

NGHIÊN CỨU TIỀM NĂNG XÂY DỰNG MÔ HÌNH ĐÔ THỊ SINH KHỐI HUYỆN PHỔ YÊN, TỈNH THÁI NGUYÊN

MỤC TIÊU

Nghiên cứu xây dựng mô hình thị trấn sinh khối (biomass town) tại huyện Phổ Yên làm cơ sở khoa học cho việc nghiên cứu đánh giá tiềm năng và đề xuất xây dựng mô hình sử dụng sinh khối bền vững tại địa phương

NỘI DUNG

- Nghiên cứu tiềm năng phát sinh và sử dụng sinh khối của huyện Phổ Yên
- Nghiên cứu các vấn đề phát sinh liên quan đến nguồn sinh khối của huyện Phổ Yên
- Đề xuất mục tiêu sử dụng sinh khối của huyện Phổ Yên
- Đề xuất mô hình đô thị sinh khối
- Đánh giá các lợi ích về môi trường, kinh tế, xã hội của mô hình sinh khối được đề xuất
- Xây dựng các đề xuất về chính sách khuyến khích mô hình sinh khối tại huyện Phổ Yên.

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học

- Số bài báo khoa học cấp quốc gia: 01

Sản phẩm đào tạo

- Số lượng đề tài SV NCKH: 01

Sản phẩm ứng dụng: Mô tả tóm tắt về sản phẩm dự kiến, phạm vi ứng dụng và khả năng, địa chỉ ứng dụng:

Kết quả của đề tài sẽ đưa ra một mô hình đô thị sinh khối cho huyện Phổ Yên với hệ thống sử dụng tài nguyên sinh khối thích hợp được xây dựng bằng mạng lưới các quy trình công nghệ tái sử dụng hiệu quả sinh khối từ khi phát sinh cho đến khi sử dụng cuối cùng dưới sự kết hợp chặt chẽ của tất cả các bên có liên quan trong công đồng và được khuyến khích phát triển trong tương lai với một hệ thống sử dụng sinh khối bền vững phù hợp với địa phương.

Đề tài dự kiến sẽ đạt được các kết quả chính như sau:

1. Nghiên cứu và đưa ra được những tiềm năng phát sinh và sử dụng sinh khối của huyện Phổ Yên
2. Nghiên cứu và đưa ra được các vấn đề phát sinh liên quan đến nguồn sinh khối của huyện Phổ Yên
3. Đề xuất được các mục tiêu sử dụng sinh khối của huyện Phổ Yên
4. Đề xuất được mô hình đô thị sinh khối phù hợp với huyện Phổ Yên
5. Đánh giá được các lợi ích về môi trường, kinh tế, xã hội của mô hình sinh khối được đề xuất
6. Xây dựng các đề xuất về chính sách khuyến khích mô hình sinh khối tại huyện Phổ Yên.