

การเรียนรู้สะสมเต็มศึกษา สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนปลายผ่านกระบวนการ เรียนรู้โดยปฏิบัติจริงและพัฒนา ทักษะปฏิบัติด้วยโครงการ ด้านการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



รายละเอียดของผลงาน

โครงการที่เปิดโอกาสให้นักเรียนเรียนรู้หลักการและเทคนิคการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชผ่านการฝึกอบรม และการทำโครงการวิทยาศาสตร์ด้านเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ตลอดจนการจัดสร้างห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชในโรงเรียน โดยมีคณะนักวิจัยสวทช. เป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้และเป็นที่ปรึกษา มุ่งหวังให้นักเรียนสามารถพัฒนาทักษะ กระบวนการเรียนรู้แบบเชิงรุก (Active Learning) ซึ่งสร้างความสามารถของนักเรียนในการเชื่อมโยงความรู้เนื้อหาวิชาด้วยการลงมือปฏิบัติจริง โดยครูผู้สอนเป็นผู้แนะนำและอำนวยความสะดวกในการจัดการเรียนรู้ เพิ่มศักยภาพการพัฒนาตนเองของนักเรียนให้มีบทบาทในการแสวงหาความรู้จากการปฏิบัติจริง เพื่อต่อยอดสู่ความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินค่า หรือนำไปประยุกต์ใช้ สร้างสรรค์สิ่งต่างๆ ต่อไป

ร่วมบริจาคเงินผ่านเลขบัญชี

ธนาคารกรุงเทพ สาขาอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

“เงินบริจาคกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี **080-0-13324-1**

หรือ เช็คสั่งจ่าย

“เงินบริจาคกองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี”

กรุณาส่งหลักฐานการบริจาค พร้อมชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และเบอร์โทรศัพท์ เพื่อขอรับใบรับเงินบริจาคทาง e-mail

ใบรับเงินบริจาค **ลดหย่อนภาษีได้**

หรือ

สามารถบริจาคผ่านระบบ e-Donation

สแกน QR Code ด้วยแอปฯ

Mobile Banking ได้ทุกธนาคาร



สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

NATIONAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT AGENCY

กองทุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Ref1 = NSTDADONATION

e-Donation

AMSC

07.02.63

วันที่เริ่มต้นและสิ้นสุดการรับบริจาค

1 กรกฎาคม 2564 – 31 ธันวาคม 2565

ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวเสาวณีย์ โสภณนันทวัฒน์

02 5297100 ต่อ 77220

081 8480949

saowanee@nstda.or.th

