

Điểm tin Dự án SUPREM-HCMUT (tháng 10 năm 2010)

I. Các hoạt động trong thời gian qua:

- Nhóm B1-07 tổ chức hội thảo chuyên đề về Collagen tại tỉnh An Giang vào ngày 08/10/2010
- Thành viên nhóm B1-11 lên đường tham dự Hội thảo Khoa học Quốc tế IFOST tại Hàn Quốc từ ngày 12-17/10/2010
- Trong tháng 8 và 9, các nhóm B2-01, B2-02, B2-04, B2-05, B2-06, B2-09 và B2-10 đã đón tiếp và làm việc với các chuyên gia Nhật Bản sang hỗ trợ và giúp đỡ các đề tài giải quyết các khó khăn về công nghệ cũng như tìm các giải pháp tối ưu trong quá trình nghiên cứu. Một số nhóm đi thăm thực địa các tỉnh để tìm hiểu và đánh giá sơ bộ tại địa điểm thực hiện nghiên cứu tại các tỉnh đối tác.
- Các nhóm B2-02, B2-05, B2-06, B2-08, B2-09, B2-11 và B2-12 đang hướng dẫn các cán bộ nghiên cứu địa phương tại ĐHBK-ĐHQG TP. HCM theo chương trình đào tạo 40 ngày trong khuôn khổ hoạt động của dự án.
- Nhóm B2-01 đã mô phỏng pin mặt trời để tiến hành thử nghiệm và dùng kết quả thu được để tìm hiểu đặc tính của pin.
- Nhóm B2-03 đã thu thập các dữ liệu quan sát tại địa điểm thực hiện dự án và đang phát triển mô hình toán học.
- Nhóm B2-05 đã khảo sát tính chất kháng vi sinh vật của tinh dầu.
- Nhóm B2-09 đang chuyển các thiết bị thí nghiệm tại Bình Dương về phòng thí nghiệm tại ĐHBK-ĐHQG TP. HCM để sửa chữa và nâng cấp.

II. Các hoạt động dự kiến trong thời gian tới:

- Các trưởng nhóm B1-03, B1-04 và B1-09 sẽ tham dự và trình bày báo cáo tại các hội thảo quốc tế chuyên ngành được tổ chức tại Malaysia vào tháng 11 này.
- Trưởng nhóm B2-10 lên đường tham dự khóa tập huấn 1 tháng tại ĐH Kumamoto từ ngày 24/10/2010, và trưởng nhóm B2-09 sẽ tham dự khóa tập huấn 1 tháng tại ĐH Kumamoto từ ngày 31/10/2010.
- Nhóm B2-01 sẽ cử thành viên nhóm đi Đà Lạt hướng dẫn các cán bộ nghiên cứu của tỉnh đo bức xạ và một số yếu tố khác nhằm lấy dữ liệu phục vụ nghiên cứu. Đồng thời nhóm sẽ thực hiện mô phỏng bộ biến đổi thứ nhất.
- Nhóm B2-02 sẽ tiếp tục tiến hành đo đạc thu thập số liệu về mực nước lũ và nước ngầm.
- Nhóm B2-04 và B2-07 sẽ tiếp nhận cán bộ nghiên cứu địa phương tham gia hợp tác nghiên cứu theo chương trình đào tạo 40 ngày của dự án.
- Nhóm B2-06 tiếp tục thử nghiệm để tìm được quy trình tách chiết collagen tối ưu nhất.
- Các nhóm B2-07 và B2-11 sẽ tiến hành đi khảo sát và làm việc tại các tỉnh đối tác (Lâm Đồng và Bình Dương).

SUPREM-HCMUT Project Mail Magazine (October 2010)

I. Recent activities:

- B1-07 organized the seminar about collagen extraction results announcement in An Giang province on October 8th 2010.
- B1-11 research member went to attend IFOST Conference in South Korea from October 12th to 17th 2010.
- From August to September 2010, B2-01, B2-02, B2-04, B2-05, B2-06, B2-09 and B2-10 received overseas partners from Japan coming to assist and give advices to their research works and difficulties in order to find the optimal research methods. Some of them visited research sites in target provinces to study and to collect data for their researches.
- B2-02, B2-05, B2-06, B2-08, B2-09, B2-11 and B2-12 received local research partners to join their researches in their labs at HCMUT under the 40-day training program.
- B2-01 created solar battery emulation for experiment and collected data for analyzing battery characteristics.
- B2-03 has collected observation data in the field and has been developing mathematical model.
- B2-05 investigated anti-microorganism characteristics of essential oil.
- B2-09 has been transferring the pilot equipment from research site in Binh Duong to their labs in HCMUT to fix and upgrade it.

II. Upcoming activities:

- B1-03, B1-04 and B1-09 leaders will participate in the international conferences in Malaysia in next November after their papers were accepted for oral presentation.
- B2-10 and B2-09 leaders will go to participate in 1-month training courses at their overseas research partner labs in Kumamoto University from October 24th and 31th respectively.
- B2-01 will assign their research member to go to Da Lat to instruct local partners how to measure radiation and collect data for research. Then, they will create the first transitivity emulation.
- B2-02 will carry out measuring high-water flow and underground-water levels.
- B2-04 and B2-07 will receive local research partners to join their researches under 40-day training program.
- B2-06 is constantly researching to find the most optimal collagen extraction method.
- B2-07 and B2-11 will investigate their research sites for more data and discuss more with provincial partners about their researches.