การจัดเก็บและถ่ายทอดความรู้ เรื่อง BGCI

Botanic Garden Conservation International

เพื่อยกระดับสวนพฤกษศาสตร์สู่มาตรฐานระดับสากล

องค์การสวนพฤกษศาสตร์
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อตกลงการประเมิน อ.ส.พ. ปี 2568 ได้กำหนดตัวชี้วัดในการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์ในการขอรับรองมาตรฐาน Botanic Gardens Conservation International (BGCI) และที่ขอปรับปรุงค่าเกณฑ์วัดในปี 2568 มีดังนี้



1 ดำเนินการปิด Gap ในระดับที่ 3 ได้แล้วเสร็จ 8 เป้าหมาย (ผลงาน ดำเนินการได้ร้อยละ 100)

2 ดำเนินการปิด Gap .ในระดับที่ 3 ได้แล้วเสร็จ 16 เป้าหมาย (ผลงาน ดำเนินการได้ร้อยละ 100)

3 ดำเนินการปิด Gap ในระดับที่ 3 ได้ 42 เป้าหมาย พร้อมยื่นใบสมัครได้แล้วเสร็จ (ยื่นใบสมัครเรียบร้อย)

4 ดำเนินการจัดเก็บองค์กรความรู้และการขอรับรองมาตรฐานและถ่ายทอดองค์ความรู้ไปยังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย พร้อมเตรียมความพร้อมในการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์แห่งอื่น โดยการ**จัดเก็บและถ่ายทอดองค์ความรู้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการ** (ค่าเกณฑ์ 5 เดิม)

5 มีการวิเคราะห์มาตรฐาน BGCI กับการดำเนินการของงานพฤกษศาสตร์สาขา และจัดทำแผนพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์เพื่อขอรับรองมาตรฐาน BGCI (ดำเนินการเมื่อวันที่ 4-5 กันยายน 2568)

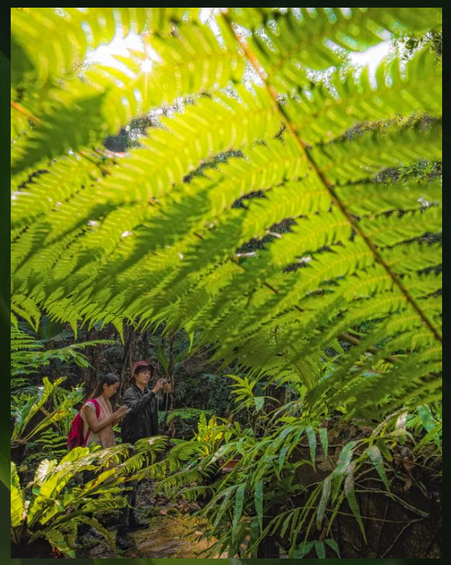
VISION วิสัยทัศน์องค์กร

“The world class botanic garden for sustainable future”

สวนพฤกษศาสตร์ระดับโลกเพื่ออนาคตที่ยั่งยืน







BGCI

=

เครือข่ายด้านการอนุรักษ์พืช
ที่ใหญ่ที่สุดในโลก

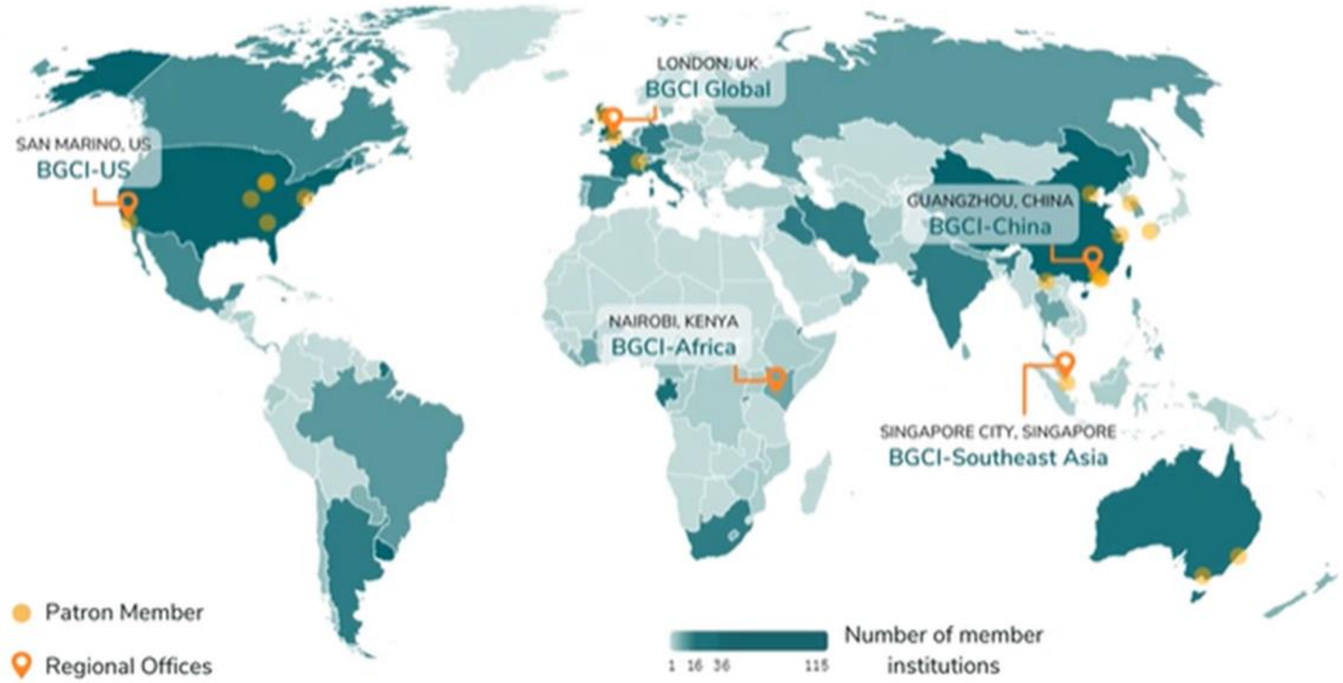
สวนพฤกษศาสตร์และสถาบันต่าง ๆ

เป็นสมาชิก > **700 แห่ง** จากทั่วโลก

เป็นสมาชิก > **100 ประเทศ**

ทำหน้าที่ขับเคลื่อนและสนับสนุนสมาชิกเครือข่าย
ในการรักษาความหลากหลายของพืช
เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คนและโลก

BOTANIC GARDENS
CONSERVATION INTERNATIONAL



BGCI Accreditation Scheme (2562)

โครงการรับรองมาตรฐาน BGCI: สวนพฤกษศาสตร์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานแตกต่างจากสวนทั่วไป และแสดงถึงความสำเร็จในการการอนุรักษ์พันธุ์พืช ซึ่งการรับรองมาตรฐาน BGCI แบ่งเป็น 3 ระดับ

BGCI Botanic Garden Accreditation

สวนพฤกษศาสตร์ที่ดำเนินการตามมาตรฐานสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล ครบถ้วน 10 ด้าน รวม 15 เป้าหมาย ปัจจุบันมีสวนพฤกษศาสตร์จากทั่วโลกได้การรับรองแล้วจำนวน 96 แห่ง

BGCI Conservation Practitioner Accreditation

สวนพฤกษศาสตร์ที่ดำเนินการตามมาตรฐานสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล และมีแนวทางการทำงานที่มุ่งเน้นการอนุรักษ์ ครบถ้วน 9 ด้าน 22 เป้าหมายปัจจุบันมีสวนพฤกษศาสตร์ได้การรับรองแล้วจำนวน 21 แห่ง

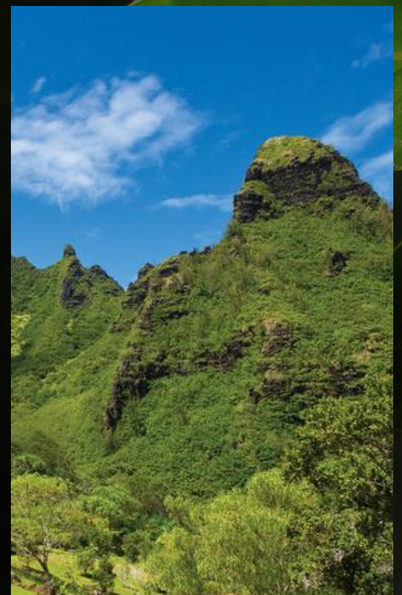
BGCI Advanced Conservation Practitioner Accreditation

สวนพฤกษศาสตร์ที่ดำเนินการตามมาตรฐานสวนพฤกษศาสตร์ในระดับสากล และดำเนินโครงการอนุรักษ์ที่สนับสนุนเป้าหมายในระดับท้องถิ่น ระดับชาติ หรือระดับโลก โดยดำเนินงานครบถ้วน 10 ด้าน 42 เป้าหมาย ปัจจุบันมีสวนพฤกษศาสตร์ได้การรับรองแล้วจำนวน 16 แห่ง

“กระตุ้นและส่งเสริมให้สวนพฤกษศาสตร์
ดำเนินงานด้านการอนุรักษ์พืชให้มากขึ้นและเพิ่มผลกระทบต่อผู้เยี่ยมชม”

สวนพฤกษศาสตร์ที่ได้การรับรองมาตรฐาน

1,2,3 National Tropical BG
1,2,3 Montgomery Botanic Center
2,3 Denver BG
3 The Morton Arboretum
3 Atlanta BG
3 Chicago BG
3 Missouri BG







1,2,3 National BG of Wales
3 Royal B G Edinburgh
1,2 The Eden Project
1 Royal B G, KEW





1,2 Stellenbosch University BG



1,2 Queen Sirikit Botanic Garden
1 Sireeruckhachati Nature Learning Park
1 H.M. Queen Sirikit Park
1 Royal Park Rajapruek



3 Botanic Garden of Sydney



ขั้นตอนสู่การได้รับรองมาตรฐาน

BGCI Botanic Garden Accreditation (BGA)





ศึกษาคู่มือการวางแผนพัฒนาและจัดการสวนพฤกษศาสตร์และคู่มือการขอรับรองมาตรฐาน BGCI



วิเคราะห์ช่องว่างความแตกระหว่างมาตรฐานและการดำเนินงานของสวนพฤกษศาสตร์



จัดทำแผนพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์เพื่อปิดช่องว่าง



เตรียมเอกสารและหลักฐานประกอบการสมัคร



สมัครสมาชิกและการใช้งานทาง https://app.sheepcrm.com/bgci/



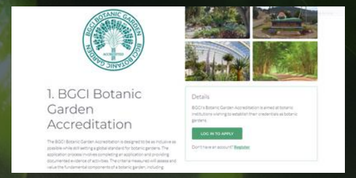
เผยแพร่ผ่านสื่อ ของ BGCI (www.bgci.org, Cultivate Newsletter)



ได้รับรองมาตรฐาน ได้รับใบประกาศนียบัตรและสิทธิ์ใช้ตราสัญลักษณ์ (logo) ของ BGCI



BGCI ตรวจประเมิน จากใบสมัคร เอกสารหลักฐานแนบ เวปไซต์ ฐานข้อมูลPlantSearchและ GardenSearch



กรอกแบบฟอร์มและส่งหลักฐานการสมัครทาง https://app.sheepcrm.com/bgci/form



ก้าวแห่งการพัฒนา

ยกระดับการดำเนินงาน 10 ด้าน

- ความมุ่งมั่นในการเป็นหน่วยงานด้านอนุรักษ์
- การเปิดให้บริการแก่สาธารณชน
- คอลเลกชันมีคุณค่าทางการอนุรักษ์
- การมีส่วนร่วมกับสาธารณชนในการอนุรักษ์
- พืชสวนเพื่อการอนุรักษ์
- ขีดความสามารถด้านการวิจัย
- กิจกรรมด้านการอนุรักษ์
- ความยั่งยืนและจริยธรรม
- ความเชี่ยวชาญของบุคลากร
- การเป็นสมาชิกเครือข่าย







ก้าวแห่งคุณภาพ
ได้การรับรองมาตรฐานสากล BGCI



ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระดับที่ 1 (BGA)
เมื่อวันที่ 6 มีนาคม 2565

ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ระดับที่ 2 (CPA)
เมื่อวันที่ 16 มกราคม 2566



ก้าวต่อไป



ขอรับรองมาตรฐานสากล BGCI ระดับที่ 3 BGCI Advanced CONSERVATION PRACTITIONER ACCREDITATION (ACPA

คุณค่าและประโยชน์จากการได้รับรองมาตรฐาน



ยกระดับความน่าเชื่อถือ



ขยายโอกาสความร่วมมือ



พัฒนาสู่ความเป็นเลิศ

การจัดเก็บและถ่ายทอดองค์ความรู้



โครงสร้างการดำเนินงาน KM : BGCI อ.ส.พ.



ดร.ปิยเกษตร สุขสถาน

ผู้บริหาร



หัวหน้าส่วนทรัพยากรมนุษย์

ผู้จัดการองค์ความรู้





ดร.สุภาภรณ์ รอดประดิษฐ์ ดร.กิติยุทธ์ ปั้นฉาย

เจ้าขององค์ความรู้



หัวหน้าส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้ดูแลคลังองค์ความรู้





KM Fa

ทีมถอดบทเรียนและบันทึกความรู้

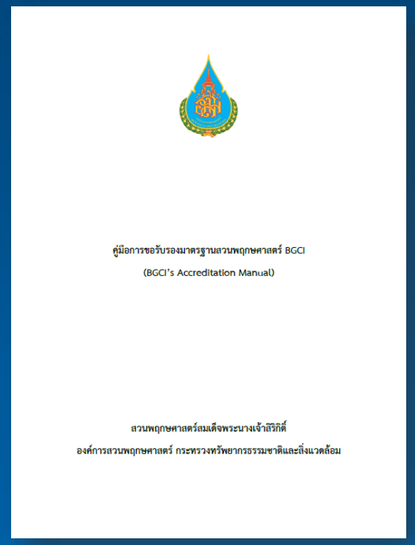


น.ส.ธนัญชนก สิงห์คำ

ผู้เอื้อต่อการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้

โครงสร้างการจัดเก็บและถ่ายทอดองค์ความรู้ BGCI อ.ส.พ.

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ BGCI





คลิป : ทำความรู้จัก BGCI
คู่มือการขอรับรอง (ต้นฉบับ)
คู่มือการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ (ต้นฉบับ)
คู่มือการขอรับรอง (ภาษาไทย โดย อ.ส.พ.)
คู่มือการจัดการสวนพฤกษศาสตร์ (ภาษาไทย โดย อ.ส.พ.)
แผนการดำเนินงานระยะสั้นและระยะยาว
แบบฟอร์มยื่นขอรับรอง

ระดับที่ 1



คลิป : มาตรฐานระดับ 1
แนวทางการยกระดับ
10 ด้าน รวม 15 เป้าหมาย
แผนการดำเนินงาน
แบบฟอร์มยื่นขอรับรอง

ระดับที่ 2



คลิป : มาตรฐานระดับ 2
แนวทางการยกระดับ
9 ด้าน 22 เป้าหมาย
แผนการดำเนินงาน
แบบฟอร์มยื่นขอรับรอง

ระดับที่ 1



คลิป : มาตรฐานระดับ 3
แนวทางการยกระดับ
10 ด้าน 42 เป้าหมาย
แผนการดำเนินงาน
แบบฟอร์มยื่นขอรับรอง

กลยุทธ์การถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

บุคลากรภายใน



สร้างความเข้าใจและการตระหนักรู้เรื่องมาตรฐาน BGCI และยกระดับคุณภาพงานและการบริการประชาชน

คณะทำงาน KM Fa
เข้าร่วม Workshop
KM Day Onsite, Online
มอบรางวัล

นักท่องเที่ยว/ชุมชน



สร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน การตระหนักในการอนุรักษ์พืช และมีส่วนร่วมในการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์

นิทรรศการ
สื่อเผยแพร่
โครงการร่วมกับชุมชน
KM Online

หน่วยงานภาครัฐและเอกชน



สร้างเครือข่ายการอนุรักษ์พืช และสร้างการรับรู้ต่อสาธารณชน

ร่วมโครงการ
เข้าร่วม Workshop
ร่วมจัดนิทรรศการ
ที่ปรึกษา

สถาบันการศึกษา



สร้างเครือข่ายการอนุรักษ์พืช

เข้าร่วม Workshop
ร่วมจัดนิทรรศการ
ที่ปรึกษา

องค์กรระหว่างประเทศ/พันธมิตร



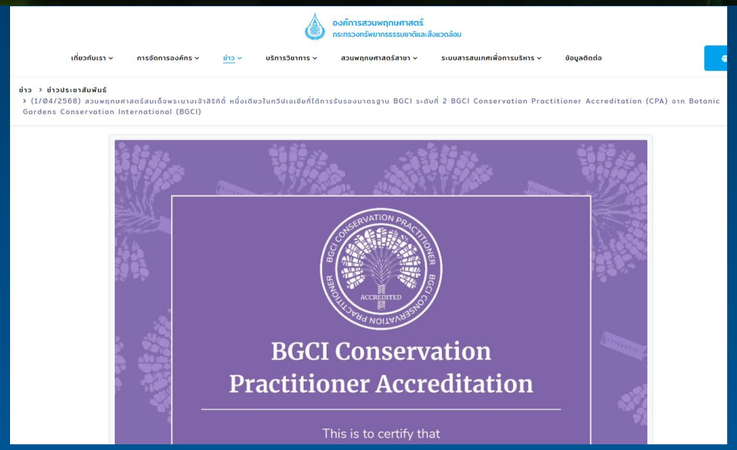
เสริมสร้างชื่อเสียงประเทศไทยเพื่อก้าวสู่การเป็นสวนพฤกษศาสตร์มาตรฐานระดับโลก

ร่วมโครงการวิจัย
เข้าร่วม Workshop
Site Visit

แนวทางการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ : BGCI อ.ส.พ.

KM Day 2025 : Go Together for The Better Life

เผยแพร่ผ่านสื่อโซเชียล



การบรรยายให้ความรู้



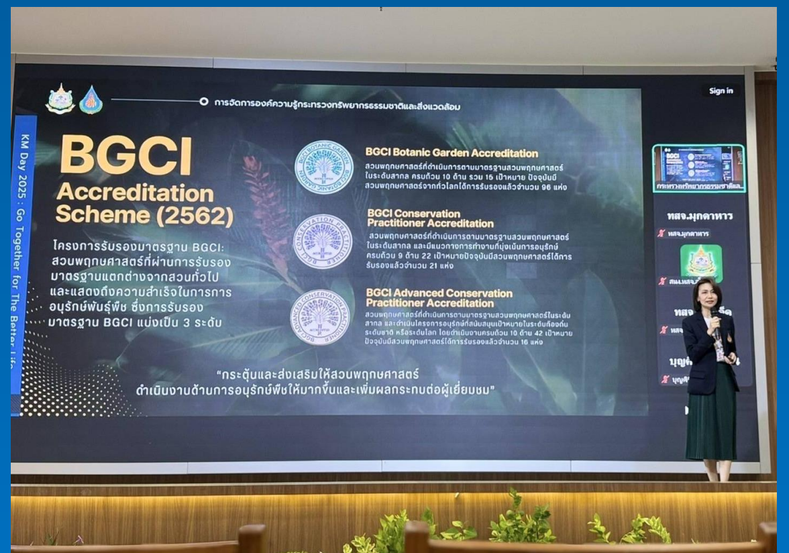
การจัดนิทรรษการ



สวนพฤกษศาสตร์สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ ได้รับรองมาตฐานระดับเอเชีย

22 Feb 66

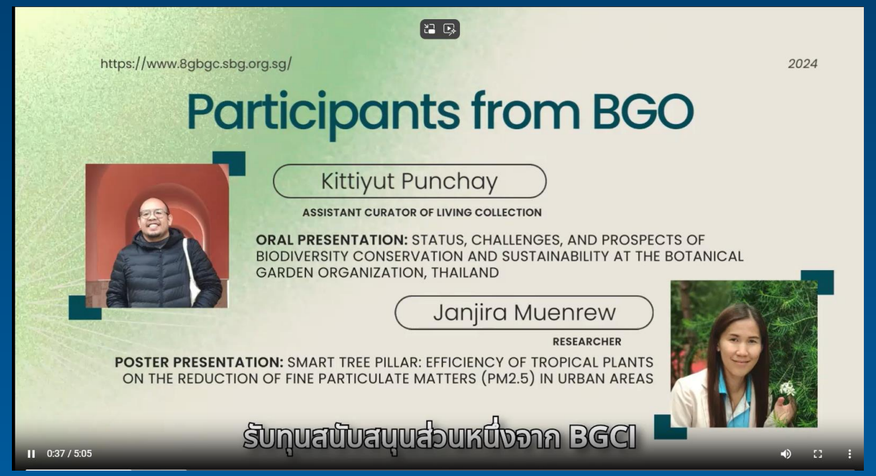


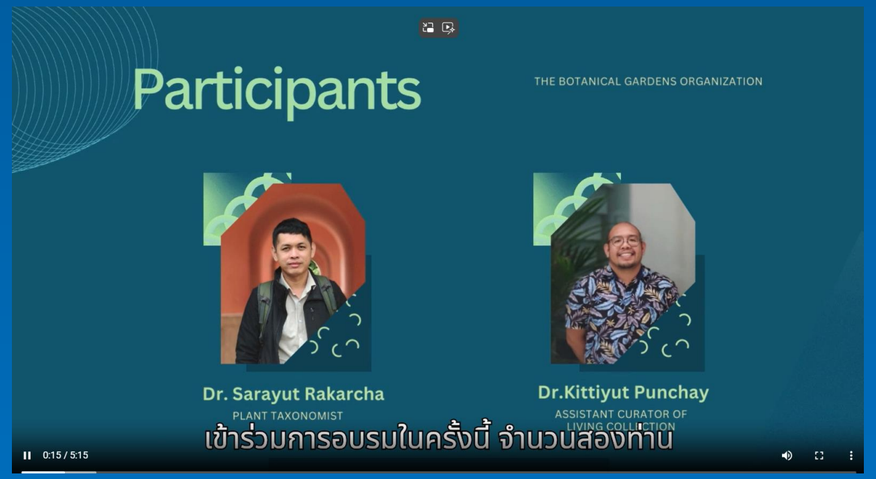




ระบบการจัดเก็บองค์ความรู้เรื่อง : BGCI อ.ส.พ.







www.qsbg.org/KMqsbg

เตรียมความพร้อม

และยกระดับการพัฒนาสวนพฤกษศาสตร์สาขา ภายใต้การกำกับขององค์การสวนพฤกษศาสตร์ ให้ได้การรับรองมาตรฐาน BGCI

สวนพฤกษศาสตร์ระยอง





สวนพฤกษศาสตร์บ้านร่มเกล้า พิษณุโลก ในพระราชดำริ



สวนพฤกษศาสตร์พระแม่ย่า สุโขทัย

สวนพฤกษศาสตร์ขอนแก่น



อ.ส.พ. พร้อมแบ่งปันองค์ความรู้

ให้กับสวนพฤกษศาสตร์ (18) สวนรุกขชาติ (53) และหน่วยงานอื่นๆ
ร่วมกันสร้างเครือข่ายความร่วมมือ สวนพฤกษศาสตร์แห่งประเทศไทย

เพื่อความร่วมมือในการอนุรักษ์ความหลากหลายของพืช
เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีของผู้คน และโลกของเรา



Go Together for The Better Life

THANK YOU