

ขอบเขตการสนับสนุนกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี – สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
ประจำปีงบประมาณ 2567

1. กรอบกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน อพ.สธ.-วช. จะสนับสนุนกิจกรรมตามประกาศนี้ โดย
สอดคล้องกับการดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนใน 5 องค์ประกอบ ดังนี้

1.1 การจัดทำป้ายชื่อพรรณไม้ ได้แก่

- การศึกษาและบันทึกลักษณะทางพฤกษศาสตร์
- การทำตัวอย่างพรรณไม้
- การจำแนกพรรณไม้
- การสืบค้นเอกสาร
- การจัดทำทะเบียนพรรณไม้
- การศึกษาพรรณไม้ตามลักษณะทางภูมิศาสตร์
- การศึกษาพรรณไม้ตามพื้นที่และการใช้ประโยชน์

1.2 การรวบรวมพรรณไม้เข้าปลูก ได้แก่

- การศึกษาข้อมูลจากผังพรรณไม้เดิมและศึกษาธรรมชาติของพรรณไม้
- การศึกษา วิเคราะห์สภาพพื้นที่ปลูก
- การศึกษาคุณสมบัติของพรรณไม้
- การศึกษาพรรณไม้หลังการปลูก
- การศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพ และชีวภาพ
- การศึกษาด้านนิเวศวิทยา

1.3 การศึกษาข้อมูลด้านต่างๆ ได้แก่

- การศึกษาข้อมูลพื้นฐานของพรรณไม้
- การศึกษารวบรวมชื่อพื้นเมือง / ชื่อท้องถิ่น
- การใช้ประโยชน์จากพรรณไม้ในท้องถิ่น

1.4 การรวบรวมผลการเรียนรู้ ได้แก่

- การจัดทำหมวดหมู่ / จัดระบบข้อมูลพรรณไม้
- การจัดทำเอกสารวิชาการ / สื่อการเรียนการสอน
- การจัดทำสื่อสารสนเทศ

1.5 การนำไปใช้ประโยชน์ทางการศึกษา ได้แก่

- การจัดทำแหล่งเรียนรู้ด้านพรรณไม้
- การศึกษาและรวบรวมองค์ความรู้
- ด้านพรรณไม้

2. เงื่อนไขการรับข้อเสนอกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน

(1) โรงเรียน/สถานศึกษา ที่ยื่นข้อเสนอกิจกรรมเพื่อขอรับการสนับสนุนกิจกรรม **ต้องเป็นสมาชิก อพ.สธ.** และต้องมีมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง ซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยในพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียงร่วมโครงการเพื่อให้คำปรึกษาในการดำเนินงาน 1 มหาวิทยาลัย แต่หากโรงเรียน/สถานศึกษา ไม่สามารถจัดหาได้ วช. จะเป็นผู้คัดเลือกและประสานงานให้

(2) ข้อเสนอกิจกรรมฯ ที่ขอรับการสนับสนุน จะต้องมีความสอดคล้องกับโครงการสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ที่เชื่อมโยงกับงานวิจัยและนวัตกรรมได้

(3) ข้อเสนอกิจกรรมฯ ต้องเป็นผลงานใหม่ ซึ่งไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่ที่ใดมาก่อน และต้องไม่อยู่ในกิจกรรมที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งอื่น กรณีมีการต่อยอดจากกิจกรรมเดิม (ของตนเอง) ต้องแสดงขอบเขตการดำเนินงาน ระหว่างงานเดิมและงานใหม่ กรณีต่อยอดจากกิจกรรมของผู้อื่น ต้องมีหนังสือยินยอมจากเจ้าของผลงานเดิมให้นำผลงานมาอ้างอิงและต่อยอดได้

(4) ข้อเสนอกิจกรรมฯ และผลงานที่คาดว่าจะได้รับ จะต้องไม่เป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ขัดต่อกฎหมายหรือกระทบต่อความสงบเรียบร้อยในสังคม

(5) กรณีข้อเสนอกิจกรรมฯ ที่มีการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ ให้ปฏิบัติตามระเบียบคณะกรรมการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพแห่งชาติ ว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการ ในการเข้าถึงทรัพยากรชีวภาพ และการได้รับผลประโยชน์ตอบแทนจากทรัพยากรชีวภาพ พ.ศ.2554

(6) ระยะเวลาการดำเนินกิจกรรมไม่เกิน 6 เดือน

3. คุณสมบัติของผู้ขอรับการสนับสนุนกิจกรรม

(1) คุณสมบัติของโรงเรียน/สถานศึกษา

- โรงเรียน/สถานศึกษาต้องเป็นสมาชิก อพ.สธ. อย่างน้อย 2 ปีขึ้นไป
- สามารถยื่นข้อเสนอกิจกรรมฯ ได้โรงเรียน/สถานศึกษาละ 1 โครงการเท่านั้น

(2) คุณสมบัติของครู/อาจารย์ที่ปรึกษา

- ครู/อาจารย์ สังกัดในโรงเรียน/สถานศึกษาที่เป็นสมาชิก อพ.สธ. และต้องลงทะเบียนเป็นสมาชิก อพ.สธ.-วช. (โดยสามารถลงทะเบียนเป็นสมาชิก อพ.สธ.-วช. ได้ที่ www.rspg.nrct.go.th)
- ข้อเสนอกิจกรรมต้องมีครู/อาจารย์ ไม่เกิน 2 คน โดยต้องมีครู/อาจารย์ อย่างน้อย 1 คน ที่เป็นผู้รับผิดชอบด้านสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โดยสามารถให้คำปรึกษากับนักเรียนด้านการวิจัยได้ตลอดการดำเนินงานจนเสร็จสิ้นโครงการ

(3) คุณสมบัติของนักเรียน

- นักเรียน/นักศึกษาในระดับไม่ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า และมีสถานะกำลังศึกษาอยู่ในโรงเรียนที่เป็นสมาชิก อพ.สธ. ณ วันที่ยื่นข้อเสนอกิจกรรม
- ข้อเสนอกิจกรรมมีนักเรียน/นักศึกษา รวมได้ไม่เกิน 4 คน ต่อโครงการ

(4) คุณสมบัติของมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง

- มหาวิทยาลัยพี่เลี้ยงต้องเป็นมหาวิทยาลัยในพื้นที่หรือพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงกับโรงเรียน/สถานศึกษา และต้องมีบุคลากรสังกัดในมหาวิทยาลัยนั้นๆ ที่มีความรู้ความสามารถที่เกี่ยวข้องด้านสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ไม่น้อยกว่า 1 คน เข้าร่วมโครงการ เพื่อทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้กับโรงเรียน/สถานศึกษา โดยสามารถให้คำปรึกษาด้านการวิจัยได้ตลอดการดำเนินงานจนเสร็จสิ้นโครงการ

4. การส่งข้อเสนอกิจกรรม

(1) ผู้ขอรับการสนับสนุนกิจกรรม สามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการเสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรม ได้ที่ www.rspg.nrct.go.th , www.nrct.go.th และ www.nriis.go.th

(2) ผู้ขอรับการสนับสนุนกิจกรรม ส่งเอกสารประกอบการเสนอขอรับการสนับสนุนกิจกรรมทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rspg.nrct@nrct.go.th ในรูปแบบ MS word และ PDF ดังนี้

- ข้อเสนอกิจกรรมตามแบบฟอร์มที่ วช. กำหนด โดยจัดทำข้อเสนอกิจกรรมเป็นภาษาไทย ตัวอักษรไทยสารบรรณ (THSarabunPSK) ขนาด 16

- หนังสือนำเสนอข้อเสนอกิจกรรมจากโรงเรียน/สถานศึกษาต้นสังกัด
- หนังสือรับรองการดำเนินกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
- หนังสือรับรองผู้ขอรับทุนกิจกรรมฯ (ครู/อาจารย์/นักเรียน/นักศึกษา)
- หนังสือรับรองการเป็นที่ปรึกษาของมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง

กรณีต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ

กลุ่มงานพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลผลิตการเกษตร

กองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

โทรศัพท์ 0-2579-1370-9 ต่อ 416

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ rspg.nrct@nrct.go.th

ผู้รับผิดชอบ

1. นายไฉษิษฐ์ อ่ำเอี่ยม นักวิเคราะห์นโยบายและแผน ปฏิบัติการ
 2. นางสาวกนกวรรณ ทรัพย์อุทัย นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
-