

NU HIGHLIGHTS

– เรื่องเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร: **มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมของผู้ประกอบการ**

มหาวิทยาลัยนเรศวร

สนองพระราชดำริ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร ประสานความร่วมมือทางวิชาการบูรณาการพัฒนานวัตกรรมพืชศึกษา สร้างแรงบันดาลใจ ต่อยอดงานวิจัยระดับประเทศ

“การรักทรัพยากร คือ การรักชาติ รักแผ่นดิน...”

พระราชโอรสของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า

กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เมื่อวันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2540

ในการประชุมประจำปีโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช

อันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ณ ศาลาดุสิดาลัย สวนจิตรลดา กรุงเทพมหานคร



อพ.สธ.



ดร.พิสุทธ์ อภิชยกุล

รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยนเรศวร

เปิดเผยว่า เมื่อปี 2561 มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับการจัดตั้งเป็น ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร ควบคู่ เครื่องช่วยเชิงประเด็นโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (เครื่องช่วย C- อพ.สธ.) โดยกองส่งเสริมการบริการวิชาการ งานบริการวิชาการเชิงสาธารณะ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการสนองพระราชดำริฯ

มีบทบาทหน้าที่ ที่สำคัญในเรื่องของการส่งเสริมสนับสนุนประสานงานด้านการสนองพระราชดำริร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่ในการเป็นหน่วยฝึกอบรมการประชุมสมาชิกแหล่งเรียนรู้กับสถานศึกษาในทางด้านสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในงานด้านฐานทรัพยากรท้องถิ่น ตลอดจนก็ได้ทำงานร่วมกับเยาวชน ชุมชน และหน่วยงานสนองพระราชดำริ เพื่อดำเนินการตามแผนแม่บทระยะ 5 ปีที่ 7 (พ.ศ. 2564 - 2569) โดยมีกรอบการดำเนินงาน 3 กรอบ คือ กรอบการเรียนรู้ กรอบการใช้ประโยชน์ และกรอบการสร้างจิตสำนึก ซึ่งทางศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมตามหลักสูตรที่ได้รับการอนุมัติ

นอกจากนี้ “ศูนย์ประสานงาน อพ.สธ.-มหาวิทยาลัยนเรศวร” ดำเนินการเชิงรุกต่าง ๆ ร่วมกับทางสถานศึกษาและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยคัดเลือกสถานศึกษาหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีศักยภาพ และมีเป้าหมายในการประเมินเข้าสู่มาตรฐาน อพ.สธ. ทั้ง 4 ระดับ โดยการจัดฝึกอบรมในหลักสูตรพิเศษ เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย



ที่สำคัญ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมมาสนับสนุนและประยุกต์ใช้ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริฯ ตัวอย่างเช่น การทำงานร่วมกันระหว่างสถานภูมิภาคนเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศภาคเหนือตอนล่าง คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ กองอาคารสถานที่ และกองส่งเสริมบริการวิชาการ โดยการนำเทคโนโลยีอวกาศใช้ภาพถ่ายมุมสูงจาก drone มาใช้ในการประเมินการกักเก็บคาร์บอนของดินไม้ โดยใช้พื้นที่ในมหาวิทยาลัยเป็นพื้นที่ตัวอย่าง และเป็นพื้นที่ปลูกกอบูร์ักษ์ 2 พื้นที่คำนวณเรื่องการกักเก็บคาร์บอนไว้เป็นตัวอย่าง เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและสมาชิกสถาบันเครือข่าย C - อพ.สร. ภาคเหนือตอนล่าง ทั้งหมดมาเรียนรู้และฝึกเชิงปฏิบัติการร่วมกัน และหวังเป็นอย่างยิ่งในอนาคตสามารถนำการทำงานร่วมกันไปประยุกต์ใช้ในสถาบันการศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ เพื่อสนองงานพระราชดำริ อพ.สร.

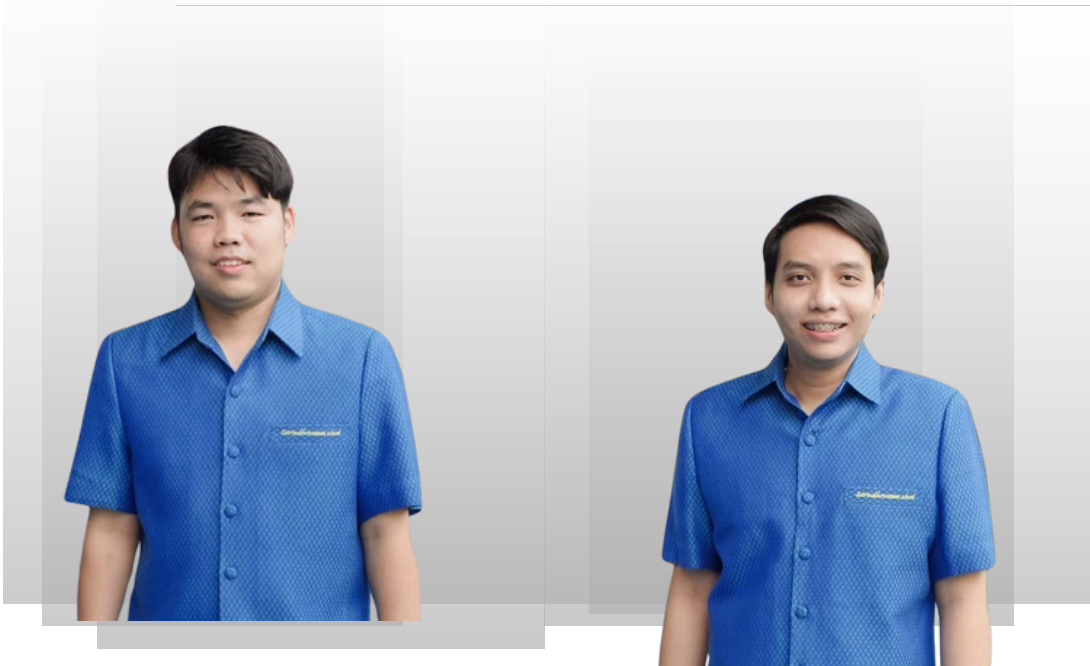


ในส่วน **นางสาวศศิวิมล คำเมือง รักษาการในตำแหน่งหัวหน้างานงานบริการเชิงสาธารณะ กองส่งเสริมบริการวิชาการ** กล่าวว่า “ศูนย์ประสานงาน อพ.สร. มหาวิทยาลัยนเรศวร” ให้การสนับสนุนทางวิชาการเชิงรุกกับสมาชิก อพ.สร. โดยให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องของการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ ให้กับสถานศึกษา

ที่เป็นสมาชิกสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียนเพื่อศึกษา วิเคราะห์ โดยในปี 2567 งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ได้ขอความอนุเคราะห์ใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อที่จะทดสอบและศึกษา “การผลิตผงสีจากใบกล้วยไข่ และสารช่วยติดสีจากสารส้มและใบยูคาลิปตัส” โดยได้รับความอนุเคราะห์จากอุทยานวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร



จากการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ ในครั้งนี้ งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนการวิจัย ตามข้อเสนอกิจกรรมสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ (อพ.สธ.-วช.) ประจำปีงบประมาณ 2567 จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อต่อยอดในการทำวิจัยและพัฒนาผลงาน โดยใช้พืชศึกษาที่ทางโรงเรียนใช้ในการศึกษาควบคู่กับการดำเนินงานสนองพระราชดำริ อพ.สร งานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน



นายอนุสิทธิ์ สิงห์สังข์

หัวหน้างานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ครูชำนาญการ

กล่าวว่า ขอขอบคุณทุกความช่วยเหลือ ทุกความร่วมมือ และทุกการสนับสนุนของมหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปี 2565 ทำให้การดำเนินงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ บรรลุวัตถุประสงค์ สำเร็จตาม เป้าหมายของโครงการ และเกิดความโดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ หลังจากนั้นทางโรงเรียนสตรีนครสวรรค์กับมหาวิทยาลัยนเรศวร จะมีการทำโครงการร่วมกัน คือโครงการส่งเสริมและสนับสนุน การวิจัยและนวัตกรรม ในชื่อโครงการ “การเพิ่มประสิทธิภาพ การผลิตผงสีจากใบกล้วยไข่ ที่เหลือทิ้งจากการเกษตร ด้วย สารช่วยติดสีจากสารส้มและไบยูลิปต์ส” โดยเป็นโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

นายศรัณย์ อัมระนันท์

รองหัวหน้างานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน
โรงเรียนสตรีนครสวรรค์ ครูชำนาญการ

กล่าวเพิ่มเติมว่า ความร่วมมือทางวิชาการในครั้งนี้ ถือว่าเกิดขึ้นเป็นครั้งแรก ระหว่างโรงเรียน มหาวิทยาลัย และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ในการร่วมกันพัฒนานวัตกรรม ซึ่งเกิดจากการบูรณาการงานสวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน และที่สำคัญคือเป็นโครงการที่เกิดจากแรงบันดาลใจของนักเรียน ที่ทำโครงงานวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน และสามารถมาต่อยอด เป็นงานวิจัยระดับประเทศได้ เป็นสิ่งที่น่าสนับสนุนและคอยให้ กำลังใจต่อว่า ทางโรงเรียนกับมหาวิทยาลัยจะสร้างสรรค์ผลงาน ที่เป็นประโยชน์แก่ชุมชนได้อย่างไรบ้างต่อไป

มหาวิทยาลัยนเรศวร พร้อมสนองพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) เพื่อยกระดับสถานศึกษา และองค์ประกอบรองส่วนท้องถิ่นในการขับเคลื่อนงานสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เพื่อสืบสาน พระราชปณิธาน “รักษาฐานทรัพยากรแผ่นดิน” ในการอนุรักษ์พืชพรรณของประเทศและดำเนินการ เป็นธนาคารพืชพรรณต่อไป

NU HIGHLIGHTS

– เรื่องเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร: **มหาวิทยาลัยเพื่อสังคมของผู้ประกอบการ**

ส่งข้อมูลเพื่อการประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
โทร: 0 5596 2333
E-mail: naresuan_pr@nu.ac.th

Contact Us