159,907.23	274,393,370.11
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน		
เงินเดือน ค่าจ้าง	64,110,050.33	62,071,762.38
ค่าสาธารณูปโภค	7,261,180.53	7,986,164.45
ค่าตอบแทน	51,476,523.08	51,109,540.82
ค่าใช้สอย	43,945,945.68	37,977,865.12
ค่าวัสดุ	26,445,033.11	27,014,900.29
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	38,571,553.73	39,310,685.23
รวมรายจ่าย	231,810,286.46	225,470,918.29
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด	37,349,620.77	48,922,451.82

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
เงินเดือน ค่าจ้าง		
เงินเดือน	46,491,440.33	45,002,812.38
ค่าจ้างชั่วคราว	17,618,610.00	17,068,950.00
รวมเงินเดือน ค่าจ้าง	64,110,050.33	62,071,762.38
ค่าสาธารณูปโภค		
ค่าไฟฟ้า	5,910,356.48	6,563,370.63
ค่าโทรศัพท์	1,190,641.61	1,232,898.61
ค่าไปรษณีย์	138,791.00	155,132.20
ค่าน้ำประปา	21,391.44	34,763.01
รวมค่าสาธารณูปโภค	7,261,180.53	7,986,164.45
ค่าตอบแทน		
ค่าทำงานล่วงเวลา	2,037,455.92	2,151,337.26
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	24,303,262.13	27,457,001.65
ค่าเล่าเรียนบุตร	526,111.00	448,306.50
ค่ารักษาพยาบาล	3,547,357.75	2,884,755.50
เงินช่วยเหลือบุตร	299,400.00	300,900.00
เงินสมทบเงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	4,423,912.14	4,244,464.83
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	311,640.00	483,970.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ อสพ.	750,000.00	539,075.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	195,000.00	170,070.00
ค่าเบี้ยประชุม	2,660,000.00	1,703,810.00
เงินโบนัสพนักงาน	5,725,050.00	1,632,285.05
ค่าครองชีพ	77,340.00	139,002.58
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	126,000.00	304,200.00
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	-	2,098,053.06
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	202,987.34	200,983.33
ต้นทุน-ดอกเบี้ยย-เงินเกษียณอายุราชการ	1,593,224.77	1,846,252.04
ต้นทุนค่าตอบแทน	4,697,782.03	4,505,074.02
รวมค่าตอบแทน	51,476,523.08	51,109,540.82

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ค่าใช้จ่าย		
ค่าที่พัก เบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	18,498,098.17	14,299,127.05
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่าง ๆ	505,012.53	555,182.65
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	244,361.25	414,267.68
ค่ารับรอง	1,171,705.74	2,574,336.68
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	888,799.47	1,171,671.68
ค่าซ่อมแซมคอมพิวเตอร์	24,979.00	133,262.50
ค่าซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์	985,081.47	504,933.99
ค่าซ่อมแซมอาคาร	986,689.46	1,168,494.44
ค่าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	726,351.73	618,645.16
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	292,752.00	427,594.50
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	602,456.00	119,907.50
ค่าใช้จ่ายอื่น	16,805,553.23	12,920,180.84
ต้นทุนขาย-หมวดค่าใช้จ่าย	2,214,105.63	3,070,260.45
รวมค่าใช้จ่าย	43,945,945.68	37,977,865.12
ค่าวัสดุ		
ค่าวัสดุเชื้อเพลิง, พาหนะ	2,106,529.00	1,855,234.80
ค่าวัสดุการเกษตร	4,679,103.84	4,897,300.68
ค่าวัสดุสำนักงาน	765,025.56	1,261,306.13
ค่าวัสดุครัวเรือน	341,446.67	230,089.10
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	604,285.53	341,436.67
ค่าวัสดุประปา	374,923.80	647,164.75
ค่าวัสดุซ่อมแซม	783,808.68	445,016.45
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	996,982.95	1,385,684.15
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,114,330.50	1,558,865.97
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	1,110,287.64	3,073,629.00
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	4,895,316.82	3,464,779.69
ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,201,695.31	1,623,678.74
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	304,276.30	309,991.55
ต้นทุนขาย-หมวดวัสดุ	7,167,020.51	5,920,722.61
รวมค่าวัสดุ	26,445,033.11	27,014,900.29

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
รายละเอียดประกอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		
ค่าเสื่อมราคา	38,571,553.73	39,310,685.23
รวมค่าเสื่อมราคา	<u>38,571,553.73</u>	<u>39,310,685.23</u>
 รวมค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น	 <u>231,810,286.46</u>	 <u>225,470,918.29</u>

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงในส่วนกองทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ทุนประเดิมจากรัฐบาล		
ยอดต้นงวด	70,000,000.00	70,000,000.00
ยอดปลายงวด	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม ยังไม่จัดสรร		
ยอดต้นงวด	71,517,591.63	71,422,416.95
เพิ่มระหว่างงวด	37,349,620.77	48,922,451.82
รายการปรับปรุงบัญชี	(113,862.54)	95,174.68
หัก กำไรที่จัดสรรปี	(37,349,620.77)	(48,922,451.82)
ยอดปลายงวด	71,403,729.09	71,517,591.63
กำไรสะสม ที่จัดสรรแล้ว		
สำรองธรรมดา	2,446,122.59	2,446,122.59
สำรองเพื่อขยายกิจการ	20,628,301.50	19,568,980.73
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	4,774,209.72	4,892,245.18
เงินโบนัส	4,892,245.18	4,892,245.18
กองทุนเงินรายได้	3,913,796.15	3,913,796.15
สำรองเพื่อการลงทุน	35,510,000.00	0.00
รวมกำไรสะสมที่จัดสรรแล้ว	85,373,737.13	48,922,451.82
ส่วนของทุน	226,777,466.22	190,440,043.45

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

**องค์การสวนพฤกษศาสตร์
งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 30 กันยายน 2559**

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	37,349,620.77	48,922,451.82
รายการปรับกระทบขาดทุนสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากการดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และทรัพย์สินไม่มีตัวตนตัดบัญชี	38,571,553.73	39,310,685.23
กำไรจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(186,915.89)	-
ปรับปรุงกำไรสะสมงวดก่อนเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(1,012,198.00)	95,174.68
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในเงินทุนหมุนเวียน	74,722,060.61	88,328,311.73
สินทรัพย์ดำเนินงานลดลง(เพิ่มขึ้น)		
สินค้าคงเหลือ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(1,028,612.82)	113,761.15
ลูกหนี้เงินยืมทศรอง(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(3,284,989.76)	(2,496,949.68)
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า(เพิ่มขึ้น)ลดลง	5,026.64	1,575.28
ดอกเบี้ยค้างรับ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(679,871.48)	7,455.32
เงินค้างรับ(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(3,219,296.81)	16,537,617.15
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(114,620.55)	119,497.24
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้าเพิ่มขึ้น(ลดลง)	64,316.55	(165,154.26)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่ายเพิ่มขึ้น(ลดลง)	1,583,665.01	10,095,128.22
หนี้สินหมุนเวียนอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)	(2,442,759.78)	(22,078,398.74)
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	65,594,864.33	90,462,843.41
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินลงทุนในที่ดิน อาคารและอุปกรณ์(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(43,637,239.86)	(34,344,505.38)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ไม่มีตัวตน(เพิ่มขึ้น)ลดลง	(1,962,887.50)	(2,622,658.99)
เงินลงทุนในสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง(เพิ่มขึ้น)ลดลง	3,684,640.00	(3,149,494.35)
สินทรัพย์อื่น(เพิ่มขึ้น)ลดลง	70,000.00	(100,000.00)
เงินสดรับจากการจำหน่ายสินทรัพย์	186,915.89	-
เงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(41,658,571.47)	(40,216,658.72)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
หนี้สินอื่นเพิ่มขึ้น(ลดลง)เพิ่มขึ้น	9,450,480.07	1,416,759.68
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	9,450,480.07	1,416,759.68
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้นสุทธิ	33,386,772.93	51,662,944.37
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	231,269,695.05	179,606,750.68
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	264,656,467.98	231,269,695.05

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 และ 2559

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 โดยมีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ และมีการจัดตั้งสำนักงานสาขา ซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาคต่างๆ 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) แต่การดำเนินเรื่องการขอใช้พื้นที่ยังไม่แล้วเสร็จ จึงขอเปลี่ยนสถานที่จากจังหวัดพังงาไปเป็น จังหวัดขอนแก่น ซึ่งมีความพร้อมมากกว่า

1.3 สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จัดตั้งเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 โดยความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการพิจารณาสถานที่ทำงานของหน่วยราชการ ในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองหลัก สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

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

1.5 สวนพฤกษศาสตร์เกาะพะงัน อำเภอเกาะพะงัน จังหวัดพังงา ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งในปี พ.ศ.2551 และได้รับงบประมาณโครงการจัดตั้งในปีงบประมาณ 2552 และเมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 องค์การฯ ได้ยกเลิกการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์เกาะพะงัน ตามหนังสือ ที่ ทส 1201/109

วัตถุประสงค์ในการจัดตั้งที่สำคัญ ดังนี้

1. รวบรวมพรรณไม้ต่างๆ เพื่อจัดปลูกให้เป็นหมวดหมู่
2. ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ข้อมูล เอกสาร สิ่งพิมพ์เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการพฤกษศาสตร์กับองค์กรอื่นทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร
3. ขยายพันธุ์ และอนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย
4. ศึกษาค้นคว้าฝึกอบรม และวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืชรวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสนทนาการพักผ่อนหย่อนใจและให้ความรู้โดยเฉพาะทางด้านพฤกษศาสตร์

6. ปลูกฝังและกล่อมเกลาจิตใจ รวมทั้งให้ความรู้แก่เยาวชน ให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ
7. นำเข้ามาในและส่งออกป็นอกราชอาณาจักรเพื่อจำหน่ายซึ่งของที่เกี่ยวข้องกับกิจการพฤกษศาสตร์
8. ประกอบกิจการพฤกษศาสตร์ รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่อง หรือใกล้เคียงกับกิจการพฤกษศาสตร์

โดยที่สวนพฤกษศาสตร์ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้สร้างขึ้นให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากลที่สมบูรณ์แบบ และเป็นศูนย์กลางในการดำเนินการศึกษา ด้านพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และของโลกในอนาคต และเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ จึงได้รับพระราชทานนามว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” (QUEEN SIRIKIT BOTANIC GARDEN)

ในวาระปี 2542 องค์การฯ มีนโยบายหารายได้โดยให้บุคคลทั่วไปเข้าชมสวนฯ และเก็บค่าเข้าชมสวนฯ เป็นรายบุคคลรวมทั้งให้บริการด้านการจัดห้องสัมมนา นอกจากนี้ได้จัดทำหนังสือพรรณไม้ต่างๆ และจัดจำหน่าย

2. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยและถือปฏิบัติตามเกณฑ์คงค้าง

2.1 การรับรู้รายได้

2.1.1 รายได้จากการดำเนินงานรับรู้เมื่อเกิดขึ้นจริง

2.1.2 รายได้ดอกเบียรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

2.1.3 เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำปี หมดเงินอุดหนุน โดยบันทึกเป็นหนี้สินรอตตบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย

กรณีที่ได้รับเพื่อเป็นรายจ่ายลงทุน หมดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างโดยบันทึกเป็นหนี้สินรอตตบัญชีและรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสื่อมราคาทุกสิ้นไตรมาสและสิ้นปีงบประมาณ)

2.2 สินค้าคงเหลือ

แสดงในราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

2.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด คำนวณตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน จะบันทึกบัญชีวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในวันที่ซื้อหรือวันที่ตรวจรับ ก่อนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ตามจำนวนคงเหลือ ณ วันสิ้นไตรมาส

2.4 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

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

องค์การฯ ได้มีการเปลี่ยนแปลงประมาณการอายุการใช้งานตามมติคณะกรรมการองค์การฯ เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2555 โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555 องค์การฯ ได้ตรวจสอบการตีราคาและทบทวนอายุการใช้งานของ ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีที่ปรับปรุงใหม่ โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

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

2.5 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม สิ้นทรัพย์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาสคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน

2.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือดำเนินการแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.-บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ ค่าตัดจำหน่ายรับรู้ ณ วันสิ้นไตรมาสคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภทซึ่งอยู่ระหว่าง 5 ปี

2.7 เงินหรือสินทรัพย์ที่ได้รับโอนหรือที่มีผู้อุทิศให้บันทึกเป็นหนี้สินรอการรับรู้และตัดจำหน่ายหนี้สินรอการรับรู้ตลอดอายุการใช้งานของสินทรัพย์ที่ได้บริจาค

3. เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
เงินสด	249,462.75	73,564.25
เงินฝากธนาคาร		
เงินฝากออมทรัพย์	49,633,877.54	45,612,186.05
เงินฝากประจำ	214,770,127.69	185,580,944.75
เงินฝากกระแสรายวัน	3,000.00	3,000.00
รวม	264,656,467.98	231,269,695.05

4. สินค้ำคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
หนังสือพรรณไม้, ไม้, ไม้, น้ำหอม, แก้ว, รม, อาคารเครื่องดื่ม ฯลฯ	4,188,889.63	3,160,276.81
วัตถุดิบผลิตสินค้า		
รวม	4,188,889.63	3,160,276.81

5. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายเวลาเบิกจ่ายฎีกา	37,705.97	57,797.77
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	40,093.83	35,067.19
ดอกเบี้ยค้างรับ	1,004,745.41	324,873.93
เงินกันเหลือมปี	6,833,139.64	5,649,000.74
เงินค่าปรับอยู่ที่คลังจังหวัด	111,363.00	161,805.00
เงินค้างรับจากคลังจังหวัด	3,871,599.37	1,782,132.21
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	35,026.94	25,442.02
วัสดุคงเหลือ	1,760,433.48	1,369,326.78
รายได้ค้างรับ	70,984.00	74,851.25
ลูกหนี้เงินยืม	7,421,041.83	4,136,052.07
ลูกหนี้อื่น	523,771.03	770,655.62
ลูกหนี้กรมสรรพากร	0.00	10,957.80
เงินสำรองจ่าย-โครงการชิงช้า	0.00	36.00
เงินรอเรียกคืน	5,529.74	13,630.62
รวม	21,715,434.24	14,411,629.00

ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้าเป็นเงินที่องค์การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์หรือบริการไปแล้วและจะได้รับประโยชน์ตอบแทนในอนาคต เช่น ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าเช่าที่ดินราชพัสดุ

รายได้ค้างรับเป็นเงินที่ยังไม่ได้รับจากผู้ประกอบการที่เข้ามาดำเนินการภายในองค์การสวนพฤกษศาสตร์ต่าง ๆ เช่น ค่าตอบแทนตามสัญญา ค่าน้ำประปา

เงินงบประมาณกันไว้เบิกองค์การฯ ได้รับอนุมัติจากกระทรวงการคลังให้กันเงินหมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้างไว้เบิกเหลือมปี โดยในงบบัญชีปี 2559 ได้กันเงินค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง จำนวน 6,833,139.64 บาท

6. ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์สุทธิ ประกอบด้วย

	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคา สะสม	ราคาตามบัญชี 2560	หน่วย : บาท ราคาตามบัญชี 2559
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	851,417,481.53	520,890,674.91	330,526,806.62	324,472,349.55
ครุภัณฑ์และเครื่องใช้สำนักงาน	100,242,939.28	86,761,133.57	13,481,805.71	11,539,130.96
ยานพาหนะ	37,447,819.04	28,630,300.41	8,817,518.63	7,905,185.49
รวม	989,108,239.85	636,282,108.89	352,826,130.96	343,916,666.00
ค่าเสื่อมราคาประจำปี			34,727,774.90	35,925,869.64

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

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

ส่วนที่ 2 เป็นพื้นที่ที่ราชพัสดุในความรับผิดชอบใช้ประโยชน์ของกรมพิเศษที่ 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 2 ปี ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2558 ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2559-31 ธันวาคม 2560 อัตราค่าเช่าปีละ 1,442 บาท

ค่าทดแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาท เป็นเงินที่จ่ายให้แก่ชาวเขาที่ปลูกพืชผลบนที่ดินเนื้อที่ 272 ไร่ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งใน 4,238 ไร่ 3 งาน 85 ตารางวา ของกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่า และพรรณพืช เขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย เมื่อปี 2539 และ 2540 ในปี 2554 องค์การฯ ได้ปรับปรุง ค่าทดแทนสิทธิทำกินบนที่ดิน จำนวน 9.09 ล้านบาทเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ตั้งอยู่ในเขต ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่โดยประมาณ 1,385 ไร่ อยู่ในการดูแลรักษาของโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูซัด ภูเมี่ยง ภูสอยดาว และองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ขอใช้ ประโยชน์โดยไม่มีค่าเช่าแต่อย่างใด

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

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์ ระยอง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ 2 ตำบลซากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยมีเนื้อที่ดำเนินการ 1,193 ไร่ ส่วนหนึ่งของพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองจำรุง ทั้งหมด 3,871 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการถอนสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ตามระเบียบทางราชการ สวนพฤกษศาสตร์ ระยอง ยังไม่มีสิทธิครอบครองตามกฎหมาย โดยยังไม่ได้รับอนุญาตถอนสภาพเป็นพื้นที่ ราชพัสดุ จึงยังไม่มี การเช่าพื้นที่แต่อย่างใด อีกทั้งยังไม่ได้มาซึ่งพื้นที่ตามกฎหมายพื้นที่ดังกล่าว ยังคงเป็นพื้นที่สาธารณะยังไม่มี การจัดซื้อที่ดินหรือค่าชดเชยเวนคืนที่ดินแต่ประการใด

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

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์พระยา สุโขทัย ตั้งอยู่ในตำบลบ้านกล้วย อำเภอมือง จังหวัดสุโขทัย มีเนื้อที่ 340 ไร่ 3 งาน 1 ตารางวา ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ เพื่อประโยชน์อย่างอื่น ที่ 4 สท-1/2553 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 และบันทึกต่ออายุสัญญาเช่า เมื่อวันที่ 19 มีนาคม 2558 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558-31 ธันวาคม 2560 แยกเป็นเนื้อที่ส่วนที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารประกอบอื่นๆ เนื้อที่ 3 ไร่ 3 งาน 27 ตารางวา และพื้นที่สำหรับปลูกพรรณไม้ต่างๆ เนื้อที่ 336 ไร่ 3 งาน 74 ตารางวา ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2558 ถึงวันที่ 24 มีนาคม 2558 ค่าเช่าปีละ 71,927 บาท และตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2558 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2560 ค่าเช่าปีละ 82,810 บาท

7. อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	ราคาทุน	ค่าเสื่อมราคา สะสม	ราคาตามบัญชี 2560	หน่วย : บาท ราคาตามบัญชี 2559
อาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา	120,928,603.00	88,147,510.19	32,781,092.81	34,344,136.58
รวม	120,928,603.00	88,147,510.19	32,781,092.81	34,344,136.58
ค่าเสื่อมราคาประจำปี			1,563,043.77	1,563,043.77

ในปีงบประมาณ 2555 องค์การฯ ได้แยกอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา ซึ่งองค์การฯ ให้เอกชนเช่าประกอบกิจการให้บริการและบริหาร เป็นอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน จากรายการอาคารและสิ่งปลูกสร้าง และมูลค่ายุติธรรมคงเหลือของอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนาในปี 2560 เท่ากับ 27,242,920.80 บาท

8. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ) ประกอบด้วย

	ราคาทุน	สินทรัพย์ไม่มี ตัวตนตัดบัญชี สะสม	ราคาตามบัญชี 2560	หน่วย : บาท ราคาตามบัญชี 2559
ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์	14,731,909.53	9,560,819.18	5,171,090.35	5,488,937.91
รวม	14,731,909.53	9,560,819.18	5,171,090.35	5,488,937.91
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนตัดบัญชี			2,280,735.06	1,821,771.82

9. สินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง ประกอบด้วย

	30 ก.ย. 2560	หน่วย : บาท 30 ก.ย. 2559
ทรัพย์สินที่อยู่ระหว่างก่อสร้างเป็นค่าวัสดุก่อสร้างและค่าแรง	1,665,360.00	5,350,000.00
รวม	1,665,360.00	5,350,000.00

10. สินทรัพย์อื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
เงินมัดจำขุด ลังฯ	45,000.00	115,000.00
รวม	45,000.00	115,000.00

11. เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
เจ้าหนี้สินค้าฝากขาย	193,967.10	129,650.55
รวม	193,967.10	129,650.55

12. หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	25,362,620.72	23,778,955.71
เจ้าหนี้สรรพากร	15,306.60	61,316.00
ภาษีหัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	110,453.60	95,458.02
เงินประกัน AIA ค้างนำส่ง	30,961.00	34,065.00
เงินฌาปนกิจค้างนำส่ง	5,760.00	11,340.00
รายได้รับล่วงหน้า	1,596,802.38	1,018,587.40
เงินรอส่งคืนค่าบริการ รถนำเที่ยว	21,479.50	39,790.00
เงินรับล่วงหน้า-สนับสนุนโครงการพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน	0.00	20,000.00
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-เงินเกษียณอายุ	875,000.00	1,517,306.58
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-วันลาสะสม	71,127.67	141,103.33
เงินรอจ่ายคืน	138,724.90	6,819.54
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	11,282,403.45	12,718,455.12
เงินรับล่วงหน้าสำหรับ คชจ. โครงการความร่วมมือ	19,980.00	161,694.00
เจ้าหนี้เงินนอกงบประมาณเพื่อสวัสดิการพนักงาน	894,799.81	1,760,233.91
กองทุนสวัสดิการ	0.00	19,139.79
เงินนอกงบประมาณเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน	0.00	250.00
เงินนอกงบประมาณสนับสนุนงานด้านประชาสัมพันธ์	3,792.75	3,792.75
รวม	40,429,212.38	41,388,307.15

13. หนี้สินอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
เงินค้ำประกันการใช้โทรศัพท์ และเงินค้ำประกันการก่อสร้างต่างๆ	4,423,730.00	3,502,302.50
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	382,677,362.68	375,843,742.46
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-เงินเกษียณอายุราชการ	25,552,999.59	24,015,868.24
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน-วันลาสะสม	2,994,728.00	2,836,427.00
รวม	415,648,820.27	406,198,340.20

14. ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
ทุนประเดิมจากรัฐบาล	70,000,000.00	70,000,000.00
รวม	70,000,000.00	70,000,000.00

ทุนอุดหนุนจากรัฐบาล ส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคโครงการหิงห้อย และส่วนเกินทุนจากการรับบริจาคสินทรัพย์ในปี 2555 องค์การฯ ได้ปรับปรุงบัญชีตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 20 การบัญชีสำหรับเงินอุดหนุนรัฐบาลและการเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับความช่วยเหลือจากรัฐบาล

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

15. กำไรสะสมจัดสรรแล้ว ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2560	30 ก.ย. 2559
สำรองธรรมดา	2,446,122.59	2,446,122.59
สำรองเพื่อขยายกิจการ	20,628,301.50	19,568,980.73
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	4,774,209.72	4,892,245.18
เงินโบนัส	4,892,245.18	4,892,245.18
กองทุนเงินรายได้	3,913,796.15	3,913,796.15
สำรองเพื่อเงินลงทุน	35,510,000.00	0.00
รวม	85,373,737.13	48,922,451.82



Annual Report 2017
The Botanical Garden Organization



ที่ปรึกษา

นายภราดร หอมแย้ม รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

กองบรรณาธิการ

นางปัทมิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักอำนวยการ

นายปิยะเกษตร สุขสถาน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนและปลูกบำรุง

นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนา สง่า สรรพศรี

นายจรัญ มากน้อย รักษาการหัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก

นายวัชนะ บุญชัย หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง

นายคณิต แวงวาสิต รักษาการหัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

นายदनัย สรรพศรี หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

นางสาวเสาวภาคย์ แย้มพงษ์ผลิน หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน

นางสาวภูษณิศ คำมูลดี พนักงานบริหาร

นายธนเดช มงคล พนักงานบริหาร

นายชลิต อภิไจ เจ้าหน้าที่ติดตามและประเมินผล



องค์การสวนพฤกษศาสตร์

100 หมู่ 9 ถนนแม่ริม-สะเมิง ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

โทรศัพท์ 0 5384 1000 โทรสาร 0 5329 9754