

Annual Report on SDG17 Partnership for the Goals

17.4 Education for the SDGs

17.4.2 Courses (full degrees, or electives) that address sustainability and the SDGs

Ph.D. Program in Sustainable Development

Thaksin University offers **Ph.D. in Sustainable Development** under the International College.

The program aims to **develop scholars with professional expertise in sustainable development** that is compatible with local ecology, social context, and cultural identity. It establishes a foundation for integrating **multidisciplinary knowledge** to prevent and solve problems arising from social, economic, and environmental development at local, national, and international levels. The goal is to produce doctoral graduates in Sustainable Development who possess morality, ethics, academic integrity, and the following key qualifications:

Comprehensive academic competence: Graduates must demonstrate a deep understanding of theories, research methodologies—both quantitative and qualitative—and systematic planning and analysis in sustainable development.

Research capability to generate new knowledge: Graduates are expected to conduct research that contributes to new knowledge in one or more dimensions of sustainable development, including social and cultural development, politics and governance, education, economy and management, natural resources and environmental management, science and technology, and public health and well-being

This learning philosophy supports the development of high-level experts capable of applying knowledge across disciplines and generating solutions that enhance sustainable progress for society.



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการพัฒนาที่ยั่งยืน
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

วิทยาลัยนานาชาติ
มหาวิทยาลัยทักษิณ

Public evidence: <https://misreg.tsu.ac.th/portal/upload/curriculum/cur110400323052022.pdf>

Elective General Education Course for all TSU Undergraduate Students

0002117 Sustainable Lifestyles Based on the Circular Economy Concept Course

This is an elective course in the module of learning about environment for sustainable development.



ได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยทักษิณ
ในการประชุมครั้งที่ 1/2566
เมื่อวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2567

ชุดวิชารู้สิ่งแวดล้อมรู้การพัฒนาอย่างยั่งยืน	6 หน่วยกิต
0002116 รู้ชีวิตรักษ์ธรรมชาติ Know Life Save Nature	3(3-0-6)
0002117 วิถีชีวิตที่ยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน Eco Friendly Living and Circular Economy	3(3-0-6)

0002117 วิถีชีวิตที่ยั่งยืนตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

3(3-0-6)

Eco Friendly Living and Circular Economy

หลักการเศรษฐกิจหมุนเวียนภายใต้แนวคิดของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ รูปแบบและแนวทางการดำเนินงานของเศรษฐกิจหมุนเวียน การใช้หลักการและรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียน มาผลักดันการจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม กระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมนุษย์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน กรณีศึกษา

Establishing knowledge skill and understanding of circular economy principles under the concept of the United Nations Sustainable Development Goals; form and approaches of the circular economy; applying circular economy principles and models

~ 46 ~

to drive resource management for the most cost-effectiveness and benefits for economic; social and environmental development; the process of changing human behavior to be environmentally friendly according to the concept of circular economy; case study

ผลลัพธ์การเรียนรู้

1. ระบุและอธิบายหลักการ แนวคิดของเศรษฐกิจหมุนเวียนภายใต้แนวคิดของเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนของสหประชาชาติ รูปแบบและแนวทางการดำเนินงานของเศรษฐกิจหมุนเวียนได้อย่างถูกต้อง
2. สรุปสาระสำคัญของหลักการกระบวนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมมนุษย์ให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนได้
3. เสนอแผนกระบวนการรูปแบบธุรกิจตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
4. ประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด และรูปแบบเศรษฐกิจหมุนเวียนมาผลักดันการจัดการทรัพยากรให้เกิดความคุ้มค่าและประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมได้

Public evidence: <https://misreg.tsu.ac.th/portal/upload/curriculum/cur910100402022567.pdf>