



รายงานประจำปี

2565

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

เส้นทางตามรอยเสด็จพระราชดำเนิน

สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง
ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)

The Botanical Garden Organization

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด เพื่อการเรียนรู้ และความมั่นคง ยั่งยืน ด้านทรัพยากรพันธุ์พืชและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

พันธกิจ (Mission)

- 1) เป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์พืชนอกถิ่นกำเนิด อันดับหนึ่งของประเทศ ภายในปี 2565
- 2) เป็นแหล่งนวัตกรรมการเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย อันดับหนึ่งของประเทศ
- 3) ประยุกต์ใช้องค์ความรู้ในการบริหารจัดการและสร้างมูลค่าเพิ่มจากการประกอบกิจการ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning)

ในการกำหนดวิสัยทัศน์การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อให้ภาพที่คาดหวังของการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงได้กำหนดช่วงระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 4 ช่วงเวลา และกำหนดเป้าหมายระยะยาวเพื่อสร้างแผนที่นำทางไปสู่เป้าหมายในแต่ละช่วงเวลาให้ชัดเจนไว้ดังนี้

ระยะก่อนแผน (2555-2560)	ระยะที่ 1 (2561-2565)	ระยะที่ 2 (2566-2570)	ระยะที่ 3 (2571-2575)
วิสัยทัศน์ (Vision) “แหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ที่สำคัญ เพื่อการเรียนรู้ และความมั่นคง ยั่งยืน ด้านทรัพยากรพันธุ์พืช และสิ่งแวดล้อมประเทศสู่ประชาชน”			
รักษาสถานะของการเป็น Leading Botanic Garden ภายในประเทศและภูมิภาค ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชที่สำคัญระดับประเทศ และเผยแพร่บทบาทให้เป็นที่ยอมรับเป็นระดับสากล โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิงข่า กล้วยไม้ และไม้หายาก และงานวิชาการทางพฤกษศาสตร์			
Strategy Positioning			
Standard Botanical Garden of Thailand and Icon of Thailand ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐาน เป็นที่รู้จักและยอมรับในประเทศ ในการเป็นแหล่งเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลินของประชาชน และอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ	The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรที่สำคัญของประเทศและประชาชน ด้านสวนพฤกษศาสตร์ และด้านการอนุรักษ์ นอกถิ่นกำเนิด ด้านทรัพยากรพันธุ์พืช	Leading Botanical Garden of Thailand and Outstanding Botanical Garden in SE-Asia เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของประเทศและโดดเด่นในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลินของประชาชน และแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่น ที่อยู่อาศัยด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ	World Class Tropical Botanic Garden เป็นสวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลกที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งอนุรักษ์ นอกถิ่นกำเนิด แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยว และแหล่งศึกษาวิจัยของประชาชนทั้งในและต่างประเทศ
ตัวขับเคลื่อนเชิงคุณค่า (Value Driven)			
ex situ การอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย	Edutainment เป็นสวนสวยแห่งการเรียนรู้ ที่มีกิจกรรมสนุกสนาน เพลิดเพลิน น่าตื่นเต้น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ภายในสวนพฤกษศาสตร์	Green & Clean Organization เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม	Learning & Innovation เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม และการเรียนรู้

ค่านิยมองค์กร (Core Value)

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้ร่วมมือร่วมใจในการสร้างค่านิยมองค์กรที่ใช้ในการสื่อสารถึงวัฒนธรรมการทำงาน ที่จะนำสู่เป้าหมายสำคัญขององค์กร เพื่อนำสู่ความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศ และส่งผลต่อมวลมนุษยชาติ จึงได้กำหนดเป็นค่านิยมไว้ว่า

“ I ♥ PLANTS ”



- I Innovation**
มุ่งพัฒนานวัตกรรมที่สร้างสรรค์ในทุกกระบวนการงาน
- P Participation**
ให้ความสำคัญในการทำงานอย่างมีส่วนร่วมภายในและภายนอกองค์กร
- L Learning**
ส่งเสริมการเรียนรู้ภายในองค์การ
- A Awareness**
สร้างความตระหนักในการทำงาน
- N Nature Lover + Networking**
ปลูกฝังให้เป็นผู้รักในธรรมชาติและสร้างเครือข่ายร่วมกัน
- T Teamwork + Transparency**
ส่งเสริมการทำงานเป็นทีมมุ่งเน้นความโปร่งใส
- S Service Mind + Specialist**
ทำงานด้วยจิตบริการด้วยความเชี่ยวชาญในสายงาน

สารบัญ

01	วิสัยทัศน์ พันธกิจ ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ ค่านิยมองค์กร	49	ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน
03	สารจากผู้อำนวยการ	50	สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต
04	เกี่ยวกับ อ.ส.พ.	52	นโยบายสำคัญและรายงานการปฏิบัติตาม หลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี
05	โครงสร้างธุรกิจและโครงสร้างผู้ถือหุ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์	57	ความเสี่ยงหลักของการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์
06	โครงสร้างและอัตราค่าจ้าง องค์การสวนพฤกษศาสตร์	59	การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
07	คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์	62	การดำเนินงานด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
13	ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์	63	กิจกรรมที่สำคัญในรอบปี 2565
15	ผลการดำเนินงาน	70	รายงานของผู้สอบบัญชี
- ด้านการอนุรักษ์ (Conservation)	15	72	งบแสดงฐานะการเงิน
- ด้านการศึกษาวิจัย (Research)	23	90	รายงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ 2565
- ด้านการให้ความรู้ (Education)	34	92	คำตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง
- ด้านการบริหารจัดการ	43		

สารจาก ผู้อำนวยการ

The Botanical Garden Organization



องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) เป็นรัฐวิสาหกิจในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเพื่อให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่เป็นมาตรฐานระดับสากล ทำหน้าที่ในการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัยและให้ความรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อให้ทรัพยากรพันธุ์พืชอันล้ำค่าของประเทศคงอยู่และใช้ประโยชน์อย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้พัฒนามุ่งมั่น เพื่ออนุรักษ์และพัฒนา ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน จากทรัพยากรพันธุ์พืชของไทย สร้างอัตลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์แต่ละแห่งให้มีความโดดเด่น สามารถสร้างรายได้และคุณค่าให้กับท้องถิ่นสืบไป

ปัจจุบันประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 5 แห่ง คือ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก สวนพฤกษศาสตร์ระยอง จังหวัดระยอง สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย จังหวัดสุโขทัย และเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2563 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับอนุญาตจากกรมป่าไม้ ให้องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เข้าใช้ประโยชน์ในเขตป่าสงวนแห่งชาติป่าเขาตะโกปิตทอง และเขาเพชรน้อย ในท้องที่ตำบลจระเข้สามพัน อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เนื้อที่ 1,655 ไร่ 2 งาน 08 ตารางวา เพื่อจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันตก สุพรรณบุรี ซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์แห่งที่ 6 สอดคล้องกับนโยบาย นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นการขยายสวนพฤกษศาสตร์ ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค ทั้งนี้องค์การ

สวนพฤกษศาสตร์ มีแผนงานที่จะขยายสวนพฤกษศาสตร์ไปยังภาคใต้ ณ จังหวัดพังงา เพื่อมุ่งเน้นการอนุรักษ์และพัฒนา ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรพันธุ์พืชของไทย สร้างอัตลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์แต่ละแห่งให้มีความโดดเด่น และสามารถสร้างรายได้และคุณค่าให้กับท้องถิ่นสืบไป

ในปีงบประมาณ 2565 เริ่มก้าวสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการเรียนรู้ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ กิจกรรมด้านต่าง ๆ ที่เป็นการกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และการปลูกสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ของประเทศในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชแบบนอกถิ่นที่อยู่อาศัย ของประเทศให้มีความเข้มแข็งเพื่อบรรลุการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์ จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ เผยแพร่ความรู้ สร้างความตระหนักรู้ด้านการอนุรักษ์แก่ประชาชนทั่วไป ศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ที่จะปฏิบัติภารกิจสำคัญด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและแหล่งเรียนรู้ของประเทศให้คงอยู่อย่างมั่นคง และเสริมสร้างศักยภาพในงานวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อการรักษาและใช้ประโยชน์ของทรัพยากรพันธุ์พืชแก่ประชาชนต่อไป

(นายพรชัย หายยืนยงสกุล)

รักษาการ ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

เกี่ยวกับ อ.ส.พ.

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 นายกรัฐมนตรีได้มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นผู้กำกับดูแลและวางนโยบายร่วมกับคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้องค์การฯ มีความก้าวหน้าในระดับนานาชาติ ให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล และเป็นสถานที่เชิดชูความงามและคุณค่าพรรณไม้ไทย ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวโลก

ในปี พ.ศ.2537 ทางองค์การฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้โดยได้รับพระราชทานพระราชนุญาต จากสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ให้ใช้ชื่อสวนพฤกษศาสตร์แห่งแรกภายใต้สังกัดขององค์การฯ ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ Queen Sirikit Botanic Garden”

ในปี พ.ศ.2545 รัฐบาลได้มีการปรับปรุงหน่วยงานราชการ และมีกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกิดขึ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้โอนย้ายมาสังกัดกระทรวงใหม่นี้ ตามภารกิจที่สอดคล้องกัน

ข้อมูลองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ชื่อภาษาไทย	องค์การสวนพฤกษศาสตร์
ชื่อภาษาอังกฤษ	The Botanical Garden Organization
เรียกโดยย่อ	อ.ส.พ. (BGO)
พนักงานและลูกจ้าง	จำนวน 502 คน
Call Center	0 5358 1111
เว็บไซต์	www.qsbg.org
ผู้สอบบัญชี	สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ที่ตั้งสำนักงานใหญ่

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

100 หมู่ 9 ถนนแม่ริม-สะเมิง ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม
จังหวัดเชียงใหม่ 50180
โทรศัพท์ : 0 5384 1234 โทรสาร : 0 5384 1241

ที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาค

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

ตู่ ปณ.7 ตำบลป่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 65170
โทรศัพท์ : 0 5531 6715 โทรสาร : 0 5531 6719

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

ตู่ ปณ.2 ปณ.จ.กร้า ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง 21190
โทรศัพท์ : 0 3863 8880 ต่อ 1 โทรสาร : 0 3863 8880 ต่อ 1

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

334/5 ถนนเมืองพล อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น 40120
โทรศัพท์ : 0 4321 0157 โทรสาร : 0 4321 0157

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

ตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย 64000
โทรศัพท์ : 0 5501 9035 โทรสาร : 0 5501 9633
มือถือ : 0 9308 87399

ศูนย์ประสานงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์

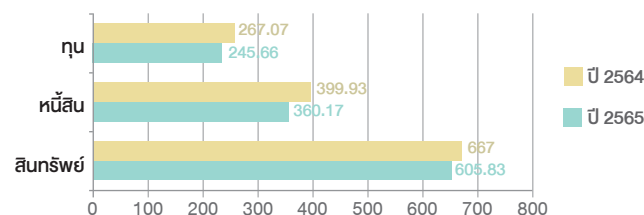
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ : 0 2298 2194 โทรสาร : 0 2298 2068

สถานะทางการเงิน

• สถานะทางการเงิน สินทรัพย์ หนี้สิน และทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

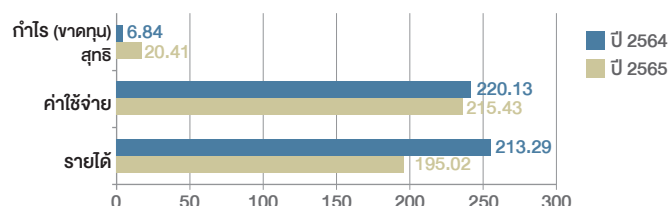
งบแสดงสถานะทางการเงิน	สินทรัพย์	หนี้สิน	ทุน
ปี 2564	667.00	399.93	267.07
ปี 2565	605.83	360.17	245.66



• สถานะทางการเงิน รายได้ ค่าใช้จ่าย

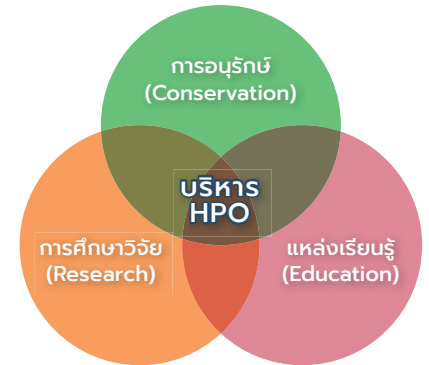
(หน่วย : ล้านบาท)

งบแสดงสถานะทางการเงิน	ปี 2564	ปี 2565
รายได้	213.29	195.02
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	193.64	165.65
รายได้จากการดำเนินงาน	17.92	26.54
รายได้อื่น	3.09	2.81
ค่าใช้จ่าย	220.13	215.43
เงินเดือน ค่าจ้าง	79.18	81.28
ค่าสาธารณูปโภค	7.48	6.98
ค่าตอบแทน วัสดุ วัสดุ	90.62	86.43
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์	42.85	40.74
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	(6.84)	(20.41)



โครงสร้างธุรกิจและโครงสร้างผู้ถือหุ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์

การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ แบ่งออกเป็น 3 ภารกิจหลัก และภารกิจสนับสนุนการดำเนินงาน โดยองค์การได้กำหนดโครงสร้างการประกอบธุรกิจสวนพฤกษศาสตร์ไว้ 2 ปัจจัย ได้แก่ 1 ทรัพยากรที่ใช้ไป คือ จำนวนบุคลากรที่ใช้ในการดำเนินงานในแต่ละภารกิจทั้งที่เป็นพนักงานและลูกจ้าง และ 2 สัดส่วนของเงินลงทุน ทั้งจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเงินรายได้ของ อ.ส.พ. ที่ใช้ในการดำเนินแผนงานโครงการในปี 2565 สามารถกำหนดโครงสร้างธุรกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดังนี้



1 การอนุรักษ์ (Conservation)

มีการทํางานในการรวบรวมและจัดการพืชมีชีวิตของประเทศไทย ให้คงความหลากหลายทางชีวภาพและการเป็นแหล่งอนุรักษ์และสำรองพรรณพืชที่สำคัญของประเทศไทย ได้รับงบประมาณ 4,550,000 บาท และจำนวนบุคลากร 43 คน คิดเป็นร้อยละ 6.57 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร

2 การศึกษาวิจัย (Research)

มีการทํางานดำเนินการสร้างองค์ความรู้ทางด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพให้ก่อเกิดประโยชน์ในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ ได้รับงบประมาณ 3,817,900 บาท และจำนวนบุคลากร 23 คน คิดเป็นร้อยละ 4.86 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร

3 การเป็นแหล่งเรียนรู้ (Education)

มีการทํางานเป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ การปลูกฝังและกล่อมเกลาจิตใจให้แก่เยาวชนและประชาชน มีความรักและหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติ ได้รับงบประมาณ 38,652,080 บาท และจำนวนบุคลากร 320 คน คิดเป็นร้อยละ 64.29 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร

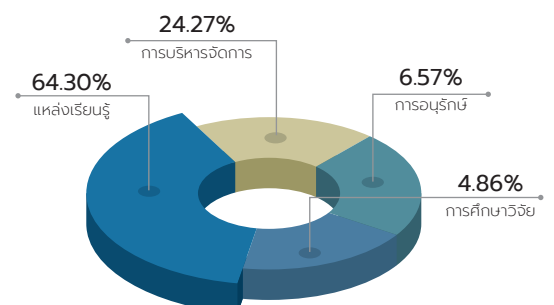
4 การบริหารจัดการ

มีการทํางานดำเนินการสนับสนุน ส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานในทุกด้านให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์กำหนด ได้รับงบประมาณ 16,266,700 บาท และจำนวนบุคลากร 81 คน คิดเป็นร้อยละ 24.27 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร

	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรจากรัฐ	เงินรายได้ ของ อ.ส.พ.	เงินสำรอง กำไรสะสมจัดสรรแล้ว	จำนวนคน	ร้อยละ
การอนุรักษ์	4,550,000	-	-	43	6.57
การศึกษาวิจัย	3,066,100	751,800	-	23	4.86
การเป็นแหล่งเรียนรู้	14,033,600	16,360,480	8,258,000	320	64.30
การบริหารจัดการ	5,002,900	7,763,800	3,500,000	81	24.27
รวม	26,652,600	24,876,080	11,758,000	467	100.00

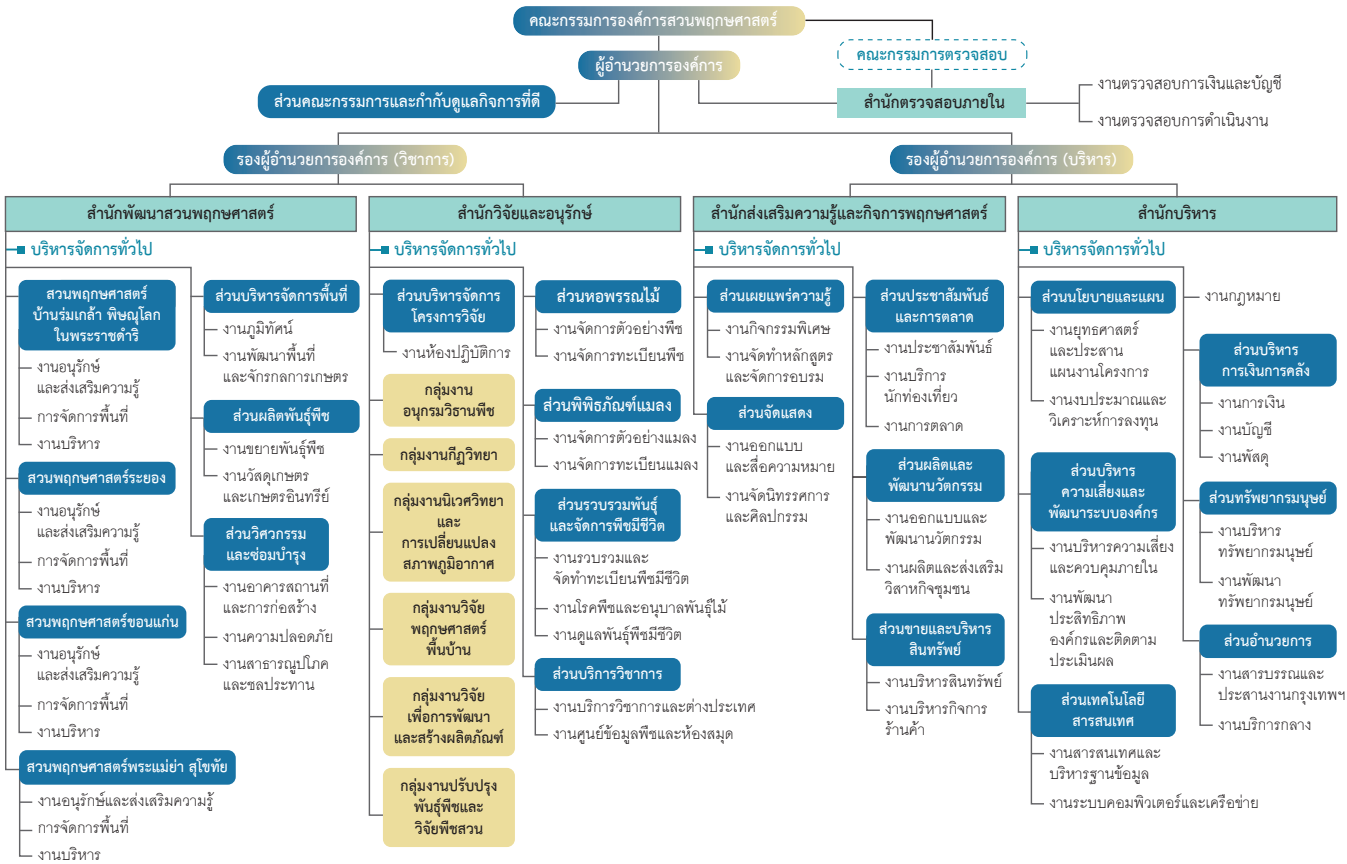
แหล่งเงินทุนในการดำเนินงาน

- เงินอุดหนุนรายได้จากรัฐบาล** 26,652,600 บาท
 - โครงการเงินอุดหนุน 26,652,600 บาท
- เงินรายได้ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์** 24,876,080 บาท
 - งบอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (เงินรายได้) 7,605,000 บาท
 - เงินธุรกิจจัดหารายได้ 17,039,280 บาท
 - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระดับนานาชาติ 231,800 บาท
- เงินสำรอง กำไรสะสมจัดสรรแล้ว** 11,758,000 บาท
 - หมวดเงินสำรองเพื่อยกยักกิจการ 4,546,200 บาท
 - หมวดค่าบำรุงทรัพย์สิน 1,800,000 บาท
 - หมวดสมทบการดำเนินงาน 5,411,800 บาท



โครงสร้าง

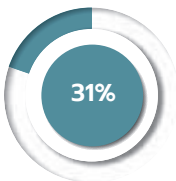
องค์การสวนพฤกษศาสตร์



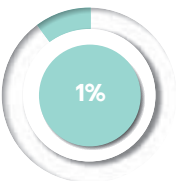
อัตรากำลัง

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

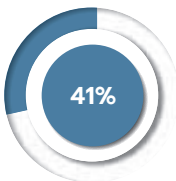
ประเภท	อัตราที่ได้รับจัดสรร (ราย)	อัตราที่บรรจุ/จัดจ้าง (ราย)	ร้อยละ
พนักงาน	149	139	31
ลูกจ้างประจำ	6	5	1
ลูกจ้างชั่วคราวรายวันในงบประมาณ	200	195	41
ลูกจ้างโครงการ	128	128	27
รวม	483	467	100



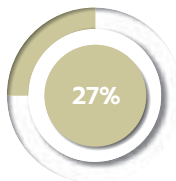
พนักงาน



ลูกจ้างประจำ



ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน
ในงบประมาณ



ลูกจ้างโครงการ

คณะกรรมการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ตามมติคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการ อ.ส.พ. ในปีงบประมาณ 2565

• นายพงศ์บุญ ปองทอง	ประธานกรรมการ
• นายณพงศ์ ศิริจินตยกุล	กรรมการ
• นายประสิทธิ์ วัชรพัฒน์วงศ์	กรรมการ
• นายนำชัย แสนสุภา	กรรมการ
• พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	กรรมการ
• ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอกาส	กรรมการ
• พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	กรรมการ
• นายวีระชัย อมรรัตน์	กรรมการ
• นายศศิศ มนต์เสริญสรณ์	กรรมการ
• นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	กรรมการ



นายพงศ์บุญ ปองทอง

เกิดวันที่ 26 เมษายน 2505

อายุ 60 ปี

ประธานกรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 5 สิงหาคม 2562

วาระที่ 2 วันที่ 18 สิงหาคม 2563 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 3 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่ง หน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- Master of Sciences (Ecology), Wye College, University of London, สหราชอาณาจักร

ประสบการณ์การทำงาน

- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
- รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ผู้ตรวจราชการกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- รองเลขาธิการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง กรรมการขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายณพพงศ์ ศิริจันตยกุล

(เกษียณอายุครบ 65 ปีบริบูรณ์ วันที่ 24 มิถุนายน 2565)

เกิดวันที่ 24 มิถุนายน 2500

อายุ 65 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – วันที่ 24 มิถุนายน 2565

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี สาขาการบัญชี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ปริญญาโท บริหารศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาการเศรษฐกิจ) เศรษฐศาสตร์การเงิน สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบบัญชี กรมบัญชีกลาง
- รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายประสิทธิ์ วงศ์พัฒน์วงศ์

เกิดวันที่ 3 กรกฎาคม 2514

อายุ 51 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- หัวหน้าศูนย์ธรรมชาติวิทยาอภัยสุเทพเฉลิมพระเกียรติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี ชีววิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ปริญญาโท Botany Iowa State University สหรัฐอเมริกา
- ปริญญาเอก Forest Sciences University of British Columbia ประเทศแคนาดา

ประสบการณ์การทำงาน

- รองศาสตราจารย์/รองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ที่ปรึกษางานวิจัยระดับนานาชาติหลายโครงการของหน่วยวิจัยการฟื้นฟูป่า

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายนำชัย แสนสุภา

เกิดวันที่ 25 มกราคม 2516

อายุ 49 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 18 สิงหาคม 2563 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- นายกสมาคมภูมิสถาปนิกประเทศไทย

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี ภูมิสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้บริหาร บริษัทธนา จำกัด
- วิทยากรการเสวนา Talk of the Cloud 02 : Urban Green Space The Bird Wave Bridge
- วิทยากรการเสวนา “New Normal Landscape Architects”
- ที่ปรึกษากิจการกรรมการบริหารสมาคมสถาปนิกสยาม ในพระบรมราชูปถัมภ์

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ

เกิดวันที่ 10 มีนาคม 2509

อายุ 56 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 18 สิงหาคม 2563 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- รองผู้บัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
- ปริญญาโท การจัดการภาครัฐและภาคเอกชนมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้บังคับกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค
- ผู้บังคับกองบังคับการปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- รองผู้บังคับกองบังคับการปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ผู้กำกับกอง 6 กองบังคับการปราบปราม

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอกาส

เกิดวันที่ 24 มีนาคม 2506

อายุ 59 ปี

กสมการ

วาระที่ 1 วันที่ 18 สิงหาคม 2563 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและระเบียบการคลัง กรมบัญชีกลาง

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ประกาศนียบัตร เนติบัณฑิตไทย สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

ประสบการณ์การทำงาน

- นิติกรเชี่ยวชาญ กองกฎหมาย กรมบัญชีกลาง
- ผู้อำนวยการกองกฎหมาย กรมบัญชีกลาง
- ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและระเบียบการคลัง กรมบัญชีกลาง

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



พลเรือเอก พิษณุ ตานะเศรษฐ

เกิดวันที่ 10 ตุลาคม 2501

อายุ 64 ปี

กสมการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษา และวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิศวกรรมไฟฟ้า โรงเรียนนายเรือ
- ปริญญาโท รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต

ประสบการณ์การทำงาน

- คณะทำงานรองนายกรัฐมนตรี (พลเอกประวิตร วงษ์สุวรรณ)
- เสนาธิการทหารเรือ และผู้อำนวยการศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- รองปลัดกระทรวงกลาโหม กระทรวงกลาโหม
- บริษัท จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายศศิศ มนต์เสริญ

เกิดวันที่ 20 ธันวาคม 2507

อายุ 58 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สุรินทร์ ออเมย่าเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด

ประวัติการศึกษา และวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต การเงินและการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาเอก สาขาการบริหารการพัฒนา (การบริหารงานภาครัฐและเอกชน) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- หลักสูตรการป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร (วปอ.) ปี 2557

ประสบการณ์การทำงาน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท สุรินทร์ ออเมย่าเคมีคอล (ประเทศไทย) จำกัด
- เลขานุการ มูลนิธิอุษรินทร์

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายวีระชัย อมรรัตน์

เกิดวันที่ 31 สิงหาคม 2506

อายุ 59 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการศึกษา และวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตร (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ (บัญชี) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- Master of Business Administration The George Washington University USA.

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)
- ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก คณะกรรมการการเงิน งบประมาณ ทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภามหาวิทยาลัยพะเยา

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายพรชัย หาญยืนยงสกุล

เกิดวันที่ 1 พฤศจิกายน 2502

อายุ 63 ปี

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษา และวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (บริหารการเงิน) มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
- ปริญญาโท วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ประสบการณ์การทำงาน

- ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบการเงินการคลัง กรมบัญชีกลาง
- รองอธิบดีกรมบัญชีกลาง
- ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมบัญชีกลาง
- ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาบุคลากร ด้านการคลังและบัญชีภาครัฐ กรมบัญชีกลาง

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

ผู้บริหาร

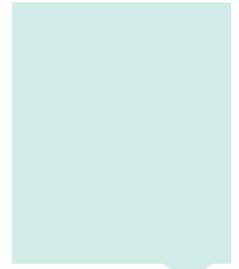
องค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายพรชัย ทาญะยิบยงสกุล
กรรมการ อ.ส.พ. รักษาการผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์



-ว่าง-
รองผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
(ฝ่ายวิชาการ)



-ว่าง-
รองผู้อำนวยการ
องค์การสวนพฤกษศาสตร์
(ฝ่ายบริหาร)



นายปิยะเชตร สุนสถาน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
สวนพฤกษศาสตร์



นางสาวรัชดา พงษ์สิตยาพิพัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์



นางสาวกนกวรรณ ชูทาน
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมความรู้
และกิจการพฤกษศาสตร์ (รักษาการ)



นางสาวบิกวิ แสงฉาย
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร



นายธนกร พิลัยลาภ
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

ส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี



นางสาวรุจิวัลย์ ศิริวรรณ
หัวหน้าส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี

สำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์



1



2



3



4



5



6



7

1 นายเจริญ มากน้อย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ

2 นายวิชเน บุญชัย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง

3 นางสาวสิริน สุริยวงศ์

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

4 นายเจริญ มากน้อย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย (รักษาการ)

5 นายวิริทธิ์พล ไควอินทร์

หัวหน้าส่วนบริหารจัดการพื้นที่

6 นางสาวไพลิน กันทา

หัวหน้าส่วนผลิตพันธุ์พืช

7 นายวรวิทย์ ชะไพธ

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง

สำนักวิจัยและอนุรักษ์



- 1 -ว่าง-
หัวหน้าส่วนบริหารจัดการโครงการวิจัย
- 2 นายปรัชญา ศรีสง่า
หัวหน้าส่วนหอพรรณไม้
- 3 นางสาวศรี โกวิทกาวงศ์
หัวหน้าส่วนพิพิธภัณฑ์แมลง
- 4 นายฉัตรทอง เจือจันทร์
หัวหน้าส่วนรวบรวมพันธุ์และจัดการพืชมีชีวิต
- 5 -ว่าง-
หัวหน้าส่วนบริการวิชาการ

สำนักส่งเสริมความรู้และกิจกรรมพหุศาสตร์



- 1 นางสาวกนกวรรณ ชูทาบ
หัวหน้าส่วนเผยแพร่ความรู้
- 2 นายสมควร สุทธิชัย
หัวหน้าส่วนจัดแสดง
- 3 นางสาวเกศินีกันต์ เอกกิตติธนภูมิ
หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์และการตลาด
- 4 นางจิตติภา ระวีวรรณ
หัวหน้าส่วนผลิตและพัฒนานวัตกรรม
- 5 นายคณิต โพธิ์จินดา
หัวหน้าส่วนการขายและบริหารสินทรัพย์

สำนักบริหาร



- 1 นางสาวพัฒนัสรณ์ สงวนศักดิ์
หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน
- 2 นางสาวสาวภาคย์ แยมพงศ์พลิน
หัวหน้าส่วนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร
- 3 นางสาวพัฒนัสรณ์ สงวนศักดิ์
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ (รักษาการ)
- 4 นางปาลิกา ปรานนท์ปรีดา
หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง
- 5 นายดณัย สรรพศรี
หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์
- 6 นางสาวเพ็ญศิลป์ ทิยะพันธ์
หัวหน้าส่วนอำนวยการ

ผลการดำเนินงาน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ด้านการอนุรักษ์และแหล่งศึกษาเรียนรู้ (Conservation)

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขององค์การฯ จำนวน 5 แห่ง ให้เป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้นอกถิ่นที่อยู่อาศัยของประเทศ พร้อมทั้งการเสริมการศึกษาเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้ประชาชนในภูมิภาคได้ศึกษาเรียนรู้ โดยมีจุดเน้นในการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ในแต่ละสวนพฤกษศาสตร์ ดังนี้

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

มีพื้นที่ 6,500 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นเป็นแหล่งอนุรักษ์พืชวงศ์กล้วยไม้ ชิง-ชำ พืชหินปูน พืชสมุนไพร พืชทนแล้ง พืชกินแมลง พืชน้ำ มีการจัดทำป้ายสื่อความหมาย สื่อการเรียนรู้สำหรับประชาชน โดยในปี 2565 มีพันธุ์ไม้ที่สำคัญเก็บรวมไว้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ดังนี้

- 1) กล้วยไม้ จำนวน 625 ชนิดสะสม
- 2) ชิง-ชำ จำนวน 300 ชนิดสะสม
- 3) ไม้หายาก ไม้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จำนวน 534 ชนิดสะสม
- 4) พืชสมุนไพร จำนวน 448 ชนิดสะสม

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) **ศูนย์กล้วยไม้ไทยสายพันธุ์แท้** ดำเนินการบำรุงรักษากล้วยไม้สายพันธุ์ไทย เพื่อการอนุรักษ์กล้วยไม้หายากของประเทศไทยไว้เพื่อการอนุรักษ์สายพันธุ์กล้วยไม้ไทยแท้ให้คงอยู่และเพื่อการใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัย การต่อยอดในทางวิชาการ โดยในปี 2565 มีสายพันธุ์กล้วยไม้ จำนวน 60 ชนิด อาทิเช่น สิงโตตาแดง สิงโตดำ เอื้องนัมเชียงดาว ฯลฯ

2) **เส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walkway)** ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ ปรับเปลี่ยนการจัดแสดงพันธุ์ไม้ให้เกิดความสวยงามรองรับการท่องเที่ยวของประชาชน รวมถึงการบำรุงดูแลรักษาระบบรักษาความปลอดภัยในเส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ โดยมีการปรับปรุงทุก 3 เดือน

3) **กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ (Glass House Complex)** ประกอบด้วยเรือนทั้งสี่จำนวน 12 โรงเรือน ดำเนินการปรับปรุงการจัดแสดงภายในอาคารเรือนพืชมุมนไพร โรงเรือนพืชกินแมลง การจัดตกแต่งพันธุ์ไม้โรงเรือนพืชทนแล้ง การบำรุงดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในโรงเรือนกล้วยไม้ โรงเรือนพืชป่าดิบชื้น รวมถึงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบของกลุ่มอาคารโดยเฉพาะในพื้นที่เส้นทางเดินจากลานจอดรถไปยังกลุ่มอาคารเรือนกระจกให้เกิดความสวยงาม

4) **ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์** จากกระแสความตื่นตัวด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภค โดยเฉพาะการบริโภค “อาหารเพื่อสุขภาพ” ผู้บริโภคมองหาอาหารที่ปลอดภัยและมีประโยชน์ จนทำให้ธุรกิจอาหารสุขภาพเกิดขึ้นและเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ขึ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้จัดทำแหล่งเรียนรู้ “ศูนย์เกษตรอินทรีย์” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์และสร้างจิตสำนึกในการผลิตพืชที่ไม่ใช้สารเคมี เป็นแนวทางการอนุรักษ์ดินและระบบนิเวศโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมถึงอนุรักษ์สังคมชนบทและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และลงมือปฏิบัติและสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่น การปลูกพืชหมุนเวียนต่างชนิดให้เกิดความหลากหลาย การทำปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยมูลไส้เดือน น้ำส้มควันไม้ เป็นต้น

5) เส้นทางเดินศึกษาพรรณไม้ เส้นทางตามรอยเสด็จพระราชดำเนิน เป็นหนึ่งในเส้นทางที่สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เสด็จฯ ทอดพระเนตรงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชในสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 10 ปี โดยเส้นทางศึกษาธรรมชาตินี้มีระยะทาง 1.3 กิโลเมตร ผ่านพืช วงศ์หมาก วงศ์กล้วย วงศ์ชิงช้า กลุ่มเฟิน และลานสน มีการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัย AR และ QR Code นำเสนอภาพประวัติศาสตร์ การเสด็จพระราชดำเนิน ความรู้เรื่องพืชที่น่าสนใจ ฐานการเรียนรู้ด้านพืชและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนที่สามารถศึกษาได้ด้วยตัวเอง มีปาดงดิบที่เต็มไปด้วยพืชดึกดำบรรพ์เสมือนได้อยู่ในยุคที่มีไดโนเสาร์ และยังได้ชื่นชมสัมผัสธรรมชาติอย่างใกล้ชิด เพลิดเพลินไปกับพรรณไม้ที่ทรงคุณค่าหลากหลายชนิดท่ามกลางเสียงธรรมชาติ เสียงนกน้อย เสียงใบไม้กระทบกัน เสียงลำน้ำธรรมชาติ พรรณไม้เด่นที่พบได้แก่ หมากนเรศวร หมากแดง ปาล์มบังสุริย์ ปาล์มเจ้าเมืองตรัง ตาลฟ้า มะพร้าวแผด ยุงทอง กูดต้นดอยสุเทพ สนสามใบ ประ เป็นต้น

6) การดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำศึกษาความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในระยะทาง 15 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่ สวนพฤกษศาสตร์เชื่อมต่อกับพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย พื้นที่หมู่บ้านแม่สาใหม่ และพื้นที่ของประชาชนที่อาศัยโดยรอบ

7) การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยวในการใช้เส้นทางสัญจรที่เป็นภูเขาสูงชัน การเพิ่มจุดแจ้งเตือนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จุดปฐมพยาบาล โดยได้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส เพื่อเฝ้าระวังการเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป

8) การดำเนินการคืนพันธุ์ไม้เดิมสู่ถิ่นกำเนิด นำพันธุ์ไม้คืนถิ่น จำนวน 6 ชนิด

- | | |
|--|--------------|
| (1) ต้นพลูช้าง (วานิลลา) (<i>Vanilla siamensis</i> Rolfe ex Downie.) | จำนวน 50 ต้น |
| (2) เอื้องเหลืองพิศมร (<i>Spathoglottis affinis</i> de Vriese) | จำนวน 60 ต้น |
| (3) เอื้องดินใบไผ่ (<i>Arundina graminifolia</i> (D.Don) Hochr) | จำนวน 60 ต้น |
| (4) เอื้องเข็มม่วง (<i>Ascocentrum ampullaceum</i> (Roxb.) Schltr) | จำนวน 50 ต้น |
| (5) เอื้องสิงโตเครยาว (<i>Bulbophyllum longissimum</i> (Ridl.) Ridl.) | จำนวน 50 ต้น |
| (6) ต้นคำมอกหลวง (<i>Gardenia sootepensis</i> Hutch.) | จำนวน 30 ต้น |

โดยหลังจากปลูก 70 วัน ได้ติดตามข้อมูลอัตราการรอดของพืชทั้ง 6 ชนิด พบว่ามีอัตราการรอด ร้อยละ 100



สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า ในพระราชดำริ

อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า ในพระราชดำริ มีพื้นที่ 1,380 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นเป็นแหล่งอนุรักษ์พืชที่มีการกระจายพันธุ์ในพื้นที่สูง ได้แก่ พืชวงศ์ก่อ มณฑา และกุหลาบพันปี โดยมีการรวบรวมพันธุ์ไม้ไว้กว่า 685 ชนิด โดยมีการจัดทำป้ายสื่อความหมายสื่อการเรียนรู้สำหรับประชาชนได้ศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ในปี 2565 มีกิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1) **โรงเรือนรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้** ดำเนินการดูแล รวบรวม และเพาะขยายพันธุ์เพื่ออนุรักษ์ไว้

2) **แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้** มีการออกสำรวจและรวบรวมพันธุ์ไม้พื้นที่จังหวัดพิษณุโลก และจังหวัดใกล้เคียง ทั้งเมล็ดพันธุ์ ต้นพันธุ์ไม่มีชีวิต และจัดทำตัวอย่างพรรณไม้อ่างอิง ทั้งตัวอย่างแห้งและตัวอย่างดอง ลงทะเบียนต้นไม้นี้ในโรงเรือนและพื้นที่จัดแสดงภายนอก รวมทั้งป้าธรรมชาติ ติดป้ายหมายเลขประจำต้น นำเข้าฐานข้อมูล และจัดพิมพ์หนังสือ “รายชื่อพืชในสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าฯ” มีพืชทั้งหมด 773 ชนิด เป็นพืชเสี่ยงสูญพันธุ์ 144 ชนิด ศึกษาการขยายพันธุ์และอนุบาลพืชเสี่ยงสูญพันธุ์ 4 ชนิด ไข่มุกอันดามัน แมวคลั่งตอย สารภีตอย และกำลังวัวเถลิง ได้รวบรวมและปลูกพืชวงศ์กุหลาบเพื่ออนุรักษ์ และจัดแสดงให้ความรู้ ปัจจุบันมีพืชวงศ์กุหลาบ 16 สกุล 160 ชนิด และพืชเศรษฐกิจ 95 พันธุ์

3) **เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ** ดำเนินการจัดทำป้ายฐานการเรียนรู้ในพื้นที่ และมีป้ายชื่อ-ป้ายข้อมูลให้ความรู้ และมีความสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย

4) **ลานกิจกรรม** ห่มหมอก กอดหนาว ดูดาวบนภู ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ตั้งแต่บริเวณป้ายทางเข้าพื้นที่สวนไปยังจุดชมวิว ลานกางเต็นท์และจุดชมวิว “คือเดียวดาย” เพื่อให้เกิดความสวยงาม

5) **การดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์** โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในระยะทาง 15 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เชื่อมต่อกับพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ และพื้นที่ของประชาชนที่อาศัยโดยรอบ

6) **การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว** มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยวในการใช้เส้นทางสัญจรที่เป็นภูเขาสูงชัน การเพิ่มจุดแจ้งเตือนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จุดปฐมพยาบาล โดยได้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส เพื่อเฝ้าระวังการเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป

7) **การฟื้นฟูและการให้ความร่วมมือกับชุมชนในท้องถิ่น** สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าฯ ได้นำพรรณไม้คืนถิ่นจำนวน 3 ชนิด ได้แก่ ลำดวนตอย บริเวณป่าชุมชนบ้านนาบ่อเอื้องสำโรงงาม ณ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าภูหลวง จังหวัดเลย และประดงเกล็ด ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้าฯ มีการเพาะขยายพันธุ์ไม้ ปลูกจัดแสดงภายในสวนฯ 10,624 ต้น และสนับสนุนหน่วยงานภายนอกทั้งหมด 11,248 ต้น โดยแจกจ่ายในกิจกรรม “บำบัดทุกข์ บำรุงสุข” ของจังหวัดพิษณุโลก เป็นประจำทุกเดือน และส่วนที่หน่วยงานขอรับเพื่อนำไปปลูก



พัฒนาพื้นที่



เพาะขยายพันธุ์ไม้ และสนับสนุนหน่วยงานภายนอก



สำรวจพรรณไม้ และนำพันธุ์ไม้คืนถิ่น

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง

อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง มีพื้นที่ทั้งสิ้น 830 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นให้เป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พืชชุ่มน้ำ การใช้ประโยชน์พืชจากภูมิปัญญาท้องถิ่น รวบรวมพืชหายากที่สำคัญของภาคตะวันออก โดยในปี 2565 มีพันธุ์ไม้สำคัญเก็บรวบรวมไว้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยในสวนพฤกษศาสตร์ระยอง จำนวน 800 ชนิดสะสม

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) เส้นทางศึกษาธรรมชาติ สวนพฤกษศาสตร์ระยองมีเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติทั้งทางบกและทางน้ำ โดยได้ดำเนินการปรับปรุงฐานการเรียนรู้ในพื้นที่ จัดปลูกพันธุ์ไม้ บำรุงดูแลรักษาเส้นทางศึกษาธรรมชาติให้มีความสวยงามบำรุงดูแลซ่อมแซมสะพาน พร้อมสำหรับการศึกษาเรียนรู้ของประชาชนทั้งปี

2) การดูแลพื้นที่ชุ่มน้ำ โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ในพื้นที่เกาะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้งพรรณไม้ที่สำคัญ อาทิเช่น สาหร่ายข้าวเหนียว หม้อข้าวหม้อแกงลิง กระจุต เสม็ดขาว การจำกัดพืชรุกรานในแหล่งน้ำ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในฤดูแล้งรอบพื้นที่เกาะ

3) รวบรวมพันธุ์ไม้ อนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์รวบรวมพรรณไม้ได้ 190 ชนิด เช่น หย้าฝอยเล็ก (*Utricularia minisimum* วงศ์ LENTRIBULARIACEAE), ว่านอิงอ่าง (*Eulophia bicallosa* (D.Don) P.F.Hunt & Summerh. วงศ์ ORCHIDACEAE) เป็นต้น เพาะขยายพันธุ์ไม้ได้ 92,586 กล้า จัดทำข้อมูลพันธุ์ไม้ พร้อม QR-Code และเผยแพร่ผ่านสื่อออนไลน์ 200 ชนิด ปลูกพืชคืนถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ 2 ชนิด 200 กล้า ผักหวานป่า (*Champereia manillana* (Blume) Merr. วงศ์ OPILIACEAE), กล้วยเต่า (*Polyalthia debilis* (Pierre) Finet & Gagnep. วงศ์ ANNONACEAE) แจกจ่ายกล้าไม้ท้องถิ่นให้กับหน่วยงานและประชาชน 43,035 กล้า และดำเนินการให้ความรู้ตามแผนงานกิจกรรมวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรับความรู้ 464 คน จากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และประชาชน ในท้องถิ่นจังหวัดระยอง

4) การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยวโดยเฉพาะการเข้าศึกษาเรียนรู้ในเส้นทางเรือ และเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติบนเกาะ การเพิ่มจุดแจ้งเตือนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยได้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส เพื่อเฝ้าระวังการเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



การพัฒนาพื้นที่

การอนุรักษ์และให้ความรู้

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น มีพื้นที่ทั้งสิ้น 75 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นให้เป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พืชสมุนไพรอีสาน การใช้ประโยชน์พืชจากภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคอีสาน พืชในเขตเขาหินทราย และรวบรวมพืชหายากที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยในปี 2565 จำนวนชนิดพันธุ์ไม้ที่สามารถรวบรวมและเพาะขยายพันธุ์ได้ 115 ชนิด 83 สกุล 38 วงศ์ 1,483 ต้น การอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชให้คงอยู่อย่างยั่งยืน ได้ดำเนินการออกสำรวจและรวบรวมตัวอย่างมีชีวิต ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง เมล็ดพันธุ์ และข้อมูลทางชีววิทยา นิเวศวิทยาของพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยสามารถรวบรวมเพาะขยายพันธุ์ไม้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ที่ปล่อยคืนสู่ถิ่นตามธรรมชาติ ปีงบประมาณ 2565 จำนวน 2 ชนิด คือ สารธร (*Millettia leucantha* Kurz var. *buteoides* (Gagnep.) P.K.Lôc) และกระพี้จั่น (*Millettia brandisiana* Kurz)

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) **โรงเรียนจัดแสดงพรรณไม้** เพื่อรวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้จากการออกสำรวจในปัจจุบันมีจำนวน 13 โรงเรียน จัดปลูกพรรณไม้ตามวงศ์ ทั้งหมด 6 โซน อาทิเช่น โรงเรียนกล้วยไม้ โรงเรียนพืชทนแล้ง พืชทนเค็ม โรงเรียนพืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นต้น

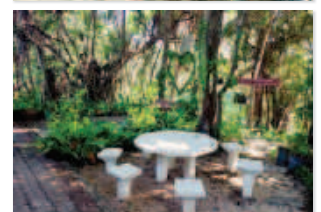
2) **ศูนย์รวบรวมพืชสมุนไพร** ดำเนินการจัดปลูกพืชสมุนไพรเป็นหมวดหมู่จำแนกตามกลุ่มอาการของโรคและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพร รวมทั้งการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร และให้ความรู้กับผู้เข้ามาเยี่ยมชม และผู้ที่สนใจ

3) **ฐานเรียนรู้ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง** เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลพรรณไม้ ประจำปีงบประมาณ 2565 ที่มีอยู่ภายในสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น พร้อม ได้แยกกลุ่มพืช 5 กลุ่ม ภายในสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่นทั้งหมด

4) **ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์** โดยดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุ เศษหญ้าจากการปรับปรุงดูแลพื้นที่ เพื่อใช้ในการปรับปรุงและดูแลพรรณไม้ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่ การจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์เพื่อให้ประชาชนได้เข้าศึกษาเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์ของประชาชนในท้องถิ่นได้อีกด้วย

5) **การปรับปรุงตกแต่งพื้นที่** ส่วนงานพัฒนาพื้นที่และสร้างแหล่งเรียนรู้ ได้มีการดำเนินการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ การพัฒนาระบบสาธารณูปโภค และสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อให้บริการผู้เข้าเยี่ยมชม ได้จัดให้มีที่นั่งสำหรับผู้เข้ามาใช้บริการ และจัดทำทางเดินชมพื้นที่ตามจุดต่างๆ เช่น เขาวงกต สวนสมุนไพร โดยการสร้างแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติมจากปี 2564 อย่างต่อเนื่องเพื่อการพัฒนาหลักสูตร และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ พร้อมทั้งเป็นการสร้างแหล่งท่องเที่ยว พักผ่อน และชมความสวยงามของพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

6) **การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว** มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยว เพื่อเฝ้าระวังการเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ดำเนินงานบริเวณริมทุ่งทะเลหลวง พื้นที่ 340 ไร่ มีวัตถุประสงค์ เพื่ออนุรักษ์พันธุ์ไม้ ศึกษาวิจัย และสืบถิ่นธรรมชาติ รวบรวมความรู้ด้านพฤกษศาสตร์และการใช้ประโยชน์จากพืชในท้องถิ่น และพัฒนาแหล่งเรียนรู้เพื่อการเผยแพร่ความรู้ต่อไป ในปี 2565 สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย มีพันธุ์ไม้ที่รวบรวมไว้ 547 ชนิด บัว 147 พันธุ์ พืชอวบน้ำ 61 พันธุ์ และกล้วย 188 พันธุ์

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) แหล่งรวบรวมพันธุ์บัว โดยการรวบรวมสายพันธุ์บัวแท้ ประกอบด้วย ปทุมชาติ หรือตระกูลบัวหลวง และอุบลชาติ หรือตระกูลบัวสาย บัวพันธุ์ผสม ที่มีความงามแตกต่างกันไป บัวได้รับการยกย่องเป็นดอกไม้ประจำจังหวัดสุโขทัย เป็นพรรณไม้ที่ทนต่อสภาพอากาศร้อน สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย จึงมีแนวคิดที่จะจัดการพื้นที่เป็นแหล่งอนุรักษ์และรวบรวมพันธุ์บัว ได้แก่ สัตบุศย์, สัตตบงกช, บุญทริก, ปทุม, อุบล, บัวชม, บัวขาบ, บัวเผื่อน, บัวผัน, กระมุท, จงกลนี นอกจากนี้ยังมีการดำเนินการขุดสระบัว (ตระพัง) และคูน้ำ-คันดิน เพื่อจัดแสดงพันธุ์บัวหลากหลายสายพันธุ์ในรูปแบบของอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย โดยในปี พ.ศ.2565 มีสายพันธุ์บัวในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมบัวที่มีการลงทะเบียน ทั้งหมด 147 สายพันธุ์ และมีแนวทางในการจัดการสถานที่เพื่อรวบรวม แสดงพันธุ์บัวและไม้ น้ำ กลางแจ้ง ที่มีความหลากหลายมากที่สุดในอนาคต

2) แหล่งรวบรวมพันธุ์กล้วย โดยดำเนินการรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์กล้วย ด้วยวิธีชีวิตคนไทยได้นำกล้วยมาศึกษาใช้ประโยชน์ตั้งแต่การพัฒนาดิน รักษาความชุ่มชื้นของน้ำ การนำส่วนต่างๆ ของกล้วยมาใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตของคนไทย ควรค่าแก่การอนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกให้เกิดความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ในปี พ.ศ.2565 ได้มีการรวบรวมกล้วย ทั้งหมด 188 สายพันธุ์ และมีแนวทางในการรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์กล้วย และการสร้างเสริมการเรียนรู้ให้กับประชาชน เข้ามาเยี่ยมชมและนำความรู้กลับไปพัฒนาด้านการเกษตรต่อไป

3) พืชไม้อวบน้ำ มีการขยายพันธุ์พืชไม้อวบน้ำ จำนวน 61 ชนิด รวม 3,013 ต้น จัดเก็บไว้ในโรงเรือนพืชอวบน้ำ และจัดปลูกในพื้นที่เพื่อจัดแสดง พร้อมทั้งยังให้ความรู้เรื่องการปลูกไม้อวบน้ำ การจัดสวนถาด เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้ให้กับชุมชน

4) การดูแลรักษาพื้นที่ ได้แก่ การบำรุง ดูแลอาคาร ระบบสาธารณูปโภคให้พร้อมในการใช้งาน การเพาะขยายพันธุ์ไม้ที่จัดตกแต่งในพื้นที่เชื่อมต่อกับข้างเคียง และรักษาสภาพพื้นที่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์ให้เกิดความสะอาด เรียบร้อย

5) ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ โดยดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพ โดยจะใช้เศษวัสดุที่เหลือใช้มาจัดทำเป็นปุ๋ย เพื่อลดปริมาณของขยะมูลฝอยที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนให้การบริหารจัดการขยะนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม มีความต่อเนื่องในระยะยาว เกิดความยั่งยืน บรรลุวัตถุประสงค์ เป็นไปตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการขยะของประเทศ

6) การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้ามาเยี่ยมชม เพื่อเฝ้าระวังการเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับผู้เข้ามาเยี่ยมชม เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



การพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย



ช่อหยก
Curcuma putii Maknoi & Jenjitt.



ผักกาดนอ
Rorippa indica (L.) Hiern



กล้วยไม้ดิน
Spathoglottis plicata Blume



กล้วยดารารศมี
Ensete lasiocarpa (Franchet) Cheesman.



บัวแสดงชัยพล



โครงการเตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์

อ.ส.พ. มีการวางแผนการดำเนินงานโครงการขยายขีดความสามารถการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด

โดยมีการดำเนินงานโครงการสำรวจและเตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ โดย อ.ส.พ. ได้มีการดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจผ่านประชาคมการดำเนินงาน โครงการ และยื่นขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่ ต่อกรมป่าไม้อยู่ระหว่างรอรับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในทั้ง 4 แห่ง ดังต่อไปนี้

1. สวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันตก ณ ตำบลจรเข้มะสามพัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี

เป็นพื้นที่ที่มีสังคมพืชเขาดินดิบ ระบบนิเวศป่าละเมาะ หินปูนระดับต่ำ มีพันธุ์พืชหลากหลาย กำหนดเป้าหมายในการจัดตั้งเพื่อเป็นแหล่งศึกษาพันธุ์ไม้ในระบบนิเวศที่เป็นป่าละเมาะหินปูนระดับต่ำ และรวบรวมพันธุ์พืชในภาคตะวันตก



สลัดโด



ปรองแกวส์เงิน

2. สวนพฤกษศาสตร์ภาคใต้ จังหวัดพังงา ตำบลนบปลิง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

พื้นที่มีระบบนิเวศของสังคมป่าดิบชื้นและสังคมพืชป่าเขาหินปูน มีพืชหายากและใกล้สูญพันธุ์ หลากหลายชนิด กำหนดเป้าหมายในการจัดตั้งขึ้นเพื่อรวบรวมพืชหายากในพื้นที่ภาคใต้ ได้มีการดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนที่อยู่รอบข้าง



3. สวนพฤกษศาสตร์ภาคเหนือตอนบน (โครงการรวบรวมกล้วยไม้ป่า) ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายของกล้วยไม้แห่งหนึ่งของประเทศไทย จึงมีความเหมาะสมต่อการเพิ่มเป็นฐานความหลากหลายของกล้วยไม้

ของประเทศไทยโดยเฉพาะกล้วยไม้ที่มีถิ่นอาศัยอยู่สูงกว่า 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล รวมทั้งยังสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยว การอนุรักษ์และคืนความสมดุลให้กับทรัพยากรพืชและการสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นอีกด้วย



4. สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ตำบลโนนทอง อำเภอเวียงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

พื้นที่มีลักษณะเด่นที่มีสังคมพืชอินโดจีนแบบป่าเต็งรังบนหินทรายเป็นหลัก และมีพื้นที่ลานกว้าง มีพืชทนแล้งและพืชล้มลุกบนลานหินทรายที่พบได้เฉพาะฤดูฝน เหมาะต่อการรวบรวมอนุรักษ์พืชอินโดจีน ไม้หินทรายระดับต่ำและไม้ทนแล้ง จัดตั้งขึ้นเสริมสร้างศักยภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพิ่มเติมจากพื้นที่เดิมที่มีพื้นที่รวบรวมจำกัด



ด้านการศึกษวิจัย (Research)

การดำเนินงานตามโครงการศึกษา วิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2565

1. โครงการวิจัยเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

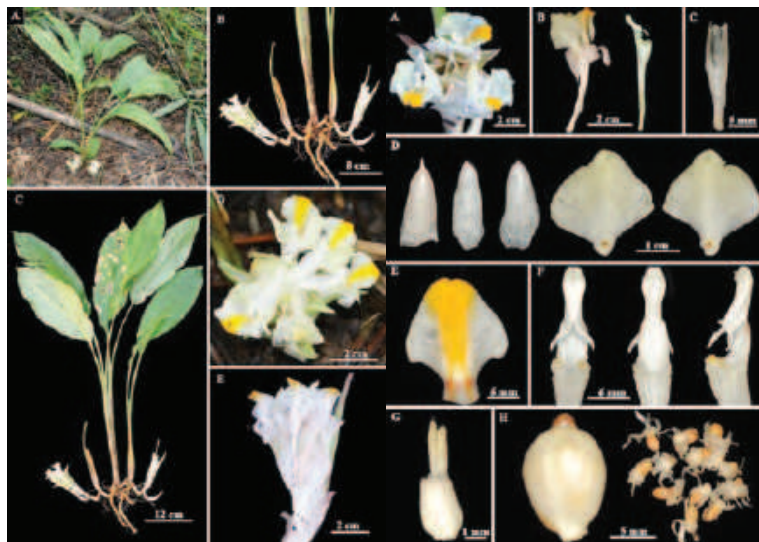
ดำเนินโครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 4 โครงการ สามารถรวบรวมตัวอย่าง และข้อมูลความหลากหลายของพืช จากการสำรวจในประเทศ จำนวน 1,409 หมายเลข

ซึ่งจากการดำเนินการศึกษวิจัยดังกล่าว นักพฤกษศาสตร์ขององค์การฯ ได้ตีพิมพ์ผลงานการค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก (New species) จำนวน 3 ชนิด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก (New species)

1) *Curcuma lampangensis* Saensouk, Maknoi & Rakarcha “กระเจียวลำปาง” (พืชวงศ์ขิง-ข่า)

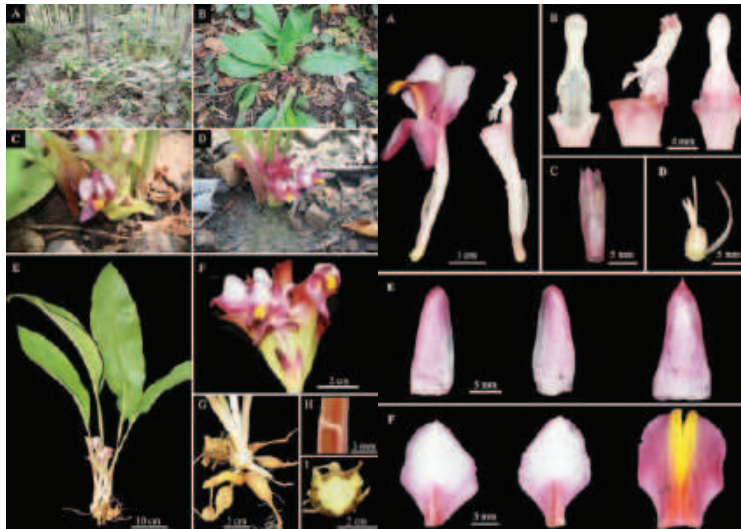
พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย ดร.ศรายุทธ รักอาชา ดร.จรัญ มากน้อย ดร.วรรณถ ธรรมรงค์ และ นายเมธี วงศ์หนัก ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสารคาม ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข นักวิจัยจากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และรองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร แสนสุข นักวิจัยจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยกระเจียวลำปาง มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Curcuma lampangensis* ซึ่งคำระบุชนิด “lampangensis” หมายถึง สถานที่ที่พบพืชชนิดนี้เป็นครั้งแรก โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ Biodiversitas ปีที่ 23 ฉบับที่ 9 (Rakarcha, S., Saensouk, S., Maknoi, C., Wongnak, M., Thammamong, W. and Saensouk, P. 2022. *Curcuma lampangensis* and *C. sabhasrii*, two new species of the family Zingiberaceae from northern Thailand. Biodiversitas 23(9): 4448–4459.)



2) *Curcuma sabhasrii* Saensouk, Maknoi, Wongnak & Rakarcha “กระเจียวสรรพศรี” (พืชวงศ์ขิง-ข่า)

พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย ดร.ศรายุทธ รักอาชา ดร.จรัญ มากน้อย ดร.วรรณถ ธรรมรงค์ และ นายเมธี วงศ์หนัก ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสารคาม ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข นักวิจัยจากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และรองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร แสนสุข นักวิจัยจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยกระเจียวสรรพศรี มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Curcuma sabhasrii* ซึ่งคำระบุชนิด “sabhasrii” หมายถึง ศาสตราจารย์ ดร.สง่าสรรพศรี ผู้ก่อตั้ง อ.ส.พ. ในปี 2535 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการวิจัย อนุรักษ์ จัดแสดง และเป็นแหล่งเรียนรู้สู่สาธารณะ โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ ผลการศึกษวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ Biodiversitas ปีที่ 23 ฉบับที่ 9 (Rakarcha, S., Saensouk,

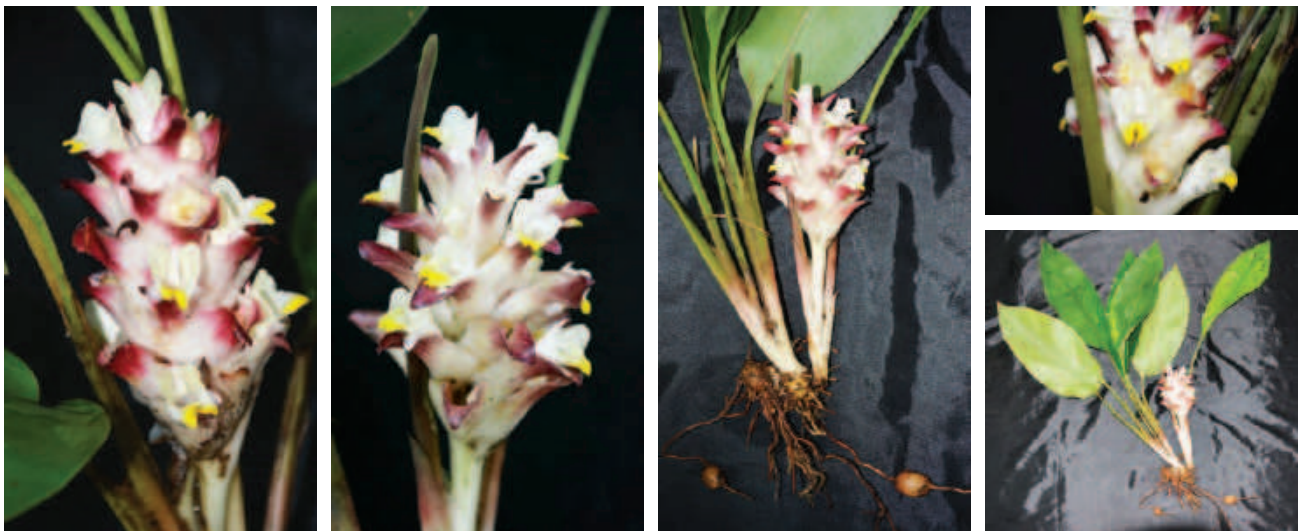
S., Maknoi, C., Wongnak, M., Thammarong, W. and Saensouk, P. 2022. *Curcuma lampangensis* and *C. sabhasrii*, two new species of the family Zingiberaceae from northern Thailand. *Biodiversitas* 23(9): 4448–4459.)



3) *Curcuma suphanensis* P. Saensouk, Boonma, Rakarcha, Maknoi, Wongnak & S. Saensouk, sp. nov.

“กระเจียวสุพรรณ” หรือ “ขมิ้นสุพรรณ” (พืชวงศ์ขิง-ข่า)

พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย นายเมธี วงศ์หนัก ดร.วัฒนา ต้นมิ่ง และ ดร.ศรายุทธ รักอาษา ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยสารคาม ประกอบด้วย รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข และนายธวัชพงศ์ บุญมานักวิจัยจากสถาบันวิจัยลุ่มน้ำและรองศาสตราจารย์ ดร.ปิยะพร แสนสุข นักวิจัยจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยกระเจียวสุพรรณ หรือ ขมิ้นสุพรรณ มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Curcuma suphanensis*. ซึ่งคำระบุชนิด “suphanensis” เนื่องจากได้ค้นพบพืชชนิดนี้ ในระหว่างการสำรวจพื้นที่เตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์สุพรรณบุรี บริเวณเขาตะโกปิดทอง-เขาเพชรน้อย และพบว่ามีลักษณะแตกต่างจากชนิดอื่นที่พบในบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งได้ตรวจสอบตัวอย่างเทียบเคียงกับกระเจียวชนิดอื่นๆ ทั่วโลก พบว่าเป็นกระเจียวชนิดใหม่ของโลกที่ยังไม่เคยมีการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์มาก่อน โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ ผลการศึกษาวิจัย ในวารสารวิชาการนานาชาติ *Biodiversitas* ปีที่ 23 ฉบับที่ 9 (Saensouk, P., Boonma, T., Rakarcha, S., Maknoi, C., Wongnak, M. & Saensouk, S. 2022. Two new species of *Curcuma* subgenus *Ecomata* (Zingiberaceae: Zingibereae), from Central and Southwestern Thailand. *Biodiversitas* 23(9): 4578-4588.)



2. โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อส่งเสริมมูลค่าเพิ่มเชิงเศรษฐกิจและสังคมของพันธุ์พืช

อ.ส.พ. ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาศักยภาพพันธุ์พืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปต่อยอดและใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์บนพื้นฐานของความยั่งยืน จึงได้ดำเนินการศึกษาวิจัยองค์ประกอบทางเคมี และพัฒนาผลิตภัณฑ์เป็นเอกลักษณ์ของพืชหอมชนิดต่างๆ เพื่อนำไปต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อเพิ่มมูลค่าเชิงเศรษฐกิจ โดยในปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินการศึกษาวิจัยร่วมกับบริษัท TCFF พัฒนาสารสกัดและกลั่นจากคำมอกหลวง (*Gardenia sootepensis*) และร่วมกับบริษัท I Plus Q พัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ จำนวน 2 ชิ้นงาน คือ ครีมทาผิวและโลชั่นบำรุงผิว กลิ่นคำมอกหลวง (Golden Gardenia Hand Cream and Body Lotion) เพื่อจัดจำหน่ายในร้านขายสินค้าและผลิตภัณฑ์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (Botanigat Shop)



ผลิตภัณฑ์ครีมทาผิว กลิ่นคำมอกหลวง จัดจำหน่ายในราคา 90 บาท และโลชั่นบำรุงผิว กลิ่นคำมอกหลวง จัดจำหน่ายในราคา 160 บาท

การเผยแพร่ผลงานการศึกษาวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ

1. การตีพิมพ์ผลงานการวิจัยในวารสารสากล

ดำเนินการเผยแพร่ผลงานการศึกษาวิจัยในวารสารและในหนังสือวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 27 บทความ ดังนี้

ด้านพืช

- 1) Pederson, H.Æ., Nuammee, A. & Watthana, S. 2021. *Brachycorythis peitawuensis* (Orchidaceae) is non-endemic and significantly more variable than previously perceived. *Rheedea* 31(3): 175–180.
- 2) Sornpoed, S. & Inta, P. 2021. Effects of plant growth regulators and organic substances on asymbiotic seed germination of *Dendrobium wardianum* R. Warner. *Thai Journal of Botany* 13(2): 79–91.
- 3) Thammarong, W., Rakarcha, S., Tanming, W., Pongamornkul, W. & Maknoi, C. 2021. Four new records of Asteraceae from Laos. *Thai Journal of Botany* 13(2): 150–111.
- 4) Souvannakhoummane, K., Lanorsavanh, S., Tagane, P., Souladeth, P., Phonepaseuth, P., Pongamornkul, W. & Lamxay, V. 2021. Six new species and eight new records of Gesneriaceae from Laos. *Gardens' Bulletin Singapore* 73(2): 427–456.
- 5) Tongkham, W., Pumikong, S., Potapohn, N. & Bundithya, W. 2022. *Paphiopedilum charlesworthii* var. *lannaense*, a new slipper orchid from Northern Thailand identified by morphological and AFLP analyses. *Phytotaxa* 531(1): 1–17.
- 6) Ashokan, A., Xavie, A., Suksathan, P., Ardiyani, M., Leong-Skornickova, J., Newman, M., Kress, W.J. & Gowda, V. 2022. Himalayan orogeny and monsoon intensification explain species diversification in an endemic ginger (*Hedychium*: Zingiberaceae) from the Indo-Malayan Realm. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 170: e107440.

- 7) Buddhachat, K., Sirpairoj, N., Punjansing, T., Kongbangkerd, A., Inthima, P., **Tanming, W.** & Kosavitikul, P. 2022. Species discrimination and hybrid detection in terrestrial orchids using Bar-HRM: A case of the *Calanthe* group. **Plant Gene** 29: e100349.
- 8) **Panyadee, P.** & Inta, A. 2022. Taxonomy and ethnobotany of *Acmella* (Asteraceae) in Thailand. **Biodiversitas** 23(4): 2177–2186.
- 9) **Pawin, B., Suksathan, R., Puangpradab, R., Rachkeeree, A. & Kantadoung, K.** 2022. Phytochemical analysis, antioxidant, and anticholinesterase activities of ethanolic extracts from five ginger plants in Thailand. **Natural Product Research** 36(9): doi.org/10.1080/14786419.2022.2071886.
- 10) **Rodpradit, S.,** Wangpakapattanawong, P., Wongsawad, P. & Thammasiri, K. 2022. Capsule harvesting times and various dehydration methods for cryopreservation of *Paphiopedilum bellatulum* (Rchb.f.) Stein seeds. **Acta Horticulturae** 1339: 101–110.
- 11) **Rodpradit, S., Klaharn, P. & Pumisutapon, P.** 2022. Shoot multiplication of three *Hedychium* species via immersion temporary bioreactor. **Acta Horticulturae** 1339: 167–172.
- 12) **Panyadee, P., Meunrew, J., Balslev, H. & Inta, A.** 2022. Ethnobotany and Ecosystem Services in a Tidal Forest in Thailand. **Sustainability** 14(10): 6322.
- 13) Chaiwerawattana, N., **Maknoi, C.** & Sangrattanasert, J. 2022. *Balanophora subcupularis*, (Balanophoraceae) a new record from Thailand. **Thai Journal of Botany** 14(1): 15–19.
- 14) **Thammarong, W., Tanming, W. & Maknoi, C.** 2022. Three new records of Acanthaceae from Laos. **Thai Journal of Botany** 14(1): 21–29.
- 15) Mattapha, S., Sungkaew, S., **Pongamornkul, W.,** Lanorsavanh, S., Lamxay, V. & Hein, K.Z. 2022. Notes on the genus *Millettia* (Fabaceae: Millettieae) in the Indo-Burmese region; a new species, new records and lectotypifications. **Thai Forest Bulletin (Botany)** 50(1): 75–87.
- 16) **Suksathan, P.** & Ruchisansakun, S. 2022. **Impatiens of Thailand.** Natural History Publications (Borneo), Kota Kinabalu, Sabah.
- 17) **Sutjaritjai, N., Panyadee, P., Phumthum, M., Inta, A. & Balslev, H.** 2022. High Diversity of Medicinal Uses of Thai Legumes (Fabaceae) and Their Potential in Public Herbal Medicine. **Diversity** 14(8): 588.
- 18) Tanaka, N., Ohi-Toma, T., **Suksathan, P.,** Aung, M.M., Poulsen, A.D., Mohamad, S. & Armstrong, K. 2022. *Myanmaranthus roseiflorus*, a New Genus and Species of Marantaceae from Myanmar. **Journal of Japanese Botany** 97(4): 187–196.
- 19) Linsky, J. & **Tanming, W.** 2022. *Magnolia rajaniana* (Craib) Figlar. In Linsky, J., Crowley, D., Beckman Bruns, E. & Coffey, E.E.D. **Global Conservation Gap Analysis of Magnolia.** Atlanta, GA: Atlanta Botanical Garden, pp. 177–181.
- 20) Ashokan, A., Leong-Skornickova, J., **Suksathan, P.,** Newman, M., Kress, W.J. & Gowda, V. 2022. Floral evolution and pollinator diversification in *Hedychium*: Revisiting Darwin’s predictions using an integrative taxonomic approach. **American Journal of Botany** 109(9): 1410–1427.
- 21) **Rakarcha, S.,** Saensouk, S., **Maknoi, C., Wongnak, M., Thammarong, W. & Saensouk, P.** 2022. *Curcuma lampangensis* and *C. sabhasrii*, two new species of the family Zingiberaceae from northern Thailand. **Biodiversitas** 23(9): 4448–4459.
- 22) Saensouk, P., Boonma, T., **Rakarcha, S., Maknoi, C., Wongnak, M. & Saensouk, S.** 2022. Two new species of *Curcuma* subgenus *Ecomata* (Zingiberaceae: Zingibereae), from Central and Southwestern Thailand. **Biodiversitas** 23(9): 4578–4588.

ด้านแมลง

- 1) Huang, F., **Srisuka, S.**, Aupalee, K., Streit, A., Fukuda, M., Pitasawat, B., Junkum, A., Saingamsook, J., Somboon, P., Takaoka, H., Saeung. 2021. A. Diversity of nematodes infecting the human-biting black fly species, *Simulium nigrogilvum* (Diptera: Simuliidae) in central Thailand, *Acta Tropica* 224: e106140.
- 2) **Srisuka, W.**, Aupalee, K., Otsuka, Y., Fukuda, M., Takaoka, H. & Saeung, A. 2022. A new species of *Simulium* (*Gomphostilbia*) (Diptera, Simuliidae) from Thailand, with a key to identify females of 14 species of the *Simulium varicorne* species-group. *Zoo Keys* 1083: 1–12.
- 3) **Srisuka, W.**, Aupalee, K., Fukuda, M., Saeung, A. & Takaoka, H. 2022. Morphological description and phylogenetic position of a new cryptic species in the *Simulium asakoe* species-group, *Simulium* (*Gomphostilbia*) *mokroense*, from Western Thailand. *Acta Tropica* 228: e106313.
- 4) Aupalee, K., **Srisuka, W.**, Saeung, A., Takaoka, H. 2022. A new species of the *Simulium* (*Simulium*) *striatum* species-group (Diptera: Simuliidae) from Thailand: Description and phylogenetic relationship with its Thai members. *Acta Tropica* 230: e106387.
- 5) Huang, F., **Srisuka, W.**, Aupalee, K., Yasanga, T., Phuackchantuck, R., Pitasawat, B., Junkum, A., Limsopatham, K., Sanit, S., Saingamsook, J., Takaoka, H., Saeung. 2022. A. Ultrastructure of sensilla on the antennae and maxillary palpi of the humanbiting black flies, *Simulium nigrogilvum* and *Simulium umphangense*, (Diptera: Simuliidae) in Thailand. *Acta Tropica* 232: e106494.

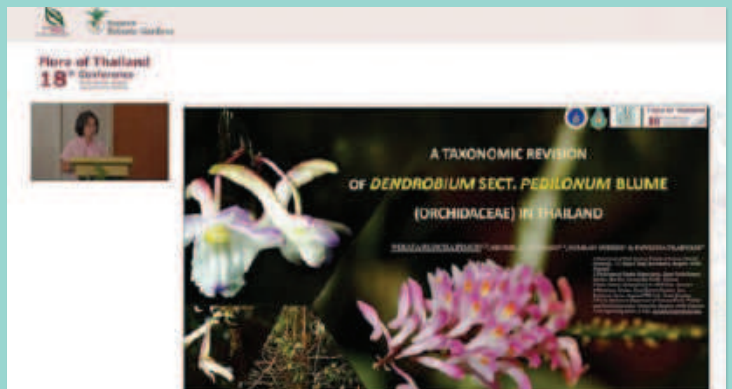
2. การนำเสนอผลงานในระดับนานาชาติ

จัดส่งบุคลากรเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการภาคบรรยาย จำนวน 2 เรื่อง ในการประชุมวิชาการนานาชาติ พรรณพฤกษชาติ ประเทศไทย ครั้งที่ 18 (18th Flora of Thailand Conference) และร่วมรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสเสด็จฯ ทรงเปิดงานประชุมดังกล่าว ระหว่างวันที่ 18-22 กรกฎาคม 2565 ณ สาธารณรัฐสิงคโปร์ ดังนี้

1) ผลงานเรื่อง “Impatiens of Thailand: the final episode” โดย นาย ปิยะเกษตร สุขสถาน



2) ผลงานเรื่อง “A taxonomic revision of *Dendrobium* sect. *Pedilonum* Blume (Orchidaceae) in Thailand” โดย นางสาววิรดา รุจิชัยพิมล



3. การเป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ในการฝึกอบรม การประชุม สัมมนาวิชาการ ระดับชาติและนานาชาติ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทางด้านพฤกษศาสตร์เชิงลึก จำนวน 7 ครั้ง ดังนี้

1) ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการบรรยายให้ความรู้ งานสัมมนาออนไลน์ รวมพลคนมักซิง ในหัวข้อ มหาหงส์และผองเพื่อน (Hedychium J. Koenig) ในวันที่ 15 ตุลาคม 2564 เวลา 14.15-15.15 น. ผ่านระบบการจัดประชุมออนไลน์ จัดโดย อุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล



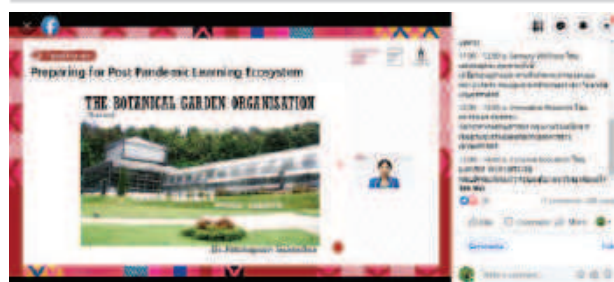
2) ดร.วรรณถ ธรรมรงค์ ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษในการบรรยายในรายวิชา SC117108 อนุกรมวิธานของถั่ว (Taxonomy of Legumes) หัวข้อเรื่อง Species diversity of Fabaceae in Laos สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาชั้นปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ในวันที่ 23 ตุลาคม 2564 เวลา 13.00-14.30 น. ในรูปแบบออนไลน์ ผ่าน Zoom

3) ดร.รัชชพร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในกิจกรรมการเสวนาผ่านระบบการประชุมออนไลน์ และพื้นที่จัดกิจกรรม ในเทศกาลงานออกแบบเชียงใหม่ (Chiang Mai Design Week) 2021 โดยคณะพัฒนาการท่องเที่ยว โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหารนานาชาติ ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) เชียงใหม่ ใน 2 หัวข้อ ได้แก่

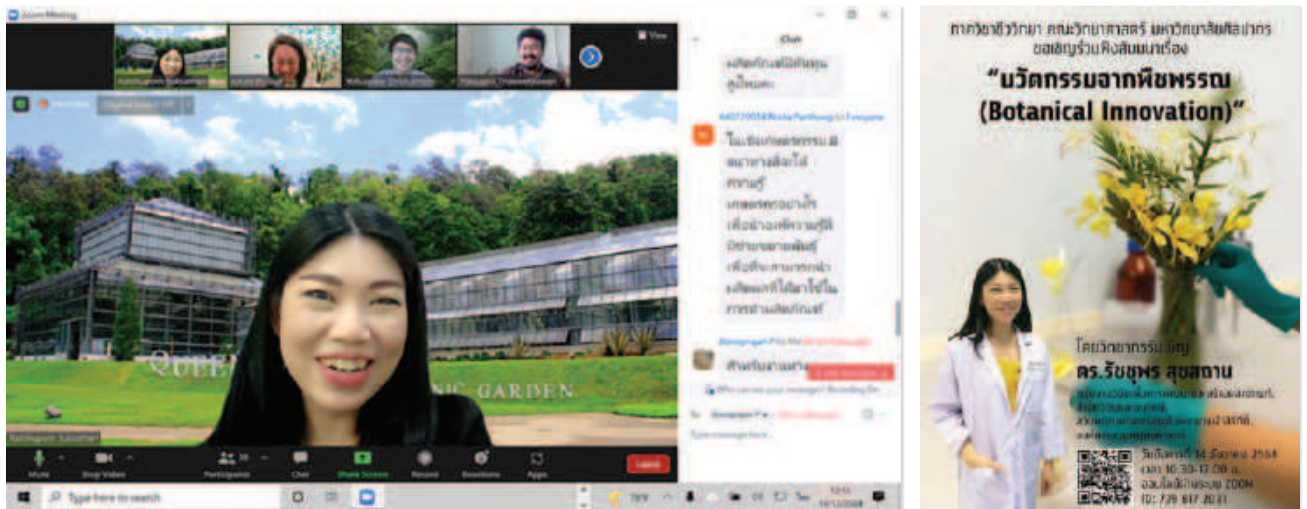
- หัวข้อ ดอก-ไม้-หอม: ปลุกดี กินได้ ช่วยคลายเครียด (Wellness Pantry Design) และกิจกรรม Experience Workshop & Dining วันที่ 7 ธันวาคม 2564



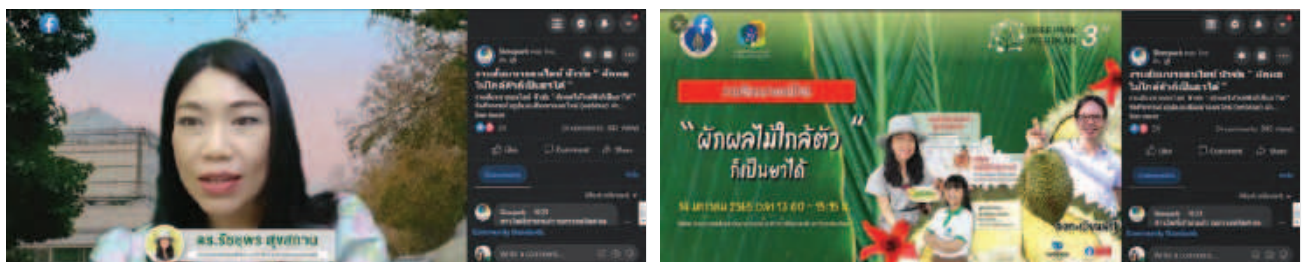
- หัวข้อ นิเวศการเรียนรู้ฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์: เสริมแรงหลังโควิดอย่างไรให้มีพลัง (Preparing for Post Pandemic Learning Ecosystem: Innovative Research) วันที่ 12 ธันวาคม 2564



4) ดร.รัชชพร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำการสอนออนไลน์ให้กับนักศึกษา หัวข้อ นวัตกรรมจากพืชพรรณ (Botanical Innovation) ในวิชาสัมมนา โดยคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร ในวันที่ 14 ธันวาคม 2564



5) ดร.รัชชพร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรโครงการสัมมนาออนไลน์ หัวข้อ ผักผลไม้ใกล้ตัวก็เป็นยาได้ โดยโครงการจัดตั้งสถาบันอุทยานธรรมชาติวิทยาสิริรุกษชาติ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 14 มกราคม 2565



6) ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้ความรู้ในกิจกรรม สัปดาห์แห่งการเรียนรู้ ครั้งที่ 14 ในหัวข้อ “บทบาทขององค์การสวนพฤกษศาสตร์กับการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ” ในวันที่ 10 มีนาคม 2565 เวลา 16.00 น. เป็นต้นไป ผ่านระบบการจัดประชุมออนไลน์ จัดโดย สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



7) ดร.รัชชพร สุขสถาน ได้รับเชิญเป็นวิทยากรให้ความรู้ในกิจกรรมส่งต่ออาหารคุณภาพเพื่อความเป็นอยู่ที่ดีสู่ชุมชน (Better Food-Better Living) สำหรับเทศกาลงานออกแบบเชียงใหม่ (Chiang Mai Design Week) ระยะที่ 2 ในวันที่ 3 กันยายน 2565 เวลา 10.00-15.30 น. ณ วัดลุ่มช้าง จัดโดยสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) หน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของสำนักนายกรัฐมนตรี



4. สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศ

ดำเนินการสนับสนุนสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ ในการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ รองรับการทำงานด้านการศึกษาและการวิจัย อันจะยังประโยชน์ทางวิชาการทางด้านพฤกษศาสตร์ และสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่องภายใต้บันทึกข้อตกลงทางวิชาการ จำนวน 2 คน ดังนี้

1) นายวิชัย ศรีสุชา สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านแมลง ระดับปริญญาโท สาขาวิชากีฏวิทยา ภาควิชากีฏวิทยาและโรคพืช คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 คน

2) นายปรัชญา ศรีสง่า สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ระดับปริญญาโท (หลักสูตรปกติ) สาขาวิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำวิจัยในหัวข้อเรื่อง “ความหลากหลายทางพันธุกรรมของพืชสกุลรางจืดโดยใช้เครื่องหมายดีเอ็นเอไอเอสเอสอาร์และเอสอาร์เอพี”

ด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้และพันธุ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน

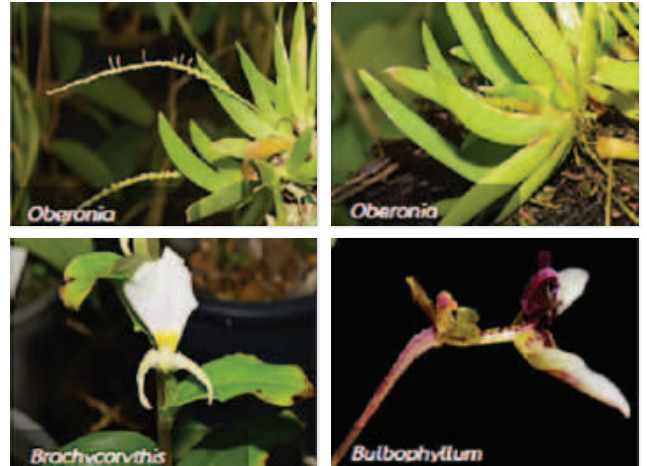
หนึ่งในภารกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์สากลคือการอนุรักษ์พันธุ์พืชในสภาพนอกถิ่นที่อยู่อาศัย (*ex situ* conservation) โดยรวบรวมพันธุ์พืช นำมาจัดปลูกเป็นหมวดหมู่ จัดแสดง และมีการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ เพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ซึ่งในปีงบประมาณ 2565 ได้มีการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

1. การอนุรักษ์พันธุ์พืชมีชีวิต (Living Collection)

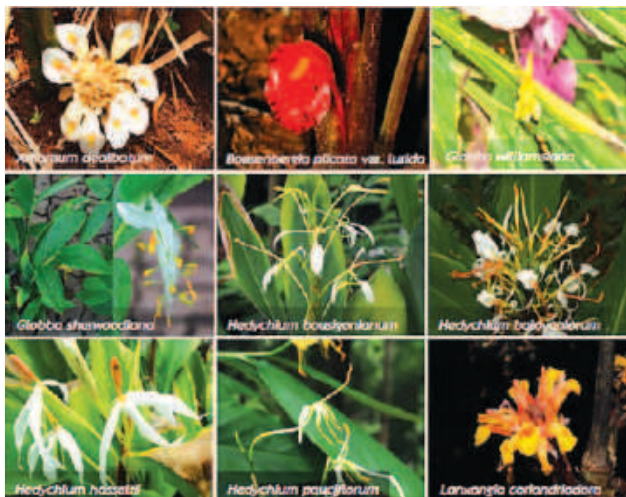
องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้อนุรักษ์รวบรวมชนิดพันธุ์พืชมีชีวิตนอกถิ่นที่อยู่ (Living Collection) โดยสามารถรวบรวมพืชเพิ่มขึ้นในปี จำนวน 189 ชนิด ซึ่งเป็นพืชหายาก เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ถูกคุกคาม และพืชเฉพาะถิ่น จำนวน 126 ชนิด พืชในกลุ่มกล้วยไม้ (Orchidaceae) จำนวน 10 ชนิด พืชกลุ่มขิงข่า (Zingiberaceae) จำนวน 38 ชนิด และพืชสมุนไพร จำนวน 15 ชนิด รวมจำนวนสะสมในการอนุรักษ์กลุ่มพืชหายาก เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ ถูกคุกคาม และพืชเฉพาะถิ่น จำนวน 534 ชนิด พืชกลุ่มกล้วยไม้ จำนวน 625 ชนิด พืชกลุ่มขิงข่า จำนวน 300 ชนิด และพืชสมุนไพร จำนวน 448 ชนิด



โรงเรือนแหล่งรวบรวมพันธุ์พืชหายากเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ถูกคุกคาม และพืชเฉพาะถิ่น



ตัวอย่างพืชวงศ์กล้วยไม้ที่รวบรวม



ตัวอย่างพืชวงศ์ชิงข่าที่รวบรวม

นอกจากนี้ยังอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชในสภาพปลอดเชื้อ (in vitro collection) เพิ่มขึ้นจากเดิมในปีจำนวน 80 ชนิด ซึ่งเป็นพืชกลุ่มกล้วยไม้ 60 ชนิด พืชกลุ่มชิง-ข่า 10 ชนิด พืชหายากและเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ (ไม่นับพืชกลุ่มกล้วยไม้และชิง-ข่า) จำนวน 10 ชนิด รวมจำนวนสะสม พืชกลุ่มกล้วยไม้ จำนวน 345 ชนิด ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือถูกคุกคามของไทยจำนวน 57 ชนิด พืชกลุ่มชิงข่า จำนวน 80 ชนิด ซึ่งเป็นชนิดพันธุ์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์หรือถูกคุกคามของไทย จำนวน 13 ชนิด และพืชหายากๆ จำนวน 35 ชนิด



โรงเรือนและพื้นที่รวบรวมพืชวงศ์ชิงข่า



ตัวอย่างพืชหายากเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ถูกคุกคาม และพืชเฉพาะถิ่น

ด้านความร่วมมือทางวิชาการ

1. โครงการศึกษาร่วมกับหน่วยงานภายนอก

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินโครงการศึกษาร่วมกับหน่วยงานภายนอก จำนวน 4 โครงการ ดังนี้

1) **ทุนอุดหนุนการวิจัย** จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้โครงการเรื่อง “การวิจัยและพัฒนาต้นยี่ตอยพืชสมุนไพรหายากในประเทศไทยเพื่อเพิ่มคุณค่าทางเศรษฐกิจและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน” โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.พวงผกา อัมพันธ์จันทร์ สังกัดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหัวหน้าโครงการ ทั้งนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ร่วมทำการศึกษาร่วมกับ ภายใต้โครงการวิจัยย่อย “การประเมินคุณภาพและควมมีชีวิต การเก็บรักษา และการขยายพันธุ์เมล็ดต้นยี่ตอย” โดยมีนางสาวสุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์ นักวิชาการพืชสวน สำนักวิจัยและอนุรักษ์ เป็นหัวหน้าโครงการ ระยะแรก ปีงบประมาณ 2562-2564 เป็นเงิน 355,091 บาท และระยะที่สอง ปีงบประมาณ 2565 เป็นเงิน 555,700 บาท

2) **ทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม** จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายใต้โครงการ “นวัตกรรมเสาดินไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในเขตเมือง” โดยมีนางสาวเจนจิรา หมีนเร็ว นักพฤกษศาสตร์ 6 สำนักวิจัยและอนุรักษ์ เป็นหัวหน้าโครงการ และได้รับการสนับสนุนงบประมาณเป็นจำนวนเงิน 3,296,000 บาท ตามเอกสารสัญญาับทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม เลขที่ วช.อว. (อ) (กบท 1)/ 227/2564 โดยมีระยะเวลาดำเนินกิจกรรม 18 เดือน ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2564 ถึง 30 เมษายน 2565

3) **ทุนวิจัยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)** ประเภท Fundamental Fund ประจำปีงบประมาณ 2565 ภายใต้แผนงาน “ผลของละอองลอยในบรรยากาศและสารอินทรีย์ระเหยจากพืชต่อคุณภาพอากาศและบทบาทของพืชในการลดมลพิษทางอากาศ” วงเงินงบประมาณ 4,500,000 บาท โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.สมพร จันทระ อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ เป็นผู้อำนวยการแผนงาน โดย อ.ส.พ. ได้รับเชิญให้ร่วมดำเนินการศึกษาร่วมกับภายใต้ชุดโครงการดังกล่าว ดำเนินโครงการย่อยที่ 2 เรื่อง “ประสิทธิภาพของพรรณไม้ประดับและโมเดลสวนแนวตั้งอัจฉริยะเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ในอากาศ” โดยมีนางสาวเจนจิรา หมีนเร็ว นักพฤกษศาสตร์ 6 สำนักวิจัยและอนุรักษ์ เป็นหัวหน้าโครงการ ดร.ศรายุทธ รักอาษา นักอนุกรมวิธานพืช 5 และ ดร.อัญชลี น่วมมี นักอนุกรมวิธานพืช 5 เป็นผู้ร่วมวิจัย ในวงเงินงบประมาณ 900,000 บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) มีระยะเวลาดำเนินการ 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 และได้มีการยื่นขยายระยะเวลาดำเนินงานวิจัยไปจนถึง 31 มีนาคม 2566

4) **ความร่วมมือกับสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)** ภายใต้แผนการสร้างความร่วมมือเพื่อต่อยอดการอนุรักษ์และวิจัยพันธุ์พืชในการนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคมและเชิงพาณิชย์ ระหว่างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ระยะยาว 5 ปี (พ.ศ.2565-2569) (ตัวชี้วัดทริส ปี 2565) โดยในปีงบประมาณ 2565 ได้ดำเนินกิจกรรมความร่วมมือในการตรวจสอบสายพันธุ์กัญชงเพื่อขึ้นทะเบียนสนับสนุนการเป็นพืชเศรษฐกิจของประเทศและการวิจัยเขตกรรมพืชสกุลมหาหงส์ 3 ชนิด เพื่อนำไปสู่การใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนและสร้างมูลค่าเพิ่มเชิงพาณิชย์

2. จัดเสวนาวิชาการ “นวัตกรรมแก้ฝุ่นร้าย เพื่อลมหายใจคนเมือง”

อ.ส.พ. ได้จัดกิจกรรมเสวนาวิชาการ “นวัตกรรมแก้ฝุ่นร้าย เพื่อลมหายใจคนเมือง” ในวันศุกร์ที่ 1 เมษายน 2565 เวลา 08.00-16.00 น. ณ ห้องประชุมพลอยไพลิน สถานที่พักผ่อนและพักผ่อนกองทัพบก (ลานนา) กรีนเลคส์รีสอร์ท เชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการวิจัย “นวัตกรรมเสาดินไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในเขตเมือง” ที่ได้รับสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้เรื่องสถานการณ์มลพิษจากฝุ่น PM 2.5 และถ่ายทอดเทคโนโลยีในการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM 2.5 ด้วยนวัตกรรม ตลอดจนสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ในการแลกเปลี่ยน เรียนรู้ แนวทางในการแก้ปัญหา PM 2.5 อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยมีผู้เข้าร่วมกิจกรรมรวมทั้งสิ้น 80 คน



ด้านการเป็นแหล่งอ้างอิงและให้บริการทางวิชาการ

1. การเป็นแหล่งอ้างอิงทางวิชาการด้านพืชและแมลง ในปีงบประมาณ 2565 ได้ให้บริการ ดังนี้

1) หอพรรณไม้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

รวบรวมตัวอย่างเพิ่มขึ้นในปี จำนวน 5,654 หมายเลข 355 ชนิด คิดเป็นจำนวนตัวอย่างพันธุ์ไม้สะสม รวมทั้งหมด จำนวน 135,707 หมายเลข 14,902 ชนิด แบ่งเป็น ตัวอย่างพรรณไม้ที่เก็บรวบรวมจากภายในประเทศไทย 99,994 หมายเลข 9,875 ชนิด (300 วงศ์ 2,329 สกุล) และจากต่างประเทศ 28,792 หมายเลข 4,703 ชนิด พร้อมทั้งให้บริการการศึกษา ตัวอย่างพันธุ์ไม้ 21 ครั้ง บริการให้ยืมตัวอย่างพรรณไม้แห้งเพื่อการวิจัย 2 ครั้ง การศึกษาดูงานด้านการจัดการตัวอย่างพรรณไม้ 14 ครั้ง รวมผู้ใช้งานจำนวน 296 คน จากหน่วยงานในประเทศ 38 หน่วยงาน



2) พิพิธภัณฑ์แมลง

รวบรวมตัวอย่างเพิ่มขึ้นในปี 2565 จำนวน 1,578 ตัวอย่าง คิดเป็นจำนวนสะสมทั้งหมด 172,368 ตัวอย่าง 2,040 ชนิด ประกอบด้วยตัวอย่างแมลงต้นแบบแรก (Holotype) จำนวน 449 ตัวอย่าง และตัวอย่างแมลงต้นแบบรอง (Paratype) จำนวน 2,898 ตัวอย่าง พร้อมทั้งให้บริการหน่วยงานภายนอก ที่เข้ามาศึกษาตัวอย่างแมลงเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ครั้ง รวมผู้ใช้งานจากหน่วยงานในประเทศ 2 หน่วยงาน



3) ห้องสมุดสง่า สรรพศรี

ห้องสมุดสง่า สรรพศรี ได้รวบรวมหนังสือ วารสาร และสิ่งพิมพ์ทางพฤกษศาสตร์ และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ อาทิ Flora, Journal of Botany จากนานาชาติ โดยนำมาจัดหมวดหมู่ด้วยระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน (LC) เพื่อให้บริการแก่ผู้สนใจ โดยปัจจุบันมีสิ่งพิมพ์เพื่อให้บริการ จำนวน 16,693 รายการ แบ่งเป็น หนังสือวิชาการ 11,365 รายการ หนังสือ ดร.สง่า สรรพศรี 2,036 รายการ วารสารวิชาการ 33 หัวเรื่อง 3,292 ฉบับ พร้อมทั้งให้บริการสืบค้น ข้อมูลผ่านเว็บไซต์ของฐานข้อมูลห้องสมุดสง่า สรรพศรี <http://qsbg.org/database/asp.net/library1/> เพื่ออำนวยความสะดวก แก่ผู้รับบริการให้เข้าถึงข้อมูลได้สะดวก รวดเร็วยิ่งขึ้น

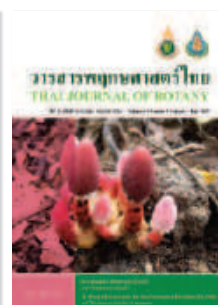
4) การอนุญาตเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ องค์การสวนพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้พิจารณาอนุญาตการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพและการได้รับผลประโยชน์ตอบแทน จากทรัพยากรชีวภาพที่มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ทางด้านวิชาการ และไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อการพาณิชย์ ให้กับหน่วยงานในประเทศ รวมทั้งสิ้นจำนวน 63 คำขอ โดยเป็นหน่วยงานในประเทศ 24 หน่วยงาน หน่วยงานต่างประเทศ 3 หน่วยงาน โดยในปี 2565 ได้พิจารณาอนุญาต จำนวน 1 คำขอ ให้แก่หน่วยงานในประเทศ จำนวน 1 หน่วยงาน

2. การผลิตสิ่งพิมพ์ด้านวิชาการ

ผลิตสิ่งพิมพ์ด้านวิชาการ จำนวน 3 รายการ ดังนี้

- 1) วารสารพฤกษศาสตร์ไทย ปี 13 ฉบับที่ 2
กรกฎาคม – ธันวาคม 2564
- 2) วารสารพฤกษศาสตร์ไทย ปี 14 ฉบับที่ 1
มกราคม – มิถุนายน 2564
- 3) หนังสือ 90 พรรษา บรมราชินีนาถ พระมารดา
แห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ



ด้านการให้ความรู้ (Education)

องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีหลักสูตรการฝึกอบรม กิจกรรมการให้ความรู้ เพื่อปลูกฝังและสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ดังนี้

1. หลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้

ในปี 2565 มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ในหลักสูตรต่างๆ รวมทั้งสิ้น จำนวน 4 หลักสูตร 7 ครั้ง ดังนี้

1.1 การจัดหลักสูตรฝึกอบรมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ “หลักสูตรการจัดการตัวอย่างพรรณไม้สำหรับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์ประกอบภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีกระบวนการ และเทคนิควิธีการ การจัดการตัวอย่างพรรณไม้ เรียนรู้ลักษณะพืชที่จะทำการศึกษ เรียนรู้เรื่องการเขียนชื่อวิทยาศาสตร์ของพืช ฝึกสำรวจพรรณไม้ เก็บตัวอย่างพรรณไม้ในพื้นที่ ฝึกเขียนข้อมูลพรรณไม้ อัดตัวอย่างพรรณไม้ เย็บตัวอย่างพรรณไม้ และเรียนรู้วิธีการใช้ประโยชน์จากพืชโดยเรียนรู้จากการสาธิตวิธีการทำน้ำยาอเนกประสงค์จากมะนาว

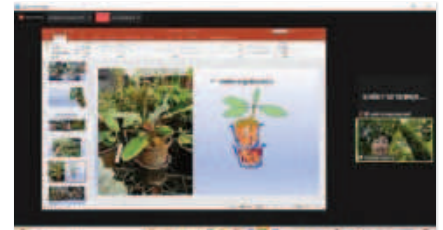
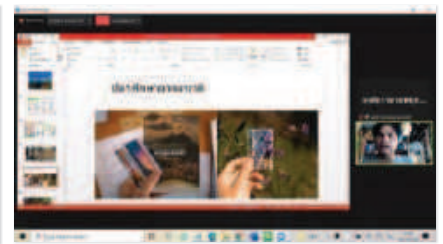
โดยดำเนินการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้ จำนวน 4 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 กลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นปีที่ 1-3 จากโรงเรียนบ้านเมืองกิต อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 28 คน ในวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่ 2 กลุ่มนักเรียนระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6 จากโรงเรียนบ้านช้างใน อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 10 คน ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 ครั้งที่ 3 คณะครูจากโรงเรียนภายใต้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ เขต 2 นักศึกษา และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 40 คน ในวันที่ 6 พฤษภาคม 2565 และครั้งที่ 4 คณะครูและนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพรูจากโรงเรียนบ้านป่าตั่ว อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน รวมทั้งสิ้น 108 คน



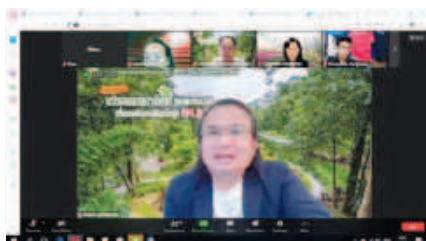
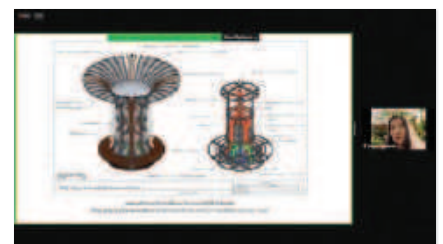
1.2 การบรรยายทางวิชาการ/อบรมเชิงปฏิบัติการ/กิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ด้านสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชน สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

1.2.1 การบรรยายทางวิชาการ “เรื่องเล่าเขาหินปูนจากตะกอนสู่อารยธรรม: เรื่องราวเขาหินปูน อดีต ปัจจุบัน และอนาคต” ในวันที่ 16 ธันวาคม 2564 ผู้เข้ารับฟังการบรรยายได้รับความรู้เรื่องการเกิดหินปูน ธรณีวิทยาเทือกเขาหินปูน แหล่งท่องเที่ยวทางธรณีวิทยาในพื้นที่เขาหินปูน ความหลากหลายของพรรณพืชที่เป็นลักษณะเฉพาะที่มีอยู่ในพื้นที่เขาหินปูน และสัตว์ป่าที่มีความหลากหลาย โดยนายณรงค์ฤทธิ์ บุญชัยวงศ์ นักธรณีวิทยาชำนาญการ สำนักงานทรัพยากรธรณี เขต 1 นายณัฐวุฒิ อุดมศิริพงษ์ พนักงานพิทักษ์ป่า ปฏิบัติงานผู้ช่วยนักวิจัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาอนุรักษ์มรดกอุทยานแห่งชาติ จังหวัดเชียงใหม่

และ ดร.ปรัชญา ศรีสง่า องค์การสวนพฤกษศาสตร์ รวมทั้งวิธีการอนุรักษ์พืชที่ขึ้นในพื้นที่เขาหินปูน โดยนำเสนอวิธีการปลูกเลี้ยง และดูแลรักษา และได้มีการแนะนำโรงเรียนพืชเขาหินปูนของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โดย ดร.ปิยะบุตร สุขสถาน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ รวมทั้งได้ให้ความรู้และถ่ายทอดประสบการณ์การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในพื้นที่เขาหินปูน และวิธีการเตรียมตัวท่องเที่ยวเขาหินปูน โดย นายประสงค์ แสงงาม กลุ่มรักษาล้านนา นอกจากนี้ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับหินปูน ซึ่งเป็นแหล่งที่อยู่ของพืชหินปูนและ ทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญในอุตสาหกรรมต่างๆ โดยให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ ปัญหาและผลกระทบจากการขาดแคลนหินปูน และวัสดุทดแทนหินปูน ทำให้ผู้รับ ฟังมีความรู้ความเข้าใจและเกิดความตระหนักในการช่วยกันอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติในพื้นที่เขาหินปูน โดย ดร.พิทักษ์ เหล่ารัตนกุล นักวิจัยอาวุโสและหัวหน้า ทีมวิจัยวิศวกรรมเซรามิกส์ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ผู้เข้ารับฟัง บรรยาย ได้แก่ ผู้สนใจทั่วไปจากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และเจ้าหน้าที่องค์การ สวนพฤกษศาสตร์ โดยบรรยายผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Zoom, Facebook Live และภายในห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์วิจัยและปฏิบัติการกลาง สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



1.2.2 การบรรยาย “นวัตกรรมเสาต้นไม้ (Tree Pillar) เพื่อการจัดการปัญหาฝุ่น PM” ในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565 ผู้เข้าฟังบรรยายได้รับความรู้ และมีความรู้ความเข้าใจเรื่องปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในสถานการณ์ปัจจุบัน ผลกระทบของฝุ่น PM 2.5 ต่อสิ่งแวดล้อมและต่อสุขภาพร่างกาย แนวทางการลดปัญหาฝุ่น PM 2.5 โดยมีการนำเสนอเสาต้นไม้ ซึ่งเป็นนวัตกรรม ที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ทำการวิจัยและออกแบบเพื่อลดปัญหาดังกล่าว อีกทั้ง มีการให้ความรู้เรื่องแนวคิดการจัดออกแบบพื้นที่สีเขียวให้สามารถประยุกต์ใช้กับ งานและพื้นที่ต่างๆ ได้ ตลอดจนแนวทางการสร้างเครือข่ายเพื่อขยายผลการสร้าง นวัตกรรมสู่เครือข่ายชุมชน วิทยากรที่บรรยายให้ความรู้จากคณะคณะทำงาน ด้านวิชาการเพื่อสนับสนุนการแก้ไขปัญหาหมอกควันภาคเหนือ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จำนวน 3 คน และเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 2 คน ดำเนินรายการโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนม กุลมาวงศ์ ผู้เข้าฟังการบรรยาย ได้แก่ เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สถาบันการศึกษา และเจ้าหน้าที่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยเข้ารับฟังการบรรยายในห้อง จำนวน 12 คน รับฟังผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Zoom จำนวน 48 คน และรับฟังผ่าน ทาง Facebook Live จำนวน 30 คน รวมเป็น 90 คน



1.2.3 สัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “แนวทางการต่อยอดเชิงพาณิชย์จากผลงานวิจัย อ.ส.พ.” ในวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 ผู้เข้าร่วมสัมมนาได้รับความรู้และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการแจ้งขึ้นทะเบียนกล้วยไม้สายพันธุ์ใหม่ แนวโน้ม ลักษณะและความต้องการของตลาดกล้วยไม้ เรียนรู้แนวทางการต่อยอดเชิงพาณิชย์กล้วยไม้ลูกผสมสายพันธุ์ใหม่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 7 ชนิด และแนวทางการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาขององค์การฯ วิทยากรผู้ให้ความรู้ ได้แก่ นายยรรยง พันธุ์พุกษ์ นักวิชาการเกษตรชำนาญการ กรมวิชาการเกษตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส รักษาการรองผู้อำนวยการศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี ด้านพัฒนาและส่งเสริมอุตสาหกรรมแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ผู้เข้าร่วมสัมมนา ได้แก่ เจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยเข้ารับฟังการบรรยายในห้อง จำนวน 40 คน และรับฟังผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรม Webex จำนวน 14 คน รวมเป็น 54 คน



2. กิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

2.1 พบพืชถิ่นเดียว และพืชหายากชนิดใหม่ของโลกจากภาคเหนือของไทย “กระเจียวอรุณและซ่อม่วงพิทักษ์”

ทีมนักพฤกษศาสตร์จากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ได้ค้นพบพืชสกุลขมิ้น (*Curcuma* L.) วงศ์ขิง (Zingiberaceae) ชนิดใหม่ของโลก จากภาคเหนือของประเทศไทย จัดเป็นพืชถิ่นเดียวและยังเป็นพืชหายากของประเทศไทยและของโลก โดยได้รับการตีพิมพ์ในวารสารพฤกษศาสตร์ระดับนานาชาติ Biodiversitas ปีที่ 22 ฉบับที่ 9 หน้าที่ 3910–3921 จำนวน 2 ชนิด ได้แก่ กระเจียวอรุณ ซ่อม่วงพิทักษ์



2.2 กิจกรรมวันรักต้นไม้ประจำปีของชาติ 2564

วัตถุประสงค์เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี ที่ทรงให้ความสำคัญต่อการบำรุงรักษาต้นไม้และต้องการฟื้นฟูความสมดุลของธรรมชาติ โดยพระองค์ทรงปลูกและบำรุงรักษาต้นไม้ด้วยพระองค์เองมาตลอดพระชนม์ชีพ และเพื่อสร้างจิตสำนึกให้เกิดความรักความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สร้างความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ทรัพยากรป่าไม้ ช่วยเพิ่มพูนความหลากหลายของระบบนิเวศและมีความสำคัญต่อการแก้ไขปัญหาสภาวะโลกร้อนที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมและการดำเนินชีวิตของมนุษย์ โดยบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 50 คน ร่วมกันตัดแต่งกิ่ง พรวนดิน ใส่ปุ๋ย รดน้ำต้นไม้ที่ปลูกภายในพื้นที่ป่าของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



2.3 โครงการ “ปลูกไม้หายากในพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติสวนพฤกษศาสตร์ระยอง”

วันที่ 10 ธันวาคม 2564 พลเรือเอก พิชัย ตานะเศรษฐ กรรมการรองการสวนพฤกษศาสตร์/ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้นำคณะกรรมการฯ ร่วมกิจกรรมโครงการ “ปลูกไม้หายากในพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติสวนพฤกษศาสตร์ระยอง” ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป เสริมสร้างการรับรู้ความสำคัญของการอนุรักษ์พันธุ์ไม้หายากที่ใกล้สูญพันธุ์ การอนุรักษ์พันธุ์ไม้ท้องถิ่น การสร้างเสริมความเข้าใจถึงความสำคัญ of ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่ชุ่มน้ำระดับชาติ รวมถึงเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้เกิดความเข้าใจ และเล็งเห็นความสำคัญของการปลูกต้นไม้ ที่จะช่วยลดปัญหาสภาวะโลกร้อน อันส่งผลกระทบต่อมวลมนุษยชาติ ทั้งทางตรงและทางอ้อม

โดยนายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการรองการสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ และนายวัชระ บุญชัย หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง ให้การต้อนรับ พร้อมกันนี้ นายยุทธพล อดจสิทธิชัย รองผู้ว่าราชการจังหวัดระยอง ดร.วิวัฒน์ กรมดิษฐ์ ประธานกรรมการบริหาร บริษัท อมตะ วอเตอร์ จำกัด นายยุทธนา เจริญวงศ์ ผู้บริหาร BCLP นายสมชาย คชเดช SCG Chemicals Co., Ltd. CSR Assistant CSR Manager นางสาวรณณา โตดี ประธานสภาอุตสาหกรรมท่องเที่ยวจังหวัดระยอง เข้าร่วมกิจกรรมด้วย และมีผู้แทนจากทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาสังคมในพื้นที่เข้าร่วมกิจกรรม ร่วมกันปลูกต้นไม้หายาก เช่น ต้นตะเคียนทอง และเหลาชะโอน จำนวน 200 ต้น ณ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง



2.4 กิจกรรมกล้วยไม้พลูช้าง ฟันฟูประชากรของพันธุ์ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์

วันที่ 23 มิถุนายน 2565 นายฉัตรทอง เจือจันทร์ หัวหน้าส่วนรวบรวมนพันธุ์และจัดการพืชมีชีวิต สำนักวิจัยและอนุรักษ์ นำบุคลากรองค์การฯ พร้อมด้วยประชาชนในชุมชนบ้านแม่แมะ จำนวน 25 คน เข้าร่วมกิจกรรมฟันฟูประชากรของพันธุ์ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์โดยนำกล้วยไม้พลูช้าง จำนวน 50 ต้น ไปปลูกบริเวณพื้นที่เชื่อมต่อระหว่างสวนพฤกษศาสตร์และป่าชุมชนบ้านแม่แมะ เพื่อนำกลับคืนสู่แหล่งกำเนิดในธรรมชาติ ฟันฟูประชากรพืชพื้นเมืองที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ในพื้นที่ธรรมชาติ โดยการมีส่วนร่วมของชุมชน



2.5 กิจกรรมปลูกต้นไม้เชื่อมความสัมพันธ์และร่วมกันอนุรักษ์ความหลากหลายของพืช

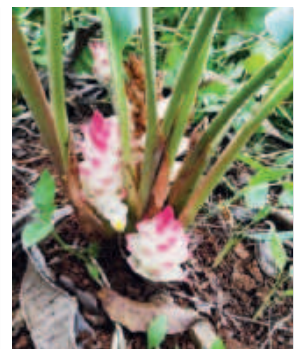
วันที่ 17 กันยายน 2565 ณ อุทยานพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช นายพรชัย หาญยืนยงสกุล รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นำต้นเสี้ยวดอกขาว (*Bauhinia variegata* Linn.) จำนวน 10 ต้น มอบให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ โดย ศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ อารังธัญวงศ์ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เป็นผู้รับมอบ ทั้งนี้คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้มอบต้นแคธารโบก (*Radermachera peninsularis* Steenis) จำนวน 10 ต้น ให้แก่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ นำมาอนุรักษ์และเพิ่มความหลากหลายของพืช อีกทั้งยังเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์อันดีระหว่างทั้งสองฝ่ายอีกด้วย จากนั้น รก.ผอ.อ.ส.พ. และทีมงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้ร่วมกันปลูกต้นเสี้ยวดอกขาวภายในพื้นที่อุทยานพฤกษศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์



2.6 ทีมนักพฤกษศาสตร์องค์การสวนพฤกษศาสตร์ พบ “กระเจียวสุพรรณ” กระเจียวชนิดใหม่ของโลก กระจายพันธุ์ที่เดียวในโลก ในจังหวัดสุพรรณบุรี

ดร.ปิยเกศตร สุขสถาน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เปิดเผยว่า เมื่อปี พ.ศ.2561 ทีมนักพฤกษศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย นายเมธี วงศ์หนัก ดร.วัฒนา ตันมิ่ง และ ดร.ศรายุทธ รักอาษา ได้เข้าสำรวจพื้นที่เตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์สุพรรณบุรี บริเวณเขาตะโกปิตทอง-เขาเพชรน้อย ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ค้นพบกระเจียวที่มีลักษณะแตกต่างจากชนิดอื่นในบริเวณพื้นที่เตรียมจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ฯ และพื้นที่ใกล้เคียง ได้แก่ วนอุทยานน้ำตกพุ่มวง และพุหางนาค

ต่อมาในปี พ.ศ.2565 นักพฤกษศาสตร์ขององค์การฯ ได้ตรวจสอบตัวอย่างเทียบกับกระเจียวชนิดอื่นๆ ทั่วโลก พบว่าเป็นกระเจียวชนิดใหม่ของโลกที่ยังมิได้มีการตั้งชื่อวิทยาศาสตร์มาก่อน จึงร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล แสนสุข ผู้เชี่ยวชาญพืชวงศ์กระเจียว และนักวิชาการของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทำการบรรยายลักษณะโดยตั้งชื่อและตีพิมพ์ลงในวารสารสากล Biodiversitas เล่มที่ 22 ฉบับที่ 9 หน้า 4,579 เมื่อเดือนกันยายน พ.ศ.2565



3. กิจกรรมแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

3.1 อ.ส.พ. มอบชุดอุปกรณ์ทางการศึกษาให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลโป่งแยง

วันที่ 14 มกราคม 2565 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้แทนคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับคณะผู้บริหาร และบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมมอบชุดอุปกรณ์ทางการศึกษา ให้แก่ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลโป่งแยง เพื่อนำไปแจกจ่ายให้กับเด็กๆ ในชุมชนละแวกใกล้เคียงสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ ในโครงการ “CSR คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์” โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และบริษัท สุรินทร์ ออมยา เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด ณ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กตำบลโป่งแยง อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



3.2 อ.ส.พ. จัดกิจกรรม CSR ส่งเสริมและสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนสำหรับบุตรของบุคลากร

วันที่ 25 มกราคม 2565 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) จัดกิจกรรม CSR ส่งเสริมและสนับสนุนอุปกรณ์การเรียนสำหรับเด็ก ซึ่งเป็นบุตรของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. ระดับชั้นประถมศึกษา (ป.1-ป.6) จำนวน 43 ครอบครัว โดยมี นายพงศ์บุญย์ ปองทอง ประธานกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยกรรมการ นายศศิ ศมนต์เสริมสรณ์ นายวีระชัย อมรัตน์ นายพรชัย หาญยืนยงสกุล และคณะผู้บริหาร อ.ส.พ. ร่วมมอบอุปกรณ์การเรียนเพื่อสนับสนุนการศึกษาให้แก่เด็กซึ่งจะเป็นผู้ใหญ่ที่เติบโตอย่างมีคุณภาพและสร้างอรรถประโยชน์แก่ครอบครัว สังคม และประเทศชาติ



3.3 อ.ส.พ. มอบชุดอุปกรณ์ทางการศึกษาให้กับโรงเรียนบ้านปางไฮ

วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2565 เวลา 09.00 น. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้แทนคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและบุคลากรองค์การฯ ร่วมมอบชุดอุปกรณ์ทางการศึกษา ขนม ลูกอม และรองเท้า ให้แก่ นายอรรถพล บุญกลิ่น ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปางไฮ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อแจกให้แก่นักเรียนภายในโรงเรียน ภายใต้โครงการ “CSR คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์” โดยได้รับการสนับสนุนจากคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ และบริษัท สุรินทร์ ออมยา เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด



4. กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

4.1 กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565

เนื่องในโอกาสเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2565 เพื่อแสดงความจงรักภักดี รวมถึงเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ และเกิดความตระหนัก ความรัก ห่วงแทน ร่วมกันดูแลรักษาทรัพยากรธรรมชาติ ความหลากหลายทางชีวภาพทั้งพืชและสัตว์ให้คงอยู่สืบต่อไป โดยได้ร่วมกันปลูกต้นไม้และกล้วยไม้ ภายใต้กิจกรรมอนุรักษ์ฟื้นฟูประชากรของพันธุ์ไม้ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จำนวนรวมกว่า 300 ต้น ภายในบริเวณแปลงรวบรวมพืชวงศ์กล้วย และบริเวณเส้นทางศึกษาธรรมชาติ ด้านหลังศูนย์ฝึกอบรม สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ และให้ความรู้ในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ โดยบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยผู้แทนจากโครงการพัฒนาป่าไม้ตามแนวพระราชดำริ บ้านผานกกก และหน่วยจัดการต้นน้ำแม่สาอุทยานแห่งชาติ ดอยสุเทพ-ปุย สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 (เชียงใหม่) เข้าร่วมกิจกรรม



4.2 กิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 70 พรรษา 28 กรกฎาคม 2565

วันที่ 27 กรกฎาคม 2565 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 70 พรรษา 28 กรกฎาคม 2565 เพื่อร่วมแสดงความจงรักภักดีและถวายเป็นพระราชกุศล รวมทั้งร่วมกันปลูกต้นไม้เพื่ออนุรักษ์และฟื้นฟูประชากรพืชที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ เพิ่มพื้นที่ดูดซับก๊าซเรือนกระจกและลดมลพิษจากฝุ่น PM 2.5 โดยมีบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับปางช้างแม่สา ร่วมกันปลูกต้นไม้จำนวน 137 ต้น อาทิ ยาง ชะเงาะน้ำ เสี้ยวพิกุล ปิบ บุนนาค เป็นต้น ณ บริเวณแนวเขตพื้นที่ด้านทิศตะวันออกของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



4.3 จัดงานเฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา “90 พรรษา 9 วงศ์พรรณไม้ป่า...สืบสานตามพระราชดำริ...พระบรมราชชนนีพันปีหลวง”

วันที่ 17 สิงหาคม 2565 องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับจังหวัดพังงา องค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา องค์การบริหารส่วนตำบลบพลึง และกรมอุทยานแห่งชาติสัตว์ป่าและพันธุ์พืช จัดโครงการปลูกต้นไม้เพื่ออนุรักษ์พรรณไม้เขตป่าร้อนชื้นภาคใต้ เฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา “90 พรรษา 9 วงศ์พรรณไม้ป่า...สืบสานตามพระราชดำริ...พระบรมราชชนนีพันปีหลวง” เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง

ภายหลังพิธีเปิดงาน ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และนักเรียนในพื้นที่จังหวัดพังงา จำนวน 350 คน ได้ร่วมกันปลูกต้นมหาพรหมราชินีและต้นไม้อีกหลากหลายชนิด รวมไปถึงนำกล้วยไม้คืนสู่ถิ่น ภายในบริเวณพื้นที่จัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์พังงา อำเภอเมือง จังหวัดพังงา



4.4 กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565

4.4.1 วันที่ 4 สิงหาคม 2565 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เข้าบันทึกเทปถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย สำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 เชียงใหม่



4.4.2 วันที่ 4 สิงหาคม 2565 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มอบหมายให้ นางสาวปฎิวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ประกอบพิธีถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และลงนามถวายพระพร เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ณ ห้องโถงอาคาร ศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



5. การจัดการนิทรรศการให้ความรู้

5.1 นิทรรศการภายในเรือนพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน จัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ความรู้งานวิจัยด้านพฤกษศาสตร์ พื้นบ้านขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยรวบรวมข้อมูลพืชจากภูมิปัญญาจากกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ เช่น ไทใหญ่ ลัวะ กะเหรี่ยง ม้ง และไท-ยวน ในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน และนำเสนอตัวอย่าง “พืชสมุนไพรสามัญประจำกลุ่มชาติพันธุ์” บางชนิด ที่โดดเด่นภายในเรือนพืชชนเผ่า



5.2 นิทรรศการผลิตภัณฑ์ต่อยอดงานวิจัย จัดแสดงผลิตภัณฑ์รูปแบบต่างๆ ที่ได้จากงานวิจัยต่อยอดและสร้างนวัตกรรม จากพืชพื้นเมือง ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ด้านการอภัยจาก พืชสกุลมหาหงส์ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากพืชสกุลมหาหงส์ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากดอกไม้ในฤดูต่างๆ ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมนม ผสมมะเดื่อหัวและชิง เป็นต้น ซึ่งได้รับการจดอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวน 6 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการจดอนุสิทธิบัตรจำนวน 3 รายการ และได้จัดจำหน่ายเป็นสินค้าขององค์การสวนพฤกษศาสตร์แล้ว จำนวน 25 รายการ



5.3 นิทรรศการแรงบันดาลใจจากพืชสมุนไพร จัดแสดงเผยแพร่ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจการนำพืชสมุนไพรใกล้ตัวในครัวเรือน และชุมชนท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถนำมาเพิ่มมูลค่าต่อยอดเป็นธุรกิจได้ เช่น แชมพูมะกรูดและใบหมี สบู่ฟักข้าว สบู่กากกาแฟ สบู่ผสมสมุนไพรใบย่านาง บัวบกและใบเตย และการปรุงกลิ่นหอมของสเปรย์ทำความสะอาดมือด้วยตัวเอง



5.4 นิทรรศการต้นแบบ นวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในเขตเมือง ผลงานวิจัยขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยพะเยาและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อศึกษา วิจัยต้นไม้บำบัดมลพิษที่มีประสิทธิภาพในการดักจับฝุ่น PM 2.5 และข้อมูลชนิดพรรณไม้ที่มีศักยภาพในการช่วยลดฝุ่น PM 2.5 สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในพื้นที่จำกัด รวมทั้งพื้นที่ไม่มีต้นไม้ เช่น ในพื้นที่เขตเมืองของประเทศไทย เพื่อช่วยบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ให้ลดลง และมีค่าฝุ่นไม่เกินค่ามาตรฐาน เพื่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ดีของทุกคนในสังคม



5.5 สวนเกษตรอินทรีย์ เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์และสร้างจิตสำนึกในการผลิตพืชที่ไม่ใช้สารเคมี เป็นแนวทางการอนุรักษ์ดินและระบบนิเวศโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมถึงอนุรักษ์สังคมชนบทและภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้ เช่น การปลูกพืชหมุนเวียนต่างชนิดให้เกิดความหลากหลาย การทำปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยมูลไส้เดือน น้ำส้มควันไม้ เป็นต้น



ด้านการบริหารจัดการ

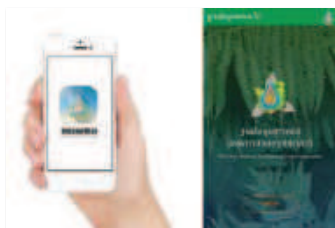
ในด้านการบริหารจัดการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปี 2565 ได้มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงานและการดำเนินงานในด้านต่างๆ ดังนี้

1. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้

ในปี 2565 อ.ส.พ. ได้มีการปรับปรุงการดำเนินงานเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการการศึกษาเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์มากยิ่งขึ้น เพื่อให้เหมาะสมกับพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายและการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

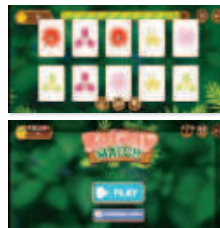
Botany4thai

ใช้ในการสืบค้นชื่อพรรณไม้ที่รวบรวมไว้ในสวนพฤกษศาสตร์



Botanymatch

เป็นการนำเสนอผ่านการดูเพื่อให้เด็กเล็กสามารถจดจำพันธุ์ไม้ได้ง่ายขึ้น



BotanyAR

ใช้ในการสืบค้นข้อมูลพืชและจัดทำเป็นภาพ 3 มิติ



AR

ในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (อยู่ระหว่างจัดทำ)



QSBG

ใช้ในการศึกษาระบบชาติในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์



2. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ในปี 2565 ได้มีการเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ เผยแพร่ผลการดำเนินงานไปยังกลุ่มเป้าหมาย ผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

2.1 การประชาสัมพันธ์เผยแพร่บทบาทภารกิจ อ.ส.พ. ความรู้ทางด้านพืช แหล่งเรียนรู้ภายในสวนพฤกษศาสตร์ฯ กิจกรรม อ.ส.พ. ผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการของ อ.ส.พ. สู่การรับรู้ของเยาวชนและประชาชนผ่าน Social Media อ.ส.พ. ดังนี้

Facebook องค์การสวนพฤกษศาสตร์	ผู้ติดตาม 13,429 คน / การเข้าถึง 1,099,845 ครั้ง
Facebook สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	ผู้ติดตาม 46,729 คน / การเข้าถึง 3,037,283 ครั้ง
Instagram botanichailand	ผู้ติดตาม 887 คน / การเข้าถึง 24,202 ครั้ง
Line Official สวนพฤกษ์	ผู้ติดตาม 1,586 คน / การเข้าถึง 4,589 ครั้ง
Youtube สวนพฤกษ์	ผู้ติดตาม 819 คน / การเข้าถึง 2,355 ครั้ง
TikTok สวนพฤกษศาสตร์ แมริม	ผู้ติดตาม 197 คน / การเข้าถึง 34,437 ครั้ง
Twitter สวนพฤกษ์	ผู้ติดตาม 351 คน / การเข้าถึง 38,516 ครั้ง

2.2 ประชาสัมพันธ์เผยแพร่บทบาท อ.ส.พ. องค์ความรู้ แหล่งเรียนรู้ และข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อออนไลน์ของ อ.ส.พ. สู่สาธารณชน ผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ จำนวน 38 ข่าว รวมทั้งสิ้น 124 สื่อ อาทิ ThaiPBS NBT เติลนิวส์ออนไลน์ ข่าวสดออนไลน์ แนวหน้าออนไลน์ สำนักข่าวกรมประชาสัมพันธ์ cm108 เชียงใหม่นิวส์ ที่นั้เชียงใหม่ Fast News เป็นต้น

2.3 ประสานงานกับสื่อโทรทัศน์เข้ามาถ่ายทำสวนพฤกษศาสตร์ฯ เพื่อเผยแพร่สู่สาธารณชน 16 ครั้ง

- วันที่ 2 ตุลาคม 2564 นายกฤษณะ ละไล พิธีกรรายการ กฤษณะทัวร์ยกล้อ และคณะทูตอารยสถาปัตย์ภาคเหนือ เข้าถ่ายทำรายการ พร้อมกับ live สด เพจ Friendly Design สัรวจอารยสถาปัตย์ภายใน สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ออกอากาศวันที่ 10 และ 17 ตุลาคม 2564

▶ <https://fb.watch/8vGP94StgU/>

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=Y7wVfsMaabg>

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=z6iBMhGr5js>



- วันที่ 5 ตุลาคม 2564 ผู้สื่อข่าว สถานีโทรทัศน์ Thai PBS เข้าถ่ายทำรายการและสัมภาษณ์ ดร.วิชัย ศรีสุขานักวิชาการกสิกรรม องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เรื่อง ผีเสื้อสมิงเชียงดาว เสียงสูญพันธุ์ ในประเด็นการอนุรักษ์ผีเสื้อ ออกอากาศวันที่ 8 ตุลาคม 2564



- วันที่ 18 ตุลาคม 2564 ผู้สื่อข่าว The EXIT สถานีโทรทัศน์ Thai PBS เข้าถ่ายทำรายการและสัมภาษณ์ ดร.วิชัย ศรีสุขานักวิชาการกสิกรรม องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เรื่อง ความหลากหลายของผีเสื้อในประเทศไทยและการจัดเก็บตัวอย่างผีเสื้อเพื่อการศึกษา ออกอากาศวันที่ 27 ตุลาคม 2564



▶ <https://fb.watch/8YkQbSABnD/>

- วันที่ 29 ธันวาคม 2564 สถานีโทรทัศน์ NBT Chiangmai ออกอากาศ สวนพฤกษศาสตร์ฯ ชวนเที่ยวงาน Winter Love Garden

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=afvuWE4raAk>

- วันที่ 27 มกราคม 2565 ช่อง 13 สยามไทย ออกอากาศรายการข่าววันนี้ ประเด็น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จับมือกรมทรัพยากรธรณี ลงนามความร่วมมือ (MOU) ทางพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติเพื่ออนุรักษ์พันธุ์พืชโบราณและธรณีวิทยา

▶ <https://www.youtube.com/watch?v=MmBg4znlljw&feature=youtu.be>

- วันที่ 16 พฤษภาคม 2565 รายการ “WE TV News” สถานีโทรทัศน์ WE TV ออกอากาศบรรยายภาคการ ท่องเที่ยวในช่วงวันหยุดยาว และชมสัตว์แปลกภายในสวนพฤกษศาสตร์ฯ

▶ <https://www.facebook.com/News.Save/videos/1732211753783198/>

- วันที่ 9 มิถุนายน 2565 ณ สำนักประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ นางสาว ปิณวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้สัมภาษณ์สดในรายการ “เช้านี้ที่ภาคเหนือ” ทางสถานีโทรทัศน์ NBT North (ซึ่งออกอากาศ 17 จังหวัดภาคเหนือ รวมทั้งจังหวัดลพบุรี) เพื่อประชาสัมพันธ์ งาน “ไดโนแรพเตอร์ แอนด์เดอะแก๊ง ตะลุยพิชโบราณถิ่นล้านนา”



- วันที่ 21 มิถุนายน 2565 ผู้สื่อข่าวรายการ Thailand Today 2022 สถานีโทรทัศน์ NBT เข้าถ่ายทำ และสัมภาษณ์ ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน ตอน Queen Sirikit Botanic Garden ออกอากาศวันที่ 30 กรกฎาคม 2565



- วันที่ 28 มิถุนายน 2565 รายการ Play ฤทธิ์ Play List ท่องเที่ยวสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ออกอากาศทางช่อง ALTV เคเบิลทีวี เวลา 14.35-15.30 น.
 ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=oBYtkHhgmpQ>



- วันที่ 3 กรกฎาคม 2565 รายการ ข่าวภาคเหนือ NBT North ออกอากาศ ประเด็น สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เชิญชวนน้องๆ ชม ไดโนเสาร์แรพเตอร์ สายพันธุ์ไทยชนิดใหม่ของโลกในงาน ไดโนแรพเตอร์ แอนด์เดอะแก๊ง ตะลุยพิชโบราณถิ่นล้านนา
 ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=jlM-Z57hdg4>



- วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 รายการ เชื้ออินถิ่นเหนือ ออกอากาศทางทีวีดิจิทัล ช่อง 11 / งานดาวเทียม PSI ช่อง 267 และเพจ Live NBT North เทียวชมพิพิธภัณฑ์ ธรรมชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตอน ไดโนแรพเตอร์ แอนด์เดอะแก๊ง ตะลุยพิชโบราณ ถิ่นล้านนา
 ▶ https://www.youtube.com/watch?v=V4gnGkGB_bE



- วันที่ 8 สิงหาคม 2565 สถานีโทรทัศน์ NBT ออกอากาศรายการ NBT News งานแถลงข่าว ทส.จัดงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระพันปีหลวง “90 พรรษา พระมารดา แห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ” ที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 8 สิงหาคม 2565 สถานีโทรทัศน์ TNN16 ออกอากาศรายการ TNN News ข่าวดวงดี งานแถลงข่าว ทส.จัดงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระพันปีหลวง “90 พรรษา พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ” ที่สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 9 สิงหาคม 2565 รายการ NBT WORLD ออกอากาศงานแถลงข่าว ทส. เฝยความพร้อมงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรม ราชชนนีพันปีหลวง ที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่
 ▶ https://www.youtube.com/watch?v=VzKtE_iWkgM&ab_channel=NBTWORLD



- วันที่ 10 สิงหาคม 2565 NBT North Chiangmai ออกอากาศเทป องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ถวายพระพร สมเด็จพระพันปีหลวง ประจำปี 2565
 ▶ https://www.youtube.com/watch?v=1s_fYP4Co08



- วันที่ 10 สิงหาคม 2565 พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี เปิดงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระพันปีหลวง “90 พรรษา พระมารดาแห่งการคุ้มครอง ความหลากหลายทางชีวภาพ” ที่สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ จนถึง 31 ธันวาคมนี้ โดยมีสถานีโทรทัศน์ที่ออกอากาศดังนี้



1. รายการ NBTNews Thailand สถานีโทรทัศน์ NBT

▶ https://www.youtube.com/watch?v=SjoQAaXxG2l&ab_channel=NewsNBTHAILAND

2. รายการ เสพข่าวเชียงใหม่ สถานีโทรทัศน์ WE TV

▶ <https://www.facebook.com/watch/?v=738602373869270>

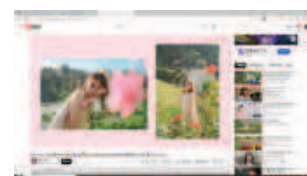


2.4 ประชาสัมพันธ์กิจกรรมผ่านสื่อวิทยุ

- วันที่ 13 มีนาคม 2565 สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่ FM 93.25 MHz สัมภาษณ์ ดร.เจนจิรา หมีนเร็ว นักวิชาการรองคณบดีสวนพฤกษศาสตร์ ในประเด็น ภัยร้ายจาก PM 2.5
- วันที่ 16 มีนาคม 2565 สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดเชียงใหม่ FM 93.25 MHz สัมภาษณ์ ดร.เจนจิรา หมีนเร็ว นักวิชาการรองคณบดีสวนพฤกษศาสตร์ ในประเด็น นวัตกรรมเสาด้านไม้ PM 2.5
- วันที่ 25 ธันวาคม 2564 - 3 มกราคม 2565 ประชาสัมพันธ์เชิญชวนท่องเที่ยวเทศกาล Winter Love Garden @ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ทางสถานีวิทยุดนตรีสีสน้โมเดิร์น FM 98.75 MHz และ Live FM 104.25 MHz
- วันที่ 20 มิถุนายน - 18 สิงหาคม 2565 ประชาสัมพันธ์เชิญชวนท่องเที่ยวงาน ไตโนแรพเตอร์ แอนด์เดอะแก๊ง ตะลุยพิชโบราณถ้ำล้านนา ทางสถานีวิทยุดนตรีสีสน้โมเดิร์น FM 98.75 MHz และ Live FM 104.25 MHz

2.5 Blogger และ Youtuber เข้ามาถ่ายทำสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ เพื่อเผยแพร่ จำนวน 7 Blogger และ 2 Youtuber รวม 9 สื่อ

Facebook Fanpage/Youtuber	จำนวนผู้ติดตาม	หัวข้อ	วันที่โพสต์
1. Youtube : Noonninn	23,400 คน	1 Day Vlog เกี่ยวกับเชียงใหม่	13 ก.พ. 65
2. Youtube : นิกเกิล พาเที่ยว	27,100 คน	สะพานลอยฟ้าที่ยาวที่สุดในประเทศไทย สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่	21 ก.พ. 65
3.เพจ Sneak out นนทิษฐ์	3,301,978 คน	ทริปเชียงใหม่ 3 วัน 2 คืน เช็คอนโลกชวนสวย ถ่ายรูปต้นกระบองเพชรเก๋ๆ #เชียงใหม่ เช็คอนสะพานลอยฟ้า เกี่ยวกับธรรมชาติ สวนพฤกษศาสตร์แบบจุใจ	8 เม.ย. 65 3 พ.ค. 65
4.เพจ ManKitipat : เกี้ยวไร่	98,000 คน	การไปเดินเล่นในสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ นีคือ ที่สุด ของความสนุกและต้องมาให้ได้สักครั้งในชีวิต	23 พ.ค. 65
5.เพจเที่ยวกับพี่แหลม	15,942 คน	คนรักต้นไม้และธรรมชาติต้องไม่พลาด “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์”	3 มิ.ย. 65
6.เพจกิจกรรมคุณแม่เชียงใหม่	22,677 คน	งานไดโนเสาร์สนุกๆ กิจกรรมเพียบที่ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ แม่ริม	4 ก.ค. 65
7.เพจ Chiang Mai Guide พาเที่ยว เชียงใหม่	58,035 คน	Wowww มาก!! ไดโนเสาร์ บุกเชียงใหม่แล้วทุกคน	21 ก.ค. 65
8.เพจไปคนเดียว+	1,331,991 คน	10 พักด จักรกเชียงใหม่	22 ส.ค. 65
9.เพจนายบ้าเที่ยว	72,000 คน	ทางเดินลอยฟ้า Canopy Walkway	9 ก.ย. 65



2.6 การประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่สู่มวลชน ออกบูธร่วมกับงานการตลาด จำนวน 7 ครั้ง ได้แก่

1. งาน WINTER GREEN GARDEN 2021
2. งาน เบื่อเขาเราไปประยองอี
3. งาน Lanna Expo 2021
4. งาน CHARMING Chiang Mai Flower Festival 2022
5. งาน World Tea & Coffee Expo 2021
6. งานเทศกาลลาบเมือง 2565
7. งาน Lanna Expo 2022 ภายใต้แนวคิด “The change of Life เปลี่ยนชีวิตและธุรกิจที่ยั่งยืน”

3. การส่งเสริมการตลาด

3.1 ออกบูธส่งเสริมการตลาดและประชาสัมพันธ์องค์การฯ เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และสร้างการรับรู้ผ่านการสื่อสารตลาดเกี่ยวกับผลงานด้านวิชาการ/ผลิตภัณฑ์ สินค้า และบริการของ อ.ส.พ. นำมาสู่การตัดสินใจซื้อของกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย รวมทั้งเป็นช่องทางในการสร้างเครือข่ายพันธมิตร/ผู้ประกอบการที่ดำเนินธุรกิจ ที่สนใจผลิตภัณฑ์ สินค้า และบริการของ อ.ส.พ.

3.1.1 งาน “ไทยเที่ยวเหนือ” ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 28-31 ตุลาคม 2564 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลเฟสติวัล เชียงใหม่

3.1.2 งาน “Winter Green Garden 2021” เมื่อวันที่ 18-22 พฤศจิกายน 2564 ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต

3.1.3 งาน “เปือเขา...เราไประยองอี” ร่วมกับ We love Chiang Mai เมื่อวันที่ 27-29 พฤศจิกายน 2564 ณ ศูนย์การค้าเมญา เชียงใหม่

3.1.4 งาน “CHARMING CHIANG MAI FLOWER FESTIVAL 2022” ระหว่างวันที่ 1-18 กุมภาพันธ์ 2565 ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 82 พรรษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

3.1.5 งาน “World Tea & Coffee Expo 2022” ระหว่างวันที่ 24-27 กุมภาพันธ์ 2565 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติเอ็มเพรส โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่

3.1.6 ร่วมงานออกบูธฯ ต้อนรับรัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี วันศุกร์ที่ 11 มีนาคม 2565 ณ สำนักงานเชียงใหม่ไนซ์ซาฟารี จังหวัดเชียงใหม่

3.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมการตลาดและการขายผ่านช่องทาง Online และ Offline เพื่อเป็นการกระตุ้น ดึงดูดความสนใจ และก่อให้เกิดการซื้อซ้ำของลูกค้า (เก่า/ใหม่) และยังเป็นวิธีหนึ่งในการสื่อสาร สร้างการรับรู้จากกลยุทธ์ทางการตลาดแบบ IMC ได้แก่

3.2.1 การจัดทำโปรโมชั่นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ต่อยอดงานวิจัย และผลงานทางด้านวิชาการ อาทิ โปรโมชั่น 1 แถม 1, โปรโมชั่น ซื้อ 2 แถม 1, โปรโมชั่น 2 ต่อ, โปรโมชั่น 11.11 ฯลฯ

3.2.2 การจัดทำกิจกรรมส่งเสริมการตลาด ร่วมกับเครือเซ็นทรัลพัฒนา โดยการมอบส่วนลด 20% เมื่อลูกค้าระดับ VIP ของเซ็นทรัลฯ ซื้อสินค้า/ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึก อ.ส.พ.

3.3 การเพิ่ม/ขยายช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่อยอดจากงานวิจัยและผลงานทางด้านวิชาการ เพื่อเป็นการสร้างความร่วมมือระหว่างเครือข่ายพันธมิตรทางธุรกิจ อันนำไปสู่การเพิ่มช่องทางการกระจายสินค้า และผลิตภัณฑ์ของ อ.ส.พ. และยังเป็นการส่งเสริม/สนับสนุน ผลงานทางด้านวิชาการของ อ.ส.พ. ก่อให้เกิดรายได้ขององค์กรได้แก่

3.3.1 ดำเนินการติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภาคเอกชน

3.3.2 ดำเนินการติดต่อประสานหน่วยงานภาครัฐ



4. การพัฒนาบุคลากร

4.1 เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2565 นางสาวปัทวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจในบทบาทภารกิจ อ.ส.พ. วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์การดำเนินงานระบบประเมินผลรัฐวิสาหกิจ วินัยและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ของพนักงาน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงาน

4.2 โครงการ อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “หัวข้อ ความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)” วันที่ 25-26 สิงหาคม 2565

4.3 วันที่ 15 กันยายน 2565 นางสาวปัทวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กล่าวเปิดการอบรมให้ความรู้ความเข้าใจวินัยและข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน สวัสดิการและสิทธิประโยชน์ของพนักงาน ความปลอดภัยอาชีวอนามัยในการทำงาน



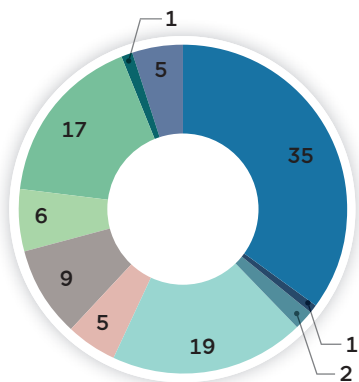
5. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน COVID-19

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ได้รับมอบตราสัญลักษณ์มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย หรือ SHA+ ซึ่งรับรองการดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานตามข้อกำหนดเบื้องต้นที่สถานประกอบการพึงมีเพื่อป้องกัน COVID-19 ตามมาตรการด้านสาธารณสุขบวกกับมาตรฐานของสินค้าทางการท่องเที่ยว โดยเป็นการประเมินร่วมกันระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา



6. ด้านจัดหารายได้

ในปีงบประมาณ 2565 องค์การฯ มีรายได้ทั้งสิ้นจำนวน 27.965 ล้านบาท จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมสวน/ค่าบำรุงการใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่ ได้แก่ ค่าเช่าห้องประชุม ให้สิทธิเอกชนประกอบกิจการในพื้นที่ กิจการร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์ องค์การฯ อาทิเช่น เสื้อ กระเป๋า โปสเตอร์ หนังสือพรรณไม้ สินค้าฝากขายจากชุมชน กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม กิจการจำหน่ายพันธุ์ไม้/ทำป้ายพรรณไม้ และรายได้อื่นๆ ดังนี้



รายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. รายได้จากการเข้าชมสวน	9.899	35
2. รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ	0.144	1
3. รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่	0.657	2
4. รายได้จากการขายสินค้า	5.293	19
5. รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	0.092	0
6. รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	1.264	5
7. รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้	2.496	9
8. รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	1.754	6
9. รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว	4.652	17
10. รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้	0.306	1
11. รายได้อื่นๆ	1.408	5
รวม	27.965	100

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ฐานะการเงินปีบัญชี 2565

ในปีบัญชี 2565 จากข้อมูลงบแสดงฐานะทางการเงินขององค์การฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 องค์การฯ มีสินทรัพย์รวม 605.83 ล้านบาท ลดลงจากปีบัญชี 2564 เท่ากับ (61.17) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (9.17) ในขณะที่มีหนี้สินรวม 360.17 ล้านบาท ลดลงจากปีบัญชี 2564 เท่ากับ (39.76) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (9.94) สำหรับส่วนของทุนนั้น ในปี 2565 องค์การฯ มีส่วนของทุนเท่ากับ 245.66 ล้านบาท ลดจากปี 2564 จำนวน (21.41) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (8.02)

ทั้งนี้ในปีบัญชี 2565 องค์การฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของทุน (D/E Ratio) เท่ากับ 1.47 โดยมีค่าลดลงจากปี 2564

รายการ	ปี 2565	ปี 2564
- สินทรัพย์รวม	605.83	667.00
- หนี้สินรวม	360.17	399.93
- ส่วนของทุน	245.66	267.07
อัตราส่วนหนี้ต่อทุน (D/E Ratio)	1.47	1.50

สภาพคล่องปีบัญชี 2565

องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) ในปีบัญชี 2565 เท่ากับ 9.46 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2564 เท่ากับ 9.79 เท่า มีค่าลดลง (0.33) เท่า เกิดจากการที่สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง (24.05) ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ (9.75) เนื่องจากในปี 2565 องค์การฯ ต้องใช้เงินทุนสำรอง (ซึ่งอยู่ในรูปแบบเงินฝากธนาคาร) มาใช้ในการบริหารงานแทนการได้รับงบประมาณที่ลดลงเมื่อพิจารณาพร้อมกับหนี้สินหมุนเวียนรวม ในปีบัญชี 2565 องค์การฯ มีหนี้สินหมุนเวียนลดลง จากปี 2564 จำนวน (1.64) ล้านบาท จึงส่งผลให้องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) อยู่ที่ 9.46 เท่า ซึ่งเป็นตัวเลขที่ลดลงจากปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2565	ปี 2564
- สินทรัพย์หมุนเวียน	222.69	246.75
- หนี้สินหมุนเวียน	23.55	25.20
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio)	9.46	9.79

สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ให้ความสำคัญและจัดทำความเชื่อมโยงกับแผนในระดับต่างๆ ลงไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีขององค์กรฯ โดยมีการนำเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และเป้าหมายตามกลยุทธ์ระดับโลกเพื่อการอนุรักษ์พืช (GSPC) มาเป็นเป้าหมายการดำเนินงานให้เกิดความยั่งยืน เชื่อมโยงไปสู่การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนปฏิรูปประเทศ แผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม BCG Model แผนพัฒนารัฐวิสาหกิจ และแผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี สู่การกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าหมายองค์กร ตามแผนภาพความเชื่อมโยง ดังนี้

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs)

เป้าหมายตามกลยุทธ์ระดับโลกเพื่อการอนุรักษ์พืช (Global Strategy of Plant conservation)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ประเทศไทยมีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศที่พัฒนาแล้วตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านความมั่นคง การรักษาความมั่นคงและผลประโยชน์ทางทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก	ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน • สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว • ท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์และวัฒนธรรม	ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม • ให้ความสำคัญกับการยกระดับศักยภาพในหลากหลายมิติ และขยายโอกาสสู่ระดับโลก • สร้างการเติบโตอย่างยั่งยืนบนสังคมเศรษฐกิจสีเขียว
--	---	--

แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็นที่ 18 การสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน เป้าหมาย : สภาแวดล้อมของประเทศไทย มีคุณภาพดีขึ้นอย่างยั่งยืน	ประเด็นที่ 5 การท่องเที่ยว เป้าหมาย : ความสามารถในการแข่งขันด้านการท่องเที่ยวของประเทศไทยดีขึ้น	ประเด็นที่ 23 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เป้าหมาย : มูลค่าการลงทุนวิจัย และพัฒนานวัตกรรม ต่อผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศเพิ่มขึ้น
---	--	---

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 2 เป็นจุดหมายของการท่องเที่ยวที่เน้นคุณค่าและความยั่งยืน	หมวดหมู่ที่ 10 ไทยมีเศรษฐกิจหมุนเวียนและสังคมคาร์บอนต่ำ	หมวดหมู่ที่ 12 ไทยมีกำลังคนสมรรถนะสูง มุ่งเรียนรู้ อย่างต่อเนื่อง ตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
--	---	---

แผนการปฏิรูปประเทศ : ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ปฏิรูประบบการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ปฏิรูประบบข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทยเพื่อการอนุรักษ์คุ้มครองใช้ประโยชน์และแบ่งปันผลประโยชน์ที่เป็นธรรม	ปฏิรูประบบและเครือข่ายฐานทรัพยากรท้องถิ่นให้ครอบคลุมทั่วประเทศ รวมถึงเครือข่ายระดับประเทศและอาเซียน	ปฏิรูประบบกลไกการรับการใช้ประโยชน์และอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน
---	---	---	--

แผนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล	ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	สร้างสังคมคุณภาพที่ทั่วถึงเท่าเทียมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล	ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล	พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
------------------------------	--	---	--	---	--

BCG Model

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การยกระดับการพัฒนาอุตสาหกรรมภายใต้เศรษฐกิจ BCG ให้สามารถแข่งขันได้อย่างยั่งยืน แนวทางการดำเนินงานการยกระดับและเพิ่มมูลค่าของการใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติเพื่อสร้างและกระจายรายได้อย่างเป็นธรรม

แผนพัฒนารัฐวิสาหกิจ

สาขาทรัพยากรธรรมชาติ : บทบาท การกิจเชิงส่งเสริม

กรอบภารกิจของสาขาทรัพยากรธรรมชาติ : พัฒนาและเผยแพร่องค์ความรู้ ควบคู่กับการอนุรักษ์และสร้างความตระหนักในการใช้ทรัพยากรธรรมชาติ ให้แก่ชุมชนและประชาชน รวมถึงบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่ให้เกิดมูลค่าทางสังคมและเศรษฐกิจ

แนวทางการพัฒนารัฐวิสาหกิจ ตามหมวดหมู่ของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13

หมวดหมู่ที่ 2 การท่องเที่ยว อ.ส.พ. เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าและยั่งยืน	หมวดหมู่ที่ 10 เศรษฐกิจหมุนเวียน Carbon ต่ำ อ.ส.พ. มุ่งเน้นการดำเนินงานมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ และมุ่งเน้นการดำเนินงานตามกรอบ BCG Model	หมวดหมู่ที่ 12 กำลังคนสมรรถนะสูง อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานที่ส่งเสริมและเป็นสถาบันวิชาการด้านพืช ตลอดจนแหล่งเรียนรู้ เผยแพร่ถ่ายทอด และแหล่งอนุรักษ์ ศึกษาวิจัยด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ
--	--	--

แผนยุทธศาสตร์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะ 20 ปี (ปี พ.ศ.2560-2579)

ยุทธศาสตร์ที่ 1 อนุรักษ์ คุ้มครอง พัฒนา ส่งเสริม และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพอย่างยั่งยืน วิสัยทัศน์ : สวนพฤกษศาสตร์ระดับโลกเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน พันธกิจ : เป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานระดับโลก ด้วยการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด การศึกษาวิจัย และการสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างสร้างสรรค์เพื่อการอยู่อย่างยั่งยืนของหลากหลายทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนากลไกระบบบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดการองค์การอย่างมีธรรมาภิบาลและทันต่อการเปลี่ยนแปลง	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานระดับโลก (BGCI Standard)	ยุทธศาสตร์ที่ 2 มุ่งสร้าง และพัฒนาการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ด้วยมาตรฐานระดับโลก	ยุทธศาสตร์ที่ 3 มุ่งการศึกษา วิจัย และสร้างนวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ	ยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงสร้างสรรค์ ด้วยผลิตภัณฑ์ บริการ นวัตกรรม เทคโนโลยี และการเรียนรู้ ที่มีมูลค่าเชิงสังคม และพาณิชย์	ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการบริหารจัดการสมัยใหม่เพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ภาวะวิกฤติ
---	---	---	--	--	---	--

องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ได้กำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ซึ่งเป็นเป้าหมาย และทิศทางของกิจการในระยะ 5 ปี (พ.ศ.2566-2570) และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี 2566 เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานในปี 2566 ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ ทรัพยากร และการกำกับดูแล เพื่อให้บรรลุเป้าหมายภายใต้แผนระยะยาว หรือแผนวิสาหกิจขององค์กร ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาวิสาหกิจและแผนระดับประเทศ



VISION : สวนพฤกษศาสตร์ระดับโลกเพื่อนาคตที่ยั่งยืน (The World Class Botanic Garden for sustainable future) Mission Statement 2566-2570 เป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานระดับโลก ด้วยกรอบองค์ความรู้ด้าน การศึกษาวิจัย และการอนุรักษ์พันธุ์พืชผ่าน ex situ conservation, research and creative value-added for sustainability of biodiversity ค่านิยม (Core Value) = BGO B : Bold Professional G : Grow with Learning O : Operate with Creativity ยุทธศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ 2566-2570 SO1 ชกร-ต้นสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานระดับโลก (Goal : BGCI Standard) เป้าหมายการดำเนินงานในปี พ.ศ.2566 พัฒนาการประกอบสวนพฤกษศาสตร์ให้สามารถพัฒนาการรับรองมาตรฐาน ตาม BGCI Accreditation				
SO2 เน้นสร้างและพัฒนาการอนุรักษ์เชิงรุกกับภาคี (Goal : Global Strategy for Plant Conservation) ความสำเร็จต้องรองสอนเป้าหมาย GSPC (Global Strategy for Plant Conservation Target) เป้าหมาย 1, 7, 8				
SO3 เน้นการศึกษาวิจัยและสร้างนวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ (Goal : Biodiversity Research and Innovation) 1) องค์ความรู้ด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพได้รับการศึกษาวิจัยและพัฒนา เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ 2) จำนวนผลงานวิจัยและพัฒนาความรู้และนวัตกรรมด้านความหลากหลายทางชีวภาพ				
SO4 สร้างมูลค่าเพิ่มสินค้าและบริการด้วยผลิตภัณฑ์ บริการ ผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และการเรียนรู้ กับลูกค้าสินค้าและบริการ (Goal : ผลตอบแทนเชิงพาณิชย์และสังคม) 1) ผลตอบแทนเชิงพาณิชย์ (ROI) - กำไรเชิงเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น (Economic Profit) - รายได้ปี 2566 = 40 au. 2) ผลตอบแทนเชิงสังคม (SROI) 3) พายัพการศึกษาด้านการอนุรักษ์และบริหารจัดการด้วยกรณีศึกษา Botanic Academy 4) พัฒนาการเกี่ยวกับสวนพฤกษศาสตร์				
SO5 พัฒนาและปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการด้านการบริการจัดการต่อไป เพื่อรองรับการดำเนินงานภายใต้ความท้าทาย 1) ประสิทธิภาพการบริหารจัดการบริการมาตรฐานตาม Core Business Enablers 2) ความสามารถในการพัฒนาบุคลากร บุคลากรต้องมีความรู้มาตรฐาน (International Standard Organization : ISO)				
ตัวชี้วัด ปี พ.ศ.2566 ผ่านการรับรอง BGCI Accreditation ระดับ 2 : BGCI Conservation Practitioner Accreditation 1) รวบรวมและอนุรักษ์พืชหายากและพืชเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ นอกถิ่นที่อยู่อาศัย สละอย่างน้อยร้อยละ 32 ของการอนุรักษ์พืชหายากเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ 2) อนุรักษ์พันธุ์พืช (จากทั้งหมด 1,800 ชนิด) 3) จำนวนพืชพันธุ์ที่เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ 1 ระบบ 3) พื้นที่พื้นที่ที่พืชหายาก 9 ชนิด				
แผนปฏิบัติการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2566 แผนปฏิบัติการหลัก/ปีงบประมาณดำเนินการ รวมทั้งสิ้น 205,7317 au. (ปีงบประมาณ 137,8127 au.) + (ปีนอกงบประมาณ 67,919 au.) Flagship 1 โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการปลูกและดูแลรักษาพันธุ์พืชในโครงการและภูมิทัศน์ • ปีงบประมาณ = 1,3029 au. - P101 : สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ในการบริหารจัดการทรัพยากรพันธุ์พืช กับหน่วยงานภาครัฐ (0.1029 au.) - P102 : สร้างและจัดทำฐานข้อมูลเชิงพื้นที่พันธุ์พืช (Baseline Data) ในระดับสากล (1,2000 au.) Flagship 2 สร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ • ปีงบประมาณ 14,5094 au. • ปีนอกงบประมาณ 2,5000 au. - P201 : สร้างและพัฒนาแหล่งเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์ สวนพฤกษศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์ 5 แห่ง (สนับสนุนสวนพฤกษศาสตร์ 5 แห่ง) (13,4974 au. + 2,5000 au.) - P202 : พัฒนาแหล่งเรียนรู้และสวนพฤกษศาสตร์ ในการอนุรักษ์พันธุ์พืช (1,0120 au.) Flagship 3 โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ • ปีงบประมาณ = 5,1190 au. - P301 : พัฒนาแหล่งเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ (1,3900 au.) - P302 : อนุรักษ์พันธุ์พืชในสวนพฤกษศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์ (2,760 au.) - P303 : พัฒนาพันธุ์พืชในสวนพฤกษศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์ (0,4530 au.) Flagship 4 โครงการอนุรักษ์ ศึกษา วิจัยและพัฒนาความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ • ปีงบประมาณ = 1,3000 au. - P401 : ศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืช และสวนพฤกษศาสตร์ - P402 : ศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืช และสวนพฤกษศาสตร์ (0,5500 au.) - P403 : สนับสนุนสร้างสวนพฤกษศาสตร์และสวนพฤกษศาสตร์ (1,2161 au.) Flagship 5 โครงการสนับสนุน สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบนิเวศวิทยา • ปีงบประมาณ สลว. = 1,293 au. - P501 : ศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืช และสวนพฤกษศาสตร์ (1,293 au.) - P502 : ศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืช และสวนพฤกษศาสตร์ (0,3700 au.) - P503 : ศึกษาวิจัยและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์พืช และสวนพฤกษศาสตร์ (0,5880 au.) Flagship 6 โครงการสนับสนุนและพัฒนาพันธุ์พืชเพื่อการค้าเพื่อรายได้ให้กับเกษตรกร • ปีงบประมาณ 0,5000 au. - P601 : สนับสนุนและพัฒนาพันธุ์พืชเพื่อการค้าเพื่อรายได้ให้กับเกษตรกร (0,5000 au. + 25,0000 au.) Flagship 7 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม • ปีงบประมาณ แผนปฏิบัติการด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - P701 : บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการอนุรักษ์ (10,1000 au.) Flagship 8 บริหารจัดการและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ • งบกลางภาครัฐ 65,7253 au. • ปีงบประมาณ 36,1970 au. • ปีนอกงบประมาณ 40,4190 au. - P801 : บริหารจัดการและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ (35,4452 au. + 39,9190 au.) - P802 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ (0,7518 au. + 0,5000 au.)				

นโยบายสำคัญและรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) ในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลองค์กร ได้ตระหนักถึงแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) และการตอบสนองนโยบายการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ตลอดจนแนวทางการส่งเสริมการดำเนินงานดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจองค์กร ให้บรรลุวิสัยทัศน์องค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ อ.ส.พ. มีการกำหนดนโยบายหลักการและแนวทางปฏิบัติการกำกับดูแลกิจการที่ดี สำหรับกรรมการ ผู้บริหาร และพนักงาน เพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติใน อ.ส.พ. เพื่อให้เกิดเป็นวัฒนธรรมองค์กร และส่งเสริมให้ อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพในการดำเนินงาน มีการกำกับดูแลกิจการและการบริหารจัดการที่ดี มีจริยธรรม จรรยาบรรณและมีคุณธรรมในการดำเนินธุรกิจ มีความโปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ โดยมุ่งเน้นการมีส่วนร่วมในการแสดงบทบาท และความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ อ.ส.พ. การบริหารจัดการองค์กร และส่งเสริมให้มีการปฏิบัติต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นธรรม และการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรและการเรียนรู้ ทั้งนี้ เพื่อแสดงความมุ่งมั่นต่อการบริหารกิจการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ และสอดคล้องกับหลักสำคัญ 7 ประการในการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นมาตรฐานสากล

การรายงานผลการปฏิบัติตามนโยบายด้านต่างๆ ของ อ.ส.พ.

เพื่อแสดงความมุ่งมั่นต่อการบริหารกิจการตามหลักธรรมาภิบาล 6 ประการ และสอดคล้องกับหลักสำคัญสำหรับการจัดทำกำกับดูแลที่ดี อันเป็นมาตรฐานสากล อ.ส.พ. ได้กำหนดนโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี ประกอบด้วยนโยบายหลัก 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. การสร้างมูลค่าเพิ่มแก่กิจการทั้งในระยะสั้นและระยะยาวโดยการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มมูลค่าใดๆ นั้นจะต้องเป็นการเพิ่มความสามารถในทุกด้านเพื่อการแข่งขัน (Value Creation)
6. การส่งเสริมพัฒนาการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดีในการประกอบกิจการ (Ethics)
7. การมีส่วนร่วม เป็นการส่งเสริมให้เกิดการกระจายโอกาสแก่ประชาชนใหม่ ให้มีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนิน

การใดๆ ที่อาจมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สุขภาพอนามัยและคุณภาพชีวิต และความเป็นอยู่ของชุมชนหรือท้องถิ่น (Participation)

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	คณะกรรมการเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ และแนวทางการกำกับดูแลที่ดีขององค์กร (CG : Accountability ความรับผิดชอบ) (หลักธรรมาภิบาล : หลักความรับผิดชอบ)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบอำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ. และคณะกรรมการชุดต่างๆ รวมทั้งกำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของรัฐบาลกิจไว้อย่างชัดเจน
2	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ในการกำหนดให้มีทิศทาง นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ และเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงานประจำปีของ อ.ส.พ. ให้เป็นแผนที่มีความละเอียดและองค์ประกอบที่ครบถ้วน สมบูรณ์
3	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการองค์กร มีการทบทวนความพอเพียงของระบบบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการในด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญ อาทิเช่น การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยในที่ประชุมคณะอนุกรรมการ อ.ส.พ. มีการบันทึกข้อสังเกตและข้อเสนอแนะการดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปทบทวนปรับปรุงแก้ไข
4	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการกำกับควบคุม ดูแล ติดตามผลการดำเนินงานองค์กรให้บรรลุเป้าหมายระยะสั้น ระยะยาวที่กำหนดไว้ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าการกำกับดูแล การควบคุม และติดตามการดำเนินงานของคณะอนุกรรมการด้านต่างๆ ให้ที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง
5	มีการประเมินผลงานและทบทวนการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารสูงสุดของรัฐบาลกิจ รวมถึงการกำหนด ตกลงหลักเกณฑ์ในการประเมินผู้บริหารระดับสูงไว้ล่วงหน้า (CG : Transparency ความโปร่งใส) (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับทราบแนวทางการประเมินผลงาน การกำหนดตัวชี้วัดผลงาน การติดตามประเมินผล และการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาลกิจที่เป็นรูปธรรม
6	มีการประชุมคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการจัดกลไกการประชุมที่เหมาะสม เพื่อให้มีส่วนร่วมในการพิจารณาและให้ข้อสังเกตในการประชุม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้ร่วมกันพิจารณาปฏิทินการประชุมตามปีงบประมาณไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นประจำทุกเดือน หรือตามความเหมาะสม และการประชุมคณะอนุกรรมการ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้กำหนดให้มีการจัดส่งเอกสารการประชุมในวาระที่มีความซับซ้อนให้แก่กรรมการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาและศึกษารายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
7	ส่งเสริมกระบวนการมีการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ โดยการประเมินตนเองและการเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกิจการ (CG : Ethic การส่งเสริมพัฒนาการการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดี)	กรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการเข้ารับฟังกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ที่ อ.ส.พ. จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

หมวดที่ 2 นโยบายด้านการบริหารจัดการองค์กร

มุ่งมั่นพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรโดยมุ่งสู่ผลสัมฤทธิ์และผลลัพธ์ในการทำงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์และแนวทางตามระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) อย่างมีประสิทธิภาพภายใต้หลักธรรมาภิบาลและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเต็มขีดความสามารถ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ในระยะยาวอย่างยั่งยืน ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อถือที่ดีต่อองค์กร โดยมีการกำกับดูแลการดำเนินงาน และพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	จัดให้มียุทธศาสตร์การดำเนินงานที่เหมาะสม ทันสมัย และครอบคลุมในด้านต่างๆ ขององค์กร และสามารถใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติได้	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์องค์กร และแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้ครอบคลุมการดำเนินงานขององค์กรและมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ
2	การบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบ เชื่อมโยงและบูรณาการความเสี่ยงกับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี ตลอดจนปลูกฝังการบริหารความเสี่ยงให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างเสริมมูลค่าให้แก่ 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 และมีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อช่วยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยงการควบคุมภายในและการกำกับดูแลที่ดีแก่กรรมการและฝ่ายบริหาร 2. ฝ่ายตรวจสอบภายในร่วมหารือเรื่องการประเมินความเสี่ยงกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ โดยคณะกรรมการและฝ่ายบริหารให้ความเห็นต่อรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอและมีการติดตามปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม 3. ฝ่ายตรวจสอบภายในดำเนินการประเมินตนเอง และนำเสนอแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการในการปรับปรุงหน่วยงานตรวจสอบภายในตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
7	การจัดการระบบสารสนเทศสามารถตอบสนองความต้องการของรัฐวิสาหกิจและรองรับการดำเนินงานตาม พ.ร.ฎ. ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. มีการทบทวนแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ แผนปฏิบัติการ รวมทั้งมีการพัฒนาระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารจัดการของรัฐวิสาหกิจ ระบบสารสนเทศที่สนับสนุนการบริหารความเสี่ยง ควบคุมภายใน และตรวจสอบภายใน ระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ระบบสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการผู้รับบริการ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งภายนอกและภายใน รวมทั้งมีแผนพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้าน ICT มีการประเมินความเพียงพอและความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศ
8	มุ่งเน้นให้ อ.ส.พ. มีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส โดยอยู่บนหลักการที่พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่ เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของ อ.ส.พ. โดยปราศจากผลประโยชน์ส่วนตนเข้ามาเกี่ยวข้อง (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการกำหนดกลไกการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. โดยมีการจัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของ อ.ส.พ.
9	ให้ความสำคัญกับการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน และรายงานทางการเงิน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้ได้รายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่ถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ และเป็นปัจจุบันให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถตรวจสอบได้และช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการดำเนินงาน (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นผู้รับผิดชอบในการเสริมสร้างกลไกการจัดทำรายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่มีประสิทธิภาพ

หมวดที่ 3 นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

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

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	มุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกในการให้บริการและให้บริการด้วยความรับผิดชอบ โดยยึดหลักความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (หลักธรรมาภิบาล : คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนฝึกอบรม และพัฒนาบุคลากรให้มีจิตสำนึกและการให้บริการตามหลักความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
2	ส่งเสริมให้มีการเปิดเผยสารสนเทศ ทั้งที่เป็นสารสนเทศทางการเงินและไม่ใช่ทางการเงินอย่างครบถ้วนเพียงพอ ตรงต่อความเป็นจริง เชื่อถือได้ สม่าเสมอ ทันเวลา (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการจัดช่องทางในการเปิดเผยสารสนเทศที่มีสาระสำคัญ โดยจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารไว้ภายใน อ.ส.พ. และเพื่อรายงานผลการดำเนินงานผ่านทาง Website ของ อ.ส.พ.
3	ส่งเสริมให้มีการรับฟังคำถามและความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทุกประเภทด้วยความเข้าใจและยอมรับต่อการตอบคำถาม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำช่องทางในการรับฟังความเห็นของผู้เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในและภายนอก

หมวดที่ 4 บุคลากรและการเรียนรู้

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง มีการพัฒนาด้านการบริหาร ทรัพยากรบุคคลที่เป็นมาตรฐาน และมีทิศทางการพัฒนาที่ถูกต้อง โดยกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ด้านการบริหารและ พัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของรัฐบาลและกลยุทธ์ของรัฐบาล โดยตระหนักถึงคุณค่า ของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร ด้วยการส่งเสริมจัดให้มีระบบคุณธรรมในการพัฒนาทรัพยากร บุคคลอย่างเป็นระบบ ตามกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล และมุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกของบุคลากร ในการปฏิบัติหน้าที่ ด้วยความซื่อสัตย์ มุ่งมั่น ทุ่่มเท และรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติงานทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยมุ่งเน้นผลประโยชน์ สูงสุดขององค์กร

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ในด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล โดยพิจารณาในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณโดยเชื่อมโยงกับ แผนวิสาหกิจ (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาบุคลากร ที่เป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าขององค์กร โดยส่งเสริมสนับสนุน การพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถสูงขึ้นและเหมาะสมกับ ตำแหน่งงาน
2	ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แลกเปลี่ยน เรียนรู้ เพื่อการพัฒนาองค์กร รวมถึงการมีส่วนร่วมในการกำหนด แผนยุทธศาสตร์ขององค์กร (หลักธรรมาภิบาล : ความมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. ดำเนินการจัดสร้างบรรยากาศในการมีส่วนร่วม ในการตัดสินใจและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการพัฒนาองค์กร อย่างต่อเนื่อง
3	กำกับดูแลให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีคุณธรรมและจริยธรรม ปฏิบัติตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ เป็นไปตามจรรยาบรรณขององค์กร เพื่อประโยชน์ สูงสุดขององค์กร และไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจ ก่อให้เกิดความขัดกันของผลประโยชน์ (หลักธรรมาภิบาล : นิติธรรม, คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำจรรยาบรรณของ อ.ส.พ. เป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งเวียนให้บุคลากรในองค์กรได้รับทราบ และถือปฏิบัติ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านระบบเครือข่าย และจัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ ต่อไป อีกทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบข้อบังคับ และ เผยแพร่ให้บุคลากรในองค์กรทราบอย่างทั่วถึง
4	มุ่งมั่นและพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็น ธรรมและสะท้อนถึงประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติงานอย่างแท้จริง (หลักธรรมาภิบาล : โปร่งใส, ความคุ้มค่า)	อ.ส.พ. จัดให้มีระบบการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยอิงจากการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งเชิงปริมาณและ คุณภาพ
5	ส่งเสริม สนับสนุน ระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และความรู้ในการปฏิบัติงานทุกระดับ เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กร แห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยใช้หลักการของ Peter Senge 5 ประการ ประกอบด้วย กระบวนการคิดอย่าง เป็นระบบ การสร้างวินัยของบุคคลในหน่วยงาน การปรับเปลี่ยน แนวความคิดของบุคคล การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน และการเรียนรู้ ของกลุ่ม/ฝ่าย/ทีม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. จัดให้มีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือโครงการจัดการ องค์กรความรู้ (KM) ภายในและภายนอก โดยมีการสื่อสาร ประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางต่างๆ
6	ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. ให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนาหรือปรับปรุงแนวทางการ ทำงานที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมหรือบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้งการจัดกิจกรรมหรือการบริการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพ กายและใจที่แข็งแรงให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การจัดกิจกรรมเพื่อสร้าง ความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน และการพัฒนาหรือ ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมในการทำงานและมีความ ปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร

ความเสี่ยงหลักของการดำเนินงาน

สวนพฤกษศาสตร์

การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์มีประเด็นความเสี่ยงและความท้าทายในการดำเนินงานหลายประการ โดยเฉพาะในเรื่องสภาวะเปลี่ยนแปลงของภูมิอากาศ (Climate Change) การเปลี่ยนแปลงนโยบายภาครัฐ (Government Policy) รวมถึงความท้าทายต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) ที่ทันสมัย การเติบโตของ Digital Transformation ให้รองรับการเปลี่ยนแปลงต่อสถานการณ์ทางเศรษฐกิจ สังคมในปัจจุบัน โดยในปี 2565 คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้กำหนดให้มีประเด็นความเสี่ยงในการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ดังนี้

1. ความเสี่ยงด้านกลยุทธ์ (Strategic Risk)

1.1 ความเสี่ยงจากจำนวนและความพึงพอใจของผู้เข้าเยี่ยมชมไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

ปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ ช่องทางในการสื่อสารด้านการตลาดและการประชาสัมพันธ์ไม่ถึงกลุ่มเป้าหมาย องค์การฯ ไม่สามารถนำองค์ความรู้มาสื่อสารหรือจัดกิจกรรมให้แก่ผู้เยี่ยมชมได้ และการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้ดึงดูดใจผู้เยี่ยมชม

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้มีการกำหนดกิจกรรมการตลาดกับกลุ่มเป้าหมาย เพิ่มช่องทางในการสื่อสารและการประชาสัมพันธ์ให้ถึงกลุ่มเป้าหมาย โดยเฉพาะในกลุ่มนักเรียนนักศึกษา และสถาบันการศึกษา รวมถึงพัฒนาทักษะของบุคลากรที่ทำหน้าที่ให้การให้ความรู้แก่ผู้เยี่ยมชม นอกจากนี้ยังได้พัฒนารูปแบบการเรียนรู้ในรูปแบบของสื่อดิจิทัลที่น่าสนใจมากขึ้น การพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ให้มีความสวยงามและเพิ่มสิ่งดึงดูดใจผู้เยี่ยมชมเพื่อลดความเสี่ยง

1.2 ความเสี่ยงจากการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้ได้มาตรฐาน

ปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ ระบบจัดการพันธุ์ไม้มีชีวิตและฐานข้อมูลพืชยังมีข้อมูลที่ไม่ครบถ้วนตามมาตรฐาน การถ่ายทอดความรู้และการพัฒนาพื้นที่ยังไม่มีประสิทธิภาพ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการเผยแพร่ข้อมูลใน Website ยังไม่ครบถ้วนตามเกณฑ์มาตรฐาน และการไม่มีกฎระเบียบข้อบังคับในการดำเนินงานเพื่อรองรับการดำเนินงานในระดับสากล

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้มีการทบทวนนโยบายการจัดการพรรณไม้มีชีวิตและกระบวนการจัดเก็บข้อมูลการจัดเก็บข้อมูลในระบบฐานข้อมูลให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน BGCI การกำหนดกิจกรรมการเรียนรู้และกลุ่มเป้าหมาย ดำเนินการปรับปรุงข้อมูลใน Website ให้มีความทันสมัยและเข้าถึงง่ายขึ้น ปรับปรุงระบบความปลอดภัยและเสถียรภาพของระบบสารสนเทศและการศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำร่างกฎระเบียบในการจัดการพืชมีชีวิตตามแนวทางมาตรฐานสากล โดยในปี 2565 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับ Botanic Garden Accreditation จาก Botanic Gardens Conservation International (BGCI) หรือสวนพฤกษศาสตร์นานาชาติเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์พืช เป็นเครือข่ายการอนุรักษ์พันธุ์พืชที่ใหญ่ที่สุดในโลก

2. ความเสี่ยงด้านการดำเนินงาน (Operational Risk)

2.1 ความเสี่ยงเรื่องความปลอดภัยของผู้เยี่ยมชม

ปัจจัยเสี่ยง โดยพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์อยู่ในเส้นทางภูเขาที่มีความสูงและลาดชัน และในการเข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์ ถึงแม้จะมีรถบริการนำชมพื้นที่ซึ่งยังไม่เพียงพอต่อปริมาณนักท่องเที่ยว จึงได้ให้นักท่องเที่ยวสามารถนำรถยนต์และรถจักรยานยนต์ในการเข้าเยี่ยมชมในพื้นที่ต่างๆ ในสวนพฤกษศาสตร์ได้ ดังนั้นความปลอดภัยของนักท่องเที่ยวจึงเป็นสิ่งที่องค์การฯ ตระหนักและให้ความสำคัญในการดำเนินงาน

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้มีการปรับปรุง และดูแลป้ายแจ้งเตือนในพื้นที่จุดเสี่ยงต่อการเกิดอันตราย ปรับปรุงและดูแลเรื่องป้องกันและอุปกรณ์บรรเทาความรุนแรงในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จัดเจ้าหน้าที่ตรวจตราและกวดขันการดำเนินงานด้านความปลอดภัยให้เป็นไปตามเกณฑ์ข้อกำหนด รวมทั้งประชาสัมพันธ์ให้ผู้เยี่ยมชมได้ทราบแนวปฏิบัติและจุดแจ้งเหตุในทุกพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์

2.2 ความเสี่ยงจากการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลให้ตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง

ปัจจัยเสี่ยง โดยสภาพสังคมในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงไป ทั้งนี้เนื่องจากวิถีชีวิตของประชาชนที่นิยมใช้เทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการศึกษาเรียนรู้และการดำรงชีวิตมากยิ่งขึ้น โดยองค์การฯ ยังไม่มีการออกแบบสถาปัตยกรรมให้เหมาะสมกับการกิจที่จะตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้มีการจัดทำกรอบทิศทางการบริหารจัดการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล แผนการดำเนินงานระยะยาวและแผนปฏิบัติการประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการ อ.ส.พ. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งให้มีการเพิ่มหลักสูตรการฝึกอบรมให้บุคลากรสามารถใช้งานระบบให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

2.3 ความเสี่ยงจากการไม่สามารถดึงดูดและรักษานักวิชาการไว้ได้

ปัจจัยเสี่ยง การดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์มีภารกิจด้านการศึกษาวิจัย รวบรวมและอนุรักษ์พันธุ์ไม้หายากของประเทศไทยไว้ให้คงอยู่ โดยมีนักวิชาการทำหน้าที่หลักในการดำเนินการดังกล่าวให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ขององค์การฯ โดยที่สถานการณ์ที่นักวิชาการด้านพฤกษศาสตร์เป็นสาขาที่ขาดแคลน รวมทั้งค่าตอบแทนและระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลที่ยังไม่สามารถรักษาและดึงดูดนักวิชาการไว้ได้

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้มีการทบทวนรูปแบบการดำเนินงานขององค์การฯ ให้ชัดเจน ทบทวนโครงสร้างอัตราค่าจ้าง วางเส้นทางความก้าวหน้าในสายอาชีพ และกำหนดแนวทางการเพิ่มค่าตอบแทนให้ทัดเทียมกับสภาวะเศรษฐกิจ รวมทั้งจัดทำแผนบริหารทุนมนุษย์ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

3. ความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk)

3.1 ความเสี่ยงจากการหารายได้นอกงบประมาณไม่ได้ตามเป้าหมาย

ปัจจัยเสี่ยง ได้แก่ การจำหน่ายบัตรเข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ไม่สามารถดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย การประกอบกิจการเพื่อหารายได้ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ลดลง รวมทั้งการจำหน่ายสินค้าทั้งที่องค์การฯ ผลิตเองและสินค้าจากการฝากขายลดลง ทั้งนี้เนื่องจากสถานการณ์ทางด้านเศรษฐกิจที่มีการชะลอตัวลงจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรค จึงทำให้ประชาชนลดการใช้จ่ายลง

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ ได้ดำเนินการดูแลและปรับปรุงพื้นที่ให้มีความสวยงาม เพิ่มจุดดึงดูดผู้เข้าเยี่ยมชม เพิ่มกิจกรรมทางการตลาดตามการจำแนกกลุ่มเป้าหมาย พัฒนาผลิตภัณฑ์ให้มีความน่าสนใจและตรงความต้องการของลูกค้าให้มากยิ่งขึ้น รวมทั้งการเพิ่มช่องทางการจำหน่ายสินค้าแบบออนไลน์ แสวงหาช่องทางในการหารายได้เพิ่มจากกิจกรรมอื่นๆ เช่น การเรียนรู้ผ่านสื่อออนไลน์ เป็นต้น

4. ความเสี่ยงด้านกฎหมายและข้อกำหนดผูกพัน (Compliance Risk)

4.1 ความเสี่ยงจากการถูกฟ้องร้องคดี

ปัจจัยเสี่ยง มาจากการที่บุคลากรขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบ ข้อบังคับในการปฏิบัติหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติตาม รวมถึงการขาดการติดตาม ตรวจสอบจากผู้บังคับบัญชาตามสายงาน จึงเป็นปัจจัยเสี่ยงที่อาจทำให้องค์การฯ ถูกฟ้องร้องดำเนินคดีซึ่งอาจนำมาสู่ความสูญเสียทรัพย์สินและภาพลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์

การบริหารความเสี่ยง องค์การฯ มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้กับบุคลากรในการดำเนินการให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ รวมทั้งข้อกฎหมายต่างๆ ที่ต้องปฏิบัติ การให้ความรู้และการเป็นที่ปรึกษาในการดำเนินงาน และการกำหนดประเด็นสำคัญที่มีความเสี่ยงในการดำเนินงานให้มีการติดตามอย่างต่อเนื่องจากผู้บริหารระดับสูง

การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการ อ.ส.พ. คณะอนุกรรมการที่กำกับดูแลด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ได้มีการติดตามการดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของรัฐบาล (CSR) อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยรายไตรมาส เพื่อให้ อ.ส.พ. สามารถดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้บรรลุผลสำเร็จ รวมทั้งมีการกำกับดูแลให้มีการจัดทำรายงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของรัฐบาล (CSR)

วัตถุประสงค์การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

1. เพื่อให้ อ.ส.พ. เป็นองค์กรที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ของ อ.ส.พ. ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม
3. เพื่อให้ อ.ส.พ. มีแผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นรัฐบาลที่มีบทบาทภารกิจในการส่งเสริมสนับสนุนดูแลรักษาสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ภายใต้หลักการและแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแนวทางตามมาตรฐานสากล ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ISO 26000 ขององค์การมาตรฐานสากลระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรฐาน (International Organization for Standardization : ISO) มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดนโยบายด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ที่ต้องมีการตระหนักถึงความสำคัญของการเป็นองค์กรแห่งความยั่งยืน มุ่งพัฒนาการดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (Corporate Social Responsibility : CSR) ดังนี้

แนวทางที่ 1 อ.ส.พ. สนับสนุนและเคารพหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน

ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ต้องปฏิบัติงานโดยยึดหลักแห่งความเสมอภาค เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ จะไม่เลือกปฏิบัติในความแตกต่างในทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และผิว และจะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการละเมิดสิทธิมนุษยชน

แนวทางที่ 2 พัฒนาคุณภาพสวนพฤกษศาสตร์และให้บริการที่ดี

อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานประกอบกิจการสวนพฤกษศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เป็นสถานที่ศึกษาพรรณไม้ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ สันทนาการ และให้ความรู้แก่ประชาชน สวนพฤกษศาสตร์ในภาพรวมจึงเป็นสินค้าหรือผลผลิตขององค์กร รวมทั้งผลผลิตในส่วนย่อยอย่างอื่นด้วย อ.ส.พ. พนักงาน และลูกจ้างทุกคนจึงต้องแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการมีผลงานสวนพฤกษศาสตร์ที่มีคุณภาพ และบริการที่ดีเยี่ยม ในการอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของลูกค้า ประชาชน และผู้ขอรับบริการ ด้วยความใส่ใจ (Consumer Issues) เพื่อให้ลูกค้า ประชาชน และผู้ขอรับบริการ ได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

แนวทางที่ 3 เสริมสร้าง รักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของธรรมชาติ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรให้ได้ตามมาตรฐานสากล

แนวทางนี้ เป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมที่สำคัญของ อ.ส.พ. ที่จะทำให้อ.ส.พ. มีผลงานเป็นผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบที่ดี (impact) ต่อสังคมที่ชัดเจน เนื่องจาก อ.ส.พ. เป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา ค้นคว้า ฝึกอบรมและวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ ขยายพรรณไม้ อนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย และเป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ พันธุ์ สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติด้านพฤกษศาสตร์

แนวทางที่ 4 ส่งเสริมให้มีความรู้และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน/สังคมทางด้านพฤกษศาสตร์

อ.ส.พ. เน้นความสัมพันธ์ที่ดีต่อสังคมภายนอก ในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยนทางวิชาการและให้ความร่วมมือกับองค์กรอื่นทั้งภายในและภายนอก ให้บริการความรู้และพัฒนาชุมชน/สังคมแก่ประชาชน หน่วยงานทุกภาคส่วนซึ่งเป็นโอกาสทำให้อ.ส.พ. ได้สร้างประโยชน์เพื่อสังคม มีชื่อเสียง เกิดภาพลักษณ์ที่ดีในการดำเนินงาน มีเครือข่ายการทำงานมากขึ้น และอยู่กับสังคมชุมชนด้วยความสงบสุข

แนวทางที่ 5 พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน

แนวทางดังกล่าว เป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของ อ.ส.พ. ที่มีต่อพนักงาน เพื่อให้พนักงานเป็นบุคคลที่มีคุณภาพ มีความสามารถมากขึ้น โดยให้พนักงานได้มีโอกาสเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์ และเพิ่มทักษะในการประกอบอาชีพ เพื่อพนักงาน จะได้สามารถคิดสิ่งใหม่หรือสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ให้กับองค์กร เป็นหนทางสู่ความก้าวหน้าในอาชีพ มีรายได้เพิ่มขึ้น และมีคุณภาพชีวิตที่ดี ส่งผลดีให้กิจการของ อ.ส.พ. มีความยั่งยืนเช่นกัน

แนวทางที่ 6 การประชาสัมพันธ์ที่ดีของ อ.ส.พ.

ในมิติการทำงานแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม อ.ส.พ. จะต้องนึกถึงประโยชน์ของสังคมและผลดีที่จะมีต่อองค์กร ควบคู่กัน อ.ส.พ. จึงต้องมีการดำเนินงาน ดังนี้ 1. เผยแพร่ผลงานที่สำคัญรวมทั้งงานแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมออกไปสู่สังคมภายนอก เพื่อให้สังคมได้รับรู้ เป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร 2. ผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ความรู้อันเกี่ยวเนื่องกับพฤกษศาสตร์ ที่ทำให้สังคมได้รับประโยชน์ด้านความรู้ ความเพลิดเพลิน นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เสริมสร้างรายได้ หรือเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีได้ เช่น วิธีการเพาะเลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ การทำปุ๋ยหมัก การทำฝายน้ำล้น การเสนอสรรพคุณของต้นไม้ เป็นต้น และการสำรวจความพึงพอใจ และประมวลความคิดเห็นของผู้รับบริการ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของ อ.ส.พ. ต่อไป

แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จะประกอบด้วยการดำเนินงานภายใต้ภารกิจ (CSR in Process) และการดำเนินงานนอกเหนือภารกิจ (CSR After Process) ครอบคลุมประเด็นสำคัญทั้งหมดของหลักการสากลด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมต่างๆ ได้แก่ ISO 26000 ตลอดจนหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี โดยมีการกำหนดกลยุทธ์การดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมไว้ดังต่อไปนี้

กลยุทธ์การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR)

นโยบายและภารกิจของ อ.ส.พ. รวมถึงการพิจารณาในมาตรฐานสากลจึงได้กำหนดประเด็นกลยุทธ์ CSR ไว้ดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ โดยมีเป้าประสงค์ตามที่กำหนดไว้ข้างต้น เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ของ อ.ส.พ. คือการเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 1 มุ่งเน้นการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน

กลยุทธ์ที่ 2 มุ่งเน้นคุณภาพการให้บริการอย่างมีมาตรฐานเพื่อสร้างความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ

กลยุทธ์ที่ 3 เสริมสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นองค์กรชั้นนำในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลทางธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้และการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนสังคมทางด้านพฤกษศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 6 การส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้มีความรู้และประสบการณ์เพื่อการปฏิบัติงาน

ความสอดคล้องยุทธศาสตร์/นโยบาย CSR อ.ส.พ. และนโยบาย CSR ภายใต้หลักการ ISO 26000 และยุทธศาสตร์ อ.ส.พ.

ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ อ.ส.พ. ระยะที่ 2 กับนโยบายการกำกับดูแลภายใต้หลักการและแนวทางตามมาตรฐานสากล ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ISO 26000 กับนโยบายการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม มาเป็นแผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม มีดังนี้

แผนยุทธศาสตร์ อ.ส.พ.	ISO 26000	นโยบาย CSR อ.ส.พ.	แผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม
1) พัฒนาสวนสวยแห่งการเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)	พัฒนาคุณภาพสวนพฤกษศาสตร์ และให้บริการที่ดี	มุ่งเน้นพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน
2) ส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่ประชาชน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)		
3) ศึกษา วิจัย และพัฒนาพรรณพืชเพื่อเป็นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)		
4) เสริมสร้างรายได้และภาพลักษณ์	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues) - การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน (Community Involvement and Development)	การประชาสัมพันธ์ที่ดีของ อ.ส.พ. ด้าน CSR - เผยแพร่ผลงานสำคัญ รวมทั้ง CSR ต่อสังคม เพื่อสร้างภาพลักษณ์ - ผลิตสื่อเผยแพร่อันเกี่ยวเนื่อง ทำให้สังคมได้ความรู้ ความเพลิดเพลิน - สืบหาความพึงพอใจ	ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม
5) มุ่งมั่นเป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม	- การดูแลสิ่งแวดล้อม (Environment) - การมีส่วนร่วมและการพัฒนาชุมชน (Community Involvement and Development)	- เสริมสร้าง รักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของธรรมชาติ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ให้ได้มาตรฐานสากล - ส่งเสริมให้ความรู้และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน/สังคม ทางด้านพฤกษศาสตร์	- เสริมสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นองค์กรชั้นนำในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลทางธรรมชาติ - ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้และการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนสังคม ทางด้านพฤกษศาสตร์
6) เพิ่มสมรรถนะการบริหารจัดการและพัฒนาองค์กร	- การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Organizational Governance) - สิทธิมนุษยชน (Human Rights) - ข้อปฏิบัติด้านแรงงาน (Labor Practices)	- อ.ส.พ. สนับสนุนและเคารพหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน - พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ และทักษะในการปฏิบัติงาน	- ส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้มีความรู้และประสบการณ์เพื่อการปฏิบัติงาน

การดำเนินงานด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การมุ่งเน้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้ความสำคัญกับการมุ่งเน้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร และจัดให้มีกระบวนการดำเนินการด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกำหนดไว้อย่างครบถ้วน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้กำหนดวัตถุประสงค์ (Purpose) และขอบเขต (Scope) การมุ่งเน้นหรือบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภาพรวม เพื่อให้มีความชัดเจนในวัตถุประสงค์ในการมุ่งเน้นและบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร และกำหนดขอบเขตการมุ่งเน้นและการบริหารจัดการให้มีความชัดเจน เพื่อนำไปสู่การมุ่งเน้นที่ครบถ้วน เป็นไปตามห่วงโซ่ Value Chain ขององค์กร เพื่อนำไปสู่การระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อนำไปสู่การจัดทำยุทธศาสตร์ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กร

1. วิสัยทัศน์ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

“ตอบสนองความคาดหวังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ด้วยระบบการบริหารจัดการอย่างเป็นมาตรฐาน มุ่งสู่การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน”

2. พันธกิจ (Mission) ด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- สร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับองค์กร ด้วยการมุ่งเน้นบริหารจัดการอย่างเหมาะสมและครอบคลุมทุกภารกิจ
- พัฒนาระบบการจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และมีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ

3. การกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการมุ่งเน้นผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

- ยุทธศาสตร์ 1 มุ่งสร้างความสัมพันธ์ที่ดีเพื่อตอบสนองความคาดหวังผู้มีส่วนได้ส่วนเสียผ่านสื่อและกิจกรรมรูปแบบใหม่
- ยุทธศาสตร์ 2 สร้างและพัฒนากลไกด้านการสื่อสารองค์กรให้สามารถถ่ายทอดข้อมูลสารสนเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ยุทธศาสตร์ 3 ยกระดับการมุ่งเน้นการบริหารจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียขององค์กรให้มีมาตรฐานความต่อเนื่องและทันสมัย เพื่อความยั่งยืนขององค์กร

4. ผลการดำเนินงานด้านการมุ่งเน้นการสร้างสัมพันธ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ปี 2565

- พัฒนาระบบ e-marketing มาใช้ในการสื่อสารประชาสัมพันธ์ และการตลาด โดยปัจจุบันมียอดติดตามผ่านสื่อ ONLINE จาก Facebook จำนวน 46,729 ราย Youtube จำนวน 817 ราย Instragram จำนวน 886 ราย
- อ.ส.พ. มีกิจกรรมลูกค้าสัมพันธ์โดยร่วมจัดกิจกรรมและงานด้านการตลาดเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยว และการขายมากกว่า 10 ครั้ง โดย
 - จัดกิจกรรม Open House โดยได้มีโอกาสต้อนรับคณะรัฐมนตรีด้านป่าไม้ ในการประชุม APEC
 - มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบสภากาแฟ รวมถึงกิจกรรมภายในองค์กร จำนวน 3 ครั้ง
 - มีกิจกรรมเสริมสร้าง Team Building ของบุคลากรภายใน จำนวน 3 ครั้ง
 - มีการพัฒนาระบบการโดยจัดสัมมนาและพัฒนาระบบการด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จำนวน 1 ครั้ง
- เริ่มสร้างระบบฐานข้อมูลเพื่อรวบรวมและจัดทำรายการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Profile)

กิจกรรมสำคัญในรอบปี 2565

1. กิจกรรมสำคัญ

1.1 โครงการจัดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 กิจกรรมประกอบด้วย

1) การปรับปรุงอาคารศูนย์สารสนเทศ และบริเวณด้านหน้าสวนพฤกษศาสตร์



2) การปรับปรุงเส้นทางตามรอยเสด็จพระราชดำเนิน



3) การปรับปรุงกลุ่มอาคารเรือนกระจก



4) การจัดนิทรรศการให้ประชาชนโดยดำเนินการจนถึงวันที่ 31 สิงหาคม 2565



5) วันที่ 10 สิงหาคม 2565 เวลา 10.00 น. พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ รองนายกรัฐมนตรี ได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ซึ่งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ร่วมกับหน่วยงานจำนวน 16 หน่วยงาน ร่วมจัดเพื่อน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จัดขึ้นโดยมีนายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) กล่าวรายงานการจัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ พร้อมด้วยผู้บริหาร เจ้าหน้าที่จากทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งหน่วยงานต่างๆ ในจังหวัดเชียงใหม่ และประชาชน จำนวน 55 หน่วยงาน กว่า 1,490 คน เข้าร่วมงาน ณ บริเวณกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่



1.2 กิจกรรม Dino Raptor and the Gangs ตะลุยพิชโบราณถิ่นล้านนา

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมกับ กรมทรัพยากรธรณี จัดงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ ธรณีวิทยา ธรณีวิทยาซากดึกดำบรรพ์ อีกทั้งเป็นการสร้างแรงจูงใจให้กับเยาวชนและประชาชนเกิดความรักความหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ ผ่านการจัดแสดงนิทรรศการและกิจกรรมสาระความรู้คู่ความเพลิดเพลินที่มีความโดดเด่นน่าสนใจ สัมผัสประสบการณ์แปลกใหม่ผ่านเทคโนโลยีที่ทันสมัย ระหว่างวันที่ 3 กรกฎาคม-31 สิงหาคม 2565 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนิทรรศการและกิจกรรมดังนี้

1) นิทรรศการไดโนเสาร์แรพเตอร์ไทย ชนิดใหม่สกุลใหม่ของโลก 3 สายพันธุ์



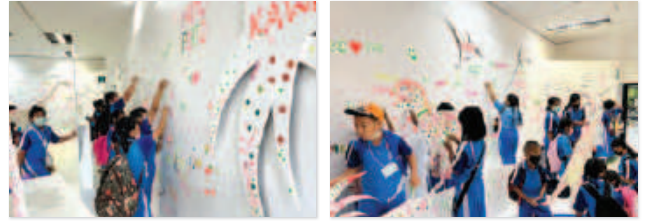
2) กิจกรรมขุดค้นไดโนเสาร์



3) กิจกรรมอนุรักษ์กระดูกไดโนเสาร์



4) กิจกรรมอนุรักษ์กระดูกไดโนเสาร์



5) เกมส์ “เดินเต้าตามล่าปูไดโนเสาร์-พืชโบราณ”



6) กิจกรรมเชอเห็นฉินใหม่เกมส์ “Hidden Objects Game”



7) กิจกรรมท่อนไม้ทรงตัวพืชโบราณ



8) กิจกรรมส่งเสริมความรู้ (Workshop ชุดระบายสี ไดโนเสาร์บนเฟรมผ้าจากสิริธรรมชาติ)



1.3 ต้อนรับคณะผู้เข้าร่วมประชุมรัฐมนตรีเอเปคด้านป่าไม้ จาก 21 เขตเศรษฐกิจ

วันที่ 24 สิงหาคม 2565 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เปิดสวนฯ ต้อนรับ คณะรัฐมนตรี ผู้เข้าร่วมประชุมเอเปค จาก 21 เขตเศรษฐกิจ ในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก โดย นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ และนำชมความสวยงามของพันธุ์ไม้หายาก พันธุ์ไม้ไทย พันธุ์ไม้ประจำถิ่น พฤกษศาสตร์พื้นบ้าน ผลงานวิจัยต่อยอดเชิงพาณิชย์ ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ และเส้นทางศึกษาธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walks)

สวนพฤกษศาสตร์แห่งนี้เป็นสวนพฤกษศาสตร์สากลแห่งแรกของประเทศไทย และเป็นสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง พระราชทานพระนามาภิไธยให้ใช้ชื่อสวนแห่งนี้ว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์”



2. รางวัลที่ อ.ส.พ. ได้รับ

2.1 วันที่ 11 ตุลาคม 2564 ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญา สิริวัฒนาพรรณวดี เสด็จเป็นองค์ประธานในพิธีพระราชทานรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ครั้งที่ 13 ประจำปี 2564 ให้กับผู้ประกอบการองค์กรและชุมชนท้องถิ่นในอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่ชนะการประกวดซึ่งเป็นรางวัลอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย เป็นรางวัลที่รับรองคุณภาพสินค้าและบริการทางการท่องเที่ยว ด้วยมาตรฐานการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน รับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม (Responsible Tourism) เพื่อผลักดันให้ผู้ประกอบการยกระดับสินค้าให้มีคุณภาพ และบริการที่ดี เพื่อยกระดับและพัฒนาการท่องเที่ยว ที่ได้มาตรฐาน “การท่องเที่ยวสีขาว” ที่มีทั้งความสะอาด สะอาด ปลอดภัย เป็นธรรม และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างคุณค่าและมูลค่าของสินค้าทางการท่องเที่ยวไทยสู่ระดับสากล โดยสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม Thailand Tourism Gold Awards สาขาแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ (Learning and Doing) โอกาสนี้ นายภราดร หอมแย้ม รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ฝ่ายบริหารเป็นผู้แทนเข้ารับพระราชทานรางวัล ซึ่งการรับรางวัลเป็นการจัดในรูปแบบ New Normal online



2.2 วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2565 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับใบประกาศเกียรติคุณ “Friendly Design Awards 2022” เป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อคนทั้งมวล (Tourism for All) ด้วยมีการส่งเสริมและสร้างทำอารยสถาปัตย์ เพื่อให้ทุกคน ทุกเพศ ทุกวัย และทุกสภาพร่างกายสามารถเข้าถึงได้ ใช้ประโยชน์ได้โดยสะดวก ทันสมัย เป็นธรรม ทัวถึง เท่าเทียม ด้วยนโยบายและแนวคิดการออกแบบที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นมิตรกับคนทั้งมวล (Friendly Design) ภายในงาน Thailand Friendly Design Expo 2022 มหกรรมอารยสถาปัตย์และนวัตกรรมสุขภาพเพื่อคนทั้งมวลครั้งที่ 5 ณ ฮอลล์ 101 ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค-บางนา กรุงเทพฯ

2.3 วันที่ 6 มีนาคม 2565 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ได้การรับรองมาตรฐาน BGCI Botanic Garden Accreditation จาก Botanic Gardens Conservation International (BGCI)

BGCI เป็นเครือข่ายการอนุรักษ์พันธุ์พืชที่ใหญ่ที่สุดในโลก โดยมีสถาบันที่เป็นสมาชิกกว่า 800 แห่ง จากทั่วโลกมากกว่า 118 ประเทศ โดยมีบทบาทหนึ่งคือให้การรับรองให้กับสวนพฤกษศาสตร์ที่ต้องการขอหนังสือรับรองมาตรฐานสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ตามบทบาทของการเป็นสวนพฤกษศาสตร์และความสำเร็จในการอนุรักษ์พืช

2.4 “ArbNet องค์การระดับนานาชาติ ยกระดับมาตรฐานให้สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ขึ้นแท่นการเป็นสวนพฤกษศาสตร์มีมืออาชีพ ระดับสูงสุด” สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ เป็นแหล่งรวบรวมอนุรักษ์พันธุ์ไม้นอกถิ่น จำนวนมากกว่า 33,000 ต้น จาก 4,017 ชนิด โดยเน้นพืชวงศ์กล้วยไม้ ชิงช้า พืชสมุนไพร และพืชหายากใกล้สูญพันธุ์ของไทยเป็นหลัก ในส่วนของสวนรุกขชาติ มีการจัดปลูกไม้ต้นมากกว่า 590 ชนิด โดยวงศ์ที่มีความโดดเด่น ได้แก่ วงศ์ถั่ว (Fabaceae), วงศ์ยาง (Dipterocarpaceae), วงศ์กระดังงา (Annonaceae), วงศ์ไทร (Moraceae) และวงศ์จำปี-จำปา (Magnoliaceae) เป็นต้น ในเดือนพฤษภาคม 2565 สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ได้รับการรับรองมาตรฐานระดับที่ 4 ซึ่งเป็นระดับสูงสุด ในการเป็นสวนพฤกษศาสตร์หรือสวนรุกขชาติที่มีมาตรฐาน และดำเนินงานระดับมืออาชีพอย่างแท้จริงจาก The ArbNet Arboretum Accreditation Program ซึ่งนับเป็นความภาคภูมิใจอย่างยิ่งขององค์กร



3. บุคคลสำคัญเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

- วันที่ 18 ตุลาคม 2564 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ นายจิรายุ ห่วงทรัพย์ ประธานคณะกรรมการกิจการศาล องค์การอิสระ องค์กรอัยการ รัฐวิสาหกิจ องค์การมหาชน และกองทุนสภาผู้แทนราษฎร และคณะ ในโอกาสเข้าติดตามผลการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ และการบริหารจัดการ การท่องเที่ยวของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ โอกาสนี้ได้เข้าเยี่ยมชม Canopy Walks เส้นทางศึกษาธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่

- วันที่ 8 ธันวาคม 2564 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.รัชดา พงษ์สัจจยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์ ให้การต้อนรับนางอรนุช หล่อเพ็ญศรี รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชนอกถิ่นกำเนิด การศึกษาวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์ รวมทั้งแหล่งเรียนรู้ที่น่าสนใจภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่

- วันที่ 20 ธันวาคม 2564 นายโสภณ ทองดี อธิบดีกรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง เข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีเจ้าหน้าที่บริการนักท่องเที่ยวให้การต้อนรับและนำชมสวน

- วันที่ 20 ธันวาคม 2564 นางสาวปัทวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ พลอากาศโท ครรชิต วานิชย์ รองหัวหน้าคณะนายทหารฝ่ายเสนาธิการประจำผู้บังคับบัญชา กองทัพอากาศ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่

- วันที่ 13 มกราคม 2565 นางสาวปัทวิ แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร ให้การต้อนรับ พลเรือโท ธนพล วิชัยลักษณ์ ประธานอนุกรรมการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำรายภาคในพื้นที่ภาคใต้ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมภารกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่

- วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2565 นายอนุชา สะสมทรัพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมคณะ เข้าตรวจเยี่ยมและติดตามการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ วังภคพัฒนวงศ์ กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ คณะผู้บริหารและบุคลากร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมให้การต้อนรับ โอกาสนี้ นายอนุชา สะสมทรัพย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีฯ ได้มอบนโยบายการดำเนินงาน

- วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2565 นางสาวกนกวรรณ ชูทาน รักษาการผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมความรู้และกิจการพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ พลตรี ทวีพูล ริมสาคร รองผู้บัญชาการหน่วยบัญชาการรักษาดินแดน กรุงเทพฯ พร้อมคณะ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์พืช ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 18 มีนาคม 2565 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ นายสิทธิชัย เสรีสงแสง รองอธิบดีกรมทรัพยากรธรณี พร้อมคณะ ในโอกาสประชุมเตรียมความพร้อมและสำรวจพื้นที่ การประชุมเตรียมความพร้อมการจัดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 ซึ่ง นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะเดินทางมาเป็นประธานการประชุม ในวันที่ 20 มีนาคม 2565 ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 20 มีนาคม 2565 นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (รมว.ทส.) เป็นประธานการประชุมเพื่อเตรียมความพร้อมในการจัดงานเฉลิมพระเกียรติ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 โดยมี นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย คณะผู้บริหารกระทรวงฯ เข้าร่วมประชุม อาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 20 มีนาคม 2565 นายสมศักดิ์ สรรพโกศลกุล ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประชุมติดตามความคืบหน้าในการขอใช้ประโยชน์พื้นที่ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมี นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย คณะผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 22 เมษายน 2565 นางสาวเกศินีกันต์ เอกกิตติชนภูมิ หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์และการตลาด ให้การต้อนรับ นายดำริห์ สุดเดมีย์ อธิบดีอภิตตาสถาปกรณกลาง ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 11 พฤษภาคม 2565 ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ นายจنگคล้าย วรพงศธร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประชุมร่วมกับผู้บริหารและผู้แทนจากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อหารือและติดตามความคืบหน้าการดำเนินงานในการเตรียมความพร้อมการจัดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา 12 สิงหาคม 2565 กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดย นายวรารุณ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบนโยบายให้ทุกหน่วยงานในสังกัดกระทรวงฯ ร่วมกันจัดโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง โดยมีจะพิธีเปิดงานในวันที่ 1 สิงหาคม 2565 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 7 มิถุนายน 2565 ณ ห้องประชุมอาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ นายจنگคล้าย วรพงศธร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประชุมร่วมกับผู้บริหารและผู้แทนจากหน่วยงานในสังกัด ทส. เพื่อติดตามความคืบหน้าการดำเนินการจัดงานเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 90 พรรษา



12 สิงหาคม 2565 เกี่ยวกับความคืบหน้าในการปรับปรุงพื้นที่และจัดเตรียมสถานที่จัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ งานพิธีการพิธีเปิดงาน การจัดทำหนังสือเฉลิมพระเกียรติ 90 พรรษา บรมราชินีนาถ พระมารดาแห่งการคุ้มครองความหลากหลายทางชีวภาพ การจัดเตรียมนิทรรศการของหน่วยงานในสังกัด ทส. การจัดเตรียมของที่ระลึก การนำเยาวชน ชุมชนและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมภายในงาน รวมทั้งการประชาสัมพันธ์งานเฉลิมพระเกียรติฯ ภายหลังการเสร็จสิ้นการประชุม คณะได้ลงพื้นที่ที่ตรวจติดตามความคืบหน้าในการปรับปรุงเส้นทางตามรอยเสด็จพระราชดำเนิน และสถานที่จัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ

- วันที่ 24 มิถุนายน 2565 นายจงดลย์ วรพงษ์ธร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประธานคณะกรรมการขับเคลื่อนโครงการและกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะ ตรวจความก้าวหน้าของโครงการเฉลิมพระเกียรติฯ 90 พรรษา สมเด็จพระพันปีหลวง บริเวณกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ เส้นทางตามรอยเสด็จพระราชดำเนิน และอาคารศูนย์สารสนเทศ พร้อมกับดูพื้นที่เพื่อเตรียมความพร้อมในการต้อนรับรัฐมนตรีเอกแด่ด้านป่าไม้ ที่จะเข้ามาเยี่ยมชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ วันที่ 24 สิงหาคม 2565



- วันที่ 9 กรกฎาคม 2565 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ นายจตุพร บุรุษพัฒน์ ปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พร้อมด้วย นายจงดลย์ วรพงษ์ธร รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายสมศักดิ์ สรรพโกศลกุล ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม นายพงศ์บุญ ปองทอง อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ลงพื้นที่เพื่อติดตามความก้าวหน้า การปรับปรุงอาคารสถานที่ การปรับปรุงภูมิทัศน์ การตกแต่งพื้นที่เส้นทางตามรอยเสด็จ การจัดนิทรรศการของทุกหน่วยงานในสังกัด เพื่อเตรียมความพร้อมการจัดงานเฉลิมพระเกียรติฯ ทั้งนี้ได้เน้นย้ำลำดับพิธีการในพิธีเปิดงานวันที่ 1 สิงหาคม 2565



- วันที่ 17 กรกฎาคม 2565 นายณัฐพงษ์ นวลมาก ผู้ตรวจราชการกระทรวงศึกษาธิการ พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



- วันที่ 6 กันยายน 2565 นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้การต้อนรับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.แพรวศิริศักดิ์ดี เก่ง ผู้อำนวยการ กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านสังคม สิ่งแวดล้อม เชิงพื้นที่ และลดความเหลื่อมล้ำ (O-Inclusiveness) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และคณะ ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)



- วันที่ 8 กันยายน 2565 นางสาวปัลลวี แสงฉาย ผู้อำนวยการสำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ กล่าวต้อนรับ ดร.ภัทรวรรณ นิลแก้วบวรวิชัย ศึกษานิเทศก์จังหวัดพิษณุโลก พร้อมคณะ ในโอกาสเข้าศึกษาดูงานด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีบุคลากรส่วนประชาสัมพันธ์และการตลาด นำชมสวน



- วันที่ 28 กันยายน 2565 ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้การต้อนรับ นายอุดม สิทธิวิรัชธรรม ตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ นายบรรจงศักดิ์ วงศ์ปราชญ์ ตุลาการศาลรัฐธรรมนูญ คณะผู้บริหารสำนักงานศาลรัฐธรรมนูญ และผู้ศึกษาอบรมหลักสูตร “นิติธรรม เพื่อประชาธิปไตย” (นธป.) รุ่นที่ 10 ในโอกาสเข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พร้อมทั้งนำชมพรรณไม้ในเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ (Canopy Walks) และการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่





รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ (หน่วยงาน) ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน ในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากหน่วยงาน ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระ (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีส่วนที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกหน่วยงานหรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติงานตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของหน่วยงาน
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร
- สรุปร่วมกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปร่วมว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของหน่วยงานในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้หน่วยงานต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง
- ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

(นางมาลัย ตั้งฐานะสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่

(นางลลดา ลิ้มกิตติ)

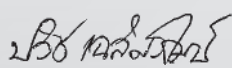
นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	30 กันยายน 2565	30 กันยายน 2564
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	6.1	45,887,974.51	68,677,210.53
เงินลงทุนระยะสั้น	6.2	164,793,205.17	163,587,323.36
สินค้าคงเหลือ	6.3	1,954,066.94	2,430,572.64
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	6.4	10,057,005.32	12,050,111.89
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		222,692,251.94	246,745,218.42
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	6.5	70,000,000.00	70,000,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	6.6	305,556,968.46	343,157,001.54
สินทรัพย์สิทธิการใช้ (สุทธิ)	6.7	3,748,673.64	6,205,116.27
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	6.8	3,818,688.25	4,519,265.87
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	6.9	15,000.00	15,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		383,139,330.35	420,256,686.61
รวมสินทรัพย์		605,831,582.29	667,001,905.03
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	6.10	39,580.25	23,746.00
หนี้สินของสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	6.12	1,534,442.08	2,511,016.09
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	6.11	21,980,190.05	22,661,730.88
รวมหนี้สินหมุนเวียน		23,554,212.38	25,196,492.97
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6.12	2,454,705.39	3,989,147.47
รายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลรอรับรู้	6.13	279,914,297.03	311,752,911.92
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	6.14	51,376,200.80	56,059,602.86
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	6.15	2,868,388.94	2,933,262.34
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		336,613,592.16	374,734,924.59
รวมหนี้สิน		360,167,804.54	399,931,417.56
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุน	6.16	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว		61,570,843.51	90,966,167.01
ยังไม่ได้จัดสรร		114,092,934.24	106,104,320.46
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		245,663,777.75	267,070,487.47
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		605,831,582.29	667,001,905.03

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของการงบการเงินนี้



(นายปวิช เฉลิมรัตน์)

ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



(นางสาวปัทวิ แสงฉาย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

**งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565**

หน่วย : บาท

	หมายเหตุ	30 กันยายน 2565	30 กันยายน 2564
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		161,773,799.26	193,641,598.47
รายได้เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น		3,871,388.29	-
รายได้จากการเข้าชมสวน		9,899,929.07	7,318,732.80
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ		144,000.00	-
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่		657,980.28	418,662.17
รายได้จากการขายสินค้า		5,293,921.43	2,811,566.86
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้		92,186.91	43,280.38
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย		1,264,848.87	1,590,863.05
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้		2,496,560.00	1,827,001.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม		1,754,425.26	1,278,441.38
รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว		4,652,678.59	1,128,794.52
รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้		306,205.64	135,200.93
รายได้อื่น		1,408,482.53	1,727,531.81
รวมรายได้		193,616,406.13	211,921,673.37
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
เงินเดือน ค่าจ้าง	6.17	81,277,994.32	79,175,350.07
ค่าสาธารณูปโภค	6.18	6,982,306.23	7,480,357.16
ค่าตอบแทน	6.19	58,217,794.44	56,457,416.73
ค่าใช้สอย	6.20	15,159,443.91	21,199,232.39
ค่าวัสดุ	6.21	15,880,734.17	14,828,634.49
ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโครงการวิจัย	6.22	3,871,388.29	-
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย		40,735,953.64	42,851,671.00
รวมค่าใช้จ่าย		222,125,615.00	221,992,661.84
ขาดทุนจากกิจกรรมดำเนินงาน		(28,509,208.87)	(10,070,988.47)
รายได้ทางการเงิน		1,403,735.91	1,365,444.65
ต้นทุนทางการเงิน		(276,037.91)	(401,818.93)
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี		(27,381,510.87)	(9,107,362.75)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น			
ผลกำไร(ขาดทุน)จากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		6,974,801.15	2,262,910.94
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับงวด		(20,406,709.72)	(6,844,451.81)
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้			

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

ทุน	กำไรสะสม						
	จัดสรรแล้ว						
	สำรองธรรมดา	สำรองเพื่อขยายกิจการ	สำรองชดเชยตามกฎหมาย	ค่าบำรุงทรัพย์สิน	เงินสมทบการดำเนินงาน	เงินส่งคืนคลัง	รวม
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563	70,000,000.00	2,446,122.59	89,925,389.53	4,892,245.18	2,524,209.72	-	275,863,533.93
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางบัญชี	-	-	-	-	-	-	(223,839.73)
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 หลังปรับปรุง	70,000,000.00	2,446,122.59	89,925,389.53	4,892,245.18	2,524,209.72	-	275,639,694.20
เงินรับ(จ่าย)จากกำไรสะสมจัดสรรแล้ว	-	-	(8,821,800.01)	-	-	-	8,821,800.01
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	-	-	-	-	-	(1,724,754.92)	(1,724,754.92)
ขาดทุนเปิดเสรีรวมสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(6,844,451.81)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	70,000,000.00	2,446,122.59	81,103,589.52	4,892,245.18	2,524,209.72	-	267,070,487.47
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2564	70,000,000.00	2,446,122.59	81,103,589.52	4,892,245.18	2,524,209.72	-	267,070,487.47
การปรับปรุงกำไรสะสมจัดสรร	-	-	(43,431,245.08)	-	-	3,431,245.08	-
เงินรับ(จ่าย)จากกำไรสะสมจัดสรรแล้ว	-	-	(3,815,345.00)	-	(1,082,970.29)	-	28,395,323.50
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	-	-	-	-	-	(1,000,000.00)	(1,000,000.00)
ขาดทุนเปิดเสรีรวมสำหรับงวด	-	-	-	-	-	-	(20,406,709.72)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	70,000,000.00	2,446,122.59	33,856,999.44	4,892,245.18	1,441,239.43	2,431,245.08	245,663,777.75

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

หน่วย : บาท

	30 กันยายน 2565	30 กันยายน 2564
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(27,381,510.87)	(9,107,362.75)
รายการปรับกระทบกำไรสุทธิเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และค่าตัดจำหน่าย	40,735,953.64	42,851,671.00
กำไรขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	(584,730.27)	35,801.03
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	(32,538,614.89)	(35,004,898.74)
รายได้ทางการเงิน	(1,403,735.91)	(1,365,444.65)
ต้นทุนทางการเงิน	276,037.91	401,818.93
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	5,713,054.41	4,805,873.70
กำไร(ขาดทุน)จากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	(15,183,545.98)	14,251,816.99
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
สินค้าคงเหลือ	476,505.70	622,575.34
ลูกหนี้เงินยืมทดลอง	(174,666.00)	581,772.02
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	4,751.08	(17,388.71)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,085,161.13	(3,027,934.69)
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	15,834.25	(37,268.65)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	3,180,349.86	(5,877,210.10)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	(2,895,530.98)	2,833,383.36
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	(2,243,084.37)	1,543,900.27
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(64,873.40)	(179,384.82)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(1,962,930.66)	(374,333.33)
เงินสดรับดอกเบี้ย	1,481,596.27	1,633,782.31
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	(15,280,433.10)	319,351.52
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนชั่วคราว	(1,205,881.81)	(63,107,301.67)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาว	-	(70,000,000.00)
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(2,749,697.02)	(6,677,040.02)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	635,829.91	27,102.81
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(402,000.00)	(1,403,000.00)
กระแสเงินสดสุทธิใช้ไปจากกิจกรรมลงทุน	(3,721,748.92)	(141,160,238.88)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินต้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,511,016.09)	(2,385,235.07)
เงินสดจ่ายชำระดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	(276,037.91)	(401,818.93)
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	(1,000,000.00)	(1,724,754.92)
กระแสเงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมจัดหาเงิน	(3,787,054.00)	(4,511,808.92)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(22,789,236.02)	(145,352,696.28)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	68,677,210.53	214,029,906.81
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	45,887,974.51	68,677,210.53
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด		
การซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่ยังไม่ได้ชำระ	518,000.00	-
การจัดสรรกำไรสุทธิประจำปี 2563 ที่ยังไม่ได้นำส่งคลัง	2,431,245.08	-
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของการเงิน		

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2565

1. ข้อมูลทั่วไป

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 และมีสำนักงานสาขาซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์ประจำภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย จำนวน 4 แห่ง ดังนี้

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

2. สวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น จัดตั้งขึ้นตั้งแต่ปี พ.ศ.2544

3. สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 มกราคม 2545 โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาสถานที่ทำงานของหน่วยราชการในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองหลัก สำนักนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

4. สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่าสุโขทัย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งในปี พ.ศ.2551 และได้รับงบประมาณโครงการจัดตั้งในปีงบประมาณ 2552 โดยพื้นที่ดำเนินการเช่าจากที่ราชพัสดุ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. รวบรวมพรรณไม้ต่างๆ เพื่อจัดปลูกให้เป็นหมวดหมู่
2. ทำหน้าที่เป็นศูนย์รวมตัวอย่างพรรณไม้แห้ง ข้อมูล เอกสาร สิ่งพิมพ์เผยแพร่ และแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการพฤกษศาสตร์ กับองค์กรอื่นทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร
3. ขยายพันธุ์ และอนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย
4. ศึกษา ค้นคว้า ฝึกอบรม และวิจัยทางด้านพฤกษศาสตร์และผลิตภัณฑ์ที่ผลิตขึ้นจากพืช รวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน
5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสนทนาการพักผ่อนหย่อนใจ และให้ความรู้ โดยเฉพาะทางด้านพฤกษศาสตร์

6. ปลูกฝังและกล่อมเกลาจิตใจ รวมทั้งให้ความรู้แก่เยาวชน ให้ตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติ

7. นำเข้ามาในและส่งออกป็นนอกราชอาณาจักรเพื่อจำหน่ายซึ่งของที่เกี่ยวข้องกับกิจการพฤกษศาสตร์

8. ประกอบกิจการพฤกษศาสตร์ รวมทั้งกิจการอื่นที่เกี่ยวข้องหรือต่อเนื่องหรือใกล้เคียงกับกิจการพฤกษศาสตร์

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้สร้างสวนพฤกษศาสตร์ที่อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ให้เป็นสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล ที่สมบูรณ์แบบ เป็นศูนย์กลางในการดำเนินการศึกษาด้านพืชในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และของโลกในอนาคต และเป็นโครงการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ ในมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 5 รอบ จึงได้รับพระราชทานนามว่า “สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์” (QUEEN SIRIKIT BOTANIC GARDEN)

ในปี 2542 องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีนโยบายจัดหารายได้โดยให้บุคคลทั่วไปเข้าชมสวนและเก็บค่าเข้าชมสวนเป็นรายบุคคล รวมทั้งให้บริการด้านการจัดห้องสัมมนา นอกจากนี้ยังได้จัดทำหนังสือพรรณไม้ต่างๆ และจัดจำหน่าย

เพื่อวัตถุประสงค์ในการรายงานข้อมูล จึงเรียก องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ว่า “อ.ส.พ.”

2. เกณฑ์ในการจัดทางการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 ซึ่งหมายถึงมาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 งบการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด) ได้จัดทำให้เป็นรูปแบบที่สมบูรณ์ ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงินจัดทำให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

ในระหว่างปี อ.ส.พ. ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุงจำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2565 มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและมาตรฐานการรายงานทางการเงิน บางฉบับมีการให้ข้อผ่อนปรนในทางปฏิบัติหรือข้อยกเว้นชั่วคราวกับผู้ใช้มาตรฐาน

ผู้บริหารของ อ.ส.พ. เชื่อว่าการปรับปรุงมาตรฐานนี้จะไม่มีผลกระทบอย่างเป็นสาระสำคัญต่องบการเงินของ อ.ส.พ.

4. การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณการในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ ดังนี้

สัญญาเช่า

การกำหนดอายุสัญญาเช่าที่มีสิทธิการเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า ในการกำหนดอายุสัญญาเช่า ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการประเมินว่า อ.ส.พ. มีความแน่นอนอย่างสมเหตุสมผลหรือไม่ที่จะใช้สิทธิเลือกในการขยายอายุสัญญาเช่าหรือยกเลิกสัญญาเช่า โดยคำนึงถึงข้อเท็จจริงและสภาพแวดล้อมที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ที่ทำให้เกิดสิ่งจูงใจทางเศรษฐกิจสำหรับ อ.ส.พ. ในการใช้สิทธิเลือกนั้น

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

อ.ส.พ. ไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของ อ.ส.พ. ในการคิดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ อ.ส.พ. จะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้ในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงกัน โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมหรือหลักประกันที่คล้ายคลึงกัน

5. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

5.1 การรับรู้รายได้

5.1.1 รายได้จากการดำเนินงานรับรู้เมื่อเกิดขึ้นจริง

5.1.2 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

5.1.3 เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำปี หมดเงินอุดหนุน บันทึกเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเมื่อเกิดค่าใช้จ่าย

กรณีที่ได้รับเพื่อเป็นรายจ่ายลงทุน หมดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง บันทึกเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายทุกสิ้นงวด)

5.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็คระหว่างทาง เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

5.3 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกินสามเดือนแต่ไม่เกินสิบสองเดือน

5.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน โดยคำนวณราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

5.5 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด คำนวณตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน จะบันทึกบัญชีวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในวันที่ซื้อหรือวันที่ตรวจรับ ก่อนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ตามจำนวนคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด

5.6 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกินสิบสองเดือน

5.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จและตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม อุปกรณ์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

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

5.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จและตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์

5.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือดำเนินการแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม สินทรัพย์ไม่มีตัวตนที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.- บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์จำนวน 5 ปี

5.10 สัญญาเช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา อ.ส.พ. จะประเมินว่าสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาเช่า หากสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุในสัญญาสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

ในฐานะผู้เช่า

อ.ส.พ. รับรู้สินทรัพย์สิทธิการใช้และหนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าทุกสัญญา ณ วันที่สินทรัพย์พร้อมใช้งาน (วันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล) ยกเว้นสัญญาเช่าที่มีอายุไม่เกิน 12 เดือน หรือสัญญาเช่าสินทรัพย์ที่มีมูลค่าต่ำ อ.ส.พ. บันทึกค่าเช่าเป็นค่าใช้จ่ายตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

สินทรัพย์สิทธิการใช้

สินทรัพย์สิทธิการใช้วัดมูลค่าด้วยราคาทุน หักค่าเสื่อมราคาสะสม ค่าเผื่อขาดทุนจากการด้อยค่าของสินทรัพย์ (ถ้ามี) และปรับปรุงด้วยการวัดมูลค่าของหนี้สินตามสัญญาเช่าใหม่ (ถ้ามี) ราคาทุนของสินทรัพย์สิทธิการใช้ประกอบด้วย จำนวนเงินของหนี้สินตามสัญญาเช่าจากการวัดมูลค่าเริ่มแรก ต้นทุนทางตรงเริ่มแรก และจำนวนเงินที่จ่ายชำระในวันที่หรือก่อนวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผล

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาที่จะสั้นกว่า หากมีการโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์สิทธิที่เช่าให้กับ อ.ส.พ. เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า ดังนี้

ยานพาหนะ

2-5 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของ อ.ส.พ. หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า และจะถูกรวบรวมมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า

โดยการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าจะปันส่วนเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและดอกเบี้ยจ่าย (ต้นทุนทางการเงิน) โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ในฐานะผู้ให้เช่า

กรณีสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่า ถือเป็นสัญญาเช่าการดำเนินงาน อ.ส.พ. บันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้น จากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับรายได้จากสัญญาเช่า

5.11 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

การประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายให้แก่พนักงานหลังจากออกจากงานกรณีเกษียณอายุ ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องใช้สมมุติฐานด้านการเงิน เช่น อัตราคิดลดเงินเดือนพนักงาน และปัจจัยอื่น ๆ เป็นต้น และข้อสมมุติฐานด้านประชากรศาสตร์ เช่น อัตราการเข้า-ออกของพนักงาน อัตราการเกษียณ เป็นต้น โดยมีการประเมินภาระผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตามรายการจ่ายและภาระผูกพันเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน รับรู้เป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะทางการเงิน ในรายการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน โดยจะรับรู้คู่กับค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน เมื่อมีผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในงวดบัญชีนั้นทันที

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ดังนี้

5.11.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

อ.ส.พ. กำหนดให้พนักงานที่เกษียณอายุ ตาย ได้รับค่าตอบแทนความชอบในการทำงานสำหรับพนักงานซึ่งได้ปฏิบัติงานในช่วงก่อนเกษียณอายุ ที่ทำงานติดต่อกันครบ 5 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 15 ปี ทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 20 ปี และที่ทำงานตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป ด้วยอัตราค่าตอบแทนเป็นจำนวน 180 วัน 300 วันและ 400 วัน ของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้ายตามลำดับ

5.11.2 วันลาพักผ่อน

ภาระผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

6.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินสด	102,371.00	72,560.00
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทกระแสรายวัน	3,000.00	3,000.00
ประเภทออมทรัพย์	41,563,968.28	42,827,686.51
ประเภทประจำ 3 เดือน	3,672,397.34	25,245,055.32
เงินฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ อ.ส.พ.		
ประเภทออมทรัพย์	546,237.89	528,908.70
รวม	45,887,974.51	68,677,210.53

6.2 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทประจำ 12 เดือน	164,793,205.17	163,587,323.36
รวม	<u>164,793,205.17</u>	<u>163,587,323.36</u>

6.3 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
สินค้าสำเร็จรูป	1,943,023.48	2,430,572.64
วัตถุดิบ	11,043.46	-
รวม	<u>1,954,066.94</u>	<u>2,430,572.64</u>

6.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	57,408.10	62,159.18
ดอกเบี้ยยค้างรับ	550,205.53	628,065.89
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	56,214.38	18,323.31
วัสดุคงเหลือ	3,389,099.59	5,468,501.55
รายได้ค้างรับ	4,448,854.18	4,448,854.18
ลูกหนี้เงินยืม	398,887.00	224,221.00
ลูกหนี้อื่น	486,638.19	543,992.59
เงินรอเรียกคืน	669,698.35	655,994.19
รวม	<u>10,057,005.32</u>	<u>12,050,111.89</u>

ณ วันที่ 30 กันยายน 2565 รายได้ค้างรับ จำนวน 4,448,854.18 บาท เป็นรายได้ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ที่ยังไม่ได้รับเงินจากผู้ที่ได้รับสิทธิประกอบการตามสัญญาอนุญาตให้ประกอบกิจการให้บริการและบริหารอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา โดยการดำเนินการตามสัญญา คู่สัญญาผิดสัญญาหลายกรณี และ อ.ส.พ. ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา รับผิดชอบต่อพันธบัตรสินค้ำ และสงวนสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย ซึ่งคู่สัญญาได้ยื่นฟ้องเรียกค่าเสียหายจากการทำละเมิดและบอกเลิกสัญญาจาก อ.ส.พ. ต่อศาลปกครองเชียงใหม่ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 561/2563 โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่ ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลข้อ 6.23.5

6.5 เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทประจำ 24 เดือน	70,000,000.00	70,000,000.00
รวม	<u>70,000,000.00</u>	<u>70,000,000.00</u>

6.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2565				หน่วย : บาท
	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ครุภัณฑ์และ อุปกรณ์สำนักงาน	ยานพาหนะ	รวม	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ราคาทุน					
ณ วันต้นงวด	1,029,364,216.56	128,670,804.36	49,072,595.55	1,207,107,616.47	1,079,644,848.45
ซื้อเพิ่ม/รับโอน/ปรับปรุง	1,039,054.21	1,710,642.81	-	2,749,697.02	132,740,643.02
โอนออก	-	-	-	-	(5,135,000.00)
ตัดจำหน่าย	(960,766.39)	(7,512,891.52)	(73,000.00)	(8,546,657.91)	(142,875.00)
ณ วันสิ้นงวด	1,029,442,504.38	122,868,555.65	48,999,595.55	1,201,310,655.58	1,207,107,616.47
ค่าเสื่อมราคาสะสม					
ณ วันต้นงวด	715,892,256.12	111,584,091.49	40,113,964.39	867,590,312.00	736,487,846.91
ปรับปรุงบัญชี					93,230,614.18
ค่าเสื่อมราคา	24,167,697.46	8,042,121.04	4,449,114.89	36,658,933.39	37,951,822.07
ตัดจำหน่าย	(914,908.19)	(7,507,651.08)	(72,999.00)	(8,495,558.27)	(79,971.16)
ณ วันสิ้นงวด	739,145,045.39	112,118,561.45	44,490,080.28	895,753,687.12	867,590,312.00
ราคาตามบัญชี					
ณ วันที่ 30 กันยายน 2565	290,297,458.99	10,749,994.20	4,509,515.27	305,556,968.46	
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	313,471,960.44	17,086,712.87	8,958,631.16		339,517,304.47

ที่ดินซึ่งเป็นที่ตั้งของ อ.ส.พ. มีเนื้อที่ทั้งหมด 6,482 ไร่ 1 งาน 35 ตารางวา โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

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

ส่วนที่ 2 พื้นที่ที่ราชพัสดุในความรับผิดชอบใช้ประโยชน์ของกรมทรัพย์สิน 5 กองทัพอากาศที่ 3 จำนวนเนื้อที่ 2,243 ไร่ 1 งาน 50 ตารางวา ซึ่ง อ.ส.พ. ได้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่นตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ ที่ 4 - ขม - 17/2547 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2560 และได้ต่ออายุสัญญาเช่าครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2564 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2564 - 31 ธันวาคม 2566 อัตราค่าเช่าปีละ 1,714.00 บาท

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ ตั้งอยู่ในเขตตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก เนื้อที่โดยประมาณ 1,385 ไร่ อยู่ในการดูแลรักษาของโครงการพัฒนาเพื่อความมั่นคงพื้นที่ภูซัด ภูเมี่ยง ภูสอยดาว และ อ.ส.พ. ได้ขอใช้ประโยชน์โดยไม่มีการเรียกเก็บค่าเช่า

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์เมืองพล ขอนแก่น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่บึงทุ่งพันทิพย์ ตำบลเพ็กใหญ่ อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น เนื้อที่ดำเนินการประมาณ 75 ไร่ เป็นพื้นที่สาธารณสมบัติของแผ่นดิน ประเภทพลเมืองใช้ประโยชน์ร่วมกัน อยู่ระหว่างการพิจารณาอนุมัติให้ใช้พื้นที่จากกรมที่ดิน

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งของสวนพฤกษศาสตร์ระยอง ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลชากพง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง โดยมีเนื้อที่ดำเนินการ 1,193 ไร่ ส่วนหนึ่งของพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองจำรุงทั้งหมด 3,871 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการถอนสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ตามระเบียบทางราชการ สวนพฤกษศาสตร์ระยองยังไม่มีสิทธิครอบครองตามกฎหมาย โดยยังไม่ได้รับอนุญาตถอนสภาพเป็นพื้นที่ราชพัสดุ จึงยังไม่มีเช่าพื้นที่ อีกทั้งยังไม่ได้มาซึ่งพื้นที่ตามกฎหมาย พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นพื้นที่สาธารณะยังไม่มีการจัดซื้อที่ดินหรือค่าชดเชยเวนคืนที่ดิน

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ตั้งอยู่ในตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย มีเนื้อที่ 340 ไร่ 3 งาน 1 ตารางวา ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ที่ 4 - สท - 1/2553 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 และได้ต่ออายุสัญญาเช่า ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2562 มีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2563 - 31 ธันวาคม 2565 แยกเป็นบริเวณที่ตั้งอาคารสำนักงานและอาคารประกอบอื่นๆ เนื้อที่ 4,246.74 ตารางวา และบริเวณที่ปลูกพรรณไม้ต่างๆ เนื้อที่ 330 ไร่ 1 งาน 54.26 ตารางวา อัตราค่าเช่าปีละ 99,074.00 บาท

6.7 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ยานพาหนะ		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	12,122,717.63	-
รายการปรับปรุงจากการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาใช้ครั้งแรก		
ณ 1 ตุลาคม 2563	-	12,122,717.63
ณ วันสิ้นงวด	12,122,717.63	12,122,717.63
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันต้นงวด	(5,917,601.36)	-
รายการปรับปรุงจากการนำมามาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 มาใช้ครั้งแรก		
ณ 1 ตุลาคม 2563	-	(3,461,158.73)
ค่าเสื่อมราคา	(2,456,442.63)	(2,456,442.63)
ณ วันสิ้นงวด	(8,374,043.99)	(5,917,601.36)
ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นงวด	3,748.673.64	6,205,116.27

6.8 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	21,968,455.88	20,565,455.88
ซื้อเพิ่ม	920,000.00	1,403,000.00
ณ วันสิ้นงวด	22,888,455.88	21,968,455.88
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	17,449,190.01	15,399,756.39
ค่าตัดจำหน่าย	1,620,577.62	2,049,433.62
ณ วันสิ้นงวด	19,069,767.63	17,449,190.01
ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นงวด	3,818,688.25	4,519,265.87

6.9 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินมัดจำ	15,000.00	15,000.00
รวม	15,000.00	15,000.00

6.10 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เจ้าหนี้สินค้าฝากขาย	39,580.25	23,746.00
รวม	39,580.25	23,746.00

6.11 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	13,611,852.92	9,913,503.06
เจ้าหนี้สรรพากร	55,361.00	983.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	150,937.47	181,122.58
เงิน กยศ. ค้างนำส่ง	58,499.00	69,478.00
เงินออมสินค้างนำส่ง	55,391.00	69,133.70
เงินธนาคารอิสลามค้างนำส่ง	10,300.00	3,500.00
เงินประกัน AIA ค้างนำส่ง	28,728.00	32,287.00
เงินฌาปนกิจค้างนำส่ง	15,290.00	20,300.00
รายได้รับล่วงหน้า	123,088.65	123,088.65
เงินรับล่วงหน้าโครงการอนุรักษ์ไม้ยืนต้น	374,452.20	374,452.22
เงินรับล่วงหน้าโครงการห้องน้ำ สุโขทัย	219,574.53	554,337.23
เงินรับล่วงหน้าโครงการ สกสว.	59,739.70	630,634.28
เงินรับล่วงหน้าโครงการวิจัยนวัตกรรมเสาดินไม้	70,589.05	2,083,656.13
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินเกษียณอายุ	2,868,399.99	1,524,533.33
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - วันลาสะสม	227,270.00	112,412.00
เงินรอจ่ายคืน		3,250.65
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ - ระยะสั้น	3,389,099.59	6,332,183.96
เจ้าหนี้เงินนอกงบประมาณเพื่อสวัสดิการพนักงาน	661,616.93	632,875.09
รวม	21,980,190.05	22,661,730.88

6.12 หนี้สินตามสัญญาเช่า

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	4,260,000.00	7,047,054.00
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอตัดบัญชี	270,852.53	546,890.44
หนี้สินตามสัญญาเช่า	3,989,147.47	6,500,163.56
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	1,534,442.08	2,511,016.09
หนี้สินตามสัญญาเช่า – สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,454,705.39	3,989,147.47

6.13 รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท					
	30 ก.ย. 2565					30 ก.ย. 2564
	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	รวม	รายได้เงินอุดหนุน จากรัฐบาล รอการรับรู้
ณ วันต้นงวด	292,953,426.94	10,641,894.72	4,578,488.32	3,579,101.94	311,752,911.92	345,354,810.66
เพิ่มขึ้นระหว่างงวด	-	-	-	700,000.00	700,000.00	29,100,988.82
ลดลงระหว่างงวด	(22,955,240.06)	(5,500,521.60)	(2,763,239.99)	(1,319,613.24)	(32,538,614.89)	(62,702,887.56)
ณ วันสิ้นงวด	269,998,186.88	5,141,373.12	1,815,248.33	2,959,488.70	279,914,297.03	311,752,911.92

6.14 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณภาระผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ (เกษียณอายุ) และผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน

	หน่วย : บาท			
	30 ก.ย. 2565			30 ก.ย. 2564
	เงินตอบแทน	ผลประโยชน์	รวม	หนี้สิน
	ความชอบ	เงินตอบแทน		ผลประโยชน์
	(เกษียณอายุ)	วันลาพักผ่อน		พนักงาน
ณ วันต้นงวด	52,471,141.36	3,588,461.50	56,059,602.86	55,171,415.43
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,264,536.89	536,552.67	3,801,089.56	3,699,386.01
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,911,964.85	-	1,911,964.85	1,106,487.69
ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(6,974,801.15)	-	(6,974,801.15)	(2,262,910.94)
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริง	(283,333.33)	(42,652.00)	(325,985.33)	(17,830.00)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น (หมายเหตุ 4.11)	(2,868,399.99)	(227,270.00)	(3,095,669.99)	(1,636,945.33)
ณ วันสิ้นงวด	47,521,108.63	3,855,092.17	51,376,200.80	56,059,602.86

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย
อัตราคิดลด ร้อยละ 3.34 ต่อปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล ระยะเวลา 11 ปี
อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.50 ต่อปี
อ้างอิงตามตารางมรณะไทย ปี 2560 ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

6.15 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินค้ำประกัน	2,868,388.94	2,933,262.34
รวม	<u>2,868,388.94</u>	<u>2,933,262.34</u>

6.16 ทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ทุนประเดิมจากรัฐบาล	70,000,000.00	70,000,000.00
รวม	<u>70,000,000.00</u>	<u>70,000,000.00</u>

การบันทึกดอกผลของทุนเป็นรายได้ในงบกำไรขาดทุน และผลสะสมของกำไรขาดทุนแต่ละปีได้แสดงรวมอยู่ในส่วนของเจ้าของ ซึ่ง
เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้ง อ.ส.พ. พ.ศ.2535 มาตรา 8 (5)

6.17 เงินเดือนและค่าจ้าง ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
เงินเดือน	61,486,250.32	59,012,326.07
ค่าจ้างชั่วคราว	19,791,744.00	20,163,024.00
รวม	<u>81,277,994.32</u>	<u>79,175,350.07</u>

6.18 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าไฟฟ้า	5,722,252.30	6,162,152.48
ค่าโทรศัพท์	1,115,528.62	1,165,888.05
ค่าไปรษณีย์	122,293.00	126,476.00
ค่าน้ำประปา	22,232.31	25,840.63
รวม	<u>6,982,306.23</u>	<u>7,480,357.16</u>

6.19 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าทำงานล่วงเวลา	67,389.98	532,514.40
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	18,413,075.62	24,582,410.68
ค่าเล่าเรียนบุตร	541,281.00	465,270.00
ค่ารักษาพยาบาล	6,152,741.82	4,947,591.38
เงินช่วยเหลือบุตร	611,700.00	656,400.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,756,356.12	5,623,228.20
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	788,160.00	369,600.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ อ.ส.พ.	772,600.00	230,122.54
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	491,500.00	92,250.00
ค่าเบี้ยประชุม	3,306,708.00	1,093,125.00
เงินโบนัสพนักงาน	19,080.00	1,481,469.74
ค่าครองชีพ	4,000,000.00	10,591.00
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	253,200.00	552,800.00
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	3,264,536.89	3,392,686.18
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	536,552.67	306,699.83
ต้นทุนดอกเบี้ย-เงินเกษียณอายุราชการ	1,911,964.85	1,106,487.69
ต้นทุนค่าตอบแทน	11,330,947.49	11,014,170.09
รวม	58,217,794.44	56,457,416.73

6.20 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	3,062,344.07	3,236,940.42
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่างๆ	106,282.00	287,023.40
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	51,113.00	53,524.33
ค่ารับรอง	451,149.19	167,190.45
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	937,770.85	1,023,892.22
ค่าซ่อมแซมคอมพิวเตอร์	115,760.00	237,310.90
ค่าซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์	1,101,136.30	564,626.15
ค่าซ่อมแซมอาคาร	392,540.00	153,440.30
ค่าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	69,133.55	437,857.33
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	159,642.00	259,928.00
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	108,664.00	180,320.00
ค่าใช้จ่ายอื่น	6,974,206.23	12,117,257.19
ต้นทุนขาย - หมวดย่อย	1,629,702.72	2,479,921.70
รวม	15,159,443.91	21,199,232.39

6.21 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและพาหนะ	1,871,542.11	1,367,450.74
ค่าวัสดุการเกษตร	1,913,879.69	2,713,892.40
ค่าวัสดุสำนักงาน	597,990.39	687,056.53
ค่าวัสดุครัวเรือน	206,899.32	307,841.45
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	777,899.34	-
ค่าวัสดุประปา	276,183.62	49,204.40
ค่าวัสดุซ่อมแซม	94,227.20	-
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	257,862.00	278,823.00
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	468,774.76	726,680.18
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	886,415.29	421,161.79
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	863,690.29	2,634,708.10
ค่าวัสดุก่อสร้าง	809,006.14	1,145,893.35
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	14,842.00	66,461.00
ต้นทุนขาย - หมวดยวัสดุ	6,841,522.02	4,429,461.55
รวม	15,880,734.17	14,828,634.49

6.22 ค่าใช้จ่ายสนับสนุนโครงการวิจัย ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2565	30 ก.ย. 2564
ค่าใช้จ่ายโครงการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)	1,378,239.66	-
ค่าใช้จ่ายโครงการ นวัตกรรมเสาดันไม้บำบัดมลพิษ เพื่อบรรเทาปัญหากลุ่ม PM 2.5 ในเขตเมือง	2,493,148.63	-
รวม	3,871,388.29	-

6.23 คดีฟ้องร้อง สิทธิทรัพย์สินที่อาจเกิดขึ้น และหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น

อ.ส.พ. มีคดีความที่ อ.ส.พ. เป็นผู้ฟ้องคดี จำนวน 1 คดี ทุนทรัพย์จำนวน 100,763.50 บาท และ อ.ส.พ. เป็นผู้ถูกฟ้องคดี จำนวน 4 คดี ทุนทรัพย์รวมจำนวน 115,469,567.21 บาท ดังนี้

คดีที่ อ.ส.พ. เป็นผู้ฟ้องคดี

6.23.1 คดีหมายเลขดำที่ ร 376/2563 และ ร 377/2563 ของศาลแรงงานภาค 5 โดยพนักงาน 1 คน และอดีตพนักงาน 1 คน เป็นจำเลย ตามลำดับ จากกรณี อ.ส.พ. จ่ายเงินเกินสิทธิ์ให้กับจำเลยทั้งสองเป็นจำนวนเงินรวม 100,763.50 บาท เนื่องจาก อ.ส.พ. มีคำสั่งปรับขึ้นเงินเดือนจำเลยทั้งสองให้ได้รับเท่ากับอัตราขั้นต่ำของตำแหน่งโดยไม่มีอำนาจ โดยกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานได้มีหนังสือตอบข้อหารือว่ากรณีดังกล่าวเป็นการปรับอัตราเงินเดือนอันเป็นสภาพการจ้างที่เกี่ยวกับการเงินที่อยู่นอกเหนือ จากที่กำหนดไว้ตามมาตรา 13 (2) และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2547 จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์และ คณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการได้ อ.ส.พ. จึงจำเป็นต้องยกเลิก/แก้ไขคำสั่งและเรียกเงินที่ได้รับเกินสิทธิ์คืน

อ.ส.พ. ได้พิจารณายื่นคำร้องขอถอนฟ้อง และดำเนินการปรับขึ้นเงินเดือนพนักงานให้ถูกต้องตามกระบวนการต่อไป

คดีอยู่ระหว่าง อ.ส.พ. ดำเนินการขอถอนฟ้อง

คดีที่ อ.ส.พ. เป็นผู้ฟ้องคดี

6.23.2 คดีหมายเลขดำที่ 128/2559 ของศาลปกครองพิษณุโลก โดยห้างหุ้นส่วนจำกัด พงศ์พรรณ แพลนนิ่ง เป็นผู้ฟ้องคดี และเป็นคู่สัญญาของ อ.ส.พ. รับจ้างปรับปรุงภูมิทัศน์สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย สัญญาจ้างเลขที่ 14/2558 มูลค่างานจ้าง 10,798,000.00 บาท (สิบล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ฟ้องขอให้ศาลมีคำสั่งให้ อ.ส.พ. คืนค่าปรับส่งมอบงานล่าช้า จำนวน 625,904.69 บาท พร้อมดอกเบี้ยแก่ผู้ฟ้องคดี และศาลปกครองพิษณุโลกได้มีคำพิพากษาเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2562 ให้ อ.ส.พ. ชำระเงินจำนวน 198,783.32 บาท พร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 7.5 ต่อปี ของต้นเงินจำนวน 193,766.00 บาท นับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไป จนกว่าจะชำระเสร็จแก่ผู้ฟ้องคดี ภายใน 60 วันนับแต่วันที่คดีถึงที่สุด และให้คืนค่าธรรมเนียมศาลตามส่วนของการชนะคดีให้แก่ผู้ฟ้องคดี ซึ่ง อ.ส.พ. ได้ยื่นฟ้องอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

6.23.3 คดีหมายเลขดำที่ บ.35/2560 ของศาลปกครองกลางโดยนายไพโรจน์ สัตยสันต์สกุล เป็นผู้ฟ้องคดี และเป็นอดีตผู้อำนวยการ อ.ส.พ. ฟ้องขอให้ศาลมีคำสั่ง 1) ให้เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาจ้างบริหาร และ 2) ให้ชดเชยความเสียหายเป็นเงินจำนวน 4,421,290.00 บาท (สี่ล้านสี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) โดยศาลมีคำสั่งไม่รับคำฟ้องประเด็นที่ 1) ให้เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาจ้างบริหาร ไว้พิจารณา คงเหลือประเด็นที่ 2) ให้ชดเชยความเสียหาย เพียงประเด็นเดียว และศาลปกครองกลางได้มีคำพิพากษายกฟ้องเมื่อวันที่ 11 มีนาคม 2563 ซึ่งผู้ฟ้องคดีได้ยื่นฟ้องอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2563 เป็นคดีหมายเลขดำที่ อบ.115/2563 และ อ.ส.พ. ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลแล้ว

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

6.23.4 คดีหมายเลขดำที่ บ.33-38/2563 ของศาลปกครองเชียงใหม่โดยพนักงาน อ.ส.พ. รวม 6 คน เป็นผู้ฟ้องคดี อ.ส.พ. และผู้อำนวยการ อ.ส.พ. เป็นผู้ถูกฟ้องคดี ฟ้องขอให้ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้เพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. (คำสั่งทางปกครอง) และให้คืนสิทธิแก่พนักงานดังกล่าว รวม 3 คำสั่ง ประกอบด้วย

- 1) พนักงานรวม 4 คน ฟ้องเพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 45/2563 เรื่อง ยกเลิกคำสั่งการปรับอัตราเงินเดือนตามบัญชีกำหนดตำแหน่งและบัญชีอัตราเงินเดือนขั้นต่ำ - ขั้นสูง สัณ วันที่ 27 มีนาคม 2563 คำสั่งลงวันที่ 27 มีนาคม 2563
- 2) พนักงานจำนวน 1 คน ฟ้องเพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 46/2563 เรื่อง แก้ไขคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 45/2557 สัณ วันที่ 27 มีนาคม 2563 คำสั่งลงวันที่ 27 มีนาคม 2563
- 3) พนักงานจำนวน 1 คน ฟ้องเพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 47/2563 เรื่อง แก้ไขคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 26/2558 สัณ วันที่ 27 มีนาคม 2563 คำสั่งลงวันที่ 27 มีนาคม 2563

โดยการฟ้องคดีดังกล่าวนี้สืบเนื่องจาก อ.ส.พ. ได้ดำเนินการยกเลิกคำสั่งการปรับอัตราเงินเดือนของพนักงานรวม 7 คน เนื่องจากคำสั่งดังกล่าวเป็นคำสั่งทางปกครองที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายเพราะออกคำสั่งโดยไม่มีอำนาจ และมีหนังสือเรียกให้พนักงาน 6 คน และอดีตพนักงานอีก 1 คน คืนเงินที่ได้รับเกินสิทธิให้กับ อ.ส.พ. และเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 พนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การและคำฟ้องแย้งรวม 5 คดี และยื่นคำให้การอีก 1 คดี โดยคำฟ้องแย้งเรียกเงินที่ผู้ฟ้องคดีได้รับเกินสิทธิ 5 คดีนั้นรวมเป็นจำนวนเงิน 1,432,970.00 บาท

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564 ศาลปกครองเชียงใหม่มีคำสั่งให้โอนคดีหมายเลขดำ ที่ บ.33-38/2563 ไปยังศาลแรงงานภาค 5 คดีหมายเลขดำที่ ร 111-116/2564 ซึ่งเป็นศาลที่มีเขตอำนาจเหนือคดี และจำหน่ายคดีออกจากสารบบความแล้วเป็นคดีหมายเลขแดงที่ บ.10/2564

พนักงานทั้ง 6 คน ได้พิจารณายื่นคำร้องขอถอนฟ้อง เพื่อให้ อ.ส.พ. ดำเนินการคืนสิทธิแก่พนักงานที่ถูกต้องต่อไป

คดีอยู่ระหว่างพนักงานทั้ง 6 คน ดำเนินการขอถอนฟ้อง

6.23.5 คดีหมายเลขดำที่ 561/2563 ของศาลปกครองเชียงใหม่ โดยบริษัท เอ็กซ์พลอร์แอนดิสคัฟเวอร์ จำกัด (บริษัท) เป็นผู้ฟ้องคดี และเป็นคู่สัญญาของ อ.ส.พ. ตามสัญญาอนุญาตให้ประกอบกิจการให้บริการและบริหารอาคารศูนย์ฝึกอบรม - สัมมนา เลขที่ 1/2557 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 มีกำหนดระยะเวลา 15 ปี นับตั้งแต่วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557 ถึง วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2572 โดยการดำเนินการตามสัญญา บริษัทผิดสัญญาหลายกรณี และ อ.ส.พ. ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและให้บริษัทส่งมอบทรัพย์สินคืน อ.ส.พ. ภายในวันที่ 16 มกราคม 2563 โดยผู้ฟ้องคดีฟ้องขอให้ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้ อ.ส.พ.

1) เพิกถอนสัญญาเลขที่ 1/2557 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2557

2) เพิกถอนคำสั่งบอกเลิกสัญญาตามหนังสือ ด่วนที่สุด ที่ ทส.1201/1687 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 เรื่อง บอกเลิกสัญญา รับผิดชอบต่อกัน ให้ส่งมอบทรัพย์สินคืน และสงวนสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย

3) ให้ อ.ส.พ. ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 คณะกรรมการ อ.ส.พ. ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 และผู้อำนวยการ อ.ส.พ. ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 3 ร่วมกันชำระค่าเสียหายจากการทำละเมิดและบอกเลิกสัญญา เป็นเงิน 109,416,523.89 บาท

ศาลมีคำสั่งรับคำฟ้องเฉพาะในส่วนของ อ.ส.พ. (ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1) และคำขอท้ายฟ้องเฉพาะข้อ 3 ไว้พิจารณา พนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การและคำฟ้องแย้งต่อศาลปกครองเชียงใหม่แล้วเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2564 โดยเรียกค่าเสียหายจากผู้ฟ้องคดี มีทุนทรัพย์ในวันยื่นฟ้องแย้งเป็นจำนวนเงิน 38,200,004.16 บาท

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ 2565

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ที่ 6/2564 ลงวันที่ 25 สิงหาคม 2564 ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 1. นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวีระชัย อมรัตน์ | กรรมการ |
| 3. นายศศิ ศนต์เสรีสุนธรณ์ | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน | เลขานุการ |

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐบาล พ.ศ.2555 ข้อ 10(9)(11) รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายในของคณะกรรมการตรวจสอบ ต่อคณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อยไตรมาสละ 1 ครั้ง ภายใน 60 วันนับแต่วันสิ้นสุดในแต่ละไตรมาส ยกเว้นรายงานผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 4 ให้จัดทำเป็น รายงานผลการดำเนินงานประจำปี พร้อมทั้งส่งรายงานดังกล่าวให้กระทรวงเจ้าสังกัดของรัฐวิสาหกิจนั้นและกระทรวงการคลังเพื่อทราบ ภายใน 90 วันนับแต่วันสิ้นปีบัญชีการเงินของรัฐวิสาหกิจ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ปฏิบัติหน้าที่อย่างเป็นอิสระตามแนวทางที่กำหนด เรื่องกฎบัตรของคณะกรรมการ ที่ได้รับอนุมัติจาก คณะกรรมการองค์การฯ ซึ่งสอดคล้องกับระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายใน ของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555 และคู่มือการประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจ (SE-AM) รวมทั้งเป็นไปตามขอบเขตความรับผิดชอบ ในการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยใช้ความรู้ความสามารถ และความระมัดระวัง รอบคอบ เพื่อมุ่งเน้นการเป็น องค์การโปร่งใส มีกระบวนการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้มีความสำคัญกับการบริหารความเสี่ยง และระบบการควบคุมภายใน รวมทั้งการป้องกันการทุจริต เพื่อให้องค์การฯ ดำเนินงานได้บรรลุเป้าหมายด้วย ความโปร่งใส

ปีงบประมาณ 2565 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 5 ครั้ง โดยมีรายละเอียดการเข้าประชุม ดังนี้

- ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2564
- ครั้งที่ 1/2565 เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2565
- ครั้งที่ 2/2565 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565
- ครั้งที่ 3/2565 เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2565
- ครั้งที่ 4/2565 เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565

ซึ่งคณะกรรมการตรวจสอบทุกท่านได้เข้าร่วมประชุมทุกครั้ง มีการประชุมตามวาระที่เกี่ยวข้องร่วมกับผู้บริหารและผู้สอบบัญชี โดยสรุปสาระสำคัญของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบในปี 2565 ได้ดังนี้

1. การสอบทานรายงานทางการเงิน คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานข้อมูลที่สำคัญทางการเงินประจำปีงบประมาณ 2564 และไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อให้มั่นใจว่าการจัดทำรายงานทางการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ จัดทำขึ้น อย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และข้อกำหนดของกฎหมาย มีความน่าเชื่อถือและทันต่อเวลารวมถึงการเปิดเผยข้อมูลที่สำคัญอย่างถูกต้อง เพียงพอ และเป็นประโยชน์กับผู้ใช้รายงานทางการเงิน

2. การสอบทานการบริหารความเสี่ยง คณะกรรมการตรวจสอบ รับทราบรายงานการบริหารความเสี่ยงองค์กร เพื่อให้มั่นใจว่ากระบวนการบริหารความเสี่ยงเป็นไปตามหลักการที่เป็นมาตรฐานสากล ครอบคลุมปัจจัยเสี่ยงที่สำคัญทั้งภายในและภายนอก มีแผนงานและแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพสามารถควบคุมหรือลดผลกระทบที่อาจมีต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ การดำเนินงานของ อ.ส.พ. ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้

3. การสอบทานรายงานผลการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายงานการติดตามผลการดำเนินการตามข้อเสนอแนะของสำนักตรวจสอบภายใน ในประเด็นที่มีนัยสำคัญ จากสำนักตรวจเงินแผ่นดิน เพื่อก่อให้เกิดการกำกับดูแลกิจการที่ดี การบริหารความเสี่ยง และมีควบคุมภายในที่เพียงพอ

4. การประชุมหารือกับผู้สอบบัญชี คณะกรรมการตรวจสอบ มีการประชุมหารือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับผู้สอบบัญชีจากสำนักตรวจเงินแผ่นดิน จังหวัดเชียงใหม่ เรื่องการตรวจสอบงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในเรื่องแนวทางการปฏิบัติงานตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์

5. การกำกับดูแลและพัฒนางานตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบ สอบทานการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในตามแผนการตรวจสอบประจำปี สอบทานรายงานผลการตรวจสอบตามเกณฑ์ Enablers พร้อมทั้งให้ความเห็นเพิ่มเติมนอกเหนือจากความเห็นของสำนักตรวจสอบและติดตามการดำเนินการแก้ไขตามรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่มีนัยสำคัญ อนุมัติทบทวนกฎบัตรของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2565 คู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน แบบประเมินตนเองและรายงานผลการประเมินพร้อมทั้งแผนกลยุทธ์เพื่อการปรับปรุงการปฏิบัติงาน และรายงานผลการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี ไตรมาสที่ 1-2/2565

6. การรักษาคุณภาพของคณะกรรมการตรวจสอบ คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ทบทวนกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการ อ.ส.พ. แผนการประชุมของคณะกรรมการตรวจสอบฯ ประจำปี 2566 และทบทวนคู่มือของคณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบรายไตรมาส 1-2/2565 รวมทั้งมีการประเมินตนเอง ตามแนวทางการปฏิบัติที่ดีของสำนักคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ กระทรวงการคลัง

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายงานการดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลของกระบวนการควบคุมภายใน และกระบวนการบริหารความเสี่ยง กระบวนการกำกับดูแลที่ดี ที่อาจมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์ โอกาสเกิดการทุจริต และประสิทธิภาพขององค์กรในการบริหารความเสี่ยงจากการทุจริตภายในองค์กร



นายพรชัย หาญยืนยงสกุล

รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

หมายเหตุ : เนื่องจากประธานกรรมการ ได้หมดวาระไปเมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2565 และได้มีการแต่งตั้งประธานแทนในตำแหน่งที่ว่าง ตามคำสั่งคณะกรรมการที่ 6/2565 ลงวันที่ 12 ตุลาคม 2565

คำตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง

ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ.

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

ขอบเขตและอำนาจหน้าที่

- คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีอำนาจหน้าที่วางนโยบายและควบคุมดูแลโดยทั่วไปซึ่งกิจการของ อ.ส.พ. และมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้
1. วางข้อบังคับหรือระเบียบเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรา 6 และมาตรา 7
 2. วางข้อบังคับการประชุมและการดำเนินการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
 3. วางข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การเลื่อนชั้น การลดชั้นเงินเดือนและการออกจากตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง เงินบำเหน็จและเงินรางวัล วินัย การลงโทษและการอุทธรณ์ การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง
 4. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดแบ่งส่วนงานของ อ.ส.พ.
 5. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการเงินของ อ.ส.พ.
 6. กำหนดอัตราดอกเบี้ย ค่าภาระ ค่าบริการ ค่านายหน้าและค่าดำเนินการธุรกิจต่างๆ ของ อ.ส.พ.
 7. วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าล่วงเวลา และการจ่ายเงินอื่น
 8. วางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบผู้ช่วยการ พนักงานและลูกจ้าง
 9. วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้และการรักษาทรัพย์สินของ อ.ส.พ.
 10. วางระเบียบว่าด้วยการร้องทุกข์ของพนักงานและลูกจ้าง
 11. วางข้อบังคับเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. และครอบครัวด้วยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
 12. วางข้อบังคับหรือระเบียบอันจำเป็นเพื่อให้กิจการของ อ.ส.พ. ดำเนินไปโดยเรียบร้อย

องค์ประกอบและวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

โครงสร้างการบริหารงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นในคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ อีกไม่น้อยกว่าห้าคนแต่ไม่เกินเก้าคน และให้ผู้ช่วยการเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการ ต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในธุรกิจที่กระทำกับ อ.ส.พ. หรือในธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนที่จำกัดความรับผิดชอบในกิจการเช่นนั้น หรือเป็นประธานกรรมการ กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำเนินการ โดยการมอบหมายของ อ.ส.พ. และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้ ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างเวลาที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือให้เป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว

โครงสร้างคณะกรรมการและคณะกรรมการที่สำคัญของ อ.ส.พ.

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นายพงศ์บุญย์ ปองทอง ประธานกรรมการ		
คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ นายพรชัย หาญยืนยงสกุล ประธานกรรมการ	คณะกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง นายณพงศ์ ศิริขันธ์ยกุล ประธานอนุกรรมการ	คณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทน ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ
คณะกรรมการวิชาการ และพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ นายประสิทธิ์ วงศ์พัฒน์วงศ์ ประธานอนุกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ นายณพงศ์ ศิริขันธ์ยกุล ประธานกรรมการ	
คณะกรรมการกฎหมาย พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ		
คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ ประธานอนุกรรมการ		
คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและกำกับการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นายศศิ ศมนต์เสริญ ประธานอนุกรรมการ		

หมายเหตุ : 1. นายณพงศ์ ศิริขันธ์ยกุล เกษียณอายุครบ 65 ปี ในวันที่ 24 มิถุนายน 2565 ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงชื่อประธานคณะกรรมการประเมินผู้บริหารระดับสูงสุด เป็น พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ตามคำสั่งคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ที่ 5/2565 มีผลตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป

คำตอบแทนของคณะกรรมการและคณะกรรมการ

การกำหนดคำตอบแทนของกรรมการรัฐวิสาหกิจ เช่น ค่าเบี้ยประชุม โบนัสกรรมการ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด ดังนี้

1. ค่าเบี้ยประชุมกรรมการ อ.ส.พ. กรรมการได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 12,000 บาทต่อคนต่อเดือน
2. ประธานกรรมการ ได้รับเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25
3. ค่าเบี้ยประชุมอนุกรรมการ อ.ส.พ. กรรมการได้รับเบี้ยประชุมครั้งละ 6,000 บาทต่อคนต่อเดือน โดยกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นประธานอนุกรรมการหรือประธานคณะกรรมการอื่นได้รับเบี้ยประชุมสูงกว่ากรรมการร้อยละ 25 และให้กรรมการรัฐวิสาหกิจได้รับเบี้ยรวมแล้วไม่เกิน 2 คณะ คณะละไม่เกิน 1 ครั้งต่อเดือน

คำตอบแทนของคณะกรรมการ/คณะกรรมการ (1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565)						
ชื่อ - นามสกุล	คำตอบแทนรายเดือน ของคณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ อ.ส.พ.	คำตอบแทนรายเดือน ของคณะกรรมการ ตรวจสอบ	เงินโบนัส ปี 2564	รวมคำตอบแทน คณะกรรมการ
1. นายพงศ์บุญย์ ปองทอง	144,000.00	180,000.00			1,741.15	325,741.15
2. นายณพงศ์ ศิริขันธ์ยกุล	52,600.00	96,000.00	24,000.00	131,500.00	1,392.93	305,492.93
3. นายประสิทธิ์ วงศ์พัฒน์วงศ์	72,000.00	144,000.00	67,500.00		1,392.93	284,892.93
4. นายนายชัย แสนสุภา	72,000.00	144,000.00	96,000.00		1,392.93	313,392.93
5. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	72,000.00	144,000.00	147,000.00		1,392.93	364,392.93
6. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	72,000.00	132,000.00	36,000.00		1,392.93	241,392.93
7. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	72,000.00	132,000.00	118,500.00		712.37	323,212.37
8. นายวิระชัย อมรัตน์	72,000.00	144,000.00	67,500.00	144,000.00	712.37	428,212.37
9. นายศศิ ศมนต์เสริญ	72,000.00	144,000.00	75,000.00	144,000.00	712.37	435,712.37
10. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	72,000.00	144,000.00	145,500.00		712.37	362,212.37

โบนัสคณะกรรมการ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทส่งเสริมและไม่หวังผลกำไร เดิมไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการ แต่ในปี 2548 องค์การฯ ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ จึงทำให้กรรมการได้รับโบนัสตามระบบแรงจูงใจในระบบประเมินผลตามระดับผลงาน กล่าวคือถ้าระดับผลงานที่ 3-5 กรรมการจะได้รับโบนัส 5,000-25,000 บาท และถ้าผลงานที่ระดับ 1-2.9 ไม่ได้รับโบนัสตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538

ค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูง

- อ.ส.พ. ได้จ่ายค่าตอบแทนแก่ผู้บริหารระดับสูง ซึ่งได้แก่ ผู้อำนวยการ อ.ส.พ. โดยแยกค่าตอบแทนออกเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้
- 1. ค่าตอบแทนแรงงาน ได้แก่ เงินเดือน โบนัส และเบี้ยประชุม
 - 2. ค่าตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่าเช่ารถยนต์ประจำตำแหน่ง ค่ารับรองประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์

ประเภทของค่าตอบแทน		ปี 2563 (ตุลาคม 2564 - กันยายน 2565)
1. ค่าตอบแทนแรงงาน ได้แก่ เงินเดือน		1,518,000 บาท
2. ค่าตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่ารับรองประจำตำแหน่ง และค่าโทรศัพท์ และค่ารถประจำตำแหน่ง		-
หมายเหตุ : นายพรชัย หาญยืนยงสกุล กรรมการ อ.ส.พ. เป็นผู้จัดการแทนผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามคำสั่งที่ 11/2564 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 – 30 กันยายน 2565		

การประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565

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

การประชุมคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 13 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	สรุปการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปี 2565													จำนวน ครั้งที่ เข้าร่วม ประชุม
	ผลการประชุม													
	ครั้งที่ 3/64	ครั้งที่ 4/64	ครั้งที่ 5/64	ครั้งที่ 1/65	ครั้งที่ 2/65	ครั้งที่ 3/65	ครั้งที่ 4/65	ครั้งที่ 5/65	ครั้งที่ 6/65	ครั้งที่ 7/65	ครั้งที่ 8/65	ครั้งที่ 9/65	ครั้งที่ 10/65	
	19 ต.ค. 64	23 พ.ค. 64	21 ธ.ค. 64	11 ม.ค. 65	25 ม.ค. 65	22 ก.พ. 65	22 มี.ค. 65	18 เม.ย. 65	26 พ.ค. 65	28 มิ.ย. 65	19 ก.ค. 65	23 ส.ค. 65	28 ก.ย. 65	
นายพงศ์บุญย์ ปองทอง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
นายประสิทธิ์ วัชรพัฒน์วงศ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
นายนำชัย แสนสุภา	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	/	/	/	0	/	/	/	/	0	/	/	/	/	11
นายณพงศ์ ศิริขันธ์กุล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	เกษียณอายุ 65 ปี (24 มิ.ย. 65)				9
พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	/	/	0	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	12
นายวีระชัย อมรรัตน์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
นายคศิศ มนต์เสริมสรณ์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13
นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	13

/ หมายถึง เข้าร่วมประชุม 0 หมายถึง ไม่ได้เข้าร่วมประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐบาล พ.ศ.2555 โดยในปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 5 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล	5/5
2. นายวีระชัย อมรัตน์	5/5
3. นายศศิ ศนต์เสรีสุนทร	5/5

คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและกำกับระบบการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 6 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. นายศศิ ศนต์เสรีสุนทร	6/6
2. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	6/6
3. นายนายชัย แสนสุภา	6/6

คณะกรรมการสรรหาผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการ อ.ส.พ.

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 4 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล	4/4
2. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	4/4
3. นายศศิ ศนต์เสรีสุนทร	4/4

คณะกรรมการพิจารณาผลตอบแทนผู้อำนวยการ อ.ส.พ.

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 1 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	1/1
2. นายนายชัย แสนสุภา	1/1

คณะกรรมการกฎหมาย

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 9 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	9/9
2. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	9/9
3. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรีณย์กร เลิศโอภาส	6/9

คณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 12 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	11/12
2. นายวีระชัย อมรัตน์	11/12
3. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	12/12
4. นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์	1/12

หมายเหตุ : ลำดับที่ 4 นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์ ได้รับแต่งตั้งให้เป็นคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน ในวันที่ 9 กันยายน 2565

คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 9 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	9/9

คณะกรรมการวิชาการและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

ปีงบประมาณ 2565 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 9 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ - สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2565
1. นายประสิทธิ์ วังภคพัฒน์วงศ์	9/9
2. นายน้าชัย แสนสุภา	9/9

ที่ปรึกษา

» นายพรชัย หาญยืนยงสกุล

รักษาการ ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

กองบรรณาธิการ

» นายปิยเกษตร สุขสถาน

ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

» นางสาวปัทวิ แสงฉาย

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

» นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์

» นายจรัญ มากน้อย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

» นายวิชนะ บุญชัย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง

» นางสาวสิริน สุริยวงศ์

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

» นายจรัญ มากน้อย

หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย (รักษาการ)

» นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงษ์ผลิน

หัวหน้าส่วนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร

» นางสาวบุษรี นอแสงศรี

หัวหน้างานพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและติดตามประเมินผล

» นางสาวกฤษณา คำมูลดี

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

» นายธนเดช มงคล

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน





องค์การสวนพฤกษศาสตร์

100 หมู่ 9 ตำบลแม่แรม อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

ติดต่องานสารบรรณ

โทรศัพท์ 0 5384 1106, 0 5384 1101

โทรสาร 0 5384 1241

e-mail : document@qsbgo.mail.go.th (สารบรรณกลาง)

ติดต่อการดำเนินงาน เยี่ยมชมสวนฯ ติดต่องานบริการนักท่องเที่ยว

โทรศัพท์ 0 5384 1234, 0 5384 1033

เบอร์มือถือ 09 3130 0668

ANNUAL REPORT 2022
THE BOTANICAL GARDEN
ORGANIZATION