



Thông qua việc thực hiện đề tài KH&CN cấp nhà nước “Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hồ thủy năng làm nhũn xuýt đá viên và bột quặng thối c ph m s dng s c n c ph c v các khu du lịch miền núi”, PGS.TS Võ Chí Chính, Trưởng Bộ i h c Bách khoa, Đ i h c Đà Nẵng đã chủ trì thành công hồ thủy năng làm nhũn xuýt đá viên và bột quặng thối c ph m s dng s c n c mang lại hiệu quả xã hội thiết thực, góp phần hạn chế sử dụng nhiên liệu hóa thạch, có thể triển khai ở những vùng, miền có sẵn các nguồn nước tự nhiên.

Hồ thủy năng gồm: hồ thủy năng th y l c (đường ống HDPE dẫn nước từ đỉnh núi xuống; turbin dẫn động máy nén làm 7,5 kW và phát điện 3 kW); hồ thủy năng làm trung tâm; máy tạo đá viên năng suất 1.000 kg/ngày; kho bột quặng đá dung tích 15 m³, nhiệt độ âm 15oC; kho bột quặng thối c ph m, rau, quặng dung tích 20 m³, nhiệt độ 5oC. Điểm nổi bật của hồ thủy năng là sử dụng trực tiếp nguồn nước tự nhiên để chạy máy mà không cần nguồn cung cấp điện, đồng thời có thể tích hợp với nguồn năng lượng tái tạo có sẵn tại các khu du lịch sinh thái.

Chi tiết xin liên hệ : PGS.TS Võ Chí Chính, Trưởng Bộ i h c Bách khoa, Đ i h c Đà Nẵng 54 Nguyễn Lương Bằng, Hoà Khánh Bắc, Liên Chiểu, TP Đà Nẵng; Tel: 0236.3733591