



รายงานประจำปี 2564

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

THE BOTANICAL GARDEN
ORGANIZATION





องค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.)

The Botanical Garden Organization



วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด เพื่อการเรียนรู้ และความมั่นคง ยั่งยืน ด้านทรัพยากร พันธุ์พืชและสิ่งแวดล้อมของประเทศ

พันธกิจ (Mission)

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

ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Positioning)

ในการกำหนดวิสัยทัศน์การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อให้มีภาพที่คาดหวังของการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงได้กำหนดช่วงระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 4 ช่วงเวลา และกำหนดเป้าหมายระยะยาวเพื่อสร้างแผนที่นำทางไปสู่เป้าหมายในแต่ละช่วงเวลาให้ชัดเจนไว้ดังนี้

ระยะก่อนแผน (2555-2560)	ระยะที่ 1 (2561-2565)	ระยะที่ 2 (2566-2570)	ระยะที่ 3 (2571-2575)
รทษสถานะของการเป็น Leading Botanic Garden ภายในประเทศและภูมิภาค ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชที่สำคัญระดับประเทศ และเผยแพร่บทบาทให้เป็นที่ยอมรับเป็นระดับสากล โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิงข่า กล้วยไม้ และไม้หายาก และงานบริการทางพฤกษศาสตร์			
Strategy Positioning			
Standard Botanical Garden of Thailand and Icon of Thailand ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐาน เป็นที่รู้จักและยอมรับในประเทศ ในการเป็นแหล่งเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลินของประชาชน และอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ	The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรที่สำคัญของประเทศและประชาชน ด้านสวนพฤกษศาสตร์ และด้านการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ด้านทรัพยากรพันธุ์พืช	Leading Botanical Garden of Thailand and Outstanding Botanical Garden in SE-Asia เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของประเทศและโดดเด่นในภูมิภาค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลินของประชาชน และแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ	World Class Tropical Botanic Garden เป็นสวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลกที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยว และแหล่งศึกษาวิจัยของประชาชนทั้งในและต่างประเทศ
ตัวขับเคลื่อนเชิงคุณค่า (Value Driven)			
ex situ การอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย	Edutainment เป็นส่วนสวยแห่งการเรียนรู้ ที่มีกิจกรรมสนุกสนาน เพลิดเพลิน น่าตื่นเต้น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ภายในสวนพฤกษศาสตร์	Green & Clean Organization เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม	Learning & Innovation เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรม และการเรียนรู้

ค่านิยมองค์กร (Core Value)

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ร่วมมือร่วมใจในการสร้างค่านิยมองค์กรที่ใช้ในการสื่อสารถึงวัฒนธรรมการทำงาน ที่จะนำไปสู่เป้าหมายสำคัญขององค์กร เพื่อนำสู่ความมั่นคงและยั่งยืนของประเทศ และส่งผลต่อมวลมนุษยชาติ จึงได้กำหนดเป็นค่านิยมไว้ว่า

“ I ♥ PLANTS ”



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

สารบัญ

01	วิสัยทัศน์ พันธกิจ ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ ค่านิยมองค์กร	45	ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน
03	สารจากผู้อำนวยการ	46	สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มในอนาคต
04	เกี่ยวกับ อ.ส.พ.	48	นโยบายสำคัญและรายงานการปฏิบัติตามหลักการ กำกับดูแลกิจการที่ดี
05	โครงสร้างธุรกิจ	53	การบริหารความเสี่ยง
06	โครงสร้างและอัตราค่าจ้าง	53	การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
07	คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์	56	ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2564
15	ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์	56	กิจกรรมสำคัญในรอบปี 2564
17	ผลการดำเนินงาน	60	รายงานของผู้สอบบัญชี
17	• ด้านการอนุรักษ์และแหล่งศึกษาเรียนรู้ (Conservation)	62	งบแสดงฐานะการเงิน
26	• ด้านการศึกษาวิจัย (Research)	82	รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ 2564
35	• ด้านการให้ความรู้ (Education)	85	คำตอบแทนของคณะกรรมการและผู้บริหารระดับสูง
41	• ด้านการบริหารจัดการ		

“

สารจากผู้อำนวยการ

”

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 อำเภออุ้มทอง จังหวัดสุพรรณบุรี เนื้อที่ 1,655 ไร่ 2 งาน 08 ตารางวา เพื่อจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันตกสุพรรณบุรี ซึ่งเป็นสวนพฤกษศาสตร์แห่งที่ 6 สอดคล้องกับนโยบาย นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่มุ่งเน้นการขยายสวนพฤกษศาสตร์ ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค ทั้งนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีแผนงานที่จะขยายสวนพฤกษศาสตร์ไปยังภาคใต้ ณ จังหวัดพังงา เพื่อมุ่งเน้นการอนุรักษ์และพัฒนา ใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืนจากทรัพยากรพันธุ์พืชของไทย สร้างอัตลักษณ์ของสวนพฤกษศาสตร์แต่ละแห่งให้มีความโดดเด่น และสามารถสร้างรายได้และคุณค่าให้กับท้องถิ่นสืบไป



ในปีงบประมาณ 2564 เริ่มก้าวสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำด้านการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ และความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อการเรียนรู้ของประชาชนในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางในการบริหารจัดการสวนพฤกษศาสตร์ กิจกรรมด้านต่าง ๆ ที่เป็นภารกิจที่สำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ และเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพความร่วมมือด้านการอนุรักษ์ ศึกษาวิจัย และการปลูกสร้างจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์ของประเทศในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การสร้างเครือข่ายด้านการอนุรักษ์พันธุ์พืชแบบนอกถิ่นที่อยู่อาศัยของประเทศให้มีความเข้มแข็งเพื่อบรรลุการดำเนินงานตามเป้าหมายกลยุทธ์ทั่วโลกสำหรับการอนุรักษ์จัดนิทรรศการเทิดพระเกียรติ เผยแพร่ความรู้ สร้างความตระหนักด้านการอนุรักษ์แก่ประชาชนทั่วไป ศึกษาวิจัย เพื่อพัฒนาศักยภาพของพืชพื้นเมืองของไทยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจบนพื้นฐานของความยั่งยืน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ยังคงมุ่งมั่นพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ที่จะปฏิบัติภารกิจสำคัญด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืชและแหล่งเรียนรู้ของประเทศให้คงอยู่อย่างมั่นคง และเสริมสร้างศักยภาพในงานวิชาการด้านพฤกษศาสตร์ เพื่อการรักษาและใช้ประโยชน์ของทรัพยากรพันธุ์พืชแก่ประชาชนต่อไป

(นายณรงค์ เล็งเอี่ยม)

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 นายกรัฐมนตรี ได้มอบหมายให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรีเป็นผู้กำกับดูแลและวางนโยบายร่วมกับคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้องค์การฯ มีความก้าวหน้าในระดับนานาชาติ ให้ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์ที่ได้ระดับมาตรฐานสากล และเป็นสถานที่เชิดชูความงามและคุณค่าพรรณไม้ไทย ให้เป็นที่ประจักษ์แก่ชาวโลก

ในปี พ.ศ.2537 ทางองค์การฯ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ โดยได้รับพระราชทานพระราชานุญาต 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 482 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 พิชญโลก ในพระราชดำริ
 ตู๊ ปณ.7 ตำบลบ่อภาค อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก 65170
 โทรศัพท์ : 0 5531 6715 โทรสาร : 0 5531 6719

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง
 ตู๊ ปณ.2 ปณจ.กรร่า 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

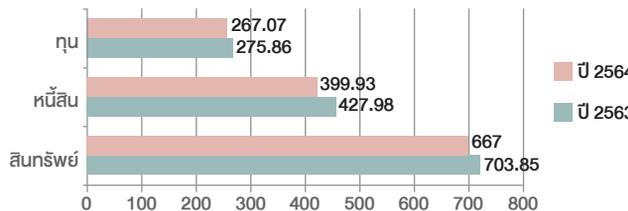
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 ชั้น 3 ตึกกรมควบคุมมลพิษ ถนนพหลโยธิน กรุงเทพฯ 10400
 โทรศัพท์ : 0 2298 2194 โทรสาร : 0 2298 2068

สถานะทางการเงิน

• สถานะทางการเงิน สิทธิฯ หนี้สิน และทุน

(หน่วย : ล้านบาท)

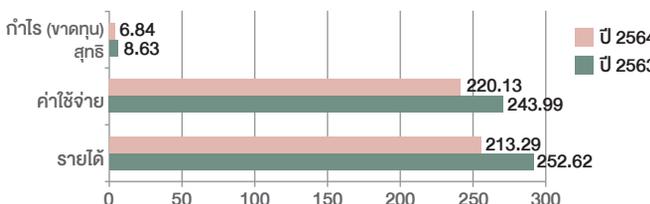
งบแสดงสถานะทางการเงิน	สิทธิตุลาฯ	หนี้สิน	ทุน
ปี 2563	703.85	427.98	275.86
ปี 2564	667.00	399.93	267.07



• สถานะทางการเงิน รายได้ ค่าใช้จ่าย

(หน่วย : ล้านบาท)

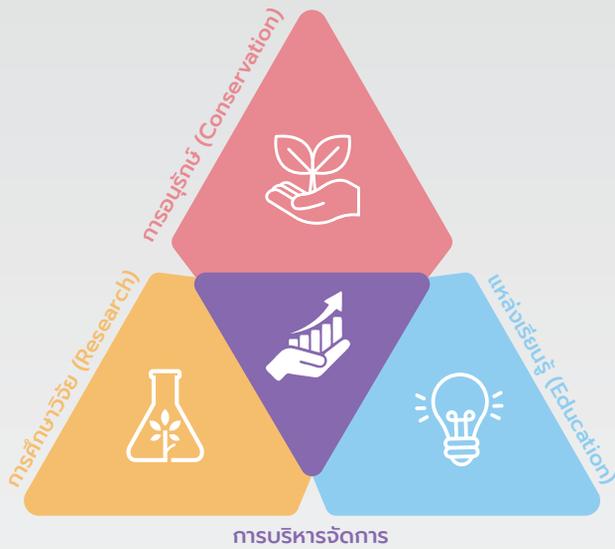
งบแสดงสถานะทางการเงิน	ปี 2563	ปี 2564
รายได้	252.62	213.29
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	214.85	193.64
รายได้จากการดำเนินงาน	32.02	17.92
รายได้อื่น	5.75	1.73
ค่าใช้จ่าย	243.99	220.13
เงินเดือน ค่าจ้าง	76.09	79.18
ค่าสาธารณูปโภค	7.65	7.48
ค่าตอบแทน ใช้จ่าย วัสดุ	116.97	90.62
ค่าเสื่อมราคาสิทธิตุลาฯ	43.28	42.85
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	8.63	(6.84)



โครงสร้างธุรกิจ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ แบ่งออกเป็น 3 ภารกิจหลักและภารกิจสนับสนุน การดำเนินงานซึ่งเป็นไปตามพันธกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ที่กำหนดไว้ ดังนี้



1. การอนุรักษ์ (Conservation)

โดยมีภารกิจในการรวบรวมและจัดการพืชมีชีวิตรของประเทศให้คงความหลากหลายทางชีวภาพและการเป็นแหล่งอนุรักษ์และสำรองพรรณพืชที่สำคัญของประเทศ

2. การศึกษาวิจัย (Research)

โดยมีภารกิจดำเนินการสร้างองค์ความรู้ทางด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพให้ก่อเกิดประโยชน์ในเชิงสังคมและเชิงพาณิชย์

3. แหล่งเรียนรู้ (Education)

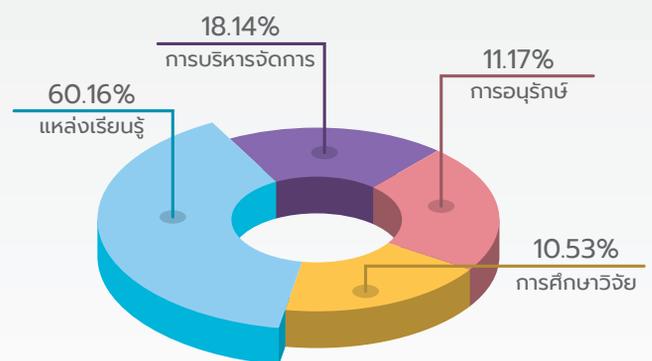
โดยมีภารกิจเป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ การปลูกฝังและกลุ่มเกลาจิตใจให้แก่เยาวชนและประชาชน มีความรักและหวงแหนในทรัพยากรธรรมชาติ

4. การบริหารจัดการ

โดยมีภารกิจดำเนินการสนับสนุน ส่งเสริมและผลักดันการดำเนินงานในทุกด้านให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์ที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์กำหนด

โครงสร้างการประกอบธุรกิจสวนพฤกษศาสตร์สามารถกำหนดสัดส่วนการดำเนินงานในปี 64 ได้จากทรัพยากรที่ใช้ในการดำเนินงาน 2 ปีวิจัย คือ จำนวนบุคลากรที่ใช้ในการดำเนินงานในแต่ละภารกิจ ทั้งที่เป็นพนักงานและลูกจ้าง และสัดส่วนของงบประมาณดำเนินการที่ใช้ในการดำเนินแผนงานโครงการในปี 2564 โดยจากการดำเนินงานสามารถกำหนดโครงสร้างธุรกิจขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้ดังนี้

- การอนุรักษ์** ได้รับงบประมาณ 6,474,000 บาท และจำนวนบุคลากร 43 คน คิดเป็นร้อยละ 11.17 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร
- การศึกษาวิจัย** ได้รับงบประมาณ 8,075,300 บาท และจำนวนบุคลากร 22 คน คิดเป็นร้อยละ 10.53 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร
- แหล่งเรียนรู้** ได้รับงบประมาณ 25,567,200 บาท และจำนวนบุคลากร 319 คน คิดเป็นร้อยละ 60.16 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร
- การบริหารจัดการ** ได้รับงบประมาณ 9,324,000 บาท และจำนวนบุคลากร 81 คน คิดเป็นร้อยละ 18.14 ของโครงสร้างธุรกิจองค์กร

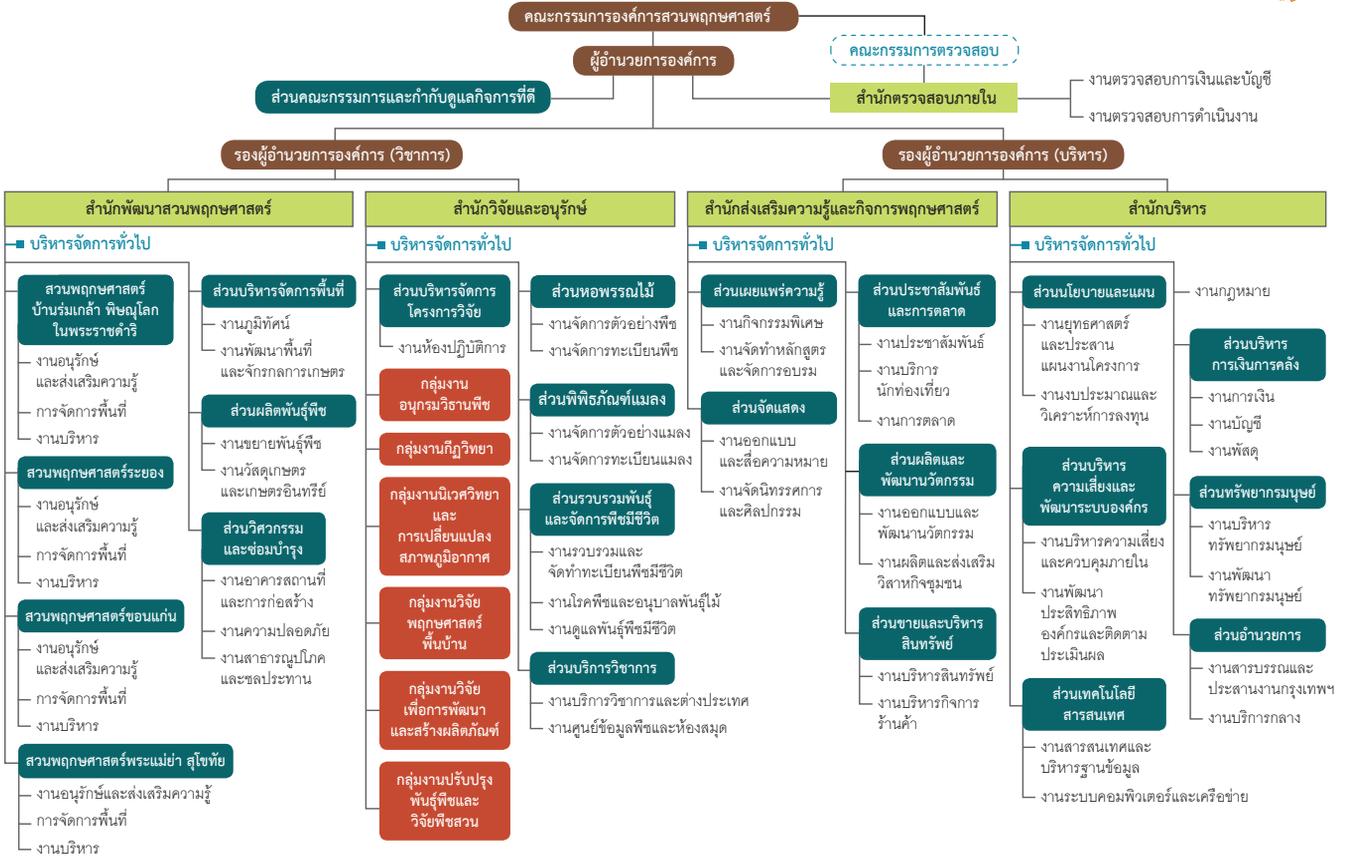


	งบประมาณ	จำนวนคน	ร้อยละ
การอนุรักษ์	6,474,000	43	11.17
การศึกษาวิจัย	8,075,300	22	10.53
แหล่งเรียนรู้	25,567,200	319	60.16
การบริหารจัดการ	9,324,000	81	18.14
รวม	49,440,500	465	100.00

โครงสร้าง

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

เอกสารแนบท้ายข้อบังคับองค์การสวนพฤกษศาสตร์
ว่าด้วยการจัดแบ่งส่วนงาน พ.ศ.2560
2 / 36



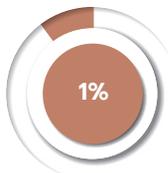
อัตรากำลัง

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประเภท	อัตรากำลังที่ได้รับจัดสรร (ราย)	อัตรากำลังบรรจุ/จัดจ้าง (ราย)	ร้อยละ
พนักงาน	149	138	30
ลูกจ้างประจำ	6	5	1
ลูกจ้างชั่วคราวรายวันในงบประมาณ	200	195	42
ลูกจ้างโครงการ	127	127	28
รวม	482	465	100



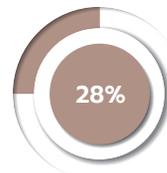
พนักงาน



ลูกจ้างประจำ



ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน
ในงบประมาณ



ลูกจ้างโครงการ

คณะกรรมการ องค์สวนพฤกษศาสตร์

ตามมติคณะรัฐมนตรี คณะกรรมการ อ.ส.พ. ในปีงบประมาณ 2564

1. คณะกรรมการ อ.ส.พ. ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 และครบวาระการดำรงตำแหน่ง วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

• นายพงศ์บุญ ปองทอง	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
• นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายประสิทธิ์ ว่างภคพัฒน์วงศ์	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายนำชัย แสนสุภา	ตำแหน่ง	กรรมการ
• พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	ตำแหน่ง	กรรมการ
• ร้อยตำรวจโทหญิง ศรีณย์กร เลิศโอภาส	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายอุดม ฐิตวัฒน์เสกุล	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายวิษณุ ดัฒนวิรุฬห์	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นางฤชกร สิริโยธิน	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายรณรงค์ เส็งเอี่ยม	ตำแหน่ง	กรรมการและเลขานุการ

2. คณะกรรมการ อ.ส.พ. ดำรงตำแหน่งตั้งแต่วันที่ 19 สิงหาคม 2564 จนถึงปัจจุบัน

• นายพงศ์บุญ ปองทอง	ตำแหน่ง	ประธานกรรมการ
• นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายประสิทธิ์ ว่างภคพัฒน์วงศ์	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายนำชัย แสนสุภา	ตำแหน่ง	กรรมการ
• พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	ตำแหน่ง	กรรมการ
• ร้อยตำรวจโทหญิง ศรีณย์กร เลิศโอภาส	ตำแหน่ง	กรรมการ
• พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายวีระชัย อมรัตน์	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายพรชัย หาญเย็นสกุล	ตำแหน่ง	กรรมการ
• นายรณรงค์ เส็งเอี่ยม	ตำแหน่ง	กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : นายรณรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้หมดวาระการดำรงตำแหน่งเมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564 คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีมติแต่งตั้งให้นายภราดร หอมแย้ม รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ มีผลตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม - 30 กันยายน 2564



นายพงศ์บุญ ปองทอง

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

- อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

- รองปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- ผู้ตรวจราชการกระทรวง สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- รองเลขาธิการสำนักนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง กรรมการขององค์การอุตสาหกรรมป่าไม้
 ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายณพงศ์ ศิริจับตยกุล

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่ง หน้าที่ปัจจุบัน

- ข้าราชการบำนาญ

ประวัติการศึกษาและคุณวุฒิการศึกษา

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

ประสบการณ์การทำงาน

- ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบบัญชี กรมบัญชีกลาง
- รองอธิบดี กรมบัญชีกลาง

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายประสิทธิ์ วงศ์พัฒน์วงศ์

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

วาระที่ 2 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- หัวหน้าศูนย์ธรรมชาตวิทยาอดุสเทพเฉลิมพระเกียรติ 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



นายวิชญ์ ตันทวิรุฬห์

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- กรรมการในคณะกรรมการจัดหาคอมพิวเตอร์ของรัฐ สังกัดสำนักปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท และปริญญาเอก วิศวกรรมศาสตร์ University of Utah (Salt lake City) สหรัฐอเมริกา

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการร่างหลักสูตรธรรมาภิบาลและสิ่งแวดล้อมสำหรับผู้บริหารระดับสูง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และสำนักศาลปกครองสูงสุด
- อนุกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน
- อนุกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ธนาคารเพื่อการนำเข้าและส่งออก (EXIM) กระทรวงการคลัง
- อนุกรรมการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ กองทุนออมแห่งชาติ (กอช.) กระทรวงการคลัง
- กรรมการ (สทค. ชุดที่ 13) สมาคมโทรคมนาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

การดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ การบินไทย ถือครองปี 2535



นางอุษกร สิริโยธิน

กสรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน เกษียณอายุ

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- กรรมการธนาคารแห่งประเทศไทย
- กรรมการธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
- กรรมการบริษัทตลาดรองเพื่อที่อยู่อาศัย
- กรรมการธนาคารนครหลวงไทย จำกัด
- รองผู้ว่าการธนาคารแห่งประเทศไทย
- ผู้ช่วยผู้ว่าการสายนโยบายสถาบันการเงิน (สปท.)
- ผู้อำนวยการฝ่ายทรัพยากรบุคคล (สปท.)
- ผู้อำนวยการฝ่ายตรวจสอบ สายกำกับสถาบันการเงิน ธนาคารแห่งประเทศไทย (สปท.)

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง กรรมการบริษัทขนส่ง

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายอุดม ฐิตวัฒนสะกุล

กสรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 18 สิงหาคม 2563 - วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้บริหาร อุดมการ์เด็น

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ประสบการณ์การทำงาน

- นักวิชาการประจำคณะกรรมาธิการเกษตรและสหกรณ์ สภานิติบัญญัติแห่งชาติ
- กรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- กรรมการวิชาการ คณะเทคโนโลยีการผลิตพืช สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



นายนำชัย แสนสุภา

กรรมาการ

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

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังขะ

กรรมาการ

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

- ผู้บังคับการกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค
- ผู้บังคับการกองบังคับการปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- รองผู้บังคับการกองบังคับการปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ
- ผู้กำกับการ 6 กองบังคับการปราบปราม

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ ไม่มี



ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอกาส

กรรมการ

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

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชน ไม่มี



พลเรือเอก ไพชฐ ถานะเศรษฐ

กรรมการ

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
- จัดการและพัฒนาทรัพยากรน้ำภาคตะวันออก จำกัด (มหาชน)

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับบริษัทมหาชน: ไม่มี



นายศศิศ มนต์เสรีุสรณ์

กรรมาการ

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

กรรมาการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน)

ประวัติการศึกษา และวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี ศิลปศาสตร (รัฐศาสตร) 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 ชาญยืนยงสกุล

กรรมการ

วาระที่ 1 วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน

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

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี



นายรณรงค์ เสียงี่ยม

กรรมการและเลขาธิการ

วาระที่ 1 วันที่ 1 ธันวาคม 2560 – วันที่ 27 สิงหาคม 2564

ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน

- ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ประวัติการศึกษาและวุฒิการศึกษา

- ปริญญาตรี รัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- ปริญญาโท เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์การทำงาน

- ผู้อำนวยการระดับสูง กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง
- ผู้อำนวยการระดับต้น กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง
- เจ้าหน้าที่บริหารงานการคลัง 8 กระทรวงการคลัง กรมบัญชีกลาง

ดำรงตำแหน่งกรรมการสำคัญที่เกี่ยวข้อง: ไม่มี

ความเกี่ยวพันทางการเมือง: ไม่มี

ข้อมูลหลักทรัพย์สำคัญที่กรรมการถือครองและเกี่ยวข้องกับรัฐวิสาหกิจ: ไม่มี

ผู้บริหารองค์การสวนพฤกษศาสตร์



นายรณรงค์ เล็งเอี่ยม
ผู้อำนวยการองค์การ
สวนพฤกษศาสตร์



นายกราดร หอมเอี่ยม
รองผู้อำนวยการองค์การ
สวนพฤกษศาสตร์ (ฝ่ายบริหาร)



**นายกราดร หอมเอี่ยม
(รักษาการ)**
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริม
ความรู้และกิจกรรมพฤกษศาสตร์



นายปิยเกษตร สุขสถาน
ผู้อำนวยการสำนักพัฒนา
สวนพฤกษศาสตร์



นางสาวปิגי แสงฉาย
ผู้อำนวยการสำนักบริหาร



นางสาวรัชดา พงษ์สัทยาพิพัฒน์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์



นายธนกร พิลัยลาภ
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

ส่วนคณะกรรมการ และกำกับดูแลกิจการที่ดี



นางสาวจิววัลย์ ศิริวรรณ
หัวหน้าส่วนคณะกรรมการและกำกับดูแลกิจการที่ดี

สำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์



- 1 นายจรัญ มากน้อย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า
พิษณุโลก ในพระราชดำริ
- 2 นายวิชนะ บุญชัย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง
- 3 นางสาวสิริน สุธิรวงค์
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น
- 4 นายจรัญ มากน้อย
หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย (รักษาการ)



- 5 นายวิสิทธิ์พล ไควอินทร์
หัวหน้าส่วนบริหารจัดการพื้นที่
- 6 นางสาวไพลิน กันทา
หัวหน้าส่วนผลิตพันธุ์พืช
- 7 นายอรวิทย์ ชนะโพธิ์
หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง



สำนักวิจัยและอนุรักษ์



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



สำนักส่งเสริมความรู้และกิจการพฤษศาสตร์



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



สำนักบริหาร



- 1 นางสาวพัฒนัสรณ์ สงวนศักดิ์
หัวหน้าส่วนนโยบายและแผน
- 2 นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงศ์พลิน
หัวหน้าส่วนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร
- 3 นางสาวพัฒนัสรณ์ สงวนศักดิ์ (รักษาการ)
หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 4 นางปาลิกา ปรานนท์ปรีดา
หัวหน้าส่วนบริหารการเงินการคลัง
- 5 นางวาสนา เตชะ กาลเลิศ
หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์
- 6 นางสาวเพ็ญศิลป์ ทิยะพันธ์
หัวหน้าส่วนอำนวยความสะดวก



ผลการดำเนินงาน

องค์การสวนพฤกษศาสตร์

ด้านการอนุรักษ์และแหล่งศึกษาเรียนรู้ (Conservation)



องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ดำเนินการพัฒนาพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขององค์กรฯ จำนวน 5 แห่ง ให้เป็นแหล่งอนุรักษ์พันธุ์ไม้นอกถิ่นที่อาศัยของประเทศ พร้อมทั้งการเสริมการศึกษาเรียนรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อให้ประชาชนในภูมิภาคได้ศึกษาเรียนรู้ โดยมีจุดเน้นในการดำเนินการพัฒนาพื้นที่ในแต่ละสวนพฤกษศาสตร์ ดังนี้

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

มีพื้นที่ 6,500 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นเป็นแหล่งอนุรักษ์พืชวงศ์กล้วยไม้ ชิง-ซ่า พืชหินปูน พืชสมุนไพร พืชทนแล้ง พืชกินแมลง พืชน้ำ มีการจัดทำป้ายสื่อความหมาย สื่อการเรียนรู้สำหรับประชาชน โดยในปี 2564 มีพันธุ์ไม้ที่สำคัญเก็บรวมไว้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ดังนี้

- 1) กล้วยไม้ จำนวน 560 ชนิดสะสม
- 2) ชิง-ซ่า จำนวน 240 ชนิดสะสม
- 3) ไม้หายาก ไม้เสี่ยงต่อการสูญพันธุ์ จำนวน 360 ชนิดสะสม
- 4) พืชสมุนไพร จำนวน 280 ชนิดสะสม

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ที่มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) **ศูนย์กล้วยไม้ไทยสายพันธุ์แท้** ดำเนินการบำรุงรักษากล้วยไม้สายพันธุ์ไทย เพื่อการอนุรักษ์กล้วยไม้หายากของประเทศไทยไว้เพื่อการอนุรักษ์สายพันธุ์กล้วยไม้ไทยแท้ให้คงอยู่และเพื่อการใช้ประโยชน์ในการศึกษาวิจัย การต่อยอดในงานวิชาการ โดยในปี 2564 มีสายพันธุ์กล้วยไม้ จำนวน 60 ชนิด อาทิเช่น สิงโตตาแดง สิงโตดำ เอื้องน้มน้ียงดาว ฯลฯ

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

3) **กลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ (Glass House Complex)** ประกอบด้วยโรงเรือนทั้งสิ้นจำนวน 12 โรงเรือน ดำเนินการปรับปรุงการจัดแสดงภายในอาคารโรงเรือนพืชสมุนไพร โรงเรือนพืชกินแมลง การจัดตกแต่งพันธุ์ไม้โรงเรือนพืชทนแล้ง การบำรุงดูแลรักษาพันธุ์ไม้ในโรงเรือนกล้วยไม้ โรงเรือนพืชป่าดิบชื้น รวมถึงการปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบของกลุ่มอาคารโดยเฉพาะในพื้นที่เส้นทางเดินจากลานจอดรถไปยังกลุ่มอาคารเรือนกระจกให้เกิดความสวยงาม

4) **ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์** จากกระแสความตื่นตัวด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของผู้บริโภค โดยเฉพาะการบริโภค “อาหารเพื่อสุขภาพ” ผู้บริโภคมองหาอาหารที่ปลอดภัยและมีประโยชน์ จนทำให้ธุรกิจอาหารสุขภาพเกิดขึ้นและเติบโตอย่างรวดเร็ว ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ขึ้น องค์การสวนพฤกษศาสตร์จึงได้จัดทำแหล่งเรียนรู้ “ศูนย์เกษตรอินทรีย์” เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์และสร้างจิตสำนึกในการผลิตพืชที่ไม่ใช้สารเคมี เป็นแนวทางการอนุรักษ์ดินและระบบนิเวศโดยใช้ทรัพยากรธรรมชาติและเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมถึงอนุรักษ์สังคมชนบทและภูมิปัญญา

ท้องถิ่น โดยให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ได้เข้ามาศึกษาเรียนรู้และลงมือปฏิบัติและสามารถนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวันได้ เช่น การปลูกพืชหมุนเวียนต่างชนิดให้เกิดความหลากหลาย การทำปุ๋ยหมัก การทำปุ๋ยมูลไส้เดือน น้ำส้มควันไม้ เป็นต้น

5) **เส้นทางเดินศึกษาพรรณไม้** โดยอยู่ระหว่างการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ จำนวน 2 เส้นทาง ได้แก่ เส้นทางสวนสน-แปลงเฟิน และเส้นทางเดินกระสุนพระอินทร์-พระราม

6) **การดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์** โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำศึกษาความเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในระยะทาง 15 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เชื่อมต่อกับพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย พื้นที่หมู่บ้านแม่สาใหม่ และพื้นที่ของประชาชนที่อาศัยโดยรอบ

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

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า ในพระราชดำริ อำเภอชาติตระการ จังหวัดพิษณุโลก

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า ในพระราชดำริ มีพื้นที่ 1,380 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นเป็นแหล่งอนุรักษ์พืชที่มีการกระจายพันธุ์ในพื้นที่สูง ได้แก่ พืชวงศ์ก่อ มณฑา และกุหลาบพันปี โดยมีการรวบรวมพันธุ์ไม้ไว้กว่า 685 ชนิด โดยมีการจัดทำป้ายสื่อความหมาย สื่อการเรียนรู้สำหรับประชาชนได้ศึกษาเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ในปี 2564 มีกิจกรรมการดำเนินงานที่สำคัญดังนี้

- 1) **โรงเรียนรวบรวมพันธุ์กล้วยไม้** ดำเนินการดูแล รวบรวม และเพาะขยายพันธุ์เพื่ออนุรักษ์ไว้
- 2) **แปลงรวบรวมพันธุ์ไม้** ดำเนินการบำรุงดูแลรักษาวงศ์ไม้ จำนวน 68 วงศ์ การปลูกพันธุ์ไม้เสริม การปรับปรุงและซ่อมแซมป้ายพรรณไม้ในพื้นที่ รวมถึงการดูแลรักษาความสะอาดของพื้นที่ให้เกิดความสวยงาม การรวบรวมพันธุ์ไม้ที่สำคัญเพิ่มเติม
- 3) **เส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติ** ดำเนินการจัดทำป้ายฐานการเรียนรู้ในพื้นที่ และป้ายชื่อพรรณไม้
- 4) **ลานกิจกรรม** ห่มหมอก กอดหนาว ดูดาวบนภู ดำเนินการปรับปรุงภูมิทัศน์ตั้งแต่บริเวณป้ายทางเข้าพื้นที่สวนไปยังจุดชมวิว ลานกางเต็นท์



การฟื้นฟูและการให้ความร่วมมือกับชุมชนรักษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ใกล้สูญพันธุ์

5) การดูแลพื้นที่ป่าอนุรักษ์ โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ใหญ่ในพื้นที่ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในระยะทาง 15 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์เชื่อมต่อกับพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติ และพื้นที่ของประชาชนที่อาศัยโดยรอบ

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

7) การฟื้นฟูและการให้ความร่วมมือกับชุมชนในท้องถิ่น ด้วยการให้ความรู้กับชุมชนในการดูแลรักษาพันธุ์ไม้ท้องถิ่นที่ใกล้สูญพันธุ์ได้แก่ แคนยอดดำ แคนหางต่างสั้น จำปีหลวง



ป้ายข้อมูลเส้นทางศึกษาธรรมชาติ



การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่า



ดูแลความสะอาดเรียบร้อยภายในสวนฯ



สำรวจและรวบรวมพรรณไม้

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง อำเภอแกลง จังหวัดระยอง

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง มีพื้นที่ทั้งสิ้น 830 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นให้เป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พืชชุ่มน้ำ การใช้ประโยชน์พืชจากภูมิปัญญาท้องถิ่น รวบรวมพืชหายากที่สำคัญของภาคตะวันออก โดยในปี 2564 มีพันธุ์ไม้สำคัญเก็บรวบรวมไว้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยในสวนพฤกษศาสตร์ระยอง จำนวน 800 ชนิดสะสม

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) **เส้นทางศึกษาธรรมชาติ** สวนพฤกษศาสตร์ระยอง มีเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติทั้งทางบกและทางน้ำ โดยได้ดำเนินการปรับปรุงฐานการเรียนรู้ในพื้นที่ 3 ฐาน จัดปลูกพันธุ์ไม้ บำรุงดูแลรักษาเส้นทางศึกษาธรรมชาติให้มีความสวยงามบำรุงดูแลซ่อมแซมสะพาน พร้อมสำหรับการศึกษารเรียนรู้ของประชาชนทั้งปี

2) **การดูแลพื้นที่ชุ่มน้ำ** โดยดำเนินการดูแลต้นไม้ในพื้นที่เกาะและพื้นที่ชุ่มน้ำ ทั้งพรรณไม้ที่สำคัญ อาทิเช่น สาหร่ายข้าวเหนียว หม้อข้าวหม้อแกงลิง กระเจตต์ เสม็ดขาว การกำจัดพืชรุกรานในแหล่งน้ำ การปลูกเสริมพันธุ์ไม้ การจัดทำแนวเขตป้องกันและลาดตระเวนป้องกันไฟป่าในฤดูแล้งรอบพื้นที่เกาะ

3) **การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว** มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยวโดยเฉพาะการเข้าศึกษาเรียนรู้ในเส้นทางเรือ และเส้นทางเดินศึกษาธรรมชาติบนเกาะ การเพิ่มจุดแจ้งเตือนในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน โดยได้มีการติดตามและรายงานผลการดำเนินงานเป็นรายไตรมาส เพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



จัดทำป้ายบอกทาง



ดูแลเส้นทางศึกษาธรรมชาติทางน้ำ

ดูแลเส้นทางศึกษาธรรมชาติในเกาะ



เพาะขยายพันธุ์ไม้



ปรับปรุงภูมิทัศน์เพื่อสร้างความโดดเด่น



ซ่อมบำรุงสะพานเดินศึกษาธรรมชาติ



จอกบววย Drosera burmannii



หญ้าน้ำค้าง Drosera indica

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น อำเภอพล จังหวัดขอนแก่น

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น มีพื้นที่ทั้งสิ้น 75 ไร่ ดำเนินการโดยมุ่งเน้นให้เป็นแหล่งรวบรวมและอนุรักษ์พืชสมุนไพรอีสาน การใช้ประโยชน์พืชจากภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคอีสาน พืชชนิดเขาดินทราย และรวบรวมพืชหายากที่สำคัญของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยในปี 2564 มีพันธุ์ไม้สำคัญเก็บรวบรวมไว้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยโดยมีการลงทะเบียนในระบบฐานข้อมูลพืช ในปี 2564 สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่นมีข้อมูลพรรณไม้หายากและถูกคุกคาม 100 ชนิด สมุนไพร 346 ชนิด กล้วยไม้ 55 ชนิด ชิงช้า 36 ชนิด พืชดินเค็ม 32 ชนิด พรรณไม้แห้งทั้งหมด 187 วงศ์ 797 หมายเลข สรุปรพรรณไม้ทั้งหมดในสวนฯ 142 วงศ์ 72 ชนิด 522 สกุล 76,243 ต้น

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) **โรงเรียนจัดแสดงพรรณไม้** เพื่อรวบรวมและอนุรักษ์พรรณไม้จากการออกสำรวจ ในปัจจุบันมีจำนวน 13 โรงเรียน จัดปลูกพรรณไม้ตามวงศ์ ทั้งหมด 6 โชน อาทิเช่น โรงเรียนกล้วยไม้ โรงเรียนพืชทนแล้ง พืชทนเค็ม โรงเรียนพืชหายาก พืชเฉพาะถิ่นในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นต้น

2) **ศูนย์รวบรวมพืชสมุนไพร** ดำเนินการจัดปลูกพืชสมุนไพรเป็นหมวดหมู่ จำแนกตามกลุ่มอาการของโรคและการใช้ประโยชน์พืชสมุนไพร รวมทั้งการจัดกิจกรรมการให้ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร และให้ความรู้กับผู้เข้ามาเยี่ยมชม และผู้ที่สนใจ

3) **ฐานเรียนรู้ตัวอย่างพรรณไม้แห้ง** เพื่อให้เป็นฐานข้อมูลพรรณไม้ประจำปีงบประมาณ 2564 ที่มีอยู่ภายในสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น พร้อมได้แยกกลุ่มพืช 5 กลุ่ม ภายในสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่นทั้งหมด

4) **ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์** โดยดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเศษหญ้าจากการปรับปรุงดูแลพื้นที่ เพื่อใช้ในการปรับปรุงและดูแลพรรณไม้ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ ลดการใช้สารเคมีในพื้นที่ การจัดทำแปลงสาธิตเกษตรอินทรีย์ เพื่อให้ประชาชนได้เข้าศึกษาเรียนรู้ด้านการทำเกษตรอินทรีย์ของประชาชนในท้องถิ่นได้อีกด้วย

5) **การปรับปรุงตกแต่งพื้นที่** ส่วนงานพัฒนาพื้นที่และสร้างแหล่งเรียนรู้ ได้มีการดำเนินการปรับปรุงพัฒนาพื้นที่ โดยการสร้างแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติมจากปี 2563 อย่างต่อเนื่อง เพื่อการพัฒนาหลักสูตร และพัฒนาแหล่งเรียนรู้ พร้อมทั้งเป็นการสร้างแหล่งท่องเที่ยว พักผ่อน และชมความสวยงามของพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

6) **การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว** มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจและตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่นักท่องเที่ยว เพื่อเฝ้าระวังเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับนักท่องเที่ยว เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย มีพื้นที่ทั้งสิ้น 340 ไร่ ดำเนินการโดยเน้นการรวบรวมพืชในวัฒนธรรมสุโขทัย โดยเฉพาะบัว และการใช้ประโยชน์พืชตามภูมิปัญญา โดยในปี 2564 มีพันธุ์ไม้สำคัญเก็บรวบรวมและการจัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้ในรูปแบบการอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยในสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย จำนวน 73 ชนิด 65 สกุล 23 วงศ์ โดยมีสายพันธุ์ไม้เป้าหมายที่รวบรวมโดยเฉพาะ ได้แก่ ชิงช้า กล้วยไม้ พันธุ์ไม้ที่ถูกคุกคาม พันธุ์ไม้หายาก พืชสมุนไพร จำนวน 94 ชนิด

นอกจากนี้ ยังได้ดำเนินการปรับปรุงและพัฒนาพื้นที่ให้มีความสวยงาม เป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ด้านพฤกษศาสตร์และพักผ่อนหย่อนใจของประชาชน โดยได้มีการดำเนินการพัฒนาในพื้นที่สำคัญ ดังนี้

1) แหล่งรวบรวมพันธุ์บัว โดยการรวบรวมสายพันธุ์บัวแท้ประกอบด้วย ปทุมชาติ หรือตระกูลบัวหลวง และอุบลชาติ หรือตระกูลบัวสาย บัวพันธุ์ผสม ที่มีความงามแตกต่างกันไป บัวได้รับการยกย่องเป็นดอกไม้ประจำจังหวัดสุโขทัย เป็นพรรณไม้ที่ทนต่อสภาพอากาศร้อน สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย จึงมีแนวคิดที่จะจัดการพื้นที่เป็นแหล่งอนุรักษ์และรวบรวมพันธุ์บัว ได้แก่ สัตตบุศย์, สัตตบงกช, บุณชกริก, ปทุม, อุบล, บัวชม, บัวขาบ, บัวเผื่อน, บัวผัน, กระมุท, จงกลนี้ นอกจากนี้ยังมีการดำเนินการขุดสระบัว (ตระพัง) และคูน้ำ-คันดิน เพื่อจัดแสดงพันธุ์บัวหลากหลายสายพันธุ์ในรูปแบบของอุทยานประวัติศาสตร์สุโขทัย โดยในปี พ.ศ.2564 ได้มีการรวบรวมบัวและจัดการลงทะเบียนในฐานข้อมูล ทั้งหมด 32 สายพันธุ์ จึงทำให้ในปัจจุบันมีสายพันธุ์บัวในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมบัวที่มีการลงทะเบียน มีทั้งหมด 160 สายพันธุ์ และมีแนวทางในการจัดการสถานที่เพื่อรวบรวม แสดงพันธุ์บัวและไม้กลางแจ้ง ที่มีความหลากหลายมากที่สุดในอนาคต

2) แหล่งรวบรวมพันธุ์กล้วย โดยดำเนินการรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์กล้วย ด้วยวิธีชีวิตคนไทยได้นำกล้วยมาศึกษาใช้ประโยชน์ตั้งแต่การพัฒนาดิน การรักษาความชุ่มชื้นของน้ำ การนำส่วนต่างๆ ของกล้วยมาใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตของคนไทย ควรค่าแก่การอนุรักษ์ และสร้างจิตสำนึกให้เกิดความหวงแหนทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน ทั้งนี้ในปี พ.ศ.2564 ได้มีการรวบรวมกล้วยเพิ่ม จำนวน 27 สายพันธุ์ ดังนั้นสายพันธุ์กล้วยในพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรมกล้วยที่มีการลงทะเบียน มีทั้งหมด 203 สายพันธุ์ และมีแนวทางในการรวบรวมและจัดแสดงพันธุ์กล้วย และการสร้างเสริมการเรียนรู้ให้กับประชาชนเข้ามาเยี่ยมชม และนำความรู้กลับไปพัฒนาด้านการเกษตรต่อไป

3) การดูแลรักษาพื้นที่ ได้แก่ การบำรุง ดูแลอาคาร ระบบสาธารณูปโภคให้พร้อมในการใช้งาน การเพาะขยายพันธุ์ไม้ที่จัดตกแต่งในพื้นที่โดยรอบเชื่อมต่อกับข้างเคียง และรักษาสภาพพื้นที่บริเวณสวนพฤกษศาสตร์ให้เกิดความสะอาด เรียบร้อย



ดูแล เพาะขยายพันธุ์ไม้เพื่อการอนุรักษ์

4) ศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ โดยดำเนินการจัดทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยชีวภาพ โดยจะใช้เศษวัสดุที่เหลือใช้มาจัดทำเป็นปุ๋ย เพื่อลดปริมาณของขยะมูลฝอยที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนทำให้การบริหารจัดการขยะนำไปสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม มีความต่อเนื่องในระยะยาว เกิดความยั่งยืน บรรลุวัตถุประสงค์ เป็นไปตามยุทธศาสตร์การบริหารจัดการขยะของประเทศ

5) การดูแลความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว มีการดำเนินการเรื่องการสำรวจ และตรวจสอบจุดเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้เข้ามาเยี่ยมชม เพื่อเฝ้าระวังเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้เข้ามาใช้บริการในสวนพฤกษศาสตร์ นอกจากนี้ยังได้เพิ่มมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 อาทิเช่น การตรวจวัดอุณหภูมิก่อนเข้าพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ การฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อโรคในจุดเสี่ยงของพื้นที่ท่องเที่ยว การเพิ่มจุดบริการน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับนักท่องเที่ยว และการเฝ้าระวังการสวมใส่หน้ากากอนามัยสำหรับผู้เข้ามาเยี่ยมชม เพื่อเพิ่มความมั่นใจในการท่องเที่ยวในสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชนทั่วไป



จัดทำป้ายสื่อความหมาย



กล้วยนาคราช



กล้วยเสื่อพราน



กล้วยป่าปลีเหลือง



การดูแลพื้นที่อนุรักษ์พันธุ์กรรม



มหาสมบัติ



สำรวจรวบรวมพันธุ์ไม้



รัตนอุบล



แมขลา

โครงการเตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์

อ.ส.พ. มีการวางแผนการดำเนินงานโครงการขยายขีดความสามารถการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด

โดยมีการดำเนินงานโครงการสำรวจและเตรียมการจัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ โดย อ.ส.พ. ได้มีการดำเนินการสร้างความรู้ความเข้าใจผ่านประชาคมการดำเนินงาน โครงการ และยื่นขอใช้ประโยชน์ในพื้นที่ต่อกรมป่าไม้อยู่ระหว่างรอรับอนุญาตให้ใช้พื้นที่ในทั้ง 4 แห่ง ดังต่อไปนี้

1. สวนพฤกษศาสตร์ภาคตะวันตก

ณ ตำบลจรเข้ม่า อำเภอกู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

เป็นพื้นที่ที่มีสังคมพืชเขาหินปูน ระบบนิเวศป่าละเมาะหินปูนระดับต่ำ มีพันธุ์พืชหลากหลาย กำหนดเป้าหมายในการจัดตั้งเพื่อเป็นแหล่งศึกษาพันธุ์ไม้ในระบบนิเวศที่เป็นป่าละเมาะหินปูนระดับต่ำ และรวบรวมพันธุ์พืชในภาคตะวันตก



สลัดได



ปรงแก้วสีเงิน

2. สวนพฤกษศาสตร์ภาคใต้ จังหวัดพังงา

ตำบลนบปลิง อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

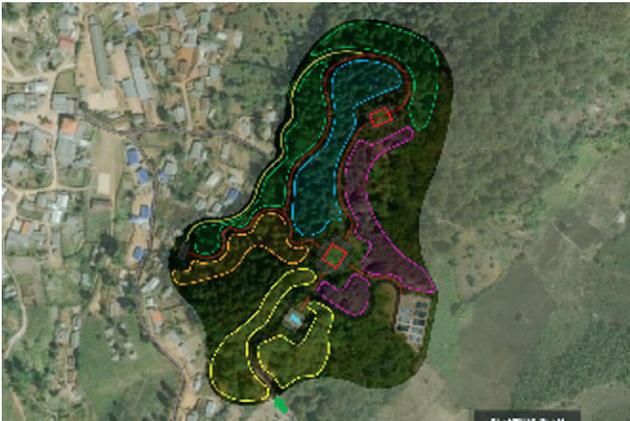
พื้นที่มีระบบนิเวศของสังคมป่าดิบชื้นและสังคมพืชป่าเขาหินปูน มีพืชหายาก และใกล้สูญพันธุ์ หลากหลายชนิด กำหนดเป้าหมายในการจัดตั้งขึ้นเพื่อรวบรวมพืชหายากในพื้นที่ภาคใต้ ได้มีการดำเนินการให้ความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนที่อยู่รอบข้าง



3. สวนพฤกษศาสตร์ภาคเหนือตอนบน (โครงการรวบรวมกล้วยไม้ป่า)

ตำบลหมอกจำแป่ อำเภอเมือง จังหวัดแม่ฮ่องสอน

พื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนเป็นพื้นที่ที่มีความหลากหลายของกล้วยไม้แห่งหนึ่งของประเทศไทย จึงมีความเหมาะสมต่อการเพิ่มเป็นฐานความหลากหลายของกล้วยไม้ของประเทศไทย โดยเฉพาะกล้วยไม้ที่มีถิ่นอาศัยอยู่สูงกว่า 1,000 เมตรจากระดับน้ำทะเล รวมทั้งยังสามารถพัฒนาศักยภาพด้านการท่องเที่ยวการอนุรักษ์และคืนความสมดุลให้กับทรัพยากรพืช และการสร้างรายได้ให้กับท้องถิ่นอีกด้วย



4. สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

ตำบลโนนทอง อำเภอแวงใหญ่ จังหวัดขอนแก่น

พื้นที่มีลักษณะเด่นที่มีสังคมพืชอินโดจีนแบบป่าเต็งรังบนหินทรายเป็นหลัก และมีพื้นที่ลานกว้าง มีพืชทนแล้งและพืชล้มลุกบนลานหินทรายที่พบได้เฉพาะฤดูฝน เหมาะต่อการรวบรวมอนุรักษ์พืชอินโดจีน ไม้หินทรายระดับต่ำและไม้ทนแล้ง จัดตั้งขึ้นเสริมสร้างศักยภาพในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเพิ่มเติมจากพื้นที่เดิมที่มีพื้นที่รวบรวมจำกัด





ด้านการศึกษาวจัย (Research)

▶ การดำเนินงานตามโครงการศึกษาวจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี 2564

1. โครงการวิจัยเพื่อสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ

ดำเนินโครงการสำรวจและรวบรวมข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ จำนวน 3 โครงการ สามารถรวบรวมตัวอย่างและข้อมูลความหลากหลายของพืช จากการสำรวจในประเทศ จำนวน 1,360 หมายเลข

ซึ่งจากการดำเนินการศึกษาวจัยดังกล่าว นักพฤกษศาสตร์ขององค์การฯ ได้ตีพิมพ์ผลงานการค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก (New species) จำนวน 3 ชนิด และพืชพบใหม่ของประเทศไทย ซึ่งไม่เคยมีการพบในประเทศไทยมาก่อน (New record to Thailand) จำนวน 2 ชนิด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

การค้นพบพืชชนิดใหม่ของโลก (New species)

1) *Curcuma aruna* Maknoi & Saensouk “กระเจียวอรุณ” (พืชวงศ์ขิง-ข่า)

พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย ดร.จรัญ มากน้อย ดร.ศรายุทธ รักอาษา และ ดร.วรรณาด ธรรมรงค์ ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รศ.ดร.สุรพล แสนสุข นักวิจัยจากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และ รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข นักวิจัยจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยกระเจียวอรุณ มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma aruna* Maknoi & Saensouk ซึ่งคำระบุชนิด “aruna” หมายถึง สีของดอกที่มีสีเหลืองอร่ามคล้ายกับสีในช่วงรุ่งอรุณในตอนเช้า และยังมีความหมายว่า “รุ่งอรุณแห่งความสุข” ที่เป็นความหมายของจังหวัดสุโขทัย ซึ่งเป็นสถานที่ที่พบพืชชนิดนี้ มีการกระจายพันธุ์เฉพาะที่ป่าบริเวณเขาหินปูนในจังหวัดสุโขทัย ลักษณะเด่นคือ ดอกออกก่อนใบ เกือบทุกส่วนของพืชมีผิวเกลี้ยง ข่อดอกออกเป็นกระจุกติดกับพื้นดิน มีใบประดับ 6-12 อัน ใบประดับสีเขียวและดอกสีเหลือง ออกดอกในช่วงเดือนพฤษภาคม โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาวจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ Biodiversitas ปีที่ 22 ฉบับที่ 9 (Maknoi, C., Saensouk, S., Saensouk, P., Rakarcha, S., Thammarong, W., 2021. Two new species of *Curcuma* L. (Zingiberaceae) from Thailand. *Biodiversitas* 22(9): 3910–3921.)



2) *Curcuma pitukii* Maknoi, Saensouk, Rakarcha & Thammar. “ช่อม่วงพิทักษ์” (พืชวงศ์ขิง-ข่า)

พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย ดร.จรัญ มากน้อย ดร.ศรายุทธ รักอาษา และ ดร.วรรณาด ธรรมรงค์ ร่วมกับทีมนักวิจัยจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รศ.ดร.สุรพล แสนสุข นักวิจัยจากสถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช และ รศ.ดร.ปิยะพร แสนสุข นักวิจัยจากภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ โดยช่อม่วงพิทักษ์ มีชื่อวิทยาศาสตร์ *Curcuma pitukii* Maknoi, Saensouk, Rakarcha & Thammar. ซึ่งคำระบุชนิด “pitukii” ตั้งชื่อเพื่อเป็นเกียรติให้แก่ นายพิทักษ์ ปัญญาจันทร์ อดีตเจ้าหน้าที่องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ที่ทำงานสนับสนุน



ด้านพฤกษศาสตร์มากกว่า 25 ปี และเป็นผู้พบพืชชนิดนี้ระหว่างสำรวจความหลากหลายของพรรณไม้ในภาคเหนือของประเทศไทย มีการกระจายพันธุ์เฉพาะที่ป่าผลัดใบในจังหวัดลำปางและลำพูน ลักษณะเด่นคือ ดอกเกิดระหว่างซอกใบ ใบประดับมีสีม่วงอ่อนจนถึงม่วงเข้มในระยะติดดอก กลีบดอกมีสีม่วงอ่อนถึงม่วงเข้ม กลีบปากสีขาวและมีแถบสีเหลืองบริเวณกลางกลีบ ออกดอกในช่วงเดือนสิงหาคม มีการใช้ประโยชน์จากท้องถิ่นโดยนำเหง้ามารักษาอาการโรคกระเพาะและบรรเทาอาการท้องอืด รวมถึงเหง้าอ่อนและดอกนำมารับประทานเป็นผัก โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาวิจัยในวารสารวิชาการนานาชาติ Biodiversitas ปีที่ 22 ฉบับที่ 9 (Maknoi, C., Saensouk, S., Saensouk, P., Rakarcha, S., Thammamong, W.. 2021. Two new species of *Curcuma* L. (Zingiberaceae) from Thailand. *Biodiversitas* 22(9): 3910–3921.)



3) *Saraca thailandica* Pongamornkul, Panyadee & Inta “โสกเหลืองแม่เมย” (พืชวงศ์ถั่ว)

พบโดยทีมนักพฤกษศาสตร์ อ.ส.พ. ประกอบด้วย นายวิทยา ปองอมรกุล ดร.ประทีป ปัญญาดี และนายณัฏฐิ เมืองเย็น ร่วมกับ ผศ.ดร.อังคณา อินตา ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และได้ตั้งชื่อวิทยาศาสตร์ของพืชชนิดนี้ว่า *Saraca thailandica* Pongamornkul, Panyadee & Inta มีความหมายว่า พืชแห่งประเทศไทย เรียกชื่อไทยว่า โสกเหลือง หรือโสกเหลืองแม่เมย โดยโสกเหลืองเป็นพืชที่พบเฉพาะในประเทศไทย ในพื้นที่จังหวัดแม่ฮ่องสอนและเชียงใหม่ บริเวณริมน้ำ ตามป่าดิบแล้งและป่าดิบเขา ที่ความสูง 1,000-1,400 เมตร เมล็ดสามารถนำมาต้มและนำไปตำเป็นส่วนประกอบของน้ำพริกรับประทานได้ เปลือกต้นใช้เป็นสีย้อมผ้าให้สีแดง เป็นพืชชนิดหนึ่งที่เหมาะสมแก่การปลูกสำหรับฟื้นฟูสภาพป่าบริเวณต้นน้ำในพื้นที่สูง โดยได้ตีพิมพ์เพื่อเผยแพร่ผลการศึกษาวิจัยในวารสารพฤกษศาสตร์ไทย (Thai Journal of Botany) ปีที่ 13 ฉบับที่ 1 (Pongamornkul, W., Panyadee, P., Muangyen, N., and Inta, A.. 2021. *Saraca thailandica* (Leguminosae-Detarioideae), a new species from Thailand. *Thai Journal of Botany* 13(1): 9–36.)



การค้นพบพืชชนิดใหม่ของประเทศไทย (New record to Thailand)

1) พลับพลึงใบเลื่อย (*Crinum serrulatum* Baker) พืชสกุล *Crinum* วงศ์ Amaryllidaceae พบในพื้นที่จังหวัดตาก ชัยภูมิ บุรีรัมย์ จันทบุรี ค้นพบโดย นายวัฒนา ตันมิ่ง ผู้ช่วยภัณฑารักษ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตีพิมพ์ผลงานในวารสารพฤกษศาสตร์ไทย ปีที่ 12 ฉบับที่ 2

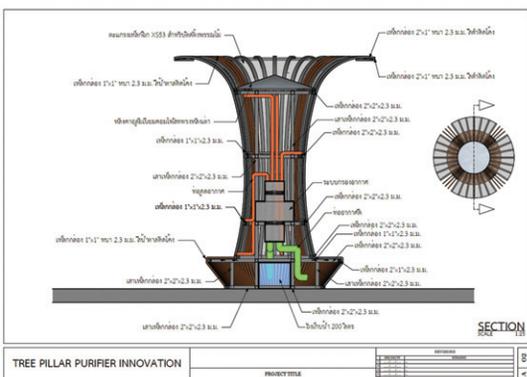
2) *Heterostemma menghaiense* พืชสกุล *Heterostemma* วงศ์ Apocynaceae พบในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย บริเวณอำเภอฝาง จังหวัดเชียงใหม่ และในพื้นที่ภาคเหนือของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว บริเวณจังหวัด Houaphanh ค้นพบโดย นายวรรณถ ธรรมรงค์ นักพฤกษศาสตร์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ และคณะวิจัย ตีพิมพ์ผลงานในวารสาร Thai Forest Bulletin (Botany) เล่มที่ 49 ฉบับที่ 1

2. โครงการวิจัยและนวัตกรรม

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้เล็งเห็นความสำคัญในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม จึงได้ดำเนินโครงการวิจัยเรื่อง “นวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 ในเขตเมือง” (Green innovation to mitigate PM 2.5 in urban areas) โดยร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อศึกษาวิจัย ออกแบบ และจัดทำนวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษที่มีประสิทธิภาพสูงในการดักจับฝุ่น PM 2.5 ที่เหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศในพื้นที่เขตเมืองของประเทศไทย โดยได้รับสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและนวัตกรรม จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ภายใต้แพลตฟอร์มที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรม เพื่อตอบโจทย์ท้าทายสังคม โปรแกรม 7 โจทย์ท้าทาย ด้านสิ่งแวดล้อม และการเกษตร แผนงานหลัก ทุนท้าทายไทย ด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แผนงานย่อย PM 2.5 ซึ่งนวัตกรรมดังกล่าวควบคุมด้วย Internet of Things (IoT) ผ่านระบบปฏิบัติการ Android และ IOS สามารถแสดงข้อมูลอัตราการไหลของอากาศ การรดน้ำ ค่าความชื้น อุณหภูมิ ปริมาณแสง และเก็บข้อมูลออนไลน์แบบเรียลไทม์ ลดการใช้กำลังคน ประหยัดพลังงาน สามารถนำไปติดตั้งเพื่อแก้ไขปัญหา PM 2.5 ในพื้นที่เร่งด่วนโดยเฉพาะในเขตเมือง เพื่อลดมลพิษทางอากาศ ตลอดจนปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่ในเขตเมืองให้น่าอยู่สวยงาม ส่งผลกระทบต่อความรื่นรมย์และจิตใจของประชาชนในชุมชน และส่งเสริมการเป็นเมืองท่องเที่ยวสีเขียว ซึ่งจะเป็ประโยชน์ต่อหน่วยงานรัฐในการนำนวัตกรรมเสาต้นไม้ไปใช้ในการปรับปรุงภูมิทัศน์และลดมลพิษทางอากาศ รวมถึงผู้ประกอบการที่สนใจผลิตและติดตั้งนวัตกรรมเสาต้นไม้อำบัดมลพิษ (Tree pillar purifier innovation) เชิงการค้าในอนาคต และเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทั่วไปจะได้เลือกปลูกพรรณไม้ที่มีประสิทธิภาพในการลดมลพิษทางอากาศและฝุ่นละออง PM 2.5 ต่อไป



พื้นที่ติดตั้งนวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5 จัดแสดง ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



รูปแบบนวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อการบรรเทาปัญหาฝุ่น PM 2.5



พื้นที่ติดตั้งนวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 จัดแสดงภายในงาน “มนต์เสน่ห์เชียงใหม่ เมืองดอกไม้งาม” CHARMING Chiang Mai Flower Festival 2022 ระหว่างวันที่ 1-15 กุมภาพันธ์ 2565 ณ สวนเฉลิมพระเกียรติ 82 พรรษา องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อทดสอบประสิทธิภาพในการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 และเผยแพร่องค์ความรู้เรื่องพืชที่มีศักยภาพในการลดฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM 2.5 และการนำนวัตกรรมเสาต้นไม้บำบัดมลพิษเพื่อลดฝุ่น PM 2.5 ไปประยุกต์ใช้

▶ การเผยแพร่ผลงานการศึกษาวิจัยที่ในระดับชาติและนานาชาติ

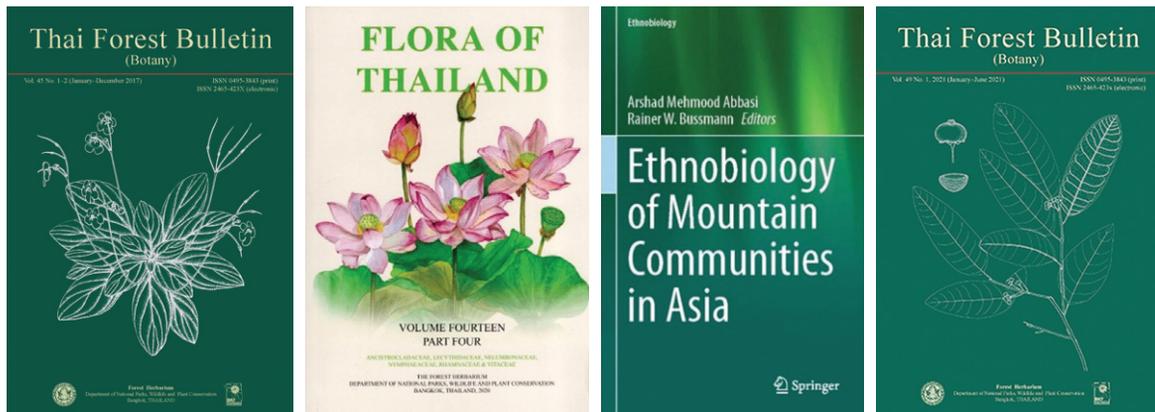
1. การตีพิมพ์ผลงานการวิจัยในวารสารสากล

ดำเนินการเผยแพร่ผลงานการศึกษาวิจัยในวารสารและในหนังสือวิชาการ ที่เป็นที่ยอมรับทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 28 บทความ ดังนี้

ด้านพืช

- 1) Suksathan, P. 2020. Geraniaceae in Thailand. *Thai Forest Bull., Bot.* **48(2)**: 190–198.
- 2) Thammarong, W., Rakarcha, S., Maknoi, C., and Tanming, W.. 2020. *Lasiococca comberi* (Euphorbiaceae), a New Genus and Species Record for the Flora of Lao PDR. *J. Jpn. Bot.* **95(5)**: 297–299.
- 3) Wisetkomolmat, J. Suksathan, R., Puangpradab, R., Kunasakdakul, K., Jantanasakulwong, K., Rachtanapun, P, and Sommano, S. R.. 2020. Natural Surfactant Saponin from Tissue of *Litsea glutinosa* and Its Alternative Sustainable Production. *Plants* **9(11)**: e1521.
- 4) Panyadee, P., Tanming, W., and Maknoi, C.. 2020. Plants without borders: new records of two presumed Thai endemic *Gesneriaceae* in Laos. *Gardens' Bulletin Singapore* **72(2)**: 285–290.
- 5) Rakarcha, S., Pongamornkul, W., Thammarong, W., Maknoi, C., and Souvannakhommane, K.. 2020. *Stemona fimbritepala* (Stemonaceae), a new species from northern Laos. *Thai Forest Bull., Bot.* **48(2)**: 206–211.
- 6) Tanming, W.. 2020. *Crinum serrulatum* Baker (Amaryllidaceae), a new record for Thailand. *Thai Journal of Botany* **12(2)**: 93–97.
- 7) Thammarong, W., Rakarcha, S., Tanming, W., and Maknoi, C.. 2020. Three new records of *Castanopsis* (Fagaceae) from Laos. *Thai Journal of Botany* **12(2)**: 99–103.
- 8) Klaharn, P., Pumisitapon, P., Songnun, K., and Rodpradit, S.. 2020. Effects of BA and TDZ for *in vitro* shoot multiplication of three *Hedychium* species. *Acta Hortic.* **1298**: 353–358.
- 9) Thammarong, W., Chantaranothai, P., and Pompongrungrueng, P. 2020. Lecythidaceae. *Flora of Thailand* **14(4)**: 516–539.
- 10) La-onsri, W.. 2020. *Nelumbonaceae*. *Flora of Thailand* **14(4)**: 540–542.
- 11) La-onsri, W.. 2020. *Nymphaeaceae*. *Flora of Thailand* **14(4)**: 543–550.
- 12) Muenrew, J., Suksathan, R., Puangpradab, R., Rachakeeree, A., and Kantadoung, K.. 2021. Effects of Different Nitrogen Forms on Growth, Phenolic Content, and Antioxidant Activity in *Hedychium speciosum* and *H. coronarium*. *Naresuan University Journal: Science and Technology* **29(2)**: 33–42.
- 13) Muenrew, J., and Panyadee, P.. 2021. Structure and Diversity in a Permanent Plot of *Melalueca* forest in Rayong Botanical Garden, Thailand. *Naresuan University Journal: Science and Technology* **29(2)**: 64–72.
- 14) Ruchisansakun, S., Suksathan, P., Triboun, P., and Sinrotthanakorn, C.. 2021. *Impatiens tanintharyiensis*, a new record of *Impatiens* sect. *Semeiocardium* (Balsaminaceae) for Thailand. *Thai Forest Bull., Bot.* **49(1)**: 44–48.
- 15) Thammarong, W., Rakarcha, S., Pongamornkul, W., and Rodda, M.. 2021. *Heterostemma menghaiense* (Apocynaceae), a new record for Laos and Thailand. *Thai Forest Bull., Bot.* **49(1)**: 63–65.
- 16) Panyadee, P., Muangyen, N., Pongamornkul, W., and Inta, A. 2021. Food from Forest: Diversity of Wild Vegetables Used by Pwo People Thailand. *Ethnobiology of Mountain Communities in Asia*: 47–69.
- 17) Srisanga, P., Muangsan, N., Choopan, Th., Thangthong, J., Pratcharoenwanich, R., and Watthana, S.. 2021. *Maerua koratensis* (Capparaceae), a new species from Thailand. *Phytotaxa* **498(3)**: 213–219.
- 18) Suksathan, R., Rachkeeree, A., Puangpradab, R., Kantadoung, K., and Sommano, S. R.. 2021. Phytochemical and nutritional compositions and antioxidants properties of wild edible flowers as sources of new tea formulations. *NFS Journal* **24**: 15–25.

- 19) Pongamornkul, W., Panyadee, P., Muangyen, N., and Inta, A.. 2021. *Saraca thailandica* (Leguminosae-Detarioideae), a new species from Thailand. **Thai Journal of Botany** 13(1): 29–36.
- 20) Panyadee, P., and Mattapha, S.. 2021. *Macrotyloma* (Wight & Arn.) Verdc. (Fabaceae), a new genus recorded for Flora of Thailand. **Thai Journal of Botany** 13(1): 37–42.
- 21) Panyadee, P.. 2021. *Wendlandia pendula* (Rubiaceae), a new record for the Flora of Thailand. **Thai Journal of Botany** 13(1): 43–46.
- 22) Maknoi, C., Saensouk, S., Saensouk, P., Rakarcha, S., Thammarong, W.. 2021. Two new species of *Curcuma* L. (Zingiberaceae) from Thailand. **Biodiversitas** 22(9): 3910–3921.



ตำนานแมลง

- 1) Takaoka, H., Srisuka, W., Ya'cob, Z., Low, V. L., and Saeung, A.. 2021. A new species of the *Simulium* (*Gomphostibia*) *ceylonicum* species-group (Diptera: Simuliidae) from Thailand. **Acta Tropica** 217: e105865.
- 2) Srisuka, W., Aupalee, K., Low, V. L., Yacob, Z., Fukuda, M., Saeung, A., and Takaoka, H.. 2021. A new species of *Simulium* (*Gomphostilbia*) (Diptera: Simuliidae) from Northern Thailand, with its genetic relationship in the *S. asakoeae* species-group. **Acta Tropica** 218: e105889.
- 3) Yotkham, S., Suttiprapan, P., Likhitrakarn, N., Sulin, C., and Srisuka, W.. 2021. Biodiversity and Spatiotemporal Variation of Longhorn Beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in Tropical Forest of Thailand. **Insects** 12(1): e12010045
- 4) Srisuka, W., Sulin, C., Aupalee, K., Phankaen, T., Taai, K., Thongsahuan, S., Saeung, A., and Takaoka, H.. 2021. Community Structure, Biodiversity and Spatiotemporal Distribution of the Black Flies (Diptera: Simuliidae) Using Malaise Traps on the Highest Mountain in Thailand. **Insects** 12(6): e12060504.



2. การนำเสนอผลงานในระดับนานาชาติ

จัดส่งบุคลากรเพื่อนำเสนอผลงานทางวิชาการ จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1) นำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง “Investigations of times of seed harvesting and various dehydration methods for cryopreservation of *Paphiopedilum bellatulum* (Rchb.f.) Stein seeds” โดย ดร.สุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์ ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The IX International Scientific and Practical Conference on Biotechnology as an Instrument for Plant Biodiversity Conservation (Biotech 2021) ระหว่างวันที่ 12-14 กรกฎาคม 2564 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร

2) นำเสนอผลงานภาคบรรยาย เรื่อง “Shoot multiplication of three *Hedychium* species via immersion temporary bioreactor” โดยนางพิมพ์ภา กล้าหาญ ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The IX International Scientific and Practical Conference on Biotechnology as an Instrument for Plant Biodiversity Conservation (Biotech 2021) ระหว่างวันที่ 12-14 กรกฎาคม 2564 ณ โรงแรมเอเชีย กรุงเทพมหานคร

3) นำเสนอผลงานภาคบรรยาย ในรูปแบบออนไลน์ เรื่อง “*In-vitro* Anti-acetylcholinesterase inhibition and antioxidants of ginger plants” โดย ดร.รัชชพร สุขสถาน ในการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd Edition of International Conference on Traditional Medicine, Ethnomedicine and Natural Therapies: Cure with Nature ระหว่างวันที่ 24-25 กันยายน 2564 ซึ่งจัดขึ้น ณ กรุงปารีส สาธารณรัฐฝรั่งเศส

3. การเป็นวิทยากรให้ความรู้ในการบรรยาย ในการประชุม สัมมนาวิชาการ ระดับชาติ เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจทางด้านพฤกษศาสตร์เชิงลึก

สนับสนุนหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ในการเผยแพร่ความรู้ด้านความหลากหลายทางชีวภาพ เพื่อส่งเสริมการศึกษาวิจัย พัฒนาบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ ตลอดจนส่งเสริมความร่วมมือทางด้านการศึกษาวิจัยระหว่างหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน เพื่อพัฒนาการศึกษาวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศอย่างยั่งยืน ผ่านการบรรยายให้ความรู้ในการประชุม สัมมนาวิชาการ ระดับชาติ และนานาชาติ จำนวน 9 ครั้ง ดังนี้

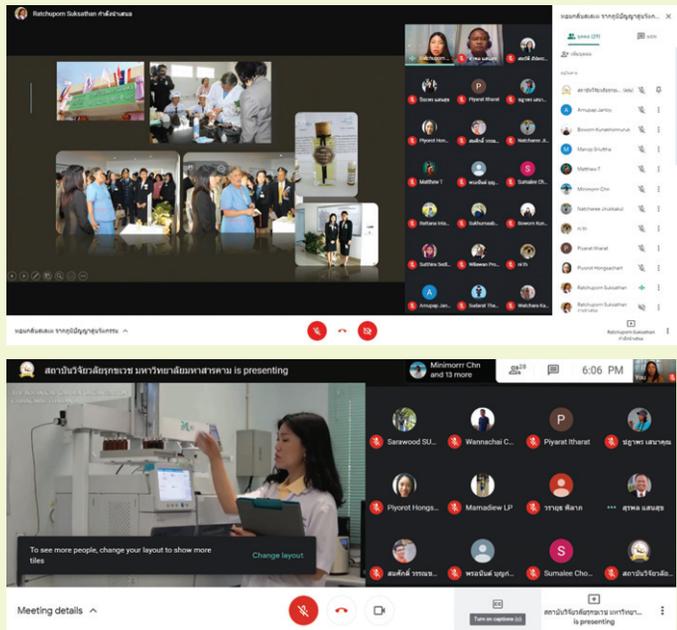
1) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นวิทยากร ในงานสัมมนา หัวข้อ “The Sense of Flora: Orchestrating Innovative Tea Creation เมื่อความหอมของชามาพร้อมกับมหาหงส์” ในงาน Chiang Mai Design Week 2020 กิจกรรม Food Stage ในวันที่ 9 ธันวาคม 2563 เวลา 16.30-18.00 น. ณ Hai Ya Art Venue อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



2) **บรรยายให้ความรู้** กิจกรรมหัวข้อ “เรื่องเล่ารอบจาน: นวัตกรรม...ในวันเมื่อข้าวหมกหม้อ ...ภูมิปัญญาจากคนพื้นถิ่นเพื่อคนทั้งโลก” สำหรับเทศกาลงานออกแบบเชียงใหม่ (Chiang Mai Design Week) 2020 ในวันที่ 13 ธันวาคม 2563 ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จัดโดยคณะพัฒนาการท่องเที่ยว โดยศูนย์การศึกษาด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหารนานาชาติ ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) เชียงใหม่ และอุทยานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี เกษตรและอาหารแม่โจ้ โดยวิทยากรรับเชิญ ได้แก่ ดร. ประทีป ปัญญาดี นายวิทยา ป่องอมรกุล นายเมธี วงศ์หนัก และ ดร.รัชชพร สุขสถาน



3) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นอาจารย์พิเศษ ในการบรรยาย Webinar เรื่อง “หอมกลิ่นสเลเต จากภูมิปัญญาสู่นวัตกรรม (Butterfly Lily Scent from Ethnobotany to Innovative Products)” โดยหลักสูตรความหลากหลายทางชีวภาพ สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในวันที่ 30 มีนาคม 2564 เวลา 18.00-20.00 น.



4) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการรูปแบบออนไลน์และบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับแนวปฏิบัติที่ดี กรณีศึกษา และแนวทางแก้ไขปัญหาเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ SMEs กลุ่มธุรกิจอาหารและบริการ ในหัวข้อ ประเด็นร่วมสมัยในธุรกิจบริการ: คิดส์ สู้เส้นชัย ..มองหาโอกาสใหม่ในสถานการณ์ผกผัน ในวันที่ 17-21 พฤษภาคม 2564 ผ่านระบบการจัดประชุมออนไลน์ จัดโดย คณะพัฒนาการท่องเที่ยว โดย ศูนย์การศึกษาด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหารนานาชาติ ร่วมกับสำนักส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน) เชียงใหม่ ให้กับผู้ประกอบการด้านอาหารและบริการและเกษตรกร



5) **ดร.ปิยะเกษตร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นวิทยากรในการบรรยายพิเศษเกี่ยวกับประสบการณ์สำรวจความหลากหลายทางชีวภาพของพืชในประเทศไทย รวมถึงอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรเพื่อการอนุรักษ์ที่ยั่งยืน ในหัวข้อเรื่อง “รู้จักนักพฤกษศาสตร์ และคุณค่าของพืชพรรณ” ในวันเสาร์ที่ 31 กรกฎาคม 2564 และวันอาทิตย์ที่ 1 สิงหาคม 2564 เวลา 13.00 น. ในแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom จัดโดย ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้



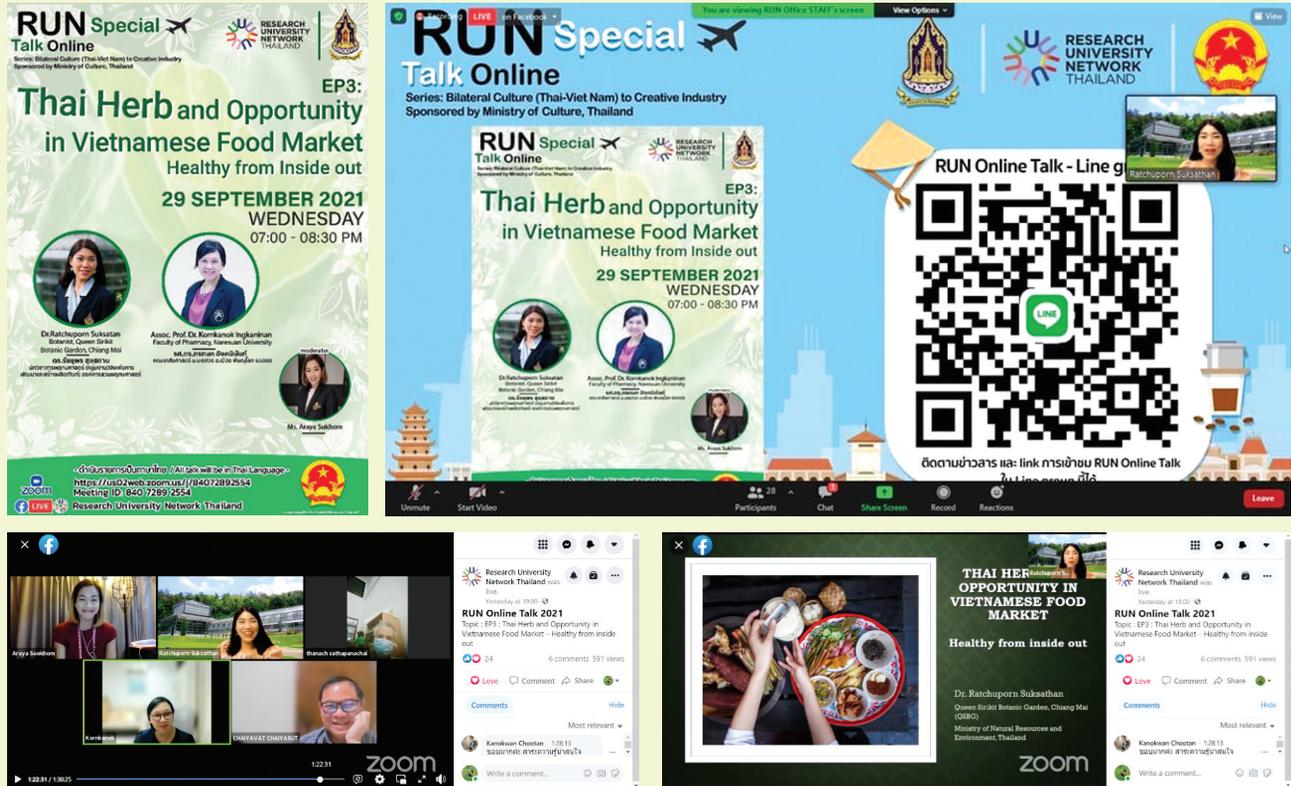
6) **นางสาวศุภลักษณ์ ภูมิคง** ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อ “กล้วยไม้ถิ่นใต้” ถ่ายทอดเรื่องราวการสำรวจกล้วยไม้ถิ่นใต้ ทำความรู้จักร่องทำนาริและชื่อระบุชนิดที่มาร่วมเรื่องราว ในการเสวนาออนไลน์ “ชื่อนั้นสำคัญไฉน” รู้จักกล้วยไม้ไทยผ่านมุมมองนักสำรวจ เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00-16.00 น. ในแบบออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom จัดโดยศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มจ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้



7) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นวิทยากรบรรยายหัวข้อพิเศษ ในวิชาพืชให้กลิ่นหอม (Aromatic crops) ของสาขาวิชาพืชสวน ภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หัวข้อ การวิเคราะห์ทางเคมีของสารให้กลิ่นหอมจากพืช ในวันที่ 15 กรกฎาคม 2564 และ การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมจากพืชให้กลิ่นหอม ในวันที่ 27 กันยายน 2564 เวลา 11.00-12.30 น.

8) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นอาจารย์สอนพิเศษในรายวิชา Plants and People ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ในวันที่ 13 กันยายน 2564 เวลา 8.30-12.20 น. แบบออนไลน์

9) **ดร.รัชชพร สุขสถาน** ได้รับเชิญเป็นวิทยากรสัมมนาออนไลน์ RUN TALK ONLINE SPECIAL 2021 หัวข้อ สมุนไพรไทยกับแนวโน้มสู่ตลาดอาหารสุขภาพในเวียดนาม (Thai Herb and Opportunity in Vietnamese Food Market: Healthy from Inside out) จัดโดยสำนักงานเครือข่ายพันธมิตรเพื่อมหาวิทยาลัยวิจัย (RUN Office) สนับสนุน โดยกระทรวงวัฒนธรรม เพื่อเฉลิมฉลองสัมพันธ์ไทย-เวียดนาม ครบ 45 ปี Series: Bilateral Culture (Thai-Vietnam) to Creative Industry Sponsored by Ministry of Culture, Thailand ในวันที่ 29 กันยายน 2564 เวลา 19.00-20.30 น.



4. สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ของประเทศ

ดำเนินการสนับสนุนสถาบันการศึกษาต่างๆ ทั้งภายในและต่างประเทศ ในการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ รองรับ การดำเนินงานด้านการศึกษาและการวิจัย อันจะยังประโยชน์ทางวิชาการทางด้านพฤกษศาสตร์ และสาขาต่างๆ ที่เกี่ยวเนื่อง ภายใต้งบที่ขออนุมัติจากทางวิชาการ จำนวน 3 คน ดังนี้

1) **ดร.ประทีป ปัญญาดี** สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาความหลากหลาย ทางชีวภาพและชีววิทยาชาติพันธุ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 1 คน ทำวิจัยในหัวข้อเรื่อง

- “การศึกษาพฤกษศาสตร์พื้นบ้านของพืชสมุนไพร สำหรับรักษากลุ่มโรคในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ของชาวกะเหรี่ยงสะกอในจังหวัดเชียงใหม่”

2) **ดร.ประทีป ปัญญาดี** สนับสนุนการผลิตบุคลากรด้านพฤกษศาสตร์ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ จำนวน 2 คน ทำวิจัยในหัวข้อเรื่อง

- “การสำรวจไม้ยืนต้นและไม้พุ่มในบริเวณพื้นที่ปกปักษ์พยาบาล โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน”
- “การสำรวจไม้พื้นล่างและไม้เลื้อยในบริเวณพื้นที่ปกปักษ์พยาบาล โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมา จากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ศูนย์การศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญไชย” จังหวัดลำพูน”

ด้านการให้ความรู้ (Education)



องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีหลักสูตรการฝึกอบรม กิจกรรมการให้ความรู้ เพื่อปลูกฝังและสร้างจิตสำนึก การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติให้กับกลุ่มเป้าหมายต่างๆ ดังนี้

1. หลักสูตรฝึกอบรมให้ความรู้ ในปี 2564 มีการจัดฝึกอบรมให้ความรู้ในหลักสูตรต่างๆ รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 หลักสูตร 6 ครั้ง โดยมีผู้ได้รับความรู้ รวมทั้งสิ้น 474 คน ดังนี้

1.1 หลักสูตร “การจัดการตัวอย่างพรรณไม้สำหรับงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน” ซึ่งเป็นหนึ่งในองค์ประกอบ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมี 3 กระบวนการของหลักสูตร คือ

- (1) ภาคหลักการและทฤษฎี เรื่องลักษณะพืช ขั้นตอน กระบวนการ และเทคนิควิธีการจัดการตัวอย่างพรรณไม้
- (2) ภาคปฏิบัติ ด้วยการสำรวจพรรณไม้ในพื้นที่จริง เก็บตัวอย่างพรรณไม้ ฝึกเขียนข้อมูลพรรณไม้ อัดตัวอย่างพรรณไม้ เย็บตัวอย่างพรรณไม้
- (3) ภาคการประยุกต์การใช้ประโยชน์ โดยการเรียนรู้วิธีการใช้ประโยชน์จากพืช ฝึกทำน้ำยาอเนกประสงค์จากมะนาว และสบู่ว่านหางจระเข้-ใบเตย

โดยดำเนินการฝึกอบรมในหลักสูตรนี้ จำนวน 2 ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ 1 กลุ่มนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวัดแม่แก้วน้อย อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 50 คน ในวันที่ 11 มีนาคม 2564 และครั้งที่ 2 กลุ่มนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ จากวิทยาลัยการอาชีพจอมทอง อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 54 คน ในวันที่ 24 มีนาคม 2564 รวมทั้งสิ้น 104 คน



1.2 หลักสูตร “ค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม” สำหรับเยาวชน และนักเรียนนักศึกษาในสถาบันการศึกษารอบข้างกับ สวนพฤกษศาสตร์สาขา จำนวน 2 แห่ง คือ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ รวมจำนวน 160 คน



การอบรมหลักสูตร ค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อม ให้แก่นักเรียนในจังหวัดขอนแก่น ในระหว่างวันที่ 16-17 ธันวาคม 2563 จำนวน 80 คน

การอบรมหลักสูตร ค่ายเยาวชนพิทักษ์สิ่งแวดล้อมให้แก่นักเรียนจาก โรงเรียนบ้านร่มเกล้า โรงเรียนบ้านน้ำจวง โรงเรียนบ้านขุนน้ำคับ ในระหว่างวันที่ 23-25 กุมภาพันธ์ 2564 จำนวน 80 คน

1.3 หลักสูตร “อบรมผู้นำชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ” ให้กับผู้นำชุมชนและประชาชนในท้องถิ่น เพื่อสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ให้พื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ 2 แห่ง คือ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น และสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ โดยมีผู้นำชุมชนและประชาชนในชุมชนเข้าร่วมทั้งสิ้น จำนวน 160 คน



การอบรมผู้นำชุมชน หัวข้อ “การจัดทำลูกประคบจากพืชสมุนไพร” ในวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดย นายเพชร สุพัตกุล นายอำเภอพล เป็นประธานในพิธีและผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน

การอบรมผู้นำชุมชนกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ณ ไร่ธารธรรม จังหวัดเลย ในวันที่ 30 มีนาคม 2564 โดยผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 80 คน

2. การอบรมเชิงปฏิบัติการ

2.1 เรื่อง “อาณาจักรพืชและความหลากหลายของระบบนิเวศ” เพื่อความรู้เรื่องความหลากหลายและความแตกต่างของพืชแต่ละกลุ่มที่อาศัยในระบบนิเวศที่ต่างกันไป พืชในระบบนิเวศป่าดิบแล้ง ระบบนิเวศพืชเขาหินปูน พืชกินแมลง และพืชทนแล้ง การฝึกปฏิบัติจัดจำแนกกลุ่มพืชจากตัวอย่างจริง ให้กับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4-5 ที่เตรียมตัวสอบโครงการวิชาการชีววิทยาโอลิมปิกตามหลักสูตรของมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (สอวน.) จาก Cerebro – Science Camp ในวันที่ 22 ตุลาคม 2563 โดยมีนักเรียนในค่ายวิชาการเข้าร่วม จำนวน 35 คน



2.2 เรื่อง “เยาวชนคนดีและรัฐวิสาหกิจร่วมส่งเสริมการท่องเที่ยวเพื่อการศึกษาแห่งประเทศไทย” ร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเทิดพระเกียรติเนื่องในโอกาสเสด็จเถลิงถวัลยราชสมบัติในพระราชพิธีบรมราชาภิเษกและวันเฉลิมพระชนมพรรษา 67 พรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ในวันที่ 7 ธันวาคม 2563 โดยมีการให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางธรรมชาติ การสร้างความตระหนักด้านการท่องเที่ยวเชิงพฤกษศาสตร์ เพื่อการเป็นทูตสวนพฤกษศาสตร์ และทูตการท่องเที่ยวภาคเหนือ โดยมีนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จากสถาบันการศึกษาในจังหวัดเชียงใหม่ และในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ เข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 164 คน จาก 12 สถาบันการศึกษา



2.3 เรื่อง “วันดินโลก ปี 2563” ภายใต้คำขวัญ “รักษั้ปฐพี คืนชีวิตที่หลากหลายให้ผืนดิน Keep soil alive, Protect soil Biodiversity” เพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณ พระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร ด้วยการสร้างความรู้ความเข้าใจทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในเรื่องดินอย่างครบวงจร การผลิตและใช้ปุ๋ยอินทรีย์ การผลิตสารควบคุมแมลงศัตรูพืช รวมถึงการตระหนักรู้ถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ดินและน้ำ และการน้อมนำแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ในการดำรงชีวิตให้กับนักศึกษาจากสถาบันการศึกษา และบุคลากรขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ในวันที่ 16 ธันวาคม 2563 โดยมีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งสิ้น จำนวน 41 คน



2.4 การสัมมนาเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระพันปีหลวง เรื่อง “การอนุรักษ์ไม้ยืนต้นที่ถูคุกคามในประเทศไทย : พืชวงศ์จำปี” (Thailand Threatened Trees Conservation: Magnoliaceae) โดยนักวิชาการทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อให้ความรู้ด้านการอนุรักษ์ไม้ที่ถูคุกคามและการอนุรักษ์ทรัพยากรพันธุพืชตามแนวพระราชดำริ ในวันพุธที่ 11 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบออนไลน์ และผ่าน Facebook Live : สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์



2.5 เรื่อง “การดับไฟป่า” เพื่อเตรียมความพร้อมป้องกันไฟป่า ในพื้นที่รอบข้างสวนพฤกษศาสตร์ โดยความร่วมมือกับสถานีควบคุมไฟป่าภูผิงค์ เพื่อให้ได้ความรู้ที่ถูกต้องและปลอดภัยในการระงับเหตุในกรณีเร่งด่วนและฉุกเฉิน ทั้งด้านวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ กำลังพล และเทคนิควิธีการที่ถูกต้อง รวมทั้งการฝึกจัดทำแนวกันไฟเพื่อป้องกันเหตุรุนแรงที่อาจเกิดขึ้น วันที่ 5 มีนาคม 2564 โดยมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 55 คน



3. กิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

3.1 งานวันพื้นที่ชุ่มน้ำโลก ประจำปี 2564 ณ พื้นที่ชุ่มน้ำบึงสำนักใหญ่ สวนพฤกษศาสตร์ระยอง โดยการจัดกิจกรรมฟื้นฟูความหลากหลายของระบบนิเวศในพื้นที่ชุ่มน้ำ การบรรยายให้ความรู้ และสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรพืชและสิ่งแวดล้อมร่วมกับภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนในพื้นที่ ในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2564 ผู้เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 2,581 คน



3.2 งานเทศกาลท่องเที่ยว “ห่มหมอก กอดหนาว ดูดาวบนภู” ณ สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ โดยการเปิดให้นักท่องเที่ยวได้สัมผัสธรรมชาติในและเสริมด้วยกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ ร่วมกับสถาบันการศึกษาและประชาชนในท้องถิ่น เพื่อสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและเสริมสร้างรายได้ให้กับชุมชนท้องถิ่น ในระหว่างวันที่ 27-29 เดือนพฤศจิกายน 2563 โดยมีผู้เข้าร่วมการเปิดเทศกาล จำนวน 40 คน



3.3 กิจกรรมการทัศนศึกษาแหล่งเรียนรู้นอกสถานที่ ในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ จำนวน 3 แห่ง ดังนี้

(1) สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ได้ออกแบบการเรียนรู้ผ่านฐานการเรียนรู้สำหรับนักเรียน จำนวน 3 ฐานการเรียนรู้ คือ 1. ฐานการเรียนรู้การทำการ์ดพรรณไม้ 2. ฐานการเรียนรู้การเพาะขยายพันธุ์ไม้ 3. ฐานการเรียนรู้ของเล่นพรรณไม้ และมีการนำชมศึกษาระดมความคิดเห็นและพรรณไม้นานาชนิดในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น เพื่อให้ให้นักเรียนได้สัมผัสและเรียนรู้ประโยชน์และความหลากหลายของพันธุ์ไม้ สร้างความตระหนักในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ



(2) จัดกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนเทศบาลบ้านโนนตด (ศิริมาศวิทยา) ภายใต้โครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ณ สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ในวันที่ 9 ธันวาคม 2563



(3) จัดกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนบ้านบางคลอง (ราษฎร์อุทิศ) ภายใต้โครงการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย วันที่ 29 ธันวาคม 2563



3.4 กิจกรรมวันรักต้นไม้ของชาติ เนื่องในวันคล้าย

วันพระราชสมภพของสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชินี วันที่ 21 ตุลาคม ของทุกปี โดยการบรรยายให้ความรู้ความสำคัญและการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ ร่วมกิจกรรมบำรุงรักษาต้นไม้พรรณดิน ใส่ปุ๋ย กำจัดวัชพืช และตัดแต่งกิ่งไม้ในบริเวณแปลงรวบรวมพันธุ์ไม้วงศ์ไทร-สวนหิน ไม้วงศ์ยาง แปลงรวบรวมพันธุ์กล้วย และแปลงรวบรวมพันธุ์ไม้วงศ์น้อยหน้า รวมทั้งการเก็บขยะบริเวณน้ำตกแม่सान้อย ในวันที่ 9 ตุลาคม 2563



โดยมีคณะครูอาจารย์และนักเรียนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนปรินทร์รอยแยลส์วิทยาลัย รวมทั้งสิ้น จำนวน 168 คน

4. กิจกรรมแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

4.1 เปิดให้เข้าชมสวนพฤกษศาสตร์ฟรี เนื่องในวันคล้ายวันพระบรมราชสมภพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร วันชาติและวันพ่อแห่งชาติ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เปิดให้เข้าชมสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะแมร์ม จังหวัดเชียงใหม่ ฟรีโดยไม่เสียค่าธรรมเนียมบัตรผ่านประตู ในวันที่ 5 ธันวาคม 2563



4.2 จัดอบรมให้ความรู้กับชุมชนในการจัดทำกระเป๋าผ้าสำหรับรับยากลับบ้าน เพื่อเป็นการรณรงค์การลดใช้ถุงพลาสติก หันมาใช้วัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน ขยะล้นเมือง โดยได้แจกให้กับประชาชนที่เข้ามาใช้บริการของทางโรงพยาบาลพล อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น ณ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น



5. กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติ

5.1 กิจกรรมปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกกรมใจไทยปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน น้อมนำแนวพระราชดำริด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้ และดำเนินการตามแนวนโยบายของรัฐและกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในการคงความอุดมสมบูรณ์ให้แก่ผืนป่าและความหลากหลายทางชีวภาพของพรรณไม้ในพื้นที่ป่าและเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้แก่ประเทศ ด้วยการปลูกพันธุ์ไม้หายาก กล้วยไม้ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ อาทิเช่น กล้วยป่าปิบทอง กล้วยหมูสัง พะยอม โมกมัน พระเจ้าห้าพระองค์ และกล้วยไม้เอื้องกุหลาบเหลืองโคราช เอื้องกุหลาบแดง เอื้องมัจฉานู รวมจำนวน 410 ต้น โดยมีนายณรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นประธาน และผู้เข้าร่วมกิจกรรม 51 คน ในวันที่ 28 พฤษภาคม 2564



5.2 กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 69 พรรษา โดยมีนายณรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ร่วมปลูกต้นไม้เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว **“รวมใจไทย ปลูกต้นไม้เพื่อแผ่นดิน สืบสานสู่ 100 ล้านต้น”** โดยปลูกต้นไม้จำปีหลวง พะยอม นางแดง กำแพงเจ็ดชั้น มะค่าโมง โมกมัน แก้วสาริกา จำนวน 111 ต้น ภายในพื้นที่ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอดำรงวิทยาริมฝั่ง จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 9 สิงหาคม 2564



5.3 กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง 12 สิงหาคม 2564 เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 89 พรรษามหาราชินี 12 สิงหาคม 2564 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง โดยผู้บริหาร บุคลากรขององค์การฯ และเจ้าหน้าที่อุทยานแห่งชาติออบหลวง อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อปล่อยกล้วยไม้คืนสู่ป่าฟื้นฟูความหลากหลายทางชีวภาพ โดยร่วมปล่อยกล้วยไม้ได้แก่ เอื้องคำ เอื้องผึ้ง เอื้องพร้าว จำนวน 300 ต้น ณ พื้นที่บริเวณภายในอุทยานแห่งชาติออบหลวง อำเภอสอด จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 10 สิงหาคม 2564



6. การจัดนิทรรศการให้ความรู้

6.1 นิทรรศการพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน จัดแสดงนิทรรศการเผยแพร่ความรู้งานวิจัยด้านพฤกษศาสตร์พื้นบ้านขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยรวบรวมข้อมูลพืชจากภูมิปัญญาจากกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ เช่น ไทใหญ่ ลัวะ กะเหรี่ยง ม้ง และไท-ยวน ในบางพื้นที่ของภาคเหนือตอนบน และนำเสนอตัวอย่าง “พืชสมุนไพรสามัญประจำกลุ่มชาติพันธุ์” บางชนิดที่โดดเด่นภายในโรงเรียนพืชชนเผ่า ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ 25 ธันวาคม 2563 – 3 มกราคม 2564

6.2 นิทรรศการผลิตภัณฑ์ต่อยอดงานวิจัย จัดแสดงผลภัณฑ์ที่ได้จากงานวิจัยต่อยอดและสร้างนวัตกรรมจากพืชพื้นเมือง ที่มีศักยภาพในการพัฒนาเป็นต้นแบบผลิตภัณฑ์ เช่น ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ด้านการอภัยจากพืชสกุลมหาหงส์ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากพืชสกุลมหาหงส์ ผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มจากดอกไม้ในแต่ละฤดู ผลิตภัณฑ์ไอศกรีมนมผสมมะเดื่อหาว์และขิง เป็นต้น ซึ่งได้รับการจดอนุสิทธิบัตรแล้วจำนวน 6 รายการ อยู่ระหว่างดำเนินการจดอนุสิทธิบัตรจำนวน 3 รายการ และได้จัดจำหน่ายเป็นสินค้าขององค์การสวนพฤกษศาสตร์แล้ว จำนวน 25 รายการ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ 25 ธันวาคม 2563 – 3 มกราคม 2564

6.3 นิทรรศการแรงบันดาลใจจากพืชสมุนไพร จัดแสดงเผยแพร่ความรู้และสร้างแรงบันดาลใจการนำพืชสมุนไพรใกล้ตัว ในครัวเรือน และชุมชนท้องถิ่น มาพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน และสามารถนำมาเพิ่มมูลค่าต่อยอดเป็นธุรกิจได้ เช่น แชมพูมะกรูดและใบหมี สบู่ฟักข้าว สบู่กากกาแฟ สบู่ผสมสมุนไพรใบย่านาง บัวบกและใบเตย และการปรุงกลิ่นหอมของสเปรย์ทำความสะอาดมือด้วยตัวเอง ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ระหว่างวันที่ 25 ธันวาคม 2563 – 3 มกราคม 2564

6.4 นิทรรศการ พืชดักจับฝุ่น PM 2.5 จัดแสดงเผยแพร่ความรู้พืชดักจับฝุ่น ต้นไม้ฟอกอากาศ ช่วยดูดซับสารพิษ ลักษณะทางสัณฐานวิทยาของพืชที่ดักจับฝุ่นได้ดี ต้นไม้ดักจับฝุ่น PM 2.5 ได้ยังไง ขนาดของ PM 2.5 และตัวอย่างพรรณไม้ดักจับฝุ่น เช่น ยางอินเดีย คล้าใบตอง เสน่ห์จันทร์แดง ไทรใบสัก เล็บครุฑใบกล้วย มรกตหยก มอนสเตอร์แจ๊แอนท์ เป็นต้น



ด้านการบริหารจัดการ



ในด้านการบริหารจัดการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ปี 2564 ได้มีการปรับปรุงกระบวนการปฏิบัติงาน และการดำเนินงานในด้านต่างๆ ดังนี้

1. การนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้

ในปี 2564 อ.ส.พ. ได้มีการปรับปรุง การดำเนินงานเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการให้บริการการศึกษาเรียนรู้ทางด้านพฤกษศาสตร์มากยิ่งขึ้นเพื่อให้เหมาะสมกับพฤติกรรมของกลุ่มเป้าหมายและการดำเนินชีวิตวิถีใหม่ (New Normal) โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

Botany4thai

ใช้ในการสืบค้นชื่อพรรณไม้ที่รวบรวมไว้ในสวนพฤกษศาสตร์



Botanymatch

เป็นการนำเสนอผ่านการ์ตูนเพื่อให้เด็กเล็กสามารถจดจำพันธุ์ไม้ได้ง่ายขึ้น



BotanyAR

ใช้ในการสืบค้นข้อมูลพืชและจัดทำเป็นภาพ 3 มิติ



AR

ในพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ (อยู่ระหว่างจัดทำ)



QSBG

ใช้ในการศึกษาธรรมชาติในพื้นที่สวนพฤกษศาสตร์



2. การเผยแพร่และประชาสัมพันธ์

ในปี 2564 ได้มีการเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านพืชและความหลากหลายทางชีวภาพ เผยแพร่ผลการดำเนินงานไปยังกลุ่มเป้าหมาย ผ่านสื่อมวลชนแขนงต่างๆ อย่างต่อเนื่องตลอดทั้งปี โดยมีการดำเนินการ ดังนี้

2.1 สื่อโทรทัศน์ 20 สถานี ได้แก่ ช่อง 3/ ช่อง 5/ Bright TV/ Workpoint/ 24U/ MONO 29/ OneHD/ PPTV/ ช่อง 7HD/ ช่อง 8/ Voice/ TNN/ ไทยรัฐ TV/ MCOT/ สปริง/ เนชั่น/ NOW TV/ Amarin TV/ Thai PBS/ NBT

2.2 สื่อออนไลน์ 7 สื่อ ได้แก่ Facebook/ Instagram/ Youtube/ Twitter/ Website/ Line Official/ Line บอกล่าวเล่าเรื่อง (สื่อสารภายในองค์กร) โดยมีจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม Online ผ่านช่องทาง Social Media ประกอบด้วย

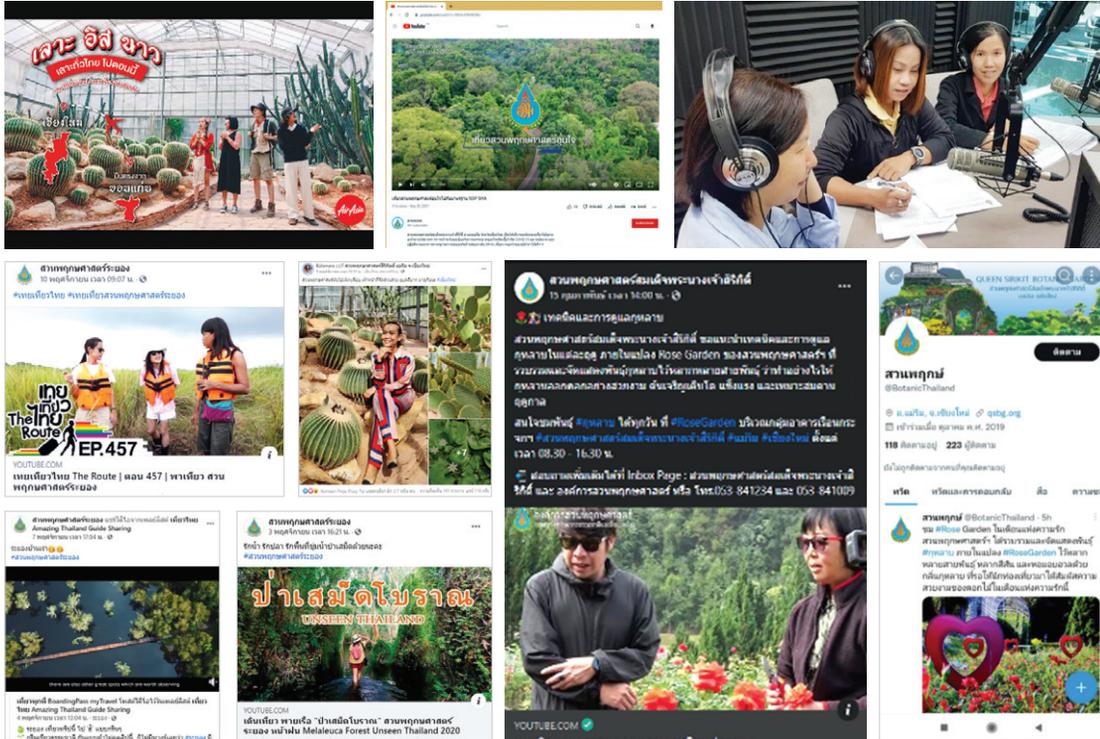
- | | |
|--------------------------|--|
| 1) ช่องทาง Facebook | มีจำนวนผู้ติดตาม 39,711 คน และการเข้าถึงข้อมูล 1,678,077 ครั้ง |
| 2) ช่องทาง Instagram | มีจำนวนผู้ติดตาม 698 คน และการเข้าถึงข้อมูล 16,788 ครั้ง |
| 3) ช่องทาง Youtube | มีจำนวนผู้ติดตาม 362 คน และการเข้าถึงข้อมูล 1,700 ครั้ง |
| 4) ช่องทาง Twitter | มีจำนวนผู้ติดตาม 161 คน และการเข้าถึงข้อมูล 7,800 ครั้ง |
| 5) ช่องทาง Website | การเข้าถึงข้อมูล 5,907 ครั้ง |
| 6) ช่องทาง Line Official | มีจำนวนผู้ติดตาม 1,652 คน และการเข้าถึงข้อมูล 666 ครั้ง |
| 7) ช่องทาง Line บอกล่าว | มีจำนวนผู้ติดตาม 302 คน และการเข้าถึงข้อมูล 69,841 ครั้ง |

2.3 สื่อหนังสือพิมพ์/ หนังสือพิมพ์ออนไลน์ ได้แก่ ไทยรัฐ เดลินิวส์ ข่าวสด คมชัดลึก แนวหน้า ประชาชาติธุรกิจ และสยามรัฐ

2.4 สถานีวิทยุ/ วิทยุออนไลน์ ได้แก่ สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย (กรุงเทพฯ) สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จ.เชียงใหม่ สถานีวิทยุ อสมท. เชียงใหม่ สถานีวิทยุ จส 100 (กรุงเทพฯ)

2.5 Blogger และ Youtuber เข้ามาถ่ายทำวีวสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

- 1) เพจอาสาพาไปหลง
- 2) Youtube Channel : CGM48
- 3) Blogger/Youtuber จากประเทศเวียดนาม
- 4) เพจ Air Asia
- 5) เพจ Khon Kaen Review
- 6) ทพท. นำดารานักแสดง (นิว ชัยพล จูเลี่ยน พูพาร์ต) ถ่ายทำ โปรโมตแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัดเชียงใหม่
- 7) Youtube Channel : KenAndEster Official



3. การส่งเสริมการตลาด

- 1) จัดทำโปรโมชันนำแก้วมาเอง ลด 5 บาท เครื่องดื่มทุกเมนู
- 2) จัดทำโปรโมชันร่วมกับกองทุน We love Chiang Mai ค่าบัตรเข้าชมสวนฯ ลด 50% ไม่รวมค่ายานพาหนะ พร้อมรับฟรีโปสเตอร์การ์ด
- 3) จัดทำโปรโมชัน ค่าบัตรเข้าชมสวนฯ ลด 50% บัตรมีอายุ 6 เดือนนับจากวันที่ลูกค้าซื้อ และยังไม่รวมค่ายานพาหนะ
- 4) จัดโปรโมชันสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ร่วมกับ Major Cineplex บัตรส่วนลด Major Happy Set สุดคุ้ม 1 ใบ/1 ใบเสร็จ
- 5) จัดทำโปรโมชันเซตสินค้างานวิจัย ประกอบด้วย โปรชื้อ 2 แกรม 1, โปรชื้อคู่ 2 ชิ้น และโปร 3 ชิ้น ป้องกันโควิด
- 6) จัดทำแพ็คเกจส่งเสริมการท่องเที่ยว “บัตรเดียว เที่ยว 4 ที่” ร่วมกับเชียงใหม่ไนท์ซาฟารี คุ้มเสีย ปางช้างแม่แตง และ ล่องแพยางแก่งกืด บัตรราคา 999 บาท
- 7) จัดทำโปรโมชันชุดของขวัญ Give Together จำนวน 4 ชุด
- 8) จัดทำโปรโมชันปฏิทินตั้งโต๊ะราคาพิเศษเพียงเล่มละ 95 บาท
- 9) จัดกิจกรรมส่งเสริมการขายสินค้า อ.ส.พ. บนช่องทางออนไลน์ Live ขายต้นไม้ 9 ครั้ง
- 10) จัดทำโปรโมชัน Mid-Year Flash Sale 2 ครั้ง
- 11) จัดทำโปรโมชัน “เที่ยว 100 ท่านแรก รับสิทธิ์ทันที” ต้อนรับนักท่องเที่ยวหลังเปิดเข้าชมสวนฯ เมื่อลูกค้าซื้อบัตรเข้าชมในราคาเต็ม รับสิทธิพิเศษทันที
- 12) จัดทำโปรโมชัน “สวนสีเขียว ชวนเที่ยวหน้าฝน” ต้อนรับนักท่องเที่ยวหลังเปิดเข้าชมสวนฯ ตลอดเดือนมิถุนายน 2564 เมื่อลูกค้าซื้อบัตรเข้าชมในราคาเต็ม รับสิทธิพิเศษทันที
- 13) จัดทำโปรโมชัน Pay Day Sale Discount 5-10%
- 14) กิจกรรมแจกของรางวัล เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว 28 กรกฎาคม พ.ศ.2564
- 15) จัดทำโปรโมชัน หนังสือพรรณไม้เล่ม 7 หนังสือที่รวบรวมพรรณไม้ในพระนาม สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง และพรรณไม้ต่างๆ ในประเทศไทย ขอส่งมอบสาระความรู้ดีๆ ในราคาเล่มละ 264 บาท จากราคาปกติ 570 บาท

- 16) จัดทำโปรโมชั่น กระเป๋ผ้าสุดคุล กับกลุ่มผลิตภัณฑ์ ต่อยอดงานวิจัยกลิ่นตะไคร้ต้นและเสม็ดขาวสุดฮิต
- 17) จัดทำโปรโมชั่น กระเป๋ผ้าสุดคุล กับกลุ่มผลิตภัณฑ์ ต่อยอดงานวิจัยกลิ่นตะไคร้ต้นและเสม็ดขาวสุดฮิต
- 18) จัดทำโปรโมชั่น ครีมทามือกลิ่นตะไคร้ต้นและเสม็ดขาว กุ่มือพั่ง ให้ปังกว่าเดิม พิเศษขึ้นละ 59 บาท จากปกติ 90 บาท (ราคายังไม่รวมค่าจัดส่ง)
- 19) จัดทำโปรโมชั่น บอด้โลชั่นกลิ่นตะไคร้ต้นและเสม็ดขาว พิเศษขึ้นละ 119 บาท จากปกติ 160 บาท (ราคายังไม่รวมค่าจัดส่ง)
- 20) จัดทำโปรโมชั่น Butterfly Lily Gift Set
- 21) จัดโปรโมชั่น โปรปังหลังเปิดสวน แกรมพรีครีมทามือกลิ่น ตะไคร้ต้นและเสม็ดขาวมูลค่า 90 บาท จำนวน 1 หลอด ต่อการสั่งซื้อสินค้า 1 ชิ้น



4. การพัฒนาบุคลากร

4.1 เรื่อง โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำตัวชี้วัดจากระดับองค์กรสู่ระดับหน่วยงาน (KPIs deployment Workshop) จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การจัดทำตัวชี้วัดจากระดับองค์กรสู่ระดับหน่วยงาน (KPIs deployment Workshop) เพื่อจัดทำความเชื่อมโยงระหว่างแผนยุทธศาสตร์องค์กร หน่วยงาน และ บุคคลให้สอดคล้อง รวมถึงเป็นแนวทางในการจัดทำดัชนีวัดผลสำเร็จในแต่ละระดับ เพื่อให้ทุกหน่วยงานดำเนินการบูรณาการเข้ากับเป้าหมาย ขององค์กร โดยมีนายนิติพงศ์ ฤทธิโกศล ที่ปรึกษาบริษัท เค.เอ็ม. คอนซัลติ้ง คอร์ปอเรชั่น จำกัด เป็นวิทยากร บรรยายให้ความรู้แก่คณะผู้บริหารและพนักงานระดับ หัวหน้าส่วน ในวันอังคารที่ 16 มีนาคม 2564 มีผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 35 คน



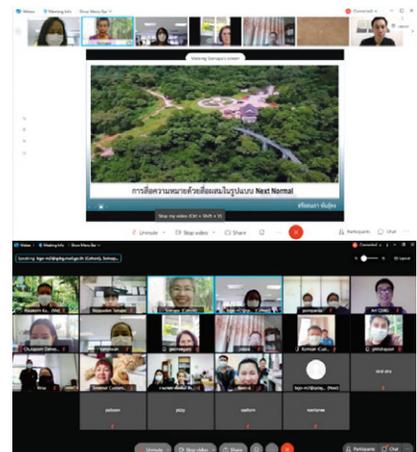
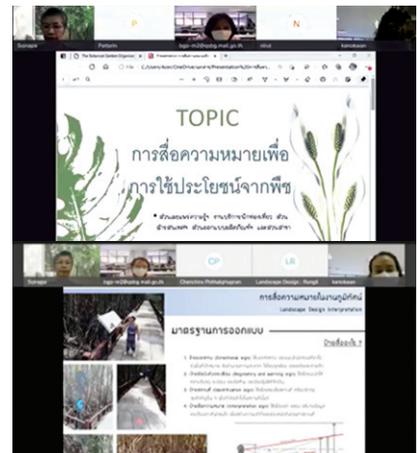
4.2 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสื่อสารค่านิยมหลัก (วัฒนธรรมองค์กร) องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ งานพัฒนา ทรัพยากรมนุษย์ ส่วนทรัพยากรมนุษย์ สำนักบริหาร จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ การสื่อสารค่านิยมหลัก (วัฒนธรรมองค์กร) องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีนายชาญณรงค์ สุภาภาส ที่ปรึกษาบริษัท KMCC เป็นวิทยากรให้ความรู้แก่พนักงานองค์กร สวนพฤกษศาสตร์ ในวันที่ 14 พฤษภาคม 2564



4.3 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) งานพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ส่วนทรัพยากรมนุษย์ สำนักบริหาร องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ความคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking) ให้แก่บุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ฯ และผู้เกี่ยวข้องด้านการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมขององค์การฯ รุ่นที่ 2 และผู้เกี่ยวข้องด้านการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมขององค์การฯ เพื่อให้ได้รับความรู้ความเข้าใจและริเริ่มนวัตกรรมบนกรอบแนวคิดแบบ Design Thinking เพื่อผลักดันการจัดการความรู้และนวัตกรรมขององค์การฯ โดยมีนายนิติพงศ์ คฤโกศล และนายชาญณรงค์ สุภาภาค ที่ปรึกษาบริษัท KMCC จำกัด เป็นวิทยากรให้ความรู้ ในระหว่างวันที่ 7-8 มิถุนายน 2564

4.4 เรื่อง “การสื่อความหมายในบริบทด้านการท่องเที่ยวและบริการ” ในรูปแบบออนไลน์ ด้วยการอบรมเรื่องเทคนิค วิธีการสื่อความหมาย การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย ศิลปะในการสื่อสาร การฝึกปฏิบัติ Self Study โดยวิทยากรนางสร้อยภา พันธุ์คง ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสตรอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ในระหว่างวันที่ 23-24 สิงหาคม 2564 มีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 40 คน

4.5 เรื่อง “แนวคิดการจัดนิทรรศการเสมือนจริงโดยการสื่อความหมายด้วยสื่อผสม ในรูปแบบ Next Normal (Virtual Garden Online On site On demand)” ในรูปแบบออนไลน์ โดยให้ความรู้เรื่องการสื่อความหมาย แนวทางและเทคนิคเกี่ยวกับการจัดนิทรรศการเสมือนจริงให้แก่ผู้เข้าอบรม ทั้งในด้านเนื้อหาสาระ ช่องทางการนำเสนอ การเลือกใช้สื่อที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย พร้อมฝึกภาคปฏิบัติการออกแบบและจัดนิทรรศการเสมือนจริง โดยนางสร้อยภา พันธุ์คง ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสตรอุตสาหกรรมท่องเที่ยวไทย ในระหว่างวันที่ 27-28 กันยายน 2564 มีผู้เข้าร่วมการอบรม จำนวน 37 คน



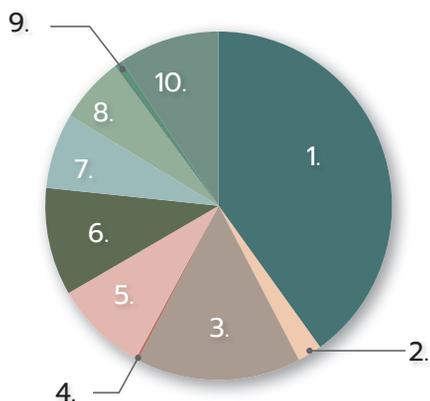
5. การดำเนินงานตามมาตรการป้องกัน COVID-19

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ได้รับมอบตราสัญลักษณ์มาตรฐานความปลอดภัยด้านสุขอนามัย หรือ SHA ซึ่งรับรองการดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานตามข้อกำหนดเบื้องต้นที่สถานประกอบการพึงมีเพื่อป้องกัน COVID-19 ตามมาตรการด้านสาธารณสุขบวกกับมาตรฐานของสินค้าทางการท่องเที่ยว โดยเป็นการประเมินร่วมกันระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงการท่องเที่ยวและการกีฬา



6. ดัชนีบริหารจัดการรายได้

ในปีงบประมาณ 2564 องค์การฯ มีรายได้ทั้งสิ้นจำนวน 18,275 ล้านบาท จากการจำหน่ายบัตรเข้าชมสวน/ค่าบำรุงการ ใช้ประโยชน์จากพื้นที่/สถานที่ ได้แก่ ค่าเช่าห้องประชุม ให้สิทธิเอกชนประกอบกิจการในพื้นที่ กิจการร้านค้าจำหน่ายผลิตภัณฑ์ องค์การฯ อาทิเช่น เสื้อ กระเป๋า ปฏิทิน โปสเตอร์ หนังสือพรรณไม้ สินค้าฝากขายจากชุมชน กิจการจำหน่ายอาหาร/เครื่องดื่ม กิจการจำหน่ายพันธุ์ไม้/ทำป้ายพรรณไม้ และรายได้อื่นๆ ดังนี้



รายได้	จำนวนเงิน (ล้านบาท)	ร้อยละ
1. รายได้จากการเข้าชมสวน	7,318	40
2. รายได้จากอนุญาตให้ใช้พื้นที่	0.418	2
3. รายได้จากการขายสินค้า	2,811	15
4. รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้	0.043	0
5. รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย	1,590	9
6. รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้	1,827	10
7. รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม	1,278	7
8. รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว	1,128	6
9. รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้	0.135	1
10. รายได้อื่นๆ	1,727	10
รวม	18,275	100

ผลการวิเคราะห์การดำเนินงานทางการเงิน

ฐานะการเงินปีบัญชี 2564

ในปีบัญชี 2564 จากข้อมูลงบแสดงฐานะทางการเงินขององค์การฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 องค์การฯ มีสินทรัพย์รวม 667.00 ล้านบาท ลดลงจากปีบัญชี 2563 เท่ากับ 36.85 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5.23 ในขณะที่มีหนี้สินรวม 399.93 ล้านบาท ลดลงจากปีบัญชี 2563 เท่ากับ 28.05 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 6.55 สำหรับส่วนของทุนนั้น ในปี 2564 องค์การฯ มีส่วนของทุนเท่ากับ 267.07 ล้านบาท ลดจากปี 2563 จำนวน 8.79 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 3.19 ทั้งนี้ในปีบัญชี 2564 องค์การฯ มีอัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของทุน (D/E Ratio) เท่ากับ 1.50 โดยมีค่าลดลงจากปี 2563

รายการ	ปี 2564	ปี 2563
- สินทรัพย์รวม	667.00	703.85
- หนี้สินรวม	399.93	427.98
- ส่วนของทุน	267.07	275.86
อัตราส่วนหนี้ต่อทุน (D/E Ratio)	1.50	1.55

สภาพคล่องปีบัญชี 2564

องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) ในปีบัญชี 2564 เท่ากับ 9.79 เท่า เมื่อเทียบกับปี 2563 เท่ากับ 13.45 เท่า มีค่าลดลง 3.66 เท่า เกิดจากการที่สินทรัพย์หมุนเวียนลดลง 80.67 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24.64 เนื่องจากมีการนำเงินฝากไปลงทุนระยะยาวจึงทำให้มียอดสินทรัพย์หมุนเวียนลดลงจากปีงบประมาณ 2563 เมื่อพิจารณาพร้อมกับหนี้สินหมุนเวียนรวม ในปีบัญชี 2564 องค์การฯ มีหนี้สินหมุนเวียนเพิ่มขึ้น จากปี 2563 จำนวน 0.85 ล้านบาท จึงส่งผลให้องค์การฯ มีอัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio) อยู่ที่ 9.79 เท่า ซึ่งเป็นตัวเลขที่ลดลงจากปีที่ผ่านมา

รายการ	ปี 2564	ปี 2563
- สินทรัพย์หมุนเวียน	246.75	327.42
- หนี้สินหมุนเวียน	25.20	24.35
อัตราส่วนสินทรัพย์หมุนเวียนต่อหนี้สินหมุนเวียน (Current Ratio)	9.79	13.45

สวนพฤกษศาสตร์และแนวโน้มนในอนาคต

► ตำแหน่งเชิงยุทธศาสตร์ (เป้าหมายระยะยาว) (Strategic Positioning)

ในการกำหนดวิสัยทัศน์การดำเนินงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์เพื่อให้มีภาพที่คาดหวังของการดำเนินงานที่ชัดเจน จึงได้กำหนดช่วงระยะเวลาของการดำเนินงานออกเป็น 3 ช่วงเวลา และกำหนดเป้าหมายเพื่อสร้างแผนที่นำทางไปสู่เป้าหมายในแต่ละช่วงเวลาให้ชัดเจน ไว้ดังนี้

ระยะก่อนแผน (2555-2560)	ระยะที่ 1 (2561-2565)	ระยะที่ 2 (2566-2570)	ระยะที่ 3 (2571-2575)
<p>วิสัยทัศน์ (Vision) “แหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด ที่สำคัญ เพื่อการเรียนรู้ และความมั่นคง ยั่งยืน ด้านทรัพยากรพันธุ์พืช และสิ่งแวดล้อมประเทศสู่ประชาชน”</p>			
<p>รักษาสถานะของการเป็น Leading Botanic Garden ภายในประเทศและภูมิภาค ซึ่งเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืช ที่สำคัญระดับประเทศ และเผยแพร่บทบาทให้เป็นที่ยอมรับเป็นระดับสากล โดยมีความเชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิงข่า กล้ายไม้ และไม้หายาก และงานบริการทางพฤกษศาสตร์</p>			
Strategy Positioning			
<p>Standard Botanical Garden of Thailand and Icon of Thailand ประเทศไทยมีสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานเป็นที่รู้จักและยอมรับในประเทศ ในการเป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลินของประชาชน และอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ</p>	<p>The Necessary Organization for Thailand เป็นองค์กรที่สำคัญของประเทศและประชาชนด้านสวนพฤกษศาสตร์และด้านการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดด้านทรัพยากรพันธุ์พืช</p>	<p>Leading Botanical Garden of Thailand and Outstanding Botanical Garden in SE-Asia เป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของประเทศและโดดเด่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลินของประชาชนและแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยด้านทรัพยากรพันธุ์พืชของประเทศ</p>	<p>World Class Tropical Botanic Garden เป็นสวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลกที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดแหล่งเรียนรู้แหล่งท่องเที่ยว และแหล่งศึกษาวิจัยของประชาชนทั้งในและต่างประเทศ</p>

ตัวขับเคลื่อนเชิงคุณค่า (Value Driven)

<i>ex situ</i>	<i>Edutainment</i>	Green & Clean Organization	Learning & Innovation
การอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัย	เป็นสวนสวยแห่งการเรียนรู้ ที่มีกิจกรรมสวนสนุกสวนเพลิดเพลิน นำตื่นเต้น เพื่อส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้ภายในสวนพฤกษศาสตร์	เป็นองค์กรที่รักษาสิ่งแวดล้อมและรับผิดชอบต่อสังคม	เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมและการเรียนรู้

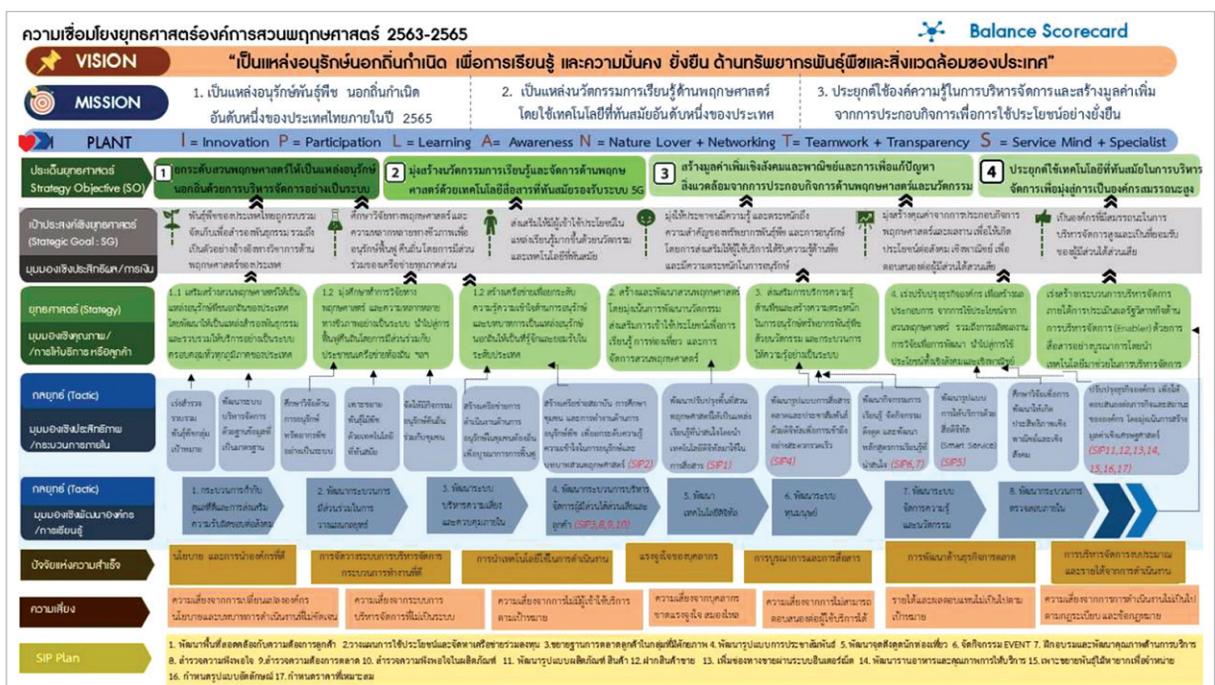
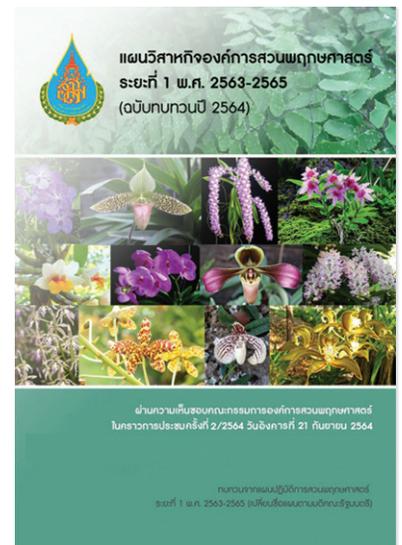
ช่วงแรก Short Term ปีงบประมาณ 2563-2565 มุ่งพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์เป็นองค์กรที่สำคัญของประเทศและประชาชน (The Necessary Organization for Thailand) ด้านสวนพฤกษศาสตร์และด้านการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดด้านทรัพยากรพันธุ์พืช เป็นองค์กรหลักด้านการอนุรักษ์และสำรองพันธุกรรมพืชพร้อมใช้งาน โดยเป็นที่รู้จักและยอมรับในภูมิภาคเอเชียที่ประเทศไทยจะขาดไม่ได้ โดยการสร้างบทบาทและความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นที่ประจักษ์ ตลอดจนสร้างความตระหนัก ด้วยการถ่ายทอดความรู้ด้านการอนุรักษ์ และความสำคัญของสวนพฤกษศาสตร์ให้กับประชาชน ตลอดจนมุ่งเน้นงานด้านการอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิดเพื่ออนุรักษ์พันธุ์พืชที่สำคัญของประเทศให้คงอยู่อย่างยั่งยืน ด้วยการทำงานร่วมกับเครือข่ายทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนเครือข่ายชุมชน

ช่วงระยะกลาง Mid-Term ปีงบประมาณ 2566-2570 มุ่งพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์เป็น สวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำของประเทศไทยและโดดเด่นในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Leading Botanic Garden of Thailand and Outstanding Botanic Garden In SE-Asia) ที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งเรียนรู้ คุุความเพลิดเพลินของประชาชน และแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นที่อยู่อาศัยด้านทรัพยากรพันธุพืชของประเทศ ตลอดจนเป็นแหล่งอนุรักษ์พรรณพืชและเผยแพร่ที่ได้รับการยอมรับเป็นสากล โดยเป็นสวนพฤกษศาสตร์เชี่ยวชาญพิเศษในพืชวงศ์ขิง-ข่า กล้ายไม้ พรรณไม้หายาก และการเป็นสวนพฤกษศาสตร์ชั้นนำในประเทศไทย ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดยปัจจุบัน องค์กรสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการดำเนินงานตามเป้าหมายการรวบรวมพืชไว้ดังต่อไปนี้ กล้ายไม้ 616 ชนิด พรรณไม้หายาก 540 ชนิด ขิงข่า 360 ชนิด รวมถึงพืชสมุนไพร 450 ชนิด และเร่งดำเนินการจัดวางระบบบริหารจัดการพันธุไม้มีชีวิต โดยนำฐานข้อมูลในรูปแบบ Online มาใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศและข้อมูล

ช่วงระยะยาว ปีงบประมาณ 2571-2576 มุ่งสู่การเป็น สวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลก Word Class Tropical Botanic Garden โดยเป็นสวนพฤกษศาสตร์เขตร้อนระดับโลกที่มีบทบาทในการเป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นกำเนิด แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยว และแหล่งศึกษาวิจัยของประชาชนทั้งในและต่างประเทศ มุ่งเน้นการรวบรวมพันธุพืช การจัดแสดงพันธุพืช การเป็นแหล่งเรียนรู้ และเป็นแหล่งท่องเที่ยวเพื่อการเรียนรู้ที่โดดเด่นของประเทศและมีชื่อเสียงในระดับโลก

เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Goal : SG)

- องค์กรสวนพฤกษศาสตร์กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์เพื่อกำหนดเป็นวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objective : SO) โดยกำหนดไว้ 4 ประเด็น ประกอบด้วย
- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1** ยกระดับสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นแหล่งอนุรักษ์นอกถิ่นด้วยการบริหารจัดการอย่างเป็นระบบ
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2** มุ่งสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้และจัดการด้านสวนพฤกษศาสตร์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยรองรับระบบ 5G
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3** สร้างมูลค่าเพิ่มเชิงสังคมและพาณิชย์จากการประกอบกิจการพฤกษศาสตร์รวมทั้งผลิตผลงานเพื่อนำสู่การใช้ประโยชน์และการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4** ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการบริหารจัดการเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูง



นโยบายสำคัญและรายงานการปฏิบัติตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี

► นโยบายการกำกับดูแลกิจการที่ดี

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) ในฐานะผู้นำในการกำกับดูแลองค์กร ได้ตระหนักถึงแนวทางการกำกับดูแลกิจการที่ดี และการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม จึงให้ความสำคัญกับการดำเนินงานด้านการกำกับดูแลกิจการที่ดี (CG) และการตอบสนองนโยบายการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ตลอดจนแนวทางการส่งเสริมการดำเนินงานดังกล่าว ซึ่งถือว่าเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจขององค์กร 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 ประการ ในการกำกับดูแลกิจการที่ดี อันเป็นมาตรฐานสากล

► การรายงานผลการปฏิบัติตามนโยบายด้านต่างๆ ของ อ.ส.พ.

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

หมวดที่ 1 นโยบายด้านบทบาทและความรับผิดชอบต่อคณะกรรมการ อ.ส.พ.

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

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

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	คณะกรรมการเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบและแนวทางการกำกับดูแลที่ดีขององค์กร (CG : Accountability ความรับผิดชอบ) (หลักธรรมาภิบาล : หลักความรับผิดชอบ)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับผิดชอบต่ออำนาจหน้าที่ ความรับผิดชอบของคณะกรรมการ อ.ส.พ. และคณะกรรมการชุดต่างๆ รวมทั้งกำหนดแนวทางการปฏิบัติที่ดีของกรรมการ ตามหลักเกณฑ์การกำกับดูแลกิจการที่ดีของรัฐวิสาหกิจไว้อย่างชัดเจน
2	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการปฏิบัติงานตามหน้าที่และความรับผิดชอบครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ โดยตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ ในการกำหนดให้มีทิศทาง นโยบาย แผนงาน กลยุทธ์ และเป้าหมายที่ชัดเจนเป็นรูปธรรม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการกำหนดทิศทาง นโยบาย กลยุทธ์ แผนงานทั้งในระยะสั้นและระยะยาว รวมถึงการทบทวนแผนงานประจำปีของ อ.ส.พ. ให้เป็นแผนที่มีรายละเอียดและองค์ประกอบที่ครบถ้วน สมบูรณ์
3	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการองค์การ มีการทบทวนความพอเพียงของระบบบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญอย่างสม่ำเสมอ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะกรรมการในด้านต่างๆ ของการบริหารจัดการองค์กรที่สำคัญ อาทิเช่น การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน การกำกับดูแลกิจการที่ดี และการบริหารทรัพยากรมนุษย์ โดยในที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. มีการบันทึกข้อสังเกตและข้อเสนอแนะการดำเนินงานดังกล่าว เพื่อให้ฝ่ายบริหารนำไปทบทวนปรับปรุงแก้ไข
4	มุ่งเน้นให้คณะกรรมการมีการกำกับควบคุม ดูแลติดตามผลการดำเนินงานองค์กรให้บรรลุเป้าหมายระยะสั้น ระยะยาวที่กำหนดไว้ (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. กำหนดให้มีการรายงานความก้าวหน้าการกำกับดูแล การควบคุม และติดตามการดำเนินงานของคณะกรรมการด้านต่างๆ ที่ที่ประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. รับผิดชอบต่ออย่างน้อยไตรมาสละครั้ง
5	มีการประเมินผลงานและทบทวนการกำหนดค่าตอบแทนผู้บริหารสูงสุดของรัฐวิสาหกิจ รวมถึงการกำหนดตกลง หลักเกณฑ์ในการประเมินผู้บริหารระดับสูงไว้ล่วงหน้า (CG : Transparency ความโปร่งใส) (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. รับผิดชอบต่อแนวทางการประเมินผลงาน การกำหนดตัวชี้วัดผลงาน การติดตามประเมินผล และการกำหนดค่าตอบแทนของผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจที่เป็นรูปธรรม
6	มีการประชุมคณะกรรมการและคณะกรรมการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการจัดกลไกการประชุมที่เหมาะสม เพื่อให้มีส่วนร่วมในการพิจารณาและให้ข้อสังเกตในการประชุม (CG : Responsibility ความสำนึกในหน้าที่)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้ร่วมกันพิจารณาปฏิทินการประชุมตามปีงบประมาณไว้ล่วงหน้า โดยกำหนดให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นประจำทุกเดือน หรือตามความเหมาะสม และการประชุมคณะกรรมการ กำหนดให้มีการประชุมอย่างน้อยไตรมาสละครั้ง ทั้งนี้ คณะกรรมการ อ.ส.พ. ได้กำหนดให้มีการจัดส่งเอกสารการประชุมในวาระที่มีความซับซ้อนให้แก่กรรมการล่วงหน้าเพื่อให้มีเวลาในการพิจารณาและศึกษารายละเอียดประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
7	ส่งเสริมกระบวนการมีการพัฒนาตนเองของคณะกรรมการ โดยการประเมินตนเองและการเพิ่มพูนความรู้ในเรื่องที่เกี่ยวกับกิจการ (CG : Ethic การส่งเสริมพัฒนาการการกำกับดูแลและจรรยาบรรณที่ดี)	กรรมการ อ.ส.พ. มีส่วนร่วมในการเข้ารับฟังกิจกรรมการบรรยายให้ความรู้ในเรื่องต่างๆ ที่ อ.ส.พ. จัดขึ้นอย่างสม่ำเสมอ

หมวดที่ 2 นโยบายด้านการบริหารจัดการองค์กร

มุ่งมั่นพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรโดยมุ่งสู่ผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ในการทำงาน ให้สอดคล้องกับเกณฑ์และแนวทางตามระบบการประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาลและหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี อย่างเต็มขีดความสามารถ โปร่งใส ตรวจสอบได้ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่องค์กร ในระยะยาวอย่างยั่งยืน ตลอดจนการสร้างภาพลักษณ์และความเชื่อถือที่ติด้องค์กร โดยมีการกำกับดูแลการดำเนินงานและพัฒนาระบบบริหารการจัดการองค์กรให้มีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐาน

ลำดับ	นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1	จัดให้มียุทธศาสตร์การดำเนินงานที่เหมาะสม ทันสมัย และครอบคลุมในด้านต่างๆ ขององค์กร และสามารถใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติได้	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์องค์กร และแผนยุทธศาสตร์การดำเนินงานในด้านต่างๆ ให้ครอบคลุมการดำเนินงานขององค์กรและมีการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ
2	การบริหารความเสี่ยงที่เป็นระบบ เชื่อมโยงและบูรณาการความเสี่ยงกับการบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศที่ดี ตลอดจนปลูกฝังการบริหารความเสี่ยงให้เป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมที่นำไปสู่การสร้างสรรค้มูลค่าให้แก่ อ.ส.พ. (CG : Value Creation การสร้างมูลค่าเพิ่ม)	อ.ส.พ. ทบทวน และปรับปรุงแผนกลยุทธ์การดำเนินงานด้านการบริหารความเสี่ยงระยะสั้นและระยะยาว เพื่อให้มีองค์ประกอบการบริหารความเสี่ยงที่ครบถ้วน และมีประสิทธิภาพครอบคลุมหลักเกณฑ์การประเมินองค์กร 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. จัดให้มีการทบทวนและจัดทำกฎบัตรของหน่วยตรวจสอบภายในทุกปี และมีการประชุมหารือร่วมกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อให้ช่วยให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงประสิทธิภาพของการบริหารความเสี่ยง การควบคุมภายในและการกำกับดูแลที่ดีแก่กรรมการและฝ่ายบริหาร 2. ฝ่ายตรวจสอบภายในร่วมหารือเรื่องการประเมินความเสี่ยงกับคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร เพื่อประโยชน์ในการจัดทำแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ โดยคณะกรรมการและฝ่ายบริหาร ให้ความเห็นต่อรายงานผลการตรวจสอบที่นำเสนอและมีการติดตามปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะอย่างเหมาะสม 3. ฝ่ายตรวจสอบภายในดำเนินการประเมินตนเอง และนำเสนอแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการในการปรับปรุงหน่วยงานตรวจสอบภายใน ตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในคู่มือการตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ

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 ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอก รวมทั้งมีแผนพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรด้าน ICT มีการประเมินความเพียงพอและความคุ้มค่าของระบบสารสนเทศ
8	มุ่งเน้นให้อ.ส.พ. มีการดำเนินงานด้วยความโปร่งใส โดยอยู่บนหลักการที่พนักงานทุกระดับปฏิบัติหน้าที่เพื่อผลประโยชน์สูงสุดของ อ.ส.พ. โดยปราศจากผลประโยชน์ส่วนตัวเข้ามาเกี่ยวข้อง (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	อ.ส.พ. มีการกำหนดกลไกการกำกับดูแลการปฏิบัติงานอันเป็นการขัดต่อผลประโยชน์ของ อ.ส.พ. โดยมีการจัดกิจกรรมบรรยายให้ความรู้แก่บุคลากร และเจ้าหน้าที่ของ อ.ส.พ.
9	ให้ความสำคัญกับการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานและรายงานทางการเงิน ซึ่งเป็นเครื่องมือในการกำกับดูแลการดำเนินงานเพื่อให้ได้รายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่ถูกต้อง ชัดเจน น่าเชื่อถือ และเป็นปัจจุบันให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง สามารถตรวจสอบได้ และช่วยลดความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดผลเสียต่อการดำเนินงาน (หลักธรรมาภิบาล : ความโปร่งใส)	คณะกรรมการ อ.ส.พ. เป็นผู้รับผิดชอบในการเสริมสร้างกลไกการจัดทำรายงานทางการเงินและรายงานทางการบริหารที่มีประสิทธิภาพ

หมวดที่ 3 นโยบายด้านผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

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

นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1. มุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกในการให้บริการและให้บริการด้วยความรับผิดชอบต่อผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (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. มีการจัดทำช่องทางในการรับฟังความเห็นของผู้เกี่ยวข้อง ทั้งในส่วนของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ภายในและภายนอก

หมวดที่ 4 บุคลากรและการเรียนรู้

คณะกรรมการ อ.ส.พ. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ และต่อเนื่อง มีการพัฒนาด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลที่เป็นมาตรฐาน และมีทิศทางการพัฒนาที่ถูกต้อง โดยกำหนดนโยบายและกลยุทธ์ด้านการบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคลที่สอดคล้องกับทิศทางการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจและกลยุทธ์ของรัฐวิสาหกิจ โดยตระหนักถึงคุณค่าของทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งเป็นพลังขับเคลื่อนที่สำคัญขององค์กร ด้วยการส่งเสริมจัดให้มีระบบคุณธรรมในการพัฒนาทรัพยากรบุคคลอย่างเป็นระบบ ตามกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล และมุ่งมั่นในการสร้างจิตสำนึกของบุคลากร ในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์ มุ่งมั่น ท่วมเท และรับผิดชอบในการรายงานผลการปฏิบัติงานทั้งด้านบวกและด้านลบ โดยมุ่งเน้นผลประโยชน์สูงสุดขององค์กร

นโยบายหลัก	การปฏิบัติตามนโยบาย
1. กำหนดนโยบายและกลยุทธ์ในด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลโดยพิจารณาในเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณโดยเชื่อมโยงกับแผนวิสาหกิจ (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศูนย์บุคลากรที่เป็นปัจจัยแห่งความก้าวหน้าขององค์กร โดยส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาให้มีความรู้ความสามารถสูงขึ้นและเหมาะสมกับตำแหน่งงาน
2. ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการพัฒนาองค์กร รวมถึงการมีส่วนร่วมในการกำหนดแผนยุทธศาสตร์ขององค์กร (หลักธรรมาภิบาล : ความมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. ดำเนินการจัดสร้างบรรยากาศในการมีส่วนร่วมในการตัดสินใจและแลกเปลี่ยนความรู้ด้านการพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง
3. กำกับดูแลให้บุคลากรปฏิบัติหน้าที่ด้วยความซื่อสัตย์สุจริต โปร่งใส มีคุณธรรมและจริยธรรม ปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ เป็นไปตามจรรยาบรรณขององค์กร เพื่อประโยชน์สูงสุดขององค์กร และไม่ดำเนินการใดๆ ในลักษณะที่อาจก่อให้เกิดความขัดกันของผลประโยชน์ (หลักธรรมาภิบาล : นิติธรรม, คุณธรรม)	อ.ส.พ. มีการจัดทำจรรยาบรรณของ อ.ส.พ. เป็นลายลักษณ์อักษรและแจ้งเวียนให้บุคลากรในองค์กรได้รับทราบ และถือปฏิบัติ รวมทั้งเผยแพร่ผ่านระบบ เครือข่าย และจัดพิมพ์เพื่อเผยแพร่ต่อไป อีกทั้งมีการปรับปรุงแก้ไขกฎระเบียบ ข้อบังคับ และเผยแพร่ให้บุคลากรในองค์กรทราบอย่างทั่วถึง
4. มุ่งเน้นและพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานที่เป็นธรรมและสะท้อนถึงประสิทธิภาพของผู้ปฏิบัติอย่างแท้จริง (หลักธรรมาภิบาล : โปร่งใส, ความคุ้มค่า)	อ.ส.พ. จัดให้มีระบบการให้ผลตอบแทนที่เหมาะสมและเป็นธรรม โดยอิงจากการประเมินผลการปฏิบัติงานทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ
5. ส่งเสริม สนับสนุน ระบบการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ และความรู้ในการปฏิบัติงานทุกระดับ เพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) โดยใช้หลักการของ Peter Senge 5 ประการ ประกอบด้วย กระบวนการคิดอย่างเป็นระบบ การสร้างวินัยของบุคคลในหน่วยงาน การปรับเปลี่ยน แนวความคิดของบุคคล การมีวิสัยทัศน์ร่วมกัน และการเรียนรู้ของกลุ่ม/ฝ่าย/ทีม (หลักธรรมาภิบาล : การมีส่วนร่วม)	อ.ส.พ. จัดให้มีโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือโครงการจัดการองค์ความรู้ (KM) ภายในและภายนอก โดยมีการสื่อสารประชาสัมพันธ์ผ่านทางช่องทางต่างๆ
6. ส่งเสริมให้ผู้ปฏิบัติงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี (หลักธรรมาภิบาล : ความรับผิดชอบ)	อ.ส.พ. ให้ความสำคัญเรื่องการพัฒนาหรือปรับปรุงแนวทางการทำงานที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมหรือบริบทที่เปลี่ยนแปลงไป รวมทั้ง การจัดกิจกรรมหรือการบริการเพื่อเสริมสร้างสุขภาพกายและใจที่แข็งแรงให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน การจัดกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างผู้ปฏิบัติงาน และการพัฒนาหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมในการทำงานและมีความปลอดภัยต่อชีวิตและทรัพย์สินของบุคลากร

การบริหารความเสี่ยง (Risk Management : RM)

๑ แนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงของ อ.ส.พ.

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารความเสี่ยงองค์กร จึงมุ่งมั่นให้มีการบริหารความเสี่ยงทั่วทั้งองค์กร (Enterprise Risk Management) ที่เป็นไปตามหลักสากล โดยกำหนดแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยงเพื่อใช้ในการขับเคลื่อนองค์กรให้ดำเนินการตามวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ ดังนี้

1) มุ่งมั่นพัฒนาการบริหารความเสี่ยงขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นไปตามหลักปฏิบัติและมาตรฐานที่ดี สามารถขับเคลื่อนภารกิจและโครงการสำคัญขององค์กร เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด รวมถึงเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดนโยบายที่สอดคล้องกับสถานการณ์ การบูรณาการร่วมกันหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกองค์กร การป้องกันและลดผลกระทบที่อาจเกิดจากการดำเนินงานตามภารกิจขององค์กร ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว

2) ให้ความสำคัญกับการควบคุมภายในและการบริหารความเสี่ยง เพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้นให้มีการดำเนินงานที่ครอบคลุมในทุกกิจกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสมกับการดำเนินการตามภารกิจขององค์กร

3) มุ่งเน้นดำเนินการควบคุมภายในและบริหารจัดการความเสี่ยง เพื่อสร้างความยั่งยืนให้แก่องค์กร โดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาบูรณาการใช้ในการสนับสนุน เพื่อรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ และประเมินผล พร้อมทั้งติดตามความเสี่ยงขององค์กรอย่างเป็นระบบ

การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

คณะกรรมการรัฐวิสาหกิจ คณะอนุกรรมการที่กำกับดูแลด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ควรมีการติดตามการดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของรัฐวิสาหกิจ (CSR) อย่างสม่ำเสมออย่างน้อยรายไตรมาส เพื่อให้รัฐวิสาหกิจสามารถดำเนินงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ได้บรรลุผลสำเร็จรวมทั้งมีการกำกับดูแลให้มีการจัดทำรายงานด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมของรัฐวิสาหกิจ (CSR)

วัตถุประสงค์การแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

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

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นรัฐวิสาหกิจมีบทบาทภารกิจในการส่งเสริมสนับสนุนดูแลรักษาสังคมและสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กร 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 ต้องปฏิบัติตามโดยยึดหลักแห่งความเสมอภาค เคารพศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ จะไม่เลือกปฏิบัติในความแตกต่างในทางเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และผิว และจะไม่เข้าไปมีส่วนร่วมในการละเมิดสิทธิมนุษยชน

แนวทางที่ 2 พัฒนาคุณภาพสวนพฤกษศาสตร์และให้บริการที่ดี

อ.ส.พ. เป็นหน่วยงานประกอบกิจการสวนพฤกษศาสตร์ มีวัตถุประสงค์เป็นสถานที่ศึกษาพรรณไม้ สถานที่พักผ่อนหย่อนใจ สันทนาการ และให้ความรู้แก่ประชาชน สวนพฤกษศาสตร์ในภาพรวมจึงเป็นสินค้าหรือผลผลิตขององค์กร รวมทั้งผลผลิตในส่วน

ย่อยอย่างอื่นด้วย อ.ส.พ. พนักงาน และลูกจ้างทุกคนจึงต้องแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม ด้วยการมีผลงานสวนพฤษศาสตร์ที่มีคุณภาพ และการบริการที่ดีเยี่ยม ในการอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของลูกค้า ประชาชน และผู้ขอรับบริการด้วยความใส่ใจ (Consumer Issues) เพื่อให้ลูกค้า ประชาชน และผู้ขอรับบริการ ได้รับความพึงพอใจในระดับมากที่สุด

แนวทางที่ 3 เสริมสร้าง รักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของธรรมชาติ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ให้ได้ตามมาตรฐานสากล

แนวทางนี้ เป็นการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมที่สำคัญของ อ.ส.พ. ที่จะทำให้อ.ส.พ. มีผลงานเป็นผลลัพธ์ (outcome) และผลกระทบที่ดี (impact) ต่อสังคมที่ชัดเจน เนื่องจาก อ.ส.พ. เป็นองค์กรที่ตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษา ค้นคว้า ฝึกอบรมและวิจัยทางด้านพฤษศาสตร์ ขยายพรรณไม้ อนุรักษ์พรรณไม้ของประเทศไทย และเป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติด้านพฤษศาสตร์

แนวทางที่ 4 ส่งเสริมให้ความรู้และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชน/สังคมทางด้านพฤษศาสตร์

อ.ส.พ. เน้นความสัมพันธ์ที่ดีต่อสังคมภายนอก ในการเผยแพร่ แลกเปลี่ยนทางวิชาการและให้ความร่วมมือกับองค์กรอื่น ทั้งภายในและภายนอก 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. ผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ความรู้อันเกี่ยวเนื่องกับพฤษศาสตร์ ที่ทำให้สังคมได้รับประโยชน์ด้านความรู้ ความเพลิดเพลิน นำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เสริมสร้างรายได้ หรือเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีได้ เช่น วิธีการเพาะเลี้ยง หรือปลูกต้นไม้ การทำปุ๋ยหมัก การทำฝายน้ำล้น การเสนอสรรพคุณของต้นไม้ เป็นต้น และการสำรวจความพึงพอใจ และประมวลความคิดเห็นของผู้รับบริการ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของ อ.ส.พ. ต่อไป

▶ แผนการดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จะประกอบด้วยการทำงานภายใต้ภารกิจ (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. คือการเป็นสวนพฤษศาสตร์ชั้นนำในภูมิภาคที่แสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 1 มุ่งเน้นการพัฒนาสวนพฤษศาสตร์ให้เป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความเพลิดเพลิน

กลยุทธ์ที่ 2 มุ่งเน้นคุณภาพการให้บริการอย่างมีมาตรฐานเพื่อสร้างความพึงพอใจของผู้มาใช้บริการ

กลยุทธ์ที่ 3 เสริมสร้างองค์การสวนพฤกษศาสตร์ให้เป็นองค์กรชั้นนำในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลทางธรรมชาติ

กลยุทธ์ที่ 4 ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้และการมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนสังคมทางด้านพฤกษศาสตร์

กลยุทธ์ที่ 5 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม

กลยุทธ์ที่ 6 การส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาบุคลากรขององค์การให้มีความรู้และประสบการณ์เพื่อการปฏิบัติงาน

๐ ความสอดคล้องยุทธศาสตร์/นโยบาย CSR อ.ส.พ. และนโยบาย CSR ภายใต้หลักการ ISO26000 และยุทธศาสตร์ อ.ส.พ.

ความสอดคล้องระหว่างแผนยุทธศาสตร์ อ.ส.พ. ระยะที่ 2 กับนโยบายการกำกับดูแลภายใต้หลักการและแนวทางตามมาตรฐานสากล ว่าด้วยความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ISO26000 กับนโยบายการกำกับดูแลการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม มาเป็นแผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม มีดังนี้

แผนยุทธศาสตร์ อ.ส.พ.	ISO26000	นโยบาย CSR อ.ส.พ.	แผนการแสดงความรับผิดชอบต่อสังคม
1) พัฒนาสวนสวย แห่งการเรียนรู้ คู่ความเพลิดเพลิน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)	พัฒนาคุณภาพสวนพฤกษศาสตร์ และให้การบริการที่ดี	มุ่งเน้นพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้คู่ความ เพลิดเพลิน
2) ส่งเสริมกระบวนการ เรียนรู้ เผยแพร่และ ถ่ายทอดองค์ความรู้ สู่ประชาชน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)		
3) ศึกษา วิจัย และพัฒนา พรรณพืชเพื่อเป็นฐาน การพัฒนาที่ยั่งยืน	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues)		
4) เสริมสร้างรายได้ และภาพลักษณ์	- ความเอาใจใส่ต่อผู้บริโภค (Consumer Issues) - การมีส่วนร่วมและ การพัฒนาชุมชน (Community Involvement and Development)	การประชาสัมพันธ์ที่ดีของ อ.ส.พ. ด้าน CSR - เผยแพร่ผลงานสำคัญรวมทั้ง CSR ต่อสังคม เพื่อสร้างภาพลักษณ์ - ผลิตสื่อเผยแพร่อันเกี่ยวเนื่อง ทำให้สังคมได้ความรู้ ความเพลิดเพลิน - สำนวความพึงพอใจ	ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ ด้านการแสดงความรับผิดชอบต่อ สังคม
5) มุ่งมั่นเป็นองค์กร ที่รักษาสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อ สังคม	- การดูแลสิ่งแวดล้อม (Environment) - การมีส่วนร่วมและ การพัฒนาชุมชน (Community Involvement and Development)	- เสริมสร้าง รักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลของธรรมชาติ ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ให้ได้มาตรฐานสากล - ส่งเสริมให้ความรู้และมีส่วนร่วม ในการพัฒนาชุมชน/สังคม ทางด้านพฤกษศาสตร์	- เสริมสร้างองค์การสวน พฤกษศาสตร์ให้เป็นองค์กร ชั้นนำในการรักษาสิ่งแวดล้อม และความสมดุลทางธรรมชาติ - ส่งเสริมสนับสนุนให้ความรู้และ การมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชน สังคมทางด้านพฤกษศาสตร์
6) เพิ่มสมรรถนะ การบริหารจัดการ และพัฒนาองค์กร	- การกำกับดูแลกิจการที่ดี (Organizational Governance) - สิทธิมนุษยชน (Human Rights) - ข้อปฏิบัติด้านแรงงาน (labor Practices)	- อ.ส.พ. สนับสนุนและเคารพ หลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน - พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และ ทักษะในการปฏิบัติงาน	ส่งเสริมสนับสนุนพัฒนาบุคลากร ขององค์การให้มีความรู้และ ประสบการณ์เพื่อการปฏิบัติงาน

ภาพรวมผลการดำเนินงานด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย 2564

ปีงบประมาณ 2564 องค์การสวนพฤกษศาสตร์มีการจัดวางกระบวนการมีส่วนได้ส่วนเสียที่เป็นระบบเพิ่มขึ้น โดยครอบคลุมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกขององค์กรฯ โดยในการจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นระบบ ตลอดจนมีการกำหนดวัตถุประสงค์และขอบเขตในการจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้อย่างชัดเจน มีระบุผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย จัดกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเป็นระบบ และจัดลำดับความสำคัญตามกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อมุ่งสู่การวางกลยุทธ์บริหารจัดการความคาดหวัง ให้บรรลุเป้าหมายการบริหารจัดการ



ทั้งนี้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้มีการกำหนดแผนการดำเนินงานด้านการสร้างความสัมพันธ์และการจัดการผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อตอบสนองต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยได้มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนประจำปี งบประมาณ 2564 ปรากฏผลการดำเนินงานตามแผนการสร้างความสัมพันธ์และการบริหารจัดการ ว่าบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564 อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณถัดไป องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ยังต้องมุ่งทบทวนและปรับปรุงแผนปฏิบัติการที่ตอบสนองต่อการบริหารจัดการและการสร้างความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในกระบวนการและการบริหารจัดการ รวมถึงกระบวนการติดตามประเมินผลด้าน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างชัดเจนมากขึ้น เนื่องจากแผนงานในปี 2564 ยังเป็นแผนงานระยะเริ่มต้น ที่ยังอาจยังไม่สามารถตอบสนองต่อความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ครอบคลุมทุกกระบวนการหรือทุกส่วนงาน รวมถึงการพัฒนากระบวนการบริหารจัดการ ด้วยการนำเทคโนโลยีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อองค์กรและเชื่อมโยงกับแผนยุทธศาสตร์ด้านอื่นๆ อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประเด็นที่จำเป็นในการดำเนินการ เพื่อก่อให้เกิดความยั่งยืนในภาพรวมขององค์กรต่อไป

กิจกรรมสำคัญในรอบปี 2564

สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์

1. กิจกรรมสำคัญ

1.1 งานครบรอบวันสถาปนาองค์การสวนพฤกษศาสตร์ วันที่ 8 เมษายน 2564 ครบรอบ 29 ปีแห่งการจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ โดยมีผู้บริหารและบุคลากรขององค์กรฯ ร่วมทำพิธีทางศาสนา เพื่อเป็นสิริมงคลในการปฏิบัติงาน และการเปิดเส้นทางศึกษาเรียนรู้ที่มีการปรับปรุงรูปแบบการให้บริการใหม่ คือ เส้นทางกระสุนพระอินทร์ยักษ์ ในสวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอมะริม จังหวัดเชียงใหม่



1.2 ลงนามถวายพระพรชัยมงคล สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 3 มิถุนายน 2564 ณ ห้องโถงอาคารศูนย์สารสนเทศ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดเชียงใหม่ และผ่านทางเว็บไซต์กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดเดือนมิถุนายน 2564



1.3 บันทึกรูปถวายพระพรชัยมงคล ในโอกาสสมทวมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง นายธรรรงค์ เส็งเอี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร ร่วมบันทึกถวายพระพรชัยมงคล เนื่องในโอกาสสมทวมงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 89 พรรษา 12 สิงหาคม 2564 สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง



เพื่อแสดงถึงความจงรักภักดีและน้อมสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่ทรงมีต่อปวงชนชาวไทย โดยออกอากาศ ณ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทยจังหวัดเชียงใหม่ ในวันพฤหัสบดีที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ณ ห้องสตูดิโอ อาคารประกาศก คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยพายัพ ศาสตราจารย์คลินิก

2. บุคคลสำคัญเยี่ยมชมองค์การสวนพฤกษศาสตร์

2.1 วันที่ 28 ตุลาคม 2563 สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนิน ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีนายณรงค์ เสงี่ยม ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และบุคลากรองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เฝ้ารับเสด็จฯ



2.2 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563 ดร.ยุทธพล อังกินันท์ ที่ปรึกษา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตรวจเยี่ยม ติดตามผลการปฏิบัติงาน องค์การสวนพฤกษศาสตร์ จังหวัดเชียงใหม่ ตามนโยบายที่นายวราวุธ ศิลปอาชา รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มอบหมายไว้ โดยมีนายณรงค์ เสงี่ยม ผู้อำนวยการ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์ นายฉัตรทอง เจือจันทร์ หัวหน้าส่วนรวบรวมพันธุ์และจัดการพืชมีชีวิต ให้การต้อนรับและบรรยายสรุป



2.3 วันที่ 3 พฤศจิกายน 2563 พลเอก วิทวัส รชตะนันทน์ ประธานผู้ตรวจราชการแผ่นดิน พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ ทรัพยากรพรรณพืช ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติเหนือเรือนยอดไม้ Canopy Walks และกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



2.4 วันที่ 10 มีนาคม 2564 พลเอก วิทวัส รชตะนันทน์ ประธานผู้ตรวจราชการแผ่นดิน พร้อมคณะ เข้าเยี่ยมชมการอนุรักษ์ทรัพยากรพรรณพืช ภายในเส้นทางเดินเหนือเรือนยอดไม้ Canopy walkway พิพิธภัณฑ์ธรรมชาติ และกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ ณ สวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ นายชัยณรงค์ นันทาสาย นายอำเภอแม่ริม ร่วมรับคณะด้วย



2.5 วันที่ 16 มีนาคม 2564 นายยอน ธอร์กอร์ด เอกอัครราชทูต เดนมาร์กประจำประเทศไทย เข้าเยี่ยมชมการดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ในโอกาสความสัมพันธ์ระหว่างไทย-เดนมาร์ก ครบรอบ 400 ปี ซึ่งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ได้รับการสนับสนุนด้านงบประมาณและบุคลากรจากโครงการ “Capacity Building in Biodiversity Project” โดยรัฐบาลเดนมาร์กผ่านกองทุน DANCED ในช่วงเริ่มก่อตั้ง ระหว่างปี พ.ศ.2542-2546 พร้อมนี้ได้หารือถึงความร่วมมือและสนับสนุนทางวิชาการ การอนุรักษ์พืชและสิ่งแวดล้อมร่วมกันต่อไปในอนาคต โอกาสนี้ ได้เข้าชมเส้นทางศึกษาธรรมชาติ Canopy walks ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ และกลุ่มอาคารเรือนกระจกเฉลิมพระเกียรติ โดยมี ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ พร้อมด้วย ดร.รัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์ องค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้การต้อนรับ ณ สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



▶ สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น ให้การต้อนรับผู้เข้าเยี่ยมชมสวนฯ



การมีส่วนร่วมกับหน่วยงานภายนอก



ร่วมงานราชพิธีต่างๆ ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก

▶ สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย



กิจกรรมบวงสรวงสักการะพระแม่ย่า (จำลอง)

กิจกรรมเผยแพร่ความรู้เพื่อสร้างความรับรู้ร่วมกับหน่วยงาน ภายนอกและภาคีเครือข่าย



กิจกรรมจิตอาสาพัฒนา ปรับพื้นที่และบำรุงรักษาต้นไม้

กิจกรรมกับหน่วยงานภายนอก/ภายในเครือข่าย

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง



ให้การต้อนรับและนำชมสวนฯ



จัดนิทรรศการให้ความรู้

สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ



กิจกรรมห่มหมอก กอดหนาว ดูดาวบนภู



กิจกรรมปลูกต้นไม้เพื่อการอนุรักษ์



การให้บริการนักท่องเที่ยวที่เข้าเยี่ยมชมสวน



รายงานของผู้สอบบัญชี

เสนอ คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ตรวจสอบงบการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วย งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งหมายเหตุสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเห็นว่า งบการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 ผลการดำเนินงานและกระแสเงินสดสำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงินในรายงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีความเป็นอิสระจากองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชีที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงิน และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและข้อกำหนดจรรยาบรรณเหล่านี้ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วย ข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงงบการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานประจำปีนั้น ซึ่งผู้บริหารจะจัดเตรียมรายงานประจำปีให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต่อการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่น และสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบงบการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับงบการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน หรือปรากฏว่าข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้อ่านรายงานประจำปี หากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินสรุปได้ว่ามีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล

ความรับผิดชอบของผู้บริหารต่องบการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนองบการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควร ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็น เพื่อให้สามารถจัดทำงบการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำงบการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่ผู้บริหารมีความตั้งใจที่จะเลิกองค์การสวนพฤกษศาสตร์หรือหยุดดำเนินงาน หรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบงบการเงิน

การตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่า งบการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูง แต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้งบการเงินจากการใช้งบการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบการปฏิบัติงานของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในงบการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลงเอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน
- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในขององค์การสวนพฤกษศาสตร์
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

• สรุปรูปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน โดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในงบการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน อย่างไรก็ตาม เหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้องค์การสวนพฤกษศาสตร์ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

• ประเมินการนำเสนอ โครงสร้างและเนื้อหาของงบการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่างบการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้สื่อสารกับผู้บริหารในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบ รวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินได้พบในระหว่างการตรวจสอบของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน



(นางสาวศรีไพร ทองสินธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดเชียงใหม่



(นางลลดา ลิ้มกิติ)

นักวิชาการตรวจเงินแผ่นดินชำนาญการพิเศษ

งบแสดงฐานะทางการเงิน
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

หน่วย : บาท

สินทรัพย์	หมายเหตุ	2564	2563
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	7.1	68,677,210.53	214,029,906.81
เงินลงทุนระยะสั้น	7.2	163,587,323.36	100,480,021.69
สินค้าคงเหลือ	7.3	2,430,572.64	3,053,147.98
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7.4	12,050,111.89	9,854,898.17
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		246,745,218.42	327,417,974.65
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	7.5	70,000,000.00	-
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	7.6	339,517,304.47	343,157,001.54
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	7.7	-	28,091,961.50
สินทรัพย์สิทธิการเช่า (สุทธิ)	7.8	6,205,116.27	-
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	7.9	4,519,265.87	5,165,699.49
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	7.10	15,000.00	15,000.00
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		420,256,686.61	376,429,662.53
รวมสินทรัพย์		667,001,905.03	703,847,637.18
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น			
หนี้สินหมุนเวียน			
เจ้าหนี้การค้า	7.11	23,746.00	61,014.65
หนี้สินของสัญญาเช่าที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	7.13	2,511,016.09	-
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	7.12	22,661,730.88	24,284,215.35
รวมหนี้สินหมุนเวียน		25,196,492.97	24,345,230.00
หนี้สินไม่หมุนเวียน			
หนี้สินตามสัญญาเช่า	7.13	3,989,147.47	-
รายได้เงินอุดหนุนรัฐบาลรอรับรู้	7.14	311,752,911.92	345,354,810.66
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน	7.15	56,059,602.86	55,171,415.43
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	7.16	2,933,262.34	3,112,647.16
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน		374,734,924.59	403,638,873.25
รวมหนี้สิน		399,931,417.56	427,984,103.25
ส่วนของผู้ถือหุ้น			
ทุน	7.17	70,000,000.00	70,000,000.00
กำไรสะสม			
จัดสรรแล้ว		90,966,167.01	101,512,721.94
ยังไม่ได้จัดสรร		106,104,320.46	104,350,811.99
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น		267,070,487.47	275,863,533.93
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		667,001,905.03	703,847,637.18

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้



(นายพรชัย หาญยืนยงสกุล)

รักษาการผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์



(นางสาวปัทมิ แสงฉาย)

ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	หมายเหตุ	2564	หน่วย:บาท 2563
รายได้			
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล		193,641,598.47	214,850,763.32
รายได้จากการเข้าชมสวน		7,318,732.80	15,280,911.22
รายได้จากการให้สิทธิประกอบกิจการ		-	693,847.50
รายได้จากการอนุญาตให้ใช้พื้นที่		418,662.17	510,406.29
รายได้จากการขายสินค้า		2,811,566.86	6,303,394.10
รายได้จากการจัดทำป้ายพรรณไม้		43,280.38	89,985.97
รายได้จากการจำหน่ายน้ำประปา		-	81,019.75
รายได้จากการจำหน่ายสินค้ารับฝากขาย		1,590,863.05	1,817,262.43
รายได้จากการจำหน่ายพรรณไม้		1,827,001.00	1,769,130.00
รายได้จากการจำหน่ายอาหารและเครื่องดื่ม		1,278,441.38	2,298,613.13
รายได้จากการให้เช่าทรัพย์สินเพื่อการท่องเที่ยว		1,128,794.52	632,383.55
รายได้จากกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้		135,200.93	159,341.11
รายได้อื่น		1,727,531.81	5,745,515.24
รวมรายได้		211,921,673.37	250,232,573.61
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน			
เงินเดือนและค่าจ้าง	7.18	79,175,350.07	76,091,242.70
ค่าสาธารณูปโภค	7.19	7,480,357.16	7,645,236.67
ค่าตอบแทน	7.20	56,457,416.73	61,128,458.97
ค่าใช้สอย	7.21	21,199,232.39	31,320,897.22
ค่าวัสดุ	7.22	14,828,634.49	23,850,645.87
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		42,851,671.00	43,279,030.39
รวมรายจ่าย		221,992,661.84	243,315,511.82
กำไร(ขาดทุน) จากกิจกรรมดำเนินงาน		(10,070,988.47)	6,917,061.79
รายได้ทางการเงิน		1,365,444.65	2,390,891.46
ต้นทุนทางการเงิน		(401,818.93)	-
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จอื่น		(9,107,362.75)	9,307,953.25
ผลขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย		2,262,910.94	(684,178.65)
กำไร(ขาดทุน)เบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี		(6,844,451.81)	8,623,774.60

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

หน่วยบาท

ทุน	กำไรสะสม				ยังไม่ได้จัดสรร	รวม
	กำไรสะสม จัดสรรแล้ว	กำไรสุทธิ	ค่าบำรุง ทรัพย์สิน	เงินคงค้าง		
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562	70,000,000.00	2,446,122.59	95,594,096.76	4,664,209.72	1,705,864.00	268,945,623.33
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	-	-	-	-	-	-
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2562 หลังปรับปรุง	70,000,000.00	2,446,122.59	95,594,096.76	4,664,209.72	1,705,864.00	268,945,623.33
เงินจ่ายจากกำไรสะสมจัดสรรแล้ว	-	-	(12,567,726.91)	(2,140,000.00)	-	14,707,726.91
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	-	-	-	-	(1,705,864.00)	(1,705,864.00)
ปรับปรุงกำไรสะสมจัดสรรแล้ว	-	-	-	-	-	-
กำไรเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	6,899,019.68	-	1,724,754.92	8,623,774.60
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	70,000,000.00	2,446,122.59	89,925,389.53	2,524,209.72	1,724,754.92	275,863,533.93
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563	70,000,000.00	2,446,122.59	89,925,389.53	2,524,209.72	1,724,754.92	275,863,533.93
ผลสะสมจากการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี	-	-	-	-	-	(223,839.73)
ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 หลังปรับปรุง	70,000,000.00	2,446,122.59	89,925,389.53	2,524,209.72	1,724,754.92	275,639,694.20
เงินจ่ายจากกำไรสะสมจัดสรรแล้ว	-	-	(8,821,800.01)	-	-	8,821,800.01
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	-	-	-	-	(1,724,754.92)	(1,724,754.92)
ขาดทุนเบ็ดเสร็จรวมสำหรับปี	-	-	-	-	-	(6,844,451.81)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	70,000,000.00	2,446,122.59	81,103,589.52	2,524,209.72	-	267,070,487.47

งบกระแสเงินสด
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

	2564	หน่วย : บาท 2563 (ปรับปรุงใหม่)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน		
กำไร(ขาดทุน)สำหรับปี	(9,107,362.75)	9,307,953.25
รายการปรับกระทบกำไรสำหรับปีเป็นเงินสดรับ(จ่าย)จากกิจกรรมดำเนินงาน		
ต้นทุนทางการเงิน	401,818.93	-
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์และค่าตัดจำหน่าย	42,851,671.00	43,279,030.39
กำไรขาดทุนจากการตัดจำหน่ายสินทรัพย์	35,801.03	(1,769,337.79)
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	(35,004,898.74)	(38,430,540.17)
รายได้ทางการเงิน	(1,365,444.65)	(2,390,891.46)
ค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงาน	4,805,873.70	4,255,602.77
กำไรจากการดำเนินงานก่อนการเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน	2,617,458.52	14,251,816.99
สินทรัพย์ดำเนินงาน(เพิ่มขึ้น)ลดลง		
สินค้าคงเหลือ	622,575.34	733,470.53
ลูกหนี้เงินยืมทดลอง	581,772.02	370,256.16
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	(17,388.71)	7,340.40
เงินค้างรับ	-	(293,685.87)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	(3,027,934.69)	226,901.61
หนี้สินดำเนินงานเพิ่มขึ้น(ลดลง)		
เจ้าหนี้การค้า	(37,268.65)	(19,744.90)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	(5,877,210.10)	(1,331,984.44)
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	2,833,383.36	(1,008,362.47)
รายได้อุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้	1,543,900.27	1,871,100.70
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	(179,384.82)	(874,411.60)
เงินสดจ่ายผลประโยชน์พนักงาน	(374,333.33)	(527,175.84)
เงินสดรับดอกเบี้ย	1,633,782.31	2,499,590.53
เงินสดสุทธิได้มาจากกิจกรรมดำเนินงาน	319,351.52	15,905,111.80
กระแสเงินสดจากกิจกรรมลงทุน		
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนชั่วคราว	(63,107,301.67)	(1,044,388.14)
เงินสดจ่ายสำหรับเงินลงทุนระยะยาว	(70,000,000.00)	-
เงินสดจ่ายเพื่อซื้ออาคารและอุปกรณ์	(6,677,040.02)	(16,930,010.76)
เงินสดรับจากการจำหน่ายอาคารและอุปกรณ์	27,102.81	1,769,345.79
เงินสดจ่ายเพื่อซื้อสินทรัพย์ไม่มีตัวตน	(1,403,000.00)	(3,155,074.90)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมลงทุน	(141,160,238.88)	(19,360,128.01)
กระแสเงินสดจากกิจกรรมจัดหาเงิน		
เงินสดจ่ายชำระคืนเงินต้นจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	(2,385,235.07)	-
เงินสดจ่ายชำระดอกเบี้ยจากหนี้สินตามสัญญาเช่า	(401,818.93)	-
เงินนำส่งกระทรวงการคลัง	(1,724,754.92)	(1,705,864.00)
เงินสดสุทธิใช้ในกิจกรรมจัดหาเงิน	(4,511,808.92)	(1,705,864.00)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสดเพิ่มขึ้น(ลดลง)สุทธิ	(145,352,696.28)	(5,160,880.21)
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันต้นงวด	214,029,906.81	219,190,787.02
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ณ วันสิ้นงวด	68,677,210.53	214,029,906.81
ข้อมูลเพิ่มเติมประกอบงบกระแสเงินสด		
การจัดสรรกำไรสุทธิประจำปีที่ยังไม่ได้นำส่งคลัง	-	1,724,754.92
หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้		

หมายเหตุประกอบงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

1. ข้อมูลทั่วไป

องค์การสวนพฤกษศาสตร์ เป็นรัฐวิสาหกิจสังกัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 8 เมษายน 2535 ตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พ.ศ.2535 โดยได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลครั้งแรก จำนวน 0.45 ล้านบาท เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2536 และถือเป็นวันเริ่มต้นงวดบัญชี หลังจากนั้นได้รับทุนประเดิมจากรัฐบาลเพิ่มเติมจนครบ 70 ล้านบาทในปี 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 โดยความเห็นชอบจาก คณะอนุกรรมการพิจารณาสถานที่ทำงานของหน่วยราชการในเขตกรุงเทพมหานครและเมืองหลัก 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 รวมทั้งส่งเสริมและให้ความร่วมมือ ในกิจการดังกล่าวของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และเอกชน

5. เป็นสถานศึกษาพรรณไม้ในสภาพธรรมชาติ ตลอดจนเป็นสถานที่สำหรับการสนทนา การพักผ่อนหย่อนใจ 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. เงื่อนไขในการจัดทำงานการเงิน

งบการเงินนี้ได้จัดทำขึ้นตามหลักการบัญชีที่รับรองทั่วไปในประเทศไทยภายใต้พระราชบัญญัติการบัญชี พ.ศ.2543 ซึ่งหมายถึง มาตรฐานการบัญชีที่ออกภายใต้พระราชบัญญัติวิชาชีพบัญชี พ.ศ.2547 งบการเงินหลัก (คือ งบแสดงฐานะการเงิน งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ งบแสดงการเปลี่ยนแปลงส่วนของผู้ถือหุ้น และงบกระแสเงินสด) ได้จัดทำให้เป็นรูปแบบที่สมบูรณ์ ส่วนหมายเหตุประกอบงบการเงิน จัดทำให้สอดคล้องกับมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 1 เรื่อง การนำเสนองบการเงิน

3. มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุง

3.1 มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่และฉบับปรับปรุงมาถือปฏิบัติสำหรับรอบระยะเวลาบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 ที่เกี่ยวข้องและผลกระทบต่อ อ.ส.พ.

ในระหว่างปี อ.ส.พ. ได้นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินและตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับปรับปรุง (ปรับปรุง 2562) และฉบับใหม่ จำนวนหลายฉบับ ซึ่งมีผลบังคับใช้สำหรับงบการเงินที่มีรอบบัญชีที่เริ่มในหรือหลังวันที่ 1 มกราคม 2563 มาถือปฏิบัติ มาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวได้รับการปรับปรุงหรือจัดให้มีขึ้นเพื่อให้มีเนื้อหาเท่าเทียมกับมาตรฐานการรายงานทางการเงินระหว่างประเทศ โดยส่วนใหญ่เป็นการอธิบายให้ชัดเจนเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติทางการบัญชีและการใช้แนวทางปฏิบัติทางการบัญชีกับผู้ใช้มาตรฐาน การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินดังกล่าวมาถือปฏิบัตินี้ไม่มีผลกระทบอย่างเป็นทางการของ อ.ส.พ. อย่างไรก็ตาม มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับใหม่ ซึ่งได้มีการเปลี่ยนแปลงหลักการสำคัญ สามารถสรุปได้ดังนี้

กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

ก) มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน กลุ่มเครื่องมือทางการเงิน ประกอบด้วย มาตรฐานและการตีความมาตรฐาน จำนวน 5 ฉบับ ได้แก่

มาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 7 การเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

ฉบับที่ 9 เครื่องมือทางการเงิน

มาตรฐานการบัญชี

ฉบับที่ 32 การแสดงรายการเครื่องมือทางการเงิน

การตีความมาตรฐานการรายงานทางการเงิน

ฉบับที่ 16 การป้องกันความเสี่ยงของเงินลงทุนสุทธิในหน่วยต่างประเทศ

ฉบับที่ 19 การชำระหนี้ทางการเงินด้วยตราสารทุน

การนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มดังกล่าวข้างต้น กำหนดหลักการเกี่ยวกับการจัดประเภทและการวัดมูลค่า เครื่องมือทางการเงินด้วยมูลค่ายุติธรรมหรือราคาทุนตัดจำหน่าย โดยพิจารณาจากประเภทตราสารทางการเงิน ลักษณะของกระแสเงินสดตามสัญญาและแผนธุรกิจของกิจการ (Business Model) หลักการเกี่ยวกับวิธีการคำนวณการต่อค้าของเครื่องมือทางการเงิน โดยใช้แนวคิดของผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้นรวมถึงการแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลเครื่องมือทางการเงิน

การนำมาตรฐานกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติไม่มีผลกระทบต่องบการเงินของ อ.ส.พ. อย่างเป็นทางการดังต่อไปนี้

- การรับรู้รายการผลขาดทุนด้านเครดิตที่คาดว่าจะเกิดขึ้น

- การวัดมูลค่ายุติธรรมของเงินลงทุนในตราสารหนี้ที่ไม่ใช่บริษัทจดทะเบียน และการจัดประเภทเงินลงทุนดังกล่าว

เป็นสินทรัพย์ทางการเงินที่วัดด้วยมูลค่าตัดจำหน่าย

- อ.ส.พ. เปลี่ยนแปลงการแสดงผลการสำหรับสินทรัพย์ทางการเงินและหนี้สินในงบการเงินใหม่

ข) มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า

มาตรฐานการรายงานทางการเงินฉบับที่ 16 เรื่อง สัญญาเช่า ใช้แทนมาตรฐานการบัญชีฉบับที่ 17 เรื่องสัญญาเช่า และการตีความมาตรฐานการบัญชีที่เกี่ยวข้อง มาตรฐานการบัญชีฉบับนี้ได้กำหนดหลักการของการรับรู้รายการวัดมูลค่า การแสดงผลการและการเปิดเผยข้อมูลของการเช่า และกำหนดให้ผู้เช่ารับรู้สินทรัพย์และหนี้สินสำหรับสัญญาเช่าทุกรายการที่มีระยะเวลาในการเช่ามากกว่า 12 เดือน เว้นแต่สินทรัพย์อ้างอิงนั้นมีมูลค่าต่ำ

การบัญชีสำหรับผู้ให้เช่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีสาระสำคัญจากมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 17 ผู้ให้เช่ายังคงจัดประเภทสัญญาเช่าเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานหรือสัญญาเช่าเงินทุน

ผลสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรกแสดงอยู่ในหมายเหตุข้อ 4

การปฏิบัติในช่วงเปลี่ยนแปลง

อ.ส.พ. นำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินถือปฏิบัติโดยรับรู้ผลกระทบสะสมของการนำมาตรฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มนี้มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรก โดยปรับปรุงกับกำไรสะสมหรือองค์ประกอบอื่นของส่วนของผู้ถือหุ้น ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่นำมาแสดงเปรียบเทียบ ทำให้การแสดงผลการของปี 2563 ไม่สามารถเปรียบเทียบกับงบการเงินปี 2564 ได้

4. ผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติครั้งแรก

ตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุ ข้อ 3 อ.ส.พ. ได้นำมาตราฐานการรายงานทางการเงินกลุ่มเครื่องมือทางการเงินและมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติในระหว่างปีปัจจุบัน โดย อ.ส.พ. ได้เลือกปรับปรุงผลกระทบจากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงินใหม่มาถือปฏิบัติเป็นครั้งแรกกับกำไรสะสม ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 และไม่ปรับย้อนหลังงบการเงินงวดก่อนที่แสดงเปรียบเทียบ

สัญญาเช่า

อ.ส.พ. รับรู้หนี้สินตามสัญญาเช่าสำหรับสัญญาเช่าที่เคยจัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานด้วยมูลค่าปัจจุบันของเงินจ่ายชำระตามสัญญาเช่าที่เหลืออยู่คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนเพิ่มของ อ.ส.พ. สำหรับสัญญาเช่าที่ต้องจัดประเภทสัญญาเช่าเงินทุน อ.ส.พ. ไม่มีประเภทรายการดังกล่าว

หน่วย : บาท

	งบแสดงฐานะทางการเงิน		
	ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	TFRS 16 รายการปรับปรุงและ การจัดประเภทรายการใหม่	ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563
ประกอบด้วย			
หนี้สินสัญญาเช่าไม่หมุนเวียน	-	13,754,761.00	13,754,761.00
หัก ปรับปรุงหนี้สินสัญญาเช่าอดีต	-	(3,237,319.00)	(3,237,319.00)
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดตัดบัญชี	-	(683,334.00)	(683,334.00)
รวม	-	9,834,108.00	9,834,108.00

รายการปรับปรุงสินทรัพย์สิทธิการใช้ จากการนำมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฉบับที่ 16 มาถือปฏิบัติครั้งแรก ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2563 สรุปได้ดังนี้

หน่วย : บาท

งบแสดงฐานะทางการเงิน	
สินทรัพย์สิทธิการใช้	
ยานพาหนะ	12,122,717.63
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสมสิทธิการใช้	(3,461,158.73)
คงเหลือ	8,661,558.90

5. การใช้ประมาณการ

ในการจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามมาตราฐานการรายงานทางการเงิน ฝ่ายบริหารต้องใช้ดุลยพินิจและการประมาณในเรื่องที่มีความไม่แน่นอนเสมอ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการดังกล่าวนี้ส่งผลกระทบต่อจำนวนเงินที่แสดงในงบการเงินและข้อมูลที่แสดงในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ผลที่เกิดขึ้นจริงจึงอาจแตกต่างจากที่ประมาณไว้ การใช้ดุลยพินิจและการประมาณการที่สำคัญ ดังนี้

สัญญาเช่า

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

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่ม

อ.ส.พ. ไม่สามารถกำหนดอัตราดอกเบี้ยตามนโยบายสัญญาเช่า ดังนั้น ฝ่ายบริหารจำเป็นต้องใช้ดุลยพินิจในการกำหนดดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของ อ.ส.พ. ในการคิดหนี้สินตามสัญญาเช่า โดยอัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มเป็นอัตราดอกเบี้ยที่ อ.ส.พ. จะต้องจ่ายในการกู้ยืมเงินที่จำเป็นเพื่อให้ได้มาซึ่งสินทรัพย์ที่มีมูลค่าใกล้เคียงกับสินทรัพย์สิทธิการใช้งานในสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจที่คล้ายคลึงกัน โดยมีระยะเวลาการกู้ยืมหรือหลักประกันที่คล้ายคลึงกัน

6. นโยบายการบัญชีที่สำคัญ

6.1 การรับรู้รายได้

6.1.1 รายได้จากการดำเนินงานรับรู้เมื่อเกิดขึ้นจริง

6.1.2 รายได้ดอกเบี้ยรับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์

6.1.3 เงินงบประมาณรับจากรัฐบาล

เงินงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานประจำปี หมวดเงินอุดหนุน บันทึกเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลเมื่อเกิดค่าใช้จ่าย

กรณีที่ได้รับเพื่อเป็นรายจ่ายลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง บันทึกเป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้และรับรู้เป็นรายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาล เมื่อเกิดค่าใช้จ่าย (ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายทุกสิ้นงวด)

6.2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายถึง เงินสดในมือ เช็กระหว่างทาง เงินฝากธนาคารประเภทจ่ายคืนเมื่อทวงถาม และเงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำซึ่งมีอายุไม่เกินสามเดือน

6.3 เงินลงทุนระยะสั้น

เงินลงทุนระยะสั้น หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกินสามเดือนแต่ไม่เกินสิบสองเดือน

6.4 สินค้าคงเหลือ

สินค้าคงเหลือแสดงในราคาทุน โดยคำนวณราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน

6.5 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด คำนวณตามราคาทุนตามวิธีเข้าก่อน-ออกก่อน จะบันทึกบัญชีวัสดุเป็นค่าใช้จ่ายในวันที่ซื้อหรือวันที่ตรวจรับ ก่อนจะรับรู้เป็นสินทรัพย์ตามจำนวนคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด

6.6 เงินลงทุนระยะยาว

เงินลงทุนระยะยาว หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทเงินฝากประจำ ซึ่งมีอายุเกินสิบสองเดือน

6.7 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ แสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม อุปกรณ์ที่มีราคาหน่วยละไม่เกิน 30,000.00 บาท รับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวนในงวดบัญชีที่ซื้อ

ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งาน โดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

อาคารถาวร	20-30-40	ปี
อาคารโรงเรือนจัดแสดง	20-30-40	ปี
อาคารชั่วคราว,โรงเรือน	20	ปี
สิ่งก่อสร้างใช้คอนกรีตเสริมเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20-25-30-40	ปี
สิ่งก่อสร้างโครงสร้างเหล็กเป็นส่วนประกอบหลัก	20	ปี
สิ่งก่อสร้างจากวัสดุสำเร็จรูปเป็นส่วนประกอบหลัก	15	ปี
สิ่งก่อสร้างใช้ไม้	10	ปี
นิทรรศการจัดแสดงถาวร	5	ปี
ระบบสาธารณูปโภค		
- ระบบน้ำ	10-15-20	ปี

- ระบบไฟฟ้า	15-20-40	ปี
- ระบบสื่อสาร	10-20	ปี
งานระบบเครื่องปรับอากาศขนาดใหญ่ในอาคาร	15	ปี
ครุภัณฑ์ และเครื่องใช้สำนักงาน	5	ปี
ยานพาหนะ เครื่องมือ และเครื่องใช้ประจำยานพาหนะ	5	ปี

6.8 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน

อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุนแสดงตามราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือก่อสร้างแล้วเสร็จ และตรวจรับไว้ใช้งานแล้วหักด้วยค่าเสื่อมราคาสะสม

ค่าเสื่อมราคาอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์

6.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

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

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตน รับรู้ ณ วันสิ้นงวด คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์จำนวน 5 ปี

6.10 สัญญาเช่า

ในฐานะผู้เช่า

ณ วันเริ่มต้นของสัญญา อ.ส.พ. จะประเมินว่าสัญญาดังกล่าวเป็นสัญญาเช่า หากสัญญานั้นให้สิทธิในการควบคุมการใช้สินทรัพย์ที่ระบุในสัญญาสำหรับช่วงเวลาหนึ่งเพื่อแลกเปลี่ยนกับสิ่งตอบแทน

นโยบายการบัญชีถือปฏิบัติก่อนวันที่ 1 ตุลาคม 2563

สินทรัพย์ภายใต้สัญญาเช่าอื่นได้จัดประเภทเป็นสัญญาเช่าดำเนินงานและค่าเช่าจ่ายบันทึกในกำไรหรือขาดทุนโดยวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า

นโยบายการบัญชีถือปฏิบัติหลังวันที่ 1 ตุลาคม 2563

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 และจำนวนเงินที่จ่ายชำระในวันที่หรือก่อนวันที่สัญญาเริ่มมีผล

ค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์สิทธิการใช้คำนวณจากราคาทุน โดยวิธีเส้นตรงตามอายุสัญญาเช่าหรืออายุการให้ประโยชน์โดยประมาณของสินทรัพย์สิทธิการใช้แล้วแต่ระยะเวลาใดจะสั้นกว่า หากมีการโอนความเป็นเจ้าของในสินทรัพย์สิทธิที่เช่าให้กับ อ.ส.พ. เมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า ดังนี้

ยานพาหนะ 2-5 ปี

หนี้สินตามสัญญาเช่า

หนี้สินตามสัญญาเช่าวัดด้วยมูลค่าปัจจุบันของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาตลอดอายุสัญญาเช่า คิดลดด้วยอัตราดอกเบี้ยตามนัยของสัญญาเช่าหรืออัตราดอกเบี้ยการกู้ยืมส่วนเพิ่มของ อ.ส.พ. หลังจากวันที่สัญญาเช่าเริ่มมีผลมูลค่าตามบัญชีของหนี้สินตามสัญญาเช่าจะเพิ่มขึ้นจากดอกเบี้ยของหนี้สินตามสัญญาเช่าและการลดลงจากการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่า และจะถูกวัดมูลค่าใหม่เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญาเช่า

โดยการจ่ายชำระหนี้สินตามสัญญาเช่าจะบันทึกเป็นการจ่ายชำระหนี้สินและดอกเบี้ยจ่าย(ต้นทุนทางการเงิน) โดยต้นทุนทางการเงินจะรับรู้ในกำไรหรือขาดทุน

ในฐานะผู้ให้เช่า

กรณีสัญญาเช่าดำเนินงาน

สัญญาเช่าที่ความเสี่ยงและผลตอบแทนของความเป็นเจ้าของส่วนใหญ่ไม่ได้โอนไปให้กับผู้เช่าถือเป็นสัญญาเช่าการดำเนินงาน อ.ส.พ. บันทึกจำนวนเงินที่ได้รับตามสัญญาเช่าดำเนินงานเป็นรายได้ในส่วนกำไรหรือขาดทุนตามวิธีเส้นตรงตลอดอายุสัญญาเช่า ต้นทุนทางตรงเริ่มแรกที่เกิดขึ้นจากการได้มาซึ่งสัญญาเช่าดำเนินงานรวมในมูลค่าตามบัญชีของสินทรัพย์อ้างอิงและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่าโดยใช้เกณฑ์เดียวกับรายได้จากสัญญาเช่า

6.11 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

การประมาณการหนี้สินผลประโยชน์พนักงานที่จ่ายให้แก่พนักงานหลังจากออกจากงาน กรณีเกษียณอายุ ประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยซึ่งต้องใช้สมมุติฐานด้านการเงินเช่น อัตราคิดลดเงินเดือนพนักงาน และปัจจัยอื่นๆ เป็นต้น และข้อสมมุติฐานด้านประชากรศาสตร์ เช่น อัตราการเข้า-ออกของพนักงาน อัตราการเกษียณ เป็นต้น โดยมีการประเมินภาวะผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยตามรายจ่าย และภาวะผูกพันเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายผลประโยชน์พนักงานหลังจากออกจากงาน รับรู้เป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะทางการเงิน ในรายการหนี้สินผลประโยชน์พนักงาน โดยจะรับรู้คู่กับค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุน เมื่อมีผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัยในงวดบัญชีนั้นทันที

ผลประโยชน์พนักงานที่กำหนดไว้ดังนี้

6.11.1 ค่าตอบแทนความชอบในการทำงาน

อ.ส.พ.กำหนดให้พนักงาน ที่เกษียณอายุ ตาย ได้รับค่าตอบแทนความชอบในการทำงานสำหรับพนักงานซึ่งได้ปฏิบัติในช่วงก่อนเกษียณอายุ ที่ทำงานติดต่อกันครบ 5 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 15 ปี ทำงานตั้งแต่ 15 ปีขึ้นไปแต่ไม่ถึง 20 ปี และที่ทำงานตั้งแต่ 20 ปี ขึ้นไป ด้วยอัตราค่าตอบแทนเป็นจำนวน 180 วัน 300 วัน และ 400 วัน ของฐานเงินเดือนเดือนสุดท้ายตามลำดับ

6.11.2 วันลาพักผ่อน

ภาวะผูกพันผลประโยชน์ของพนักงานวัดมูลค่าโดยคิดลดกระแสเงินสดและรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายเมื่อพนักงานทำงานให้

7. ข้อมูลเพิ่มเติม

7.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	2564	2563
เงินสด	72,560.00	171,623.41
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทกระแสรายวัน	3,000.00	3,000.00
ประเภทออมทรัพย์	42,827,686.51	55,999,591.58
ประเภทประจำ 3 เดือน	25,245,055.32	157,343,562.54
เงินฝากสหกรณ์ออมทรัพย์ อ.ส.พ.		
ประเภทออมทรัพย์	528,908.70	512,129.28
รวม	68,677,210.53	214,029,906.81

7.2 เงินลงทุนระยะสั้น ประกอบด้วย

	2564	2563
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทประจำ 12 เดือน	163,587,323.36	100,480,021.69
รวม	163,587,323.36	100,480,021.69

7.3 สินค้าคงเหลือ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
สินค้าสำเร็จรูป	2,430,572.64	3,042,277.98
วัตถุดิบ	0.00	10,870.00
รวม	2,430,572.64	3,053,147.98

7.4 สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	62,159.18	44,770.47
ดอกเบี้ยค้างรับ	628,065.89	896,403.55
ภาษีซื้อยังไม่ถึงกำหนด	18,323.31	28,168.34
วัสดุคงเหลือ	5,468,501.55	2,460,153.39
รายได้ค้างรับ	4,448,854.18	4,448,854.18
ลูกหนี้เงินยืม	224,221.00	805,993.02
ลูกหนี้อื่น	543,992.59	521,758.19
เงินรอเรียกคืน	655,994.19	648,797.03
รวม	12,050,111.89	9,854,898.17

ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 รายได้ค้างรับ จำนวน 4,448,854.18 บาท เป็นรายได้ปี 2561 ปี 2562 และปี 2563 ที่ยังไม่ได้รับเงินจากผู้ที่ได้รับสิทธิประกอบการตามสัญญาอนุญาตให้ประกอบกิจการให้บริการและบริหารอาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา โดยการดำเนินการตามสัญญา คู่สัญญาผิดสัญญาหลายกรณี และ อ.ส.พ. ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา รับผิดชอบทรัพย์สินคืน และ สงวนสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย ซึ่งคู่สัญญาได้ยื่นฟ้องเรียกค่าเสียหายจากการทำละเมิดและบอกเลิกสัญญาจาก อ.ส.พ. ต่อศาลปกครองเชียงใหม่ เป็นคดีหมายเลขดำที่ 561/2563 โดยคดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่ ตามที่ได้กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินระหว่างกาลข้อ 7.23.5

7.5 เงินลงทุนระยะยาว ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
เงินฝากธนาคาร		
ประเภทประจำ 24 เดือน	70,000,000.00	-
รวม	70,000,000.00	-

7.6 ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	30 กันยายน 2564					30 กันยายน 2563
	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ครุภัณฑ์ และอุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ระหว่าง ก่อสร้าง	รวม	ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์
ราคาทุน						
ณ วันต้นงวด	901,820,613.56	128,423,679.34	49,072,595.55	327,960.00	1,079,644,848.45	1,068,086,940.69
ซื้อเพิ่ม/รับโอน/ปรับปรุง	127,543,603.00	390,000.02	-	4,807,040.00	132,740,643.02	16,930,010.76
โอนออก	-	-	-	(5,135,000.00)	(5,135,000.00)	-
ตัดจำหน่าย	-	(142,875.00)	-	-	(142,875.00)	(5,372,103.00)
ณ วันสิ้นงวด	1,029,364,216.56	128,670,804.36	49,072,595.55	-	1,207,107,616.47	1,079,644,848.45
ค่าเสื่อมราคาสะสม						
ณ วันต้นงวด	598,489,821.77	102,954,493.01	35,043,532.13	-	736,487,846.91	702,028,589.41
ปรับปรุงบัญชี	93,230,614.18	-	-	-	93,230,614.18	-
ค่าเสื่อมราคา	24,171,820.17	8,709,569.64	5,070,432.26	-	37,951,822.07	39,831,352.50
ตัดจำหน่าย	-	(79,971.16)	-	-	(79,971.16)	(5,372,095.00)
ณ วันสิ้นงวด	715,892,256.12	111,584,091.49	40,113,964.39	-	867,590,312.00	736,487,846.91
ราคาตามบัญชี						
ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	313,471,960.44	17,086,712.87	8,958,631.16	-	339,517,304.47	
ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	303,330,791.79	25,469,186.33	14,029,063.42	327,960.00		343,157,001.54

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 พื้นที่ที่ราชพัสดุในความรับผิดชอบใช้ประโยชน์ของกรมรบพิเศษที่ 5 กองทัพภาคที่ 3 จำนวนเนื้อที่ 2,243 ไร่ 1 งาน 50 ตารางวา ซึ่ง อ.ส.พ. ได้เช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่นตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุ ที่ 4 - ชม - 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 ภูเมียง 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 ส่วนหนึ่งของพื้นที่สาธารณประโยชน์หนองจางรุ้งทั้งหมด 3,871 ไร่ ปัจจุบันอยู่ระหว่างการถอนสภาพพื้นที่เพื่อใช้ประโยชน์ตามระเบียบทางราชการ สวนพฤกษศาสตร์ระยองยังไม่มีสิทธิครอบครองตามกฎหมาย โดยยังไม่ได้รับอนุญาตถอนสภาพเป็นพื้นที่ราชพัสดุ จึงยังไม่มีการเช่าพื้นที่ อีกทั้งยังไม่ได้มาซึ่งพื้นที่ตามกฎหมาย พื้นที่ดังกล่าวยังคงเป็นพื้นที่สาธารณะยังไม่มีการจัดซื้อที่ดินหรือค่าชดเชยเวนคืนที่ดิน

ที่ดินที่เป็นที่ตั้งสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย ตั้งอยู่ในตำบลบ้านกล้วย อำเภอเมือง จังหวัดสุโขทัย มีเนื้อที่ 340 ไร่ 3 งาน 1 ตารางวา ตามสัญญาเช่าที่ดินราชพัสดุเพื่อประโยชน์อย่างอื่น ที่ 4 - สท - 1/2553 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2553 และได้ต่ออายุสัญญาเช่าครั้งล่าสุด 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

7.7 อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
อาคารศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนา		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	120,928,603.00	120,928,603.00
ปรับปรุงบัญชี	(120,928,603.00)	-
ณ วันสิ้นงวด	0.00	120,928,603.00
ค่าเสื่อมราคาสะสม		
ณ วันต้นงวด	92,836,641.50	91,273,597.73
ค่าเสื่อมราคา	393,972.68	1,563,043.77
	(93,230,614.18)	
ณ วันสิ้นงวด	0.00	92,836,641.50
ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นงวด	<u>0.00</u>	<u>28,091,961.50</u>

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2564 อ.ส.พ. ได้โอนรายการอสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน ไปเป็น ที่ดินอาคารและอุปกรณ์ เนื่องจาก อ.ส.พ.ไม่มีนโยบายให้เอกชนเช่าดำเนินการศูนย์ฝึกอบรม-สัมมนาต่อ และใช้ทรัพย์สินดังกล่าวเพื่อการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์จัดตั้ง อ.ส.พ.ต่อไป

7.8 สินทรัพย์สิทธิการใช้ ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
สินทรัพย์สิทธิการใช้		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	-	-
ซื้อเพิ่ม,ปรับปรุงบัญชี	12,122,717.63	-
ณ วันสิ้นงวด	12,122,717.63	-
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	-	-
ค่าเสื่อมราคา,ปรับปรุงบัญชี	(5,917,601.36)	-
ณ วันสิ้นงวด	(5,917,601.36)	-
ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นงวด	<u>6,205,116.27</u>	<u>-</u>

7.9 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ประกอบด้วย

	2564	2563
หน่วย : บาท		
ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
ราคาทุน		
ณ วันต้นงวด	20,565,455.88	17,410,380.98
ซื้อเพิ่ม	1,403,000.00	3,155,074.90
ณ วันสิ้นงวด	21,968,455.88	20,565,455.88
ค่าตัดจำหน่ายสะสม		
ณ วันต้นงวด	15,399,756.39	13,515,122.27
ค่าตัดจำหน่าย	2,049,433.62	1,884,634.12
ณ วันสิ้นงวด	17,449,190.01	15,399,756.39
ราคาตามบัญชี ณ วันสิ้นงวด	4,519,265.87	5,165,699.49

7.10 สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2564	2563
หน่วย : บาท		
เงินมัดจำ	15,000.00	15,000.00
รวม	15,000.00	15,000.00

7.11 เจ้าหนี้การค้า ประกอบด้วย

	2564	2563
หน่วย : บาท		
เจ้าหนี้สินค้าฝากขาย	23,746.00	61,014.65
รวม	23,746.00	61,014.65

7.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	2564	2563
หน่วย : บาท		
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	9,913,503.06	15,790,713.16
เจ้าหนี้สรรพากร	983.00	74,812.00
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายค้างนำส่ง	181,122.58	156,077.23
เงิน กยศ. ค้างนำส่ง	69,478.00	38,880.00
เงินออมสินค้างนำส่ง	69,133.70	-
เงินธนาคารอิสลามค้างนำส่ง	3,500.00	-
เงินประกัน AIA ค้างนำส่ง	32,287.00	25,527.00
เงินฌาปนกิจค้างนำส่ง	20,300.00	9,800.00
เงินสหภาพค้างนำส่ง	-	25,560.00

7.12 หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย (ต่อ)

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
รายได้รับล่วงหน้า	123,088.65	115,323.31
เงินรับล่วงหน้าโครงการห้องน้ำ สุโขทัย	554,337.23	549,955.00
เงินรับล่วงหน้าโครงการอนุรักษ์ไม้ยืนต้น	374,452.22	319,786.00
เงินรับล่วงหน้าโครงการ สกสว.	630,634.28	-
เงินรับล่วงหน้าโครงการวิจัยนวัตกรรมเสาต้นไม้	2,083,656.13	-
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - เงินเกษียณอายุ	1,524,533.33	330,133.33
หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน - วันลาสะสม	112,412.00	26,370.00
เงินรอจ่ายคืน	3,250.65	7,604.20
รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ - ระยะสั้น	6,332,183.96	6,191,283.69
เจ้าหนี้เงินนอกงบประมาณเพื่อสวัสดิการพนักงาน	632,875.09	622,390.43
รวม	22,661,730.88	24,284,215.35

7.13 หนี้สินตามสัญญาเช่า

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
จำนวนเงินที่ต้องจ่ายตามสัญญาเช่า	7,047,054.00	-
หัก ดอกเบี้ยจ่ายรอดัดบัญชี	546,890.44	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า	6,500,163.56	-
หัก ส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	2,511,016.09	-
หนี้สินตามสัญญาเช่า - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	3,989,147.47	-

7.14 รายได้เงินอุดหนุนจากรัฐบาลรอการรับรู้ ประกอบด้วย

	30 กันยายน 2564						หน่วย : บาท
							30 กันยายน 2563
	อาคารและ สิ่งก่อสร้าง	ครุภัณฑ์และ อุปกรณ์ สำนักงาน	ยานพาหนะ	สินทรัพย์ ไม่มีตัวตน	อสังหาริมทรัพย์ เพื่อการลงทุน	รวม	รายได้เงินอุดหนุน จากรัฐบาล รอการรับรู้
ณ วันต้นงวด	288,341,343.78	17,032,925.14	7,963,044.68	3,925,535.56	28,091,961.50	345,354,810.66	378,193,953.08
เพิ่มขึ้น ระหว่างงวด	27,697,988.82	-	-	1,403,000.00	-	29,100,988.82	5,591,397.75
ลดลง ระหว่างงวด	(23,085,905.66)	(6,391,030.42)	(3,384,556.36)	(1,749,433.62)	(28,091,961.50)	(62,702,887.56)	(38,430,540.17)
ณ วันสิ้นงวด	292,953,426.94	10,641,894.72	4,578,488.32	3,579,101.94	-	311,752,911.92	345,354,810.66

7.15 หนี้สินผลประโยชน์พนักงาน

หนี้สินผลประโยชน์พนักงานเป็นการประมาณผลประโยชน์พนักงานตามมาตรฐานการบัญชี ฉบับที่ 19 เรื่อง ผลประโยชน์ของพนักงาน โดยการประมาณการผูกพันตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย สำหรับเงินตอบแทนความชอบ (เกษียณอายุ) และผลประโยชน์เงินตอบแทนวันลาพักผ่อน

หน่วย : บาท

	30 กันยายน 2564			30 กันยายน 2563
	เงินตอบแทน ความชอบ (เกษียณอายุ)	ผลประโยชน์ เงินตอบแทน วันลาพักผ่อน	รวม	หนี้สิน ผลประโยชน์ พนักงาน
ณ วันต้นงวด	51,759,411.76	3,412,003.67	55,171,415.43	51,070,370.68
ต้นทุนบริการปัจจุบัน	3,392,686.18	306,699.83	3,699,386.01	3,497,935.19
ต้นทุนดอกเบี้ย	1,106,487.69	-	1,106,487.69	757,667.58
ผลกำไรขาดทุนจากการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย	(2,262,910.94)	-	-(2,262,910.94)	684,178.65
ผลประโยชน์ที่จ่ายจริง		(17,830.00)	(17,830.00)	(482,233.34)
หนี้สินผลประโยชน์พนักงานระยะสั้น (หมายเหตุ 7.12)	(1,524,533.33)	(112,412.00)	(1,636,945.33)	(356,503.33)
ณ วันสิ้นงวด	52,471,141.36	3,588,461.50	56,059,602.86	55,171,415.43

ข้อสมมติฐานในการประมาณการตามหลักคณิตศาสตร์ประกันภัย

อัตราคิดลด ร้อยละ 1.99 ต่อปี โดยใช้อัตราผลตอบแทนพันธบัตรรัฐบาล ระยะเวลา 11 ปี

อัตราการเพิ่มขึ้นของเงินเดือนในอนาคต ร้อยละ 6.50 ต่อปี

อัตราการมรณะ อ้างอิงตามตารางมรณะไทย ปี 2560 ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย

7.16 หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2564	2563
เงินค้ำประกัน	2,933,262.34	3,112,647.16
รวม	2,933,262.34	3,112,647.16

7.17 ทุน ประกอบด้วย

หน่วย : บาท

	2564	2563
ทุน	70,000,000.00	70,000,000.00
รวม	70,000,000.00	70,000,000.00

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

7.18 เงินเดือนและค่าจ้าง ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
เงินเดือน	59,012,326.07	55,764,349.70
ค่าจ้างชั่วคราว	20,163,024.00	20,326,893.00
รวม	79,175,350.07	76,091,242.70

7.19 ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	30 ก.ย. 2564	30 ก.ย. 2563
ค่าไฟฟ้า	6,162,152.48	6,314,026.34
ค่าโทรศัพท์	1,165,888.05	1,174,026.29
ค่าไปรษณีย์	126,476.00	135,110.08
ค่าน้ำประปา	25,840.63	22,073.96
รวม	7,480,357.16	7,645,236.67

7.20 ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	หน่วย : บาท	
	2564	2563
ค่าทำงานล่วงเวลา	532,514.40	1,038,829.43
ค่าจ้างเหมาแรงงาน	24,582,410.68	28,354,616.14
ค่าเล่าเรียนบุตร	465,270.00	512,798.00
ค่ารักษาพยาบาล	4,947,591.38	5,143,655.63
เงินช่วยเหลือบุตร	656,400.00	665,700.00
เงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	5,623,228.20	5,319,323.70
เงินทดแทนเมื่อออกจากงาน	369,600.00	463,680.00
ค่าตอบแทนคณะกรรมการ อ.ส.พ.	230,122.54	442,258.20
ค่าตอบแทนคณะกรรมการตรวจสอบ	92,250.00	205,500.00
ค่าเบี้ยประชุม	1,093,125.00	1,144,075.00
เงินโบนัสพนักงาน	1,481,469.74	1,234,054.88
ค่าครองชีพ	10,591.00	32,490.00
ค่าจ้างควบคุมงานและออกแบบ	552,800.00	2,965,600.00
ค่าใช้จ่าย-เงินเกษียณอายุราชการ	3,392,686.18	3,392,686.18
ค่าใช้จ่าย-วันลาสะสม	306,699.83	105,249.01
ต้นทุนดอกเบี้ย-เงินเกษียณอายุราชการ	1,106,487.69	757,667.58
ต้นทุนค่าตอบแทน	11,014,170.09	9,350,275.22
รวม	56,457,416.73	61,128,458.97

7.21 ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	2564	หน่วย : บาท 2563
ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะเดินทาง	3,236,940.42	7,361,932.18
ค่าลงทะเบียนอบรมสัมมนาต่างๆ	287,023.40	375,614.00
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	53,524.33	97,233.89
ค่ารับรอง	167,190.45	239,503.00
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ	1,023,892.22	861,682.05
ค่าซ่อมแซมคอมพิวเตอร์	237,310.90	71,598.00
ค่าซ่อมแซมวัสดุครุภัณฑ์	564,626.15	906,464.07
ค่าซ่อมแซมอาคาร	153,440.30	791,472.69
ค่าซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค	437,857.33	1,330,651.68
ค่ารับรองประจำตำแหน่ง	259,928.00	365,220.18
ค่าจ้างสำรวจปรับปรุงพื้นที่	180,320.00	456,843.90
ค่าใช้จ่ายอื่น	12,117,257.19	15,335,932.92
ต้นทุนขาย - หมวดใช้สอย	2,479,921.70	3,126,748.66
รวม	21,199,232.39	31,320,897.22

7.22 ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	2564	หน่วย : บาท 2563
ค่าวัสดุเชื้อเพลิงและพาหนะ	1,367,450.74	1,553,560.34
ค่าวัสดุการเกษตร	2,713,892.40	3,275,684.55
ค่าวัสดุสำนักงาน	687,056.53	643,599.28
ค่าวัสดุครัวเรือน	307,841.45	269,319.82
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	-	354,031.56
ค่าวัสดุประปา	49,204.40	455,751.07
ค่าวัสดุซ่อมแซม	-	74,806.80
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์	278,823.00	1,723,169.50
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	726,680.18	1,314,633.31
ค่าวัสดุครุภัณฑ์	421,161.79	259,792.00
ค่าวัสดุเผยแพร่และโฆษณา	2,634,708.10	2,695,813.44
ค่าวัสดุก่อสร้าง	1,145,893.35	3,043,634.74
ค่าวัสดุสำรวจ/สนาม	66,461.00	277,104.71
ต้นทุนขาย - หมวดวัสดุ	4,429,461.55	7,909,744.75
รวม	14,828,634.49	23,850,645.87

7.23 คดีฟ้องร้อง ลิขสิทธิ์ที่อาจเกิดขึ้น 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

7.23.1 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 จากที่กำหนดไว้ ตามมาตรา 13 (2) และตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 เมษายน 2547 จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการแรงงานรัฐวิสาหกิจสัมพันธ์และคณะรัฐมนตรีก่อนจึงจะดำเนินการได้ อ.ส.พ. จึงจำเป็นต้องยกเลิก/แก้ไขคำสั่งและเรียกเงินที่ได้รับเกินสิทธิ์คืน

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแรงงานภาค 5

คดีที่ อ.ส.พ. เป็นผู้ถูกฟ้องคดี

7.23.2 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 บาทนับถัดจากวันฟ้องเป็นต้นไปจนกว่า จะชำระเสร็จแก่ผู้ฟ้องคดี ภายใน 60 วันนับแต่วันที่คดีถึงที่สุด และให้คืนค่าธรรมเนียมศาลตามส่วนของการชนะคดีแก่ผู้ฟ้องคดี ซึ่ง อ.ส.พ. ได้ยื่นฟ้องอุทธรณ์ต่อศาลปกครองสูงสุดเมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2562

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองสูงสุด

7.23.3 คดีหมายเลขดำที่ บ.35/2560 ของศาลปกครองกลางโดยนายไพโรจน์ สัตยสัมพันธ์สกุล 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 และอ.ส.พ.ยื่นคำแก้อุทธรณ์ต่อศาลแล้ว

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาทำคำให้การต่อศาลปกครองสูงสุด

7.23.4 คดีหมายเลขดำที่ บ.33-38/2563 ของศาลปกครองเชียงใหม่ โดยพนักงาน อ.ส.พ. รวม 6 คน เป็นผู้ฟ้องคดี อ.ส.พ. และผู้อำนวยการ อ.ส.พ. เป็นผู้ถูกฟ้องคดี ฟ้องขอให้ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งให้เพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. (คำสั่งทางปกครอง) และให้คืนสิทธิ์แก่พนักงานดังกล่าว รวม 3 คำสั่ง ประกอบด้วย

1) พนักงานรวม 4 คน ฟ้องเพิกถอนคำสั่ง อ.ส.พ. ที่ 45/2563 เรื่อง ยกเลิกคำสั่งการปรับอัตราเงินเดือนตามบัญชี กำหนดตำแหน่งและบัญชีอัตราเงินเดือนขั้นต่ำ - ขั้นสูง สั่ง ณ 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 สั่ง ณ 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 สั่ง ณ วันที่ 27 มีนาคม 2563 คำสั่งลงวันที่ 27 มีนาคม 2563

โดยการฟ้องคดีดังกล่าวนี้สืบเนื่องจาก อ.ส.พ. ได้ดำเนินการยกเลิกคำสั่งการปรับอัตราเงินเดือนของพนักงานรวม 7 คน เนื่องจากคำสั่งดังกล่าวเป็นคำสั่งทางปกครองที่ไม่ชอบด้วยกฎหมายเพราะออกคำสั่งโดยไม่มีอำนาจ และมีหนังสือเรียกให้พนักงาน 6 คน และอดีตพนักงานอีก 1 คน คืนเงินที่ได้รับเกินสิทธิ์ให้กับ อ.ส.พ. และเมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2563 พนักงานอัยการได้ยื่นคำให้การและคำฟ้องแย้งรวม 5 คดี และยื่นคำให้การอีก 1 คดี โดยคำฟ้องแย้งเรียกเงินที่ผู้ฟ้องคดีได้รับเกินสิทธิ์ 5 คดีนั้น รวมเป็นจำนวนเงิน 1,432,970.00 บาท

เมื่อวันที่ 5 มีนาคม 2564 ศาลปกครองเชียงใหม่มีคำสั่งให้โอนคดีหมายเลขดำที่ บ.33-38/2563 ไปยังศาลแรงงานภาค 5 คดีหมายเลขดำที่ ร 111-116/2564 ซึ่งเป็นศาลที่มีเขตอำนาจเหนือคดี และจำหน่ายคดีออกจากสารบบความแล้ว เป็นคดีหมายเลขแดงที่ บ.10/2564

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลแรงงานภาค 5

7.23.5 คดีหมายเลขดำที่ 561/2563 ของศาลปกครองเชียงใหม่ โดยบริษัท เอ็กซ์พลอร์แอนดิสคัฟเวออร์ 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 ส่วนที่สุด ที่ ทส.1201/1687 ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562 เรื่อง บอกเลิกสัญญา รับผิดชอบร่วมกัน ให้ส่งมอบทรัพย์สินคืน และสงวนสิทธิ์เรียกค่าเสียหาย

3) ให้ อ.ส.พ. ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 1 คณะกรรมการ อ.ส.พ. ผู้ถูกฟ้องคดีที่ 2 และ ผู้อำนวยการ 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 โดยเรียกค่าเสียหายจากผู้ฟ้องคดีมีทุนทรัพย์ในวันยื่นฟ้องแย้งเป็นจำนวนเงิน 38,200,004.16 บาท และเมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2564 ผู้ฟ้องคดีได้ยื่นคำคัดค้านคำให้การและคำให้การแก้ฟ้องแย้งยื่นต่อศาลแล้ว ปัจจุบัน อ.ส.พ. อยู่ระหว่างสรุปข้อเท็จจริงเพื่อทำให้การเพิ่มเติมและคำคัดค้านคำให้การแก้ฟ้องแย้ง ส่งพนักงานอัยการเพื่อดำเนินการต่อไป

คดีอยู่ระหว่างการพิจารณาของศาลปกครองเชียงใหม่

7.24 การจัดประเภทรายการใหม่

รายการบางรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563 ได้มีการจัดประเภทรายการใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการแสดงรายการในงบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564 การจัดประเภทรายการดังกล่าว ไม่มีผลกระทบต่อกำไรสุทธิและส่วนของผู้ถือหุ้นตามที่ได้รายงานไว้ การจัดประเภทรายการใหม่มีดังต่อไปนี้

รายการ	การแสดงรายการที่แสดงไว้เดิม	การแสดงรายการในงวดปัจจุบัน	หน่วย : บาท จำนวนเงิน
งบกำไรขาดทุนเบ็ดเสร็จสำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2563			
รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงิน	รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากสถาบันการเงิน	รายได้ทางการเงิน	2,390,891.46

7.25 การอนุมัติงบการเงิน

งบการเงินนี้ได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการ อ.ส.พ. ผู้มีอำนาจของ อ.ส.พ. ให้ออกงบการเงินเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565

รายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ 2564

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (อ.ส.พ.) ได้รับการแต่งตั้งตามคำสั่งคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ที่ 2/2562 ลงวันที่ 3 พฤษภาคม 2562 และคำสั่งคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ 2/2563 ลงวันที่ 28 ตุลาคม 2563 ประกอบด้วย

- | | |
|---------------------------------------|---------------|
| 1. นางอุษุกร สิริโยธิน | ประธานกรรมการ |
| 2. นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล | กรรมการ |
| 3. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรีนัยกร เลิศโอภาส | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน | เลขานุการ |

ในปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 2 ครั้ง เนื่องจากคณะกรรมการครบวาระ และมีการประชุม ครั้งที่ 3/2563 เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2563 และครั้งที่ 4/2563 เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563 ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้ ดังนี้

1. ด้านการสอบทานทางการเงิน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานการเงินประจำปี 2562 และรายงานงบการเงินไตรมาส 1-3/2563 ขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อให้มั่นใจว่ารายงานทางการเงินขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ได้จัดทำขึ้นอย่างถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญและเชื่อได้มาตรฐานการบัญชีที่ประกาศใช้อยู่ มีการเปิดเผยข้อมูล เพียงพอและเหมาะสม

2. รายงานผลการตรวจสอบประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานรายงานผลการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปี 2563 เพื่อให้ทราบว่า ผลการตรวจสอบของหน่วยรับตรวจมีการดำเนินงานเป็นตามขั้นตอนกระบวนการ กฎระเบียบ คู่มือ หรือตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

3. การทบทวนแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ ปี 2563-2565 และแผนการตรวจสอบประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาการทบทวนแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ ปี 2563-2565 และการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี 2564 เพื่อให้มั่นใจว่า ในการวางแผนตรวจสอบ ครอบคลุมทุกกิจกรรมตามแผนรัฐวิสาหกิจ ตลอดจน ครอบคลุมกิจกรรมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเพียงพอ และการดำเนินงานขององค์กรตามแนวทางทั้ง 7 Enablers

4. การทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบและกฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2563 โดยเห็นว่ากฎบัตรดังกล่าว เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ถูกต้อง และเห็นควรใช้กฎบัตรของคณะกรรมการฉบับเดิม เป็นกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณากฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายในประจำปี 2563 แล้ว โดยมีความเห็นให้กำหนดคุณสมบัติของผู้ตรวจสอบภายใน ให้สอดคล้องกับคุณสมบัติตามที่ระเบียบกำหนดไว้ และเห็นชอบให้นำใช้เป็นกฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายในประจำปี 2564

5. ทบทวน/ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2563 เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ถูกต้องและมีความเหมาะสมครบถ้วน และนำมาใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติงาน ประจำปี 2564

6. ทบทวน/ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ร่วมกันพิจารณาทบทวน/ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2563 เพื่อให้ความชัดเจนและนำมาใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2564

7. แผนปฏิบัติการของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2564 เพื่อสามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วน ในการปฏิบัติงาน ประจำปี 2564

8. แบบประเมินตนเองคณะกรรมการตรวจสอบ/ผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ และรับทราบผลการประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบภายใน รัฐวิสาหกิจ (ฉบับปรับปรุง 2555)

9. แบบประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบภายใน/ผลการประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบภายใน และรับทราบผลการประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบ เพื่อให้เป็นตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายใน รัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555 หมวด 3 ข้อ 19

10. รายงานผลการดำเนินงานของสำนักตรวจสอบภายใน ไตรมาส 2-3/2563 และประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการสอบทานรายงานผลการดำเนินงานของสำนักตรวจสอบภายใน ไตรมาส 2-3/2563 และประจำปี 2563 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบประจำปี 2563 เป็นที่เรียบร้อย

11. การรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบประจำปี 2563

คณะกรรมการตรวจสอบ จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ ซึ่งเป็นไปตามบทบัญญัติของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555 ซึ่งยังไม่ได้มีการเสนอต่อคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เนื่องจากคณะกรรมการหมดวาระ และยังไม่ได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการชุดใหม่

12. การทบทวนแผนการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในรายบุคคล

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้สอบทานแผนการพัฒนาผู้ตรวจสอบภายในรายบุคคล ประจำปีงบประมาณ 2563-2565 ซึ่งได้รับอนุมัติในการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบครั้งที่ 5/2562 วันที่ 18 กันยายน 2562 เพื่อถือใช้ปฏิบัติแผนในการดำเนินการประจำปี 2564 ต่อไป

13. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน มีความเห็นให้ปฏิบัติตามผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์เสนอ

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

- | | |
|---------------------------------|---------------|
| 1. นายณพงศ์ ศิริขันตยกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายวีระชัย อมรรัตน์ | กรรมการ |
| 3. นายศศิศ มนต์เสริญสุรณ | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบภายใน | เลขานุการ |

ในปีงบประมาณ 2564 คณะกรรมการตรวจสอบมีการประชุม 1 ครั้ง คือมีการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2564 ซึ่งสามารถสรุปสาระสำคัญของงานของคณะกรรมการตรวจสอบได้ ดังนี้

1. แผนปฏิบัติการตรวจสอบประจำปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแผนปฏิบัติการตรวจสอบ ประจำปี 2565 เพื่อสามารถดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานได้อย่างครบถ้วน

2. รายงานผลการดำเนินงานของสำนักตรวจสอบภายใน ไตรมาส 1-3/2564

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการสอบทานรายงานผลการดำเนินงานของสำนักตรวจสอบภายใน ไตรมาส 1-3/2564 ซึ่งเป็นการปฏิบัติงานตามแผนการตรวจสอบของสำนักตรวจสอบประจำปี 2563 เป็นที่เรียบร้อย

3. รายงานผลการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปี 2564

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้มีการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบตามแผนการตรวจสอบประจำปี 2564 โดยมีการสอบทานรายงานผลการตรวจสอบเรื่อง การบริหารจัดการด้านอนุรักษ์และฟื้นฟูพันธุ์พืช และการตรวจสอบพิเศษของกลุ่มอาคารเรือนกระจก เพื่อให้มั่นใจว่าการตรวจสอบโครงการมีความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ โดยครอบคลุมกระบวนการด้านการวางแผน

4. การทบทวนแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ ปี 2563-2565 และแผนการตรวจสอบประจำปี 2565

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาการทบทวนแผนการตรวจสอบเชิงกลยุทธ์ ปี 2563-2565 และการจัดทำแผนการตรวจสอบประจำปี 2565 เพื่อให้มั่นใจว่า ในการวางแผนตรวจสอบ ครอบคลุมทุกกิจกรรมตามแผนรัฐวิสาหกิจ ตลอดจน ครอบคลุมกิจกรรมที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตอย่างเพียงพอ และการดำเนินงานขององค์กรตามแนวทางทั้ง 7 Enablers

5. ทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบ ประจำปี 2564 โดยเห็นว่ากฎบัตรดังกล่าวเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ถูกต้อง มติที่ประชุมเห็นชอบและเห็นควรใช้กฎบัตรของคณะกรรมการฉบับเดิม และเสนอต่อคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อพิจารณาลงนามกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบ นำไปใช้ในปี 2565

6. ทบทวนคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้พิจารณาการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ถูกต้องและมีความเหมาะสมครบถ้วน

7. การทบทวนกฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณากฎบัตรว่าด้วยการตรวจสอบภายในประจำปี 2564 แล้วกฎบัตรสำนักตรวจสอบภายใน เป็นไปตามหลักเกณฑ์และความเหมาะสมครบถ้วน เห็นควรใช้กฎบัตรฉบับเดิมในประจำปี 2565 ต่อไป

8. ทบทวน/ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ร่วมกันพิจารณาทบทวน/ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2564 เพื่อให้ความชัดเจนและสอดคล้องกับคู่มือการปฏิบัติงานในปัจจุบัน จึงสามารถนำมาใช้เป็นคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักตรวจสอบภายในประจำปี 2565 ต่อไป

9. แบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินตนเองของคณะกรรมการตรวจสอบ เพื่อให้เป็นไปตามคู่มือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตรวจสอบภายใน รัฐวิสาหกิจ (ฉบับปรับปรุง 2555)

10. แบบประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบ ได้ร่วมกันพิจารณาแบบประเมินตนเองของสำนักตรวจสอบภายใน เพื่อให้เป็นตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555 หมวด 3 ข้อ 19

สรุป

การปฏิบัติหน้าที่คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์ ตามขอบเขต อำนาจหน้าที่ ที่กำหนดในกฎบัตรนั้น คณะกรรมการตรวจสอบได้ใช้ความรู้ ความเชี่ยวชาญและทักษะของคณะกรรมการตรวจสอบอย่างเต็มความสามารถ ในการให้ความเห็นและข้อเสนออย่างอิสระ

คณะกรรมการตรวจสอบเห็นว่า องค์การฯ มีแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ที่รัดกุม เหมาะสม เพียงพอรวมทั้งพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้องจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การฯ ในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล



(นายณพงศ์ ศิริชันตยกุล)

ประธานกรรมการ

คณะกรรมการตรวจสอบองค์การสวนพฤกษศาสตร์

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. วางข้อบังคับการประชุมและการดำเนินกิจการของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ
3. วางข้อบังคับว่าด้วยการบรรจุ การแต่งตั้ง การเลื่อนชั้น การลดชั้นเงินเดือนและการออกจากตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง เงินบำเหน็จและเงินรางวัล วินัย การลงโทษและการอุทธรณ์ การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง
4. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการจัดแบ่งส่วนงานของ อ.ส.พ.
5. วางข้อบังคับเกี่ยวกับการปฏิบัติงานและการเงินของ อ.ส.พ.
6. กำหนดอัตราดอกเบี้ย ค่าภาระ ค่าบริการ ค่านายหน้าและค่าดำเนินการธุรกิจต่างๆ ของ อ.ส.พ.
7. วางข้อบังคับว่าด้วยการจ่ายค่าพาหนะและเบี้ยเลี้ยงเดินทาง ค่าเช่าที่พัก ค่าล่วงเวลา และการจ่ายเงินอื่น
8. วางระเบียบว่าด้วยเครื่องแบบผู้อำนวยการ พนักงานและลูกจ้าง
9. วางข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัย การใช้และการรักษาทรัพย์สินของ อ.ส.พ.
10. วางระเบียบว่าด้วยการร้องทุกข์ของพนักงานและลูกจ้าง
11. วางข้อบังคับเกี่ยวกับกองทุนสงเคราะห์หรือการสงเคราะห์อื่นเพื่อสวัสดิการของผู้ปฏิบัติงานใน อ.ส.พ. และครอบครัวด้วยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี
12. วางข้อบังคับหรือระเบียบอันจำเป็นเพื่อให้กิจการของ อ.ส.พ. ดำเนินไปโดยเรียบร้อย

► องค์ประกอบและวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการ

โครงสร้างการบริหารงานขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประกอบด้วย ประธานกรรมการและกรรมการอื่นในคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ อีกไม่น้อยกว่าห้าคนแต่ไม่เกินเก้าคน และให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ โดยคณะรัฐมนตรีเป็นผู้แต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการ ซึ่งกำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการและกรรมการ ต้องไม่เป็นผู้มีส่วนได้เสียในธุรกิจที่กระทำกับ อ.ส.พ. หรือในธุรกิจที่เป็นการแข่งขันกับกิจการของ อ.ส.พ. ทั้งนี้ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อม เว้นแต่เป็นผู้ถือหุ้นหรือเป็นหุ้นส่วนที่จำกัดความรับผิดชอบในกิจการเช่นว่านั้น หรือเป็นประธานกรรมการ กรรมการ ผู้จัดการหรือผู้ดำเนินการโดยกรมอบหมายของ อ.ส.พ. และกำหนดวาระการดำรงตำแหน่งคราวละ 2 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้ ในกรณีที่มีการพ้นจากตำแหน่งก่อนวาระ หรือในกรณีที่คณะรัฐมนตรีแต่งตั้งกรรมการเพิ่มขึ้นในระหว่างเวลาที่กรรมการซึ่งแต่งตั้งไว้แล้วยังมีวาระอยู่ในตำแหน่ง ให้ผู้ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งแทนหรือให้เป็นกรรมการเพิ่มขึ้นอยู่ในตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของกรรมการ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งไว้แล้ว

📌 การประชุมคณะกรรมการ

คณะกรรมการ 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) เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานที่สนใจได้รับทราบรายละเอียด เพื่อความโปร่งใส และเป็นกลไกในเรื่อง Check and Balance อีกทางหนึ่งด้วย

📌 โครงสร้างคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการที่สำคัญของ อ.ส.พ.

(วันที่ 20 พฤศจิกายน 2561 – วันที่ 19 พฤศจิกายน 2563)

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นายพงศ์บุญย์ ปองทอง ประธานกรรมการ	คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ นายณพงศ์ ศิริบัณฑิตกุล ประธานกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ นางอุษกร สิริโยธิน ประธานกรรมการ
คณะอนุกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง นายณพงศ์ ศิริบัณฑิตกุล ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการวิชาการ นายประสิทธิ์ วัจนพัฒน์วงศ์ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการบริหาร นายวิษณุ ดัฒนวิรุฬห์ ประธานอนุกรรมการ
คณะอนุกรรมการกฎหมาย พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการพิจารณาอุทธรณ์คำสั่งทางปกครอง พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ	

📌 โครงสร้างคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการที่สำคัญของ อ.ส.พ.

(วันที่ 10 สิงหาคม 2564 – ปัจจุบัน)

คณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ นายพงศ์บุญย์ ปองทอง ประธานกรรมการ	คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์ นายพรชัย หาญยืนยงสกุล ประธานกรรมการ	คณะกรรมการตรวจสอบ นายณพงศ์ ศิริบัณฑิตกุล ประธานกรรมการ
คณะอนุกรรมการกฎหมาย พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการวิชาการและพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ นายประสิทธิ์ วัจนพัฒน์วงศ์ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง นายณพงศ์ ศิริบัณฑิตกุล ประธานอนุกรรมการ
คณะอนุกรรมการพิจารณาผลตอบแทนผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ ประธานอนุกรรมการ	คณะอนุกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและแสดงความรับผิดชอบต่อสังคมและกำกับระบบบริหารทรัพยากรมนุษย์ นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์ ประธานอนุกรรมการ

📌 ค่าตอบแทนของคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการ

การกำหนดค่าตอบแทนของกรรมการรัฐวิสาหกิจ เช่น ค่าเบี้ยประชุม โบนัสกรรมการ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่กระทรวงการคลังกำหนด ดังนี้

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

โบนัสคณะกรรมการ

องค์การสวนพฤกษศาสตร์เป็นรัฐวิสาหกิจประเภทส่งเสริมและไม่หวังผลกำไร เดิมไม่มีการจ่ายโบนัสกรรมการ แต่ในปี 2548 องค์การฯ ได้เข้าสู่ระบบประเมินผลการดำเนินงานของรัฐวิสาหกิจ จึงทำให้กรรมการได้รับโบนัสตามระบบแรงจูงใจในระบบประเมินผล ตามระดับผลงาน กล่าวคือ ถ้าระดับผลงานที่ 3-5 กรรมการจะได้รับโบนัส 5,000-25,000 บาท และถ้าผลงานที่ระดับ 1-2.9 ไม่ได้รับโบนัส ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538

ค่าตอบแทนของกรรมการ/อนุกรรมการ (เดือนตุลาคม – 19 พฤศจิกายน 2563)

	ค่าตอบแทน รายเดือนของ คณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ อ.ส.พ.	เงินโบนัส ประจำปี 2563	เบี้ยประชุม คณะอนุกรรมการ อ.ส.พ.	ค่าตอบแทน รายเดือนของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม ค่าตอบแทน คณะกรรมการ
1. นายพงศ์บุญ ปองทอง	19,600.00	45,000.00	756.05	-	-	65,356.05
2. นายณพงศ์ ศิริขันธ์ยกุล	9,800.00	36,000.00	5,000.00	15,000.00	9,800.00	75,600.00
3. นายประสิทธิ์ วังภคพัฒน์วงศ์	9,800.00	36,000.00	5,000.00	24,000.00	-	74,800.00
4. นายนำชัย แสนสุภา	9,800.00	36,000.00	604.84	-	-	46,404.84
5. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	9,800.00	36,000.00	604.84	27,000.00	-	73,404.84
6. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	9,800.00	36,000.00	604.84	6,000.00	9,800.00	62,204.84
7. นายอุดม ฐิตวัฒน์สกุล	9,800.00	36,000.00	604.84	-	-	46,404.84
8. นายวิษณุ ตันทวิรุฬห์	9,800.00	36,000.00	5,000.00	27,000.00	-	77,800.00
9. นางฤชกร สิริโยธิน	9,800.00	36,000.00	5,000.00	-	12,250.00	63,050.00
10. นายณรงค์ เส็งเอี่ยม	9,800.00	36,000.00	5,000.00	-	-	50,800.00

หมายเหตุ: - คณะกรรมการ อ.ส.พ. ชุดนี้ ครบวาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2563

- ค่าตอบแทนรายเดือนคณะกรรมการ อ.ส.พ. และคณะกรรมการตรวจสอบ ในเดือนพฤศจิกายน ได้รับ 19 วัน

ค่าตอบแทนของกรรมการ/อนุกรรมการ (19 สิงหาคม – 31 กันยายน 2564)

	ค่าตอบแทน รายเดือนของ คณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะกรรมการ อ.ส.พ.	เบี้ยประชุม คณะอนุกรรมการ อ.ส.พ.	ค่าตอบแทน รายเดือนของ คณะกรรมการ ตรวจสอบ	รวม ค่าตอบแทน คณะกรรมการ
1. นายพงศ์บุณย์ ปองทอง	20,516.13	30,000.00	-	-	50,516.13
2. นายณพงศ์ ศิริชันตกุล	10,258.06	24,000.00	-	18,500.00	52,758.06
3. นายประสิทธิ์ วังภคพัฒน์วงศ์	10,258.06	24,000.00	-	-	34,258.06
4. นายนำชัย แสนสุภา	10,258.06	24,000.00	-	-	34,258.06
5. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	10,258.06	24,000.00	13,500.00	-	47,758.06
6. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	10,258.06	24,000.00	6,000.00	-	40,258.06
7. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ์	10,258.06	24,000.00	7,500.00	-	41,758.06
8. นายวีระชัย อมรรัตน์	10,258.06	24,000.00	6,000.00	14,800.00	55,058.06
9. นายศศิศ มนต์เสรีสุนทรณ์	10,258.06	24,000.00	-	14,800.00	49,058.06
10. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	10,258.06	24,000.00	6,000.00	-	40,258.06
11. นายธรรรงค์ เส็งเอี่ยม	3,483.87	12,000.00	-	-	15,483.87

หมายเหตุ: - ลำดับที่ 11 ครบวาระการดำรงตำแหน่ง เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2564

- ค่าตอบแทนรายเดือนคณะกรรมการ อ.ส.พ. เดือนสิงหาคม 2564 ได้รับ 21 วัน

- ค่าตอบแทนรายเดือนคณะกรรมการตรวจสอบ เดือนสิงหาคม 2564 ได้รับ 6 วัน

- ค่าสังคมนุกรรมการต่างๆ แต่งตั้งเมื่อวันที่ 13 กันยายน 2564

▶ 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 2563 – กันยายน 2564)
1. ค่าตอบแทนแรงงาน ได้แก่ เงินเดือน, โบนัส	1,380,213.40 บาท
2. ค่าตอบแทนอื่น ได้แก่ ค่ารับรองประจำตำแหน่ง ค่าโทรศัพท์ และค่ารถประจำตำแหน่ง	383,424.83 บาท

📌 การประชุมคณะกรรมการ/คณะอนุกรรมการขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

การประชุมคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

ปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 5 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	สรุปการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการองค์การสวนพฤกษศาสตร์					จำนวน ครั้งที่ประชุม ทั้งหมด
	การประชุม					
	ครั้งที่ 2/63 19 ต.ค. 63	ครั้งที่ 3/63 6 พ.ย. 63	ครั้งที่ 4/63 16 พ.ย. 63	ครั้งที่ 1/64 25 ส.ค. 64	ครั้งที่ 2/64 21 ก.ย. 64	
นายพงศ์บุญย์ ปองทอง	/	/	/	/	/	5
นายประสิทธิ์ วังภคพัฒน์วงศ์	/	/	/	/	/	5
นายนำชัย แสนสุภา	/	/	/	/	/	5
พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	/	/	/	/	/	5
ร้อยตำรวจโทหญิง ศรีณัฏ์กร เลิศโอภาส	/	/	/	/	/	5
นายณพงศ์ ศิริชินตยกุล	/	/	/	/	/	5
นางฤชกร สิริโยธิน	/	/	/	ครบวาระ		3
นายวิษณุ ตัณฑวิรุฬห์	/	/	/	ครบวาระ		3
นายอุดม ฐิตวัฒน์สกุล	/	/	/	ครบวาระ		3
พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	ได้รับการแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการ อ.ส.พ. เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2564			/	/	2
นายวีระชัย อมรัตน์				/	/	2
นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์				/	/	2
นายพรชัย หาญยืนยงสกุล				/	/	2
นายธรรรงค์ เส็งเอี่ยม	/	/	/	/	ครบวาระ	4

หมายเหตุ: / หมายถึง มาประชุม
0 หมายถึง ไม่มาประชุม

คณะกรรมการตรวจสอบ

คณะกรรมการตรวจสอบมีอำนาจหน้าที่เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยคณะกรรมการตรวจสอบและหน่วยตรวจสอบภายในของรัฐวิสาหกิจ พ.ศ.2555 โดยในปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 3 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564 (ตุลาคม – พฤศจิกายน 2563)
1. นางฤชกร สิริโยธิน	2/2
2. นายณพงศ์ ศิริชินตยกุล	2/2
3. นางภัทรพร วรทรัพย์	2/2
ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564 (สิงหาคม – กันยายน 2564)
1. นายณพงศ์ ศิริชินตยกุล	1/1
2. นายวีระชัย อมรัตน์	1/1
3. นายศศิศ มนต์เสรีนุสรณ์	1/1

คณะอนุกรรมการกำกับดูแลการบริหาร

ปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 2 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564
1. นายวิษณุ ตันตวิรุพท์	2/2
2. นายประสิทธิ์ วัฒนพัฒน์วงศ์	2/2
3. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	2/2

คณะอนุกรรมการประเมินผลงานผู้บริหารระดับสูง

ปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 2 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564
1. นายณพงศ์ ศิริชินตยกุล	2/2
2. นายวิษณุ ตันตวิรุพท์	2/2
3. นายประสิทธิ์ วัฒนพัฒน์วงศ์	2/2

คณะอนุกรรมการกฎหมาย

ปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 2 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564 (ตุลาคม – พฤศจิกายน 2563)
1. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	1/1
2. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	0/1
ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564 (สิงหาคม – กันยายน 2564)
1. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	1/1
2. นายพรชัย หาญยืนยงสกุล	1/1
3. ร้อยตำรวจโทหญิง ศรัณย์กร เลิศโอภาส	1/1

คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนนโยบายและกำกับการบริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน

ปีงบประมาณ 2564 มีการประชุมทั้งสิ้น จำนวน 1 ครั้ง ดังต่อไปนี้

ชื่อ – สกุล	รวมจำนวนครั้งที่เข้าประชุม/การประชุมทั้งหมดในปี 2564 (สิงหาคม – กันยายน 2564)
1. พลเรือเอก พิเชฐ ตานะเศรษฐ	1/1
2. นายวีระชัย อมรรัตน์	1/1
3. พลตำรวจตรี วิวัฒน์ ชัยสังฆะ	1/1

คณะกรรมการกิจการสัมพันธ์

ในปีงบประมาณ 2564 ไม่มีการประชุม –

คณะอนุกรรมการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2564 ไม่มีการประชุม –



ที่ปรึกษา

นายรณรงค์ เล็งเอี่ยม : ผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์

กองบรรณาธิการ

นายภราดร หอมแยม : รองผู้อำนวยการองค์การสวนพฤกษศาสตร์ (ฝ่ายบริหาร)

รักษาการผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมความรู้และกิจการพฤกษศาสตร์

นายปิยะเกษตร สุขสถาน : ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

นางสาวปัทวี แสงฉาย : ผู้อำนวยการสำนักบริหาร

นางสาวรัชดา พงษ์สัตยาพิพัฒน์ : ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและอนุรักษ์

นายจรัญ มากน้อย : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ

นายวิชนะ บุญชัย : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ระยอง

นางสาวสิริน สุริยวงศ์ : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น

นายจรัญ มากน้อย : หัวหน้าสวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย (รักษาการ)

นางสาวเสาวภาคย์ แยมพงษ์พลิน : หัวหน้าสวนบริหารความเสี่ยงและพัฒนาระบบองค์กร

นางสาววิไล อินดีปะวง : หัวหน้างานพัฒนาประสิทธิภาพองค์กรและติดตามประเมินผล

นางสาวภูษณิศ คำมูลดี : นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นายรณเดช มงคล : นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

นายชลิต อภิไฉ : เจ้าหน้าที่ติดตามและประเมินผล



องค์การสวนพฤกษศาสตร์

100 หมู่ 9 ตำบลแม่แรบ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 50180

ติดต่องานสารบรรณ

โทรศัพท์ 0 5384 1106, 0 5384 1101

โทรสาร 0 5384 1241

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

ติดต่อการดูงาน เยี่ยมชมสวนฯ ติดต่องานบริการนักท่องเที่ยว

โทรศัพท์ 0 5384 1234, 0 5384 1033

เบอร์มือถือ 09 3130 0668