

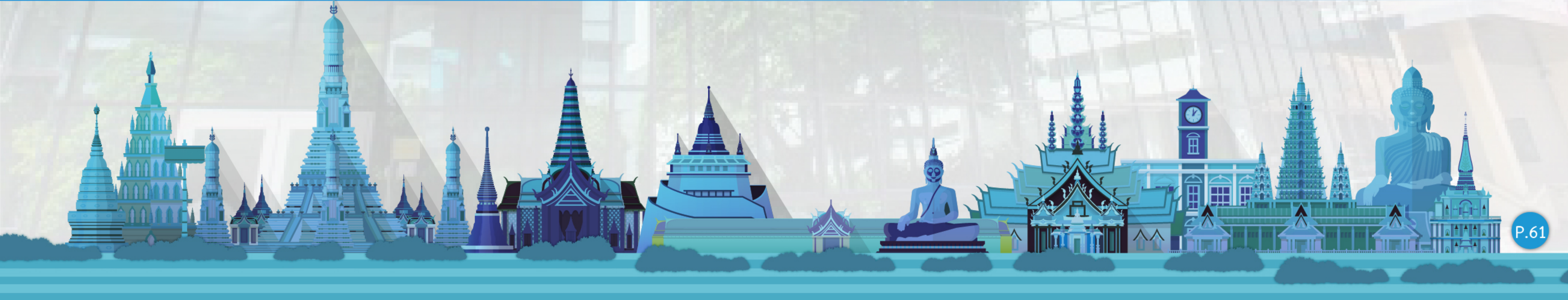


SDG REPORT

Rajamangala University of Technology Phra Nakhon 2022



- Program visits to study innovations in renewable energy, mangrove reforestation activities, seedling cultivation, and training on wastewater treatment using plants and mangroves.
- Cultivate environmental awareness in the conservation of mangrove tree species along the footsteps of King Rama IX





Life Below Water

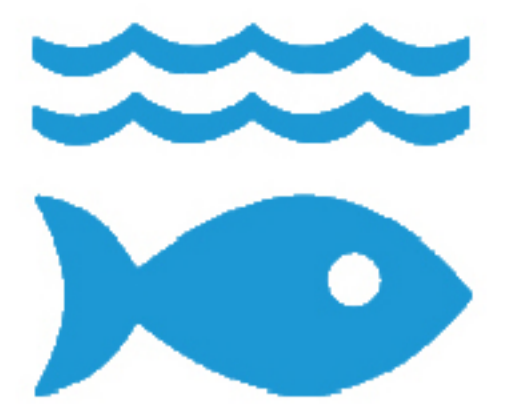


Program visits to study innovations in renewable energy, mangrove reforestation activities, seedling cultivation, and training on wastewater treatment using plants and mangroves.

The Department of Environmental Science and Technology, Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, organized a training program to enhance environmental work skills for students and faculty members from December 21 to 23, 2022. The program was held at the Sirindhorn International Environmental Park in Phetchaburi Province and was led by Dr. Phatarika Sungsumbat, the project's responsible instructor, along with department faculty members and staff.

The objective of this program was to provide students and faculty with practical skills and experience in environmental work through field visits and activities. It aimed to promote teamwork, develop interpersonal relationships, and provide career guidance to the students. The program included activities related to sustainable agriculture, energy innovation, mangrove reforestation, seedling cultivation, a sustainable fashion competition, and training on wastewater treatment using plants and mangroves (Pak Bia Cape)."





The project to cultivate environmental awareness in the conservation of mangrove tree species along the footsteps of King Rama IX and related projects initiated by His Majesty King Rama IX in the Bang Khun Thian district, conducted by the Faculty of Business Administration.

The development of environmental awareness in the conservation of mangrove tree species along the footsteps and projects initiated by His Majesty King Rama IX in the Bang Khun Thian district by students of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon, has the following objectives:

- 1) To align with the Royal initiative of conserving plant genetic resources initiated by His Majesty King Rama IX, the late King Bhumibol Adulyadej.
- 2) To develop environmental conservation awareness among students of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon.
- 3) To develop a set of activities aimed at enhancing awareness for the conservation of mangrove tree species among students of the Faculty of Business Administration, Rajamangala University of Technology Phra Nakhon."

โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย
 ศ.457 ๑๑ "ประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย"
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

โครงการพัฒนาจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลน
 ในพื้นที่เขตบางขุนเทียน ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ความเป็นมาและความสำคัญ

การพัฒนาจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลน ตามรอยเส้นทางเสด็จและโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ ๙ ในพื้นที่เขตบางขุนเทียน ของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) 2) เพื่อพัฒนาจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลนของนักศึกษา คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 3) เพื่อพัฒนาชุดกิจกรรมเสริมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลนของนักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 4) เพื่อเปรียบเทียบการพัฒนาจิตสำนึกการอนุรักษ์พันธุ์ไม้ป่าชายเลนของนักศึกษา ก่อน และ หลังเข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ นักศึกษาคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครจำนวน 40 คน

ประโยชน์ที่ และผลลัพธ์ที่เกิดขึ้น

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาแกนนำ มีทักษะในการเป็นผู้นำอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.21 ความรู้ในการอนุรักษ์หลังการทำกิจกรรม สูงกว่า ก่อนการทำกิจกรรม คะแนนเฉลี่ย 29.33 คะแนน ส่วนเปรียบเทียบมาตรฐานเท่ากับ 0.859 ความรู้สึกในการอนุรักษ์อยู่ในเกณฑ์ เห็นด้วยอย่างยิ่ง ในทุกหัวข้อการประเมิน โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.99 พฤติกรรมในเรื่องการอนุรักษ์อยู่ในเกณฑ์ แสดงออกชัดเจนที่สุด ในทุกหัวข้อการประเมิน โดยภาพรวมมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 4.99

คณะบริหารธุรกิจ
 Faculty of Business Administration
 95 ถนนสุขุมวิท แขวงจันทราจาง ๑๓๓๑๑ กรุงเทพมหานคร 10๑๐๐
 โทร ๐๒-๒๖๖๖-๖๖๖๖ โทรสาร ๐๒๖-๖๖๖๖-๖๖๖๖

โครงการประชุมวิชาการและนิทรรศการทรัพยากรไทย
 ประโยชน์แก่แก่งตาชาน
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

๑๙-๒๕ กันยายน ๒๕๖๕
 ณ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัด นครศรีธรรมราช

