



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ  
 Khoa Môi trường và Tài nguyên thiên nhiên  
 BỘ MÔN: KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG

**10**  
 NĂM  
 KHOA MT&TNTN  
 xây dựng và phát triển

**HOẠT ĐỘNG ĐÀO TẠO VÀ NGHIÊN CỨU CỦA BỘ MÔN**

**Giới thiệu chung**

Bộ môn Kỹ thuật Môi trường phụ trách giảng dạy, nghiên cứu, tư vấn và chuyển giao các vấn đề liên quan đến công nghệ môi trường; thiết kế kỹ thuật, thi công và quản lý vận hành những công trình xử lý môi trường; nghiên cứu năng lượng tái tạo, sản xuất sạch hơn; tư vấn qui hoạch và đánh giá tác động môi trường của các dự án xây dựng, dự án đầu tư sản xuất.

Trung tâm Kỹ thuật Môi trường & NLM (1999)

Bộ môn Kỹ thuật Môi trường & Tài nguyên nước (2005)

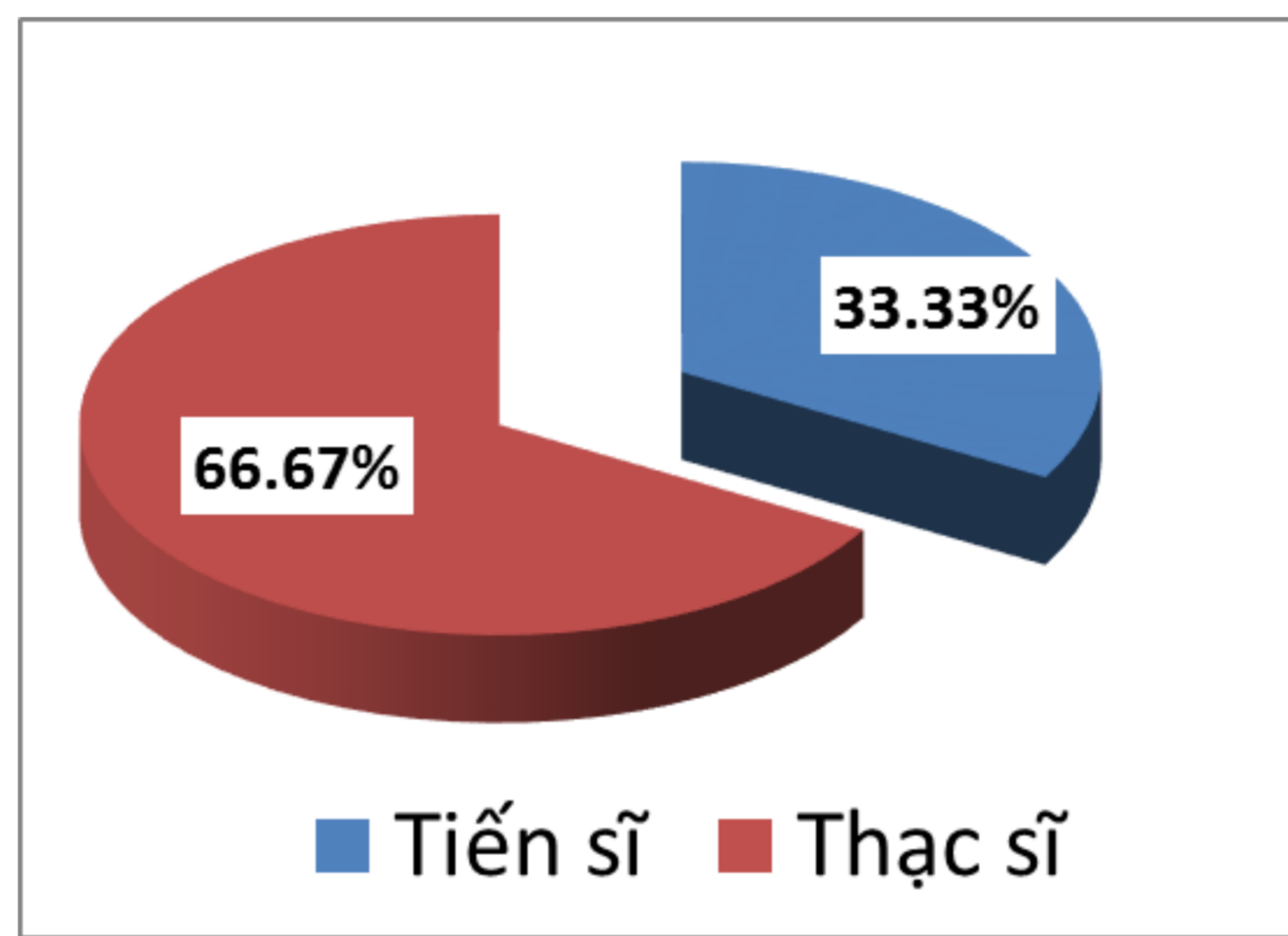
Bộ môn Kỹ thuật Môi trường (2008)

Trung Tâm Năng Lượng Mới (1987)



**Nhân sự**

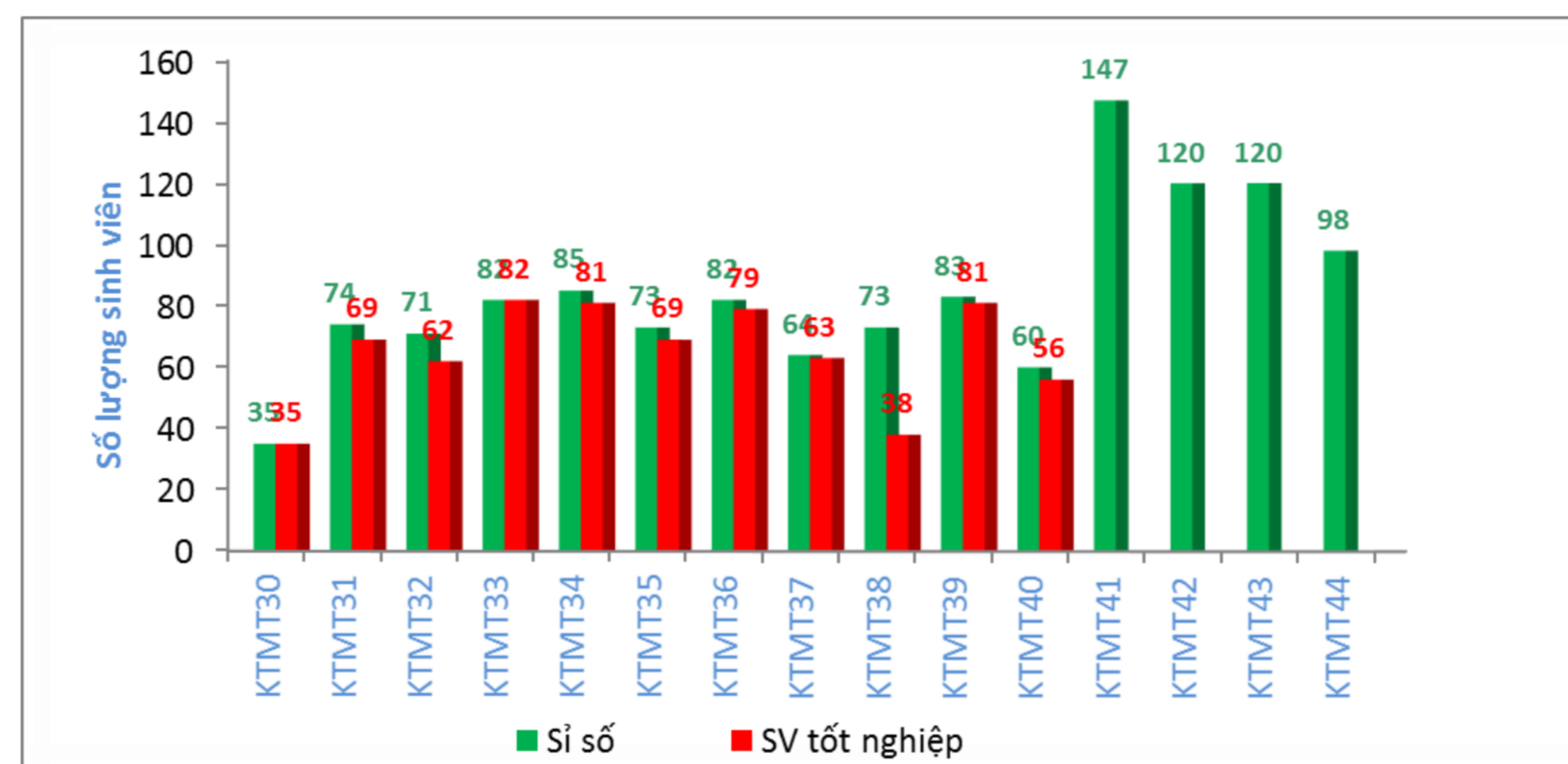
- Đội ngũ cán bộ cơ hữu hiện tại gồm:
  - 02 P. Giáo sư
  - 04 tiến sĩ,
  - 04 thạc sĩ



□ Hầu hết giảng viên được đào tạo sau đại học tại các trường đại học kỹ thuật danh tiếng trên thế giới ở Đức, Hoa kỳ, Úc, Nhật và Thái Lan có trình độ chuyên môn cao, đáp ứng tốt các yêu cầu giảng dạy và nghiên cứu khoa học.

**Đào tạo**

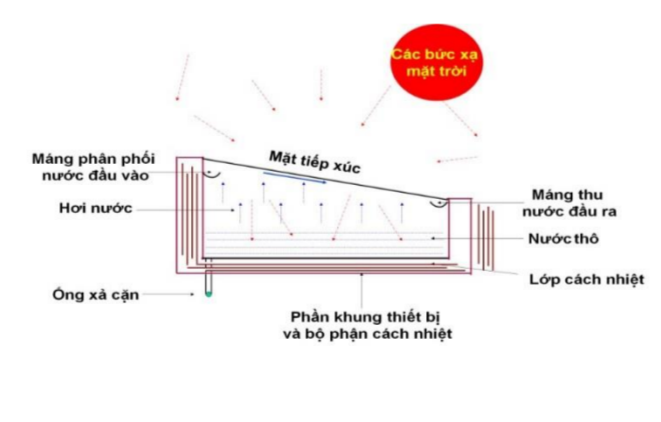
Bậc Đại học và Cao học ngành Kỹ thuật Môi trường: Đào tạo kỹ sư Kỹ thuật Môi trường có các khả năng tư vấn, thiết kế các quy trình công nghệ xử lý môi trường, xử lý nước cho các công trình cấp nước đô thị, đo đạc và giám sát các nguồn thải gây ô nhiễm...



Tập thể sinh viên đầu tiên của ngành

**Nghiên cứu Khoa học & CGCN**

Bộ môn chủ trì và tham gia nhiều công trình nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước trong lĩnh vực năng lượng mới; xử lý nước cấp, xử lý ô nhiễm nước thải, rác thải, khí thải; quản lý môi trường...

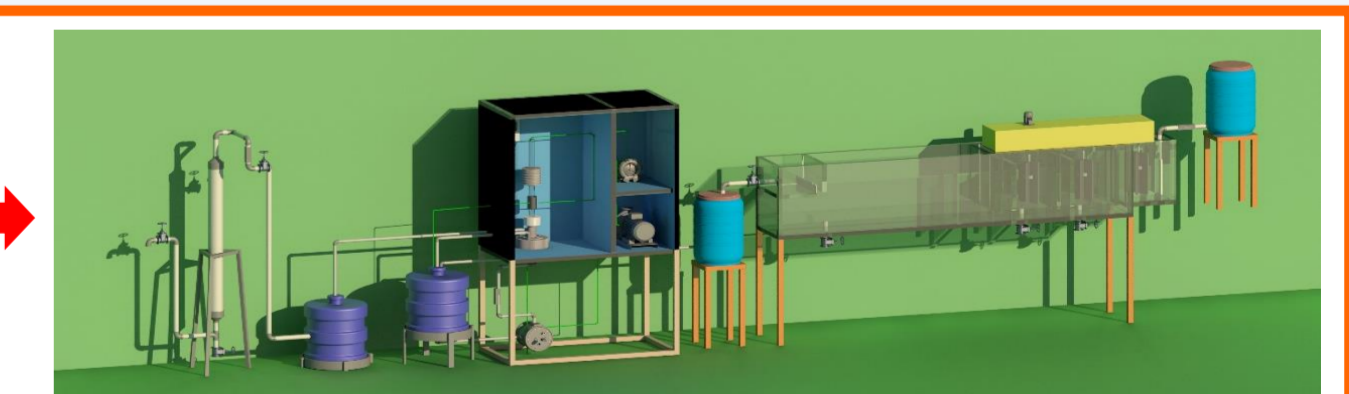
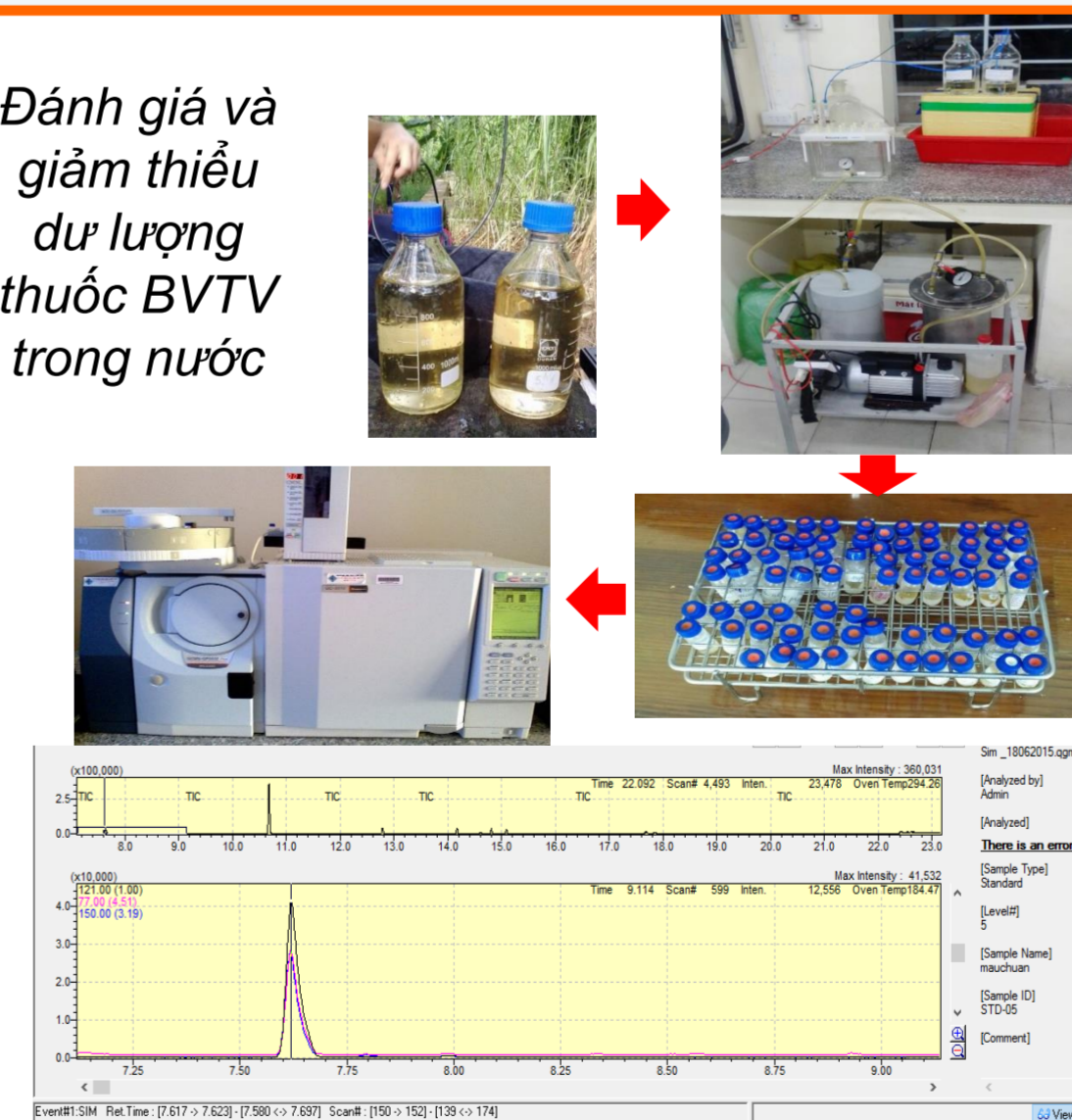


Thiết bị chưng cất nước mặn thành nước ngọt



Hệ thống xử lý Asen từ nước ngầm

Đánh giá và giảm thiểu dư lượng thuốc BVTV trong nước



Hệ thống xử lý nước thải sản xuất thuốc bảo vệ thực vật

**Hợp tác trong và ngoài nước**

Bộ môn có mối quan hệ với nhiều đơn vị đào tạo, doanh nghiệp và các viện trường trong và ngoài nước để thực hiện các đề tài, dự án, nghiên cứu và chuyển giao công nghệ; tập huấn ngắn hạn, trao đổi sinh viên học tập ngắn hạn như: Các Sở Ban ngành ở ĐBSCL; UNESCO-VIE (Hà Lan) Đại học Kanazawa (Nhật Bản), Prince of Songkla (Thái Lan), Aarhus (Đan Mạch), Dresden (Đức); Leuven (Bỉ)...

