



School of Energy and Environment
University of Phayao

ES9 Please provide the same figure for a baseline year. See instructions and does your university have a carbon reduction target covering Scope 1 & 2 emissions by at least 2050? If not, please leave the evidence field blank.

The University of Phayao is currently undertaking an assessment of the potential to reduce greenhouse gas emissions in Scope 1, Scope 2, and Scope 3. The university has a policy to achieve Net –Zero carbon emissions, aligning with the national goal. One of the key aspirations declared in this commitment is that achieving net–zero carbon emissions will become an integral part of the university's work culture and organizational ethos. The aim is to create a lifestyle and organizational culture that everyone can understand and be aware of the impact of global climate change, working together to mitigate those effects. The university has set a target to achieve these initiatives by the year 2040, focusing on collaboration among students and staff in all departments. The approach involves increasing the use of renewable energy, improving energy efficiency in buildings and transportation, judicious resource utilization, and planting trees for carbon sequestration.

มหาวิทยาลัยพะเยากำลังดำเนินการประเมินศักยภาพในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก Scope 1 Scope 2 และ Scope 3 มีนโยบายการลดการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ของประเทศเช่นกัน ซึ่งความมุ่งหวังประการหนึ่งของการประกาศเจตนารมณ์ในการดำเนินการเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์นี้ คือ การลดการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์จะกลายมาเป็นส่วนหนึ่งของวิถีชีวิตการทำงานและวัฒนธรรมองค์กรที่ทุกคนสามารถเข้าใจและตระหนักถึงผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของโลกและร่วมกันลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นเหล่านั้นได้ โดย มพ. ตั้งเป้าดำเนินการภายในปี ค.ศ. 2040 โดยมุ่งเน้นให้นิสิตและบุคลากรทุกส่วนงานที่มีการดำเนินกิจกรรมร่วมกัน เพื่อไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ด้วยการเพิ่มการใช้พลังงานหมุนเวียน การเพิ่มประสิทธิภาพพลังงานในอาคารและการเดินทาง การใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และการปลูกต้นไม้เพื่อดูดซับคาร์บอน