

Điểm tin Dự án SUPREM-HCMUT (tháng 7 năm 2012)

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

- Dự kiến trong tháng 8, 3 nhóm B3-3, B3-5 và B3-7 sẽ tổ chức hội thảo công bố kết quả nghiên cứu và chuyển giao công nghệ cho tỉnh Lâm Đồng tại TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng. Ngoài ra, nhóm B3-9 cũng sẽ tổ chức hội thảo với cùng mục đích cho tỉnh Tiền Giang tại ĐHBK-ĐHQG TP. HCM trong tháng 9.
- Trong khoảng thời gian từ tháng 9 đến tháng 10, đại diện các nhóm B2-5, B3-1, B3-6 và B3-10 dự kiến sẽ tham dự và trình bày báo cáo khoa học của nhóm tại các hội thảo quốc tế chuyên đề được tổ chức tại các nước trong khu vực Châu Á.
- Ngay 28/9/2012, VPDA sẽ phối hợp với ĐHBK-ĐHQG TP. HCM tổ chức Hội thảo Liên kết Đại học – Cộng đồng lần cuối nhằm giới thiệu những thành quả và hoạt động của dự án trong thời gian qua tại TP. HCM.

II. Các hoạt động trong thời gian qua:

- VPDA đã phối hợp với Phòng Đào tạo Sau Đại học, ĐHBK-ĐHQG TP. HCM tổ chức Hội thảo Đào tạo dựa trên Nghiên cứu (RBE) vào ngày 19/6/2012 tại Hội trường A4, ĐHBK-ĐHQG TP. HCM nhằm giới thiệu tiến độ và chiến lược tương lai đối với mô hình RBE tại trường ĐHBK-ĐHQG TP. HCM. Hơn 60 đại biểu đến từ các phòng ban liên quan của ĐHQG TP. HCM, các khoa của trường ĐHBK-ĐHQG TP. HCM, VPDA JICA-HCMUT, các trường đại học trong khu vực, cùng thành viên các nhóm nghiên cứu tham dự hội thảo lần này.
- Ngày 22/6/2012, Trường ĐHBK-ĐHQG TP. HCM phối hợp với VPDA tổ chức cuộc họp Ban Điều phối Dự án lần cuối nhằm đánh giá và tổng kết các kết quả dự án đã đạt được và kế hoạch thực hiện các nhiệm vụ còn lại trước khi kết thúc dự án vào cuối tháng 10/2012. Có 35 đại biểu tham dự cuộc họp lần này là lãnh đạo và cán bộ của ĐHQG TP. HCM, ĐHBK-ĐHQG TP. HCM, JICA Việt Nam, VPDA JICA-HCMUT và các tỉnh đối tác của dự án.
- Trong tháng 5 đến tháng 8/2012, các nhóm B3-3, B3-5, B3-8, B3-9 và B3-10 đã tiếp nhận đối tác nghiên cứu của tỉnh đến ĐHBK-ĐHQG TP. HCM hợp tác nghiên cứu trong khuôn khổ chương trình hợp tác nghiên cứu trong 30 ngày dành cho tỉnh đối tác.
- Các nhóm B2-8, B3-11 đã có các bài báo đăng trên các tạp chí chuyên ngành quốc tế và bài báo của các nhóm B2-7, B3-4, B3-7, B3-11 và B3-12 dự kiến sẽ được đăng trên các tạp chí chuyên ngành quốc tế trong thời gian tới.
- Các nhóm nghiên cứu đợt ba đang tổng kết các kết quả nghiên cứu và viết báo cáo tổng kết các hoạt động nghiên cứu của nhóm.

- Nhóm B3-1 đang quang trắc đo đạc lấy số liệu tại hiện trường ở địa phương để thu thập số liệu tiếp tục nghiên cứu.
- Nhóm B3-5 đã đưa mẫu nguyên liệu sấy đi kiểm định và cho kết quả tốt. Nhóm đang giới thiệu thiết bị sấy đến công ty Dược liệu Trung ương và các doanh nghiệp, cá nhân trong khu vực Tây Nguyên.
- Nhóm B3-6 đang hoàn thiện số liệu trích ly sử dụng phương pháp CO₂ siêu tới hạn.
- Nhóm B3-7 đang hoàn thiện kết quả nghiên cứu tinh chế bằng sắc khí lỏng điều chế (HPLC) để thu nhận được Taxol và 10-DAB có độ tinh khiết cao (>95%).
- Nhóm B3-8 đang hỗ trợ cán bộ Bệnh viện Thống Nhất tỉnh Đồng Nai vận hành hệ thống quản lý và chia sẻ hồ sơ bệnh án.
- Nhóm B3-9 đã làm việc với Sở Khoa học Công nghệ TP. HCM và một số cơ quan liên quan để bàn về việc mở rộng nghiên cứu của nhóm tại TP. HCM. Ngoài ra, nhóm đang nghiệm thu các kết quả nghiên cứu tại tỉnh Tiền Giang.
- Nhóm B3-10 đang tổng kết các kết quả nghiên cứu quy mô phòng thí nghiệm. Đồng thời, hai học viên cao học của nhóm đang hoàn thành luận văn cao học và sẽ nộp vào tháng 8 năm nay.
- Nhóm B3-11 đang vận hành thêm hai mô hình pilot xử lý nước thải để lấy kết quả và thông số kỹ thuật. Hơn nữa, bốn học viên cao học của nhóm sẽ bảo vệ tốt nghiệp vào cuối tháng 8 này.
- Nhóm B3-12 đang chạy thử nghiệm mô hình của nhóm tại tỉnh Bình Dương.

SUPREM-HCMUT Project Mail Magazine (July 2012)

I. Upcoming activities:

- On September 28th, 2012, JICA-HCMUT Project Team will coordinate with HCMUT to hold the Final University- Community Linkage Seminar in HCMC.
- From September to October, representatives from B2-5, B3-1, B3-6 and B3-10 will attend and present their papers at international conferences organized in some Asian countries.
- In August, B3-3, B3-5 and B3-7 will organize a joint seminar in Da Lat city to present their research results to Lam Dong province. B3-9 will organize a seminar with the same purpose in HCMC in September.

II. Recent activities:

- On June 19th, 2012, the Research Based Education (RBE) Seminar was held by HCMUT's Postgraduate Office at A4 Auditorium, HCMUT. Its purpose was to demonstrate and evaluate RBE monitoring results, discuss how to spread and better implement RBE at HCMUT and seek future strategies of RBE. There were a total of 60 participants from VNU, HCMUT and other regional universities.
- HCMUT in coordination with JICA-HCMUT Project Team organized the final Joint Coordinate Committee (JCC) Meeting on June 22nd, 2012. It was a chance to receive a report on the SUPREM Project Final Evaluation by the JICA Final Evaluation Mission and relevant comments from VNU, provinces and HCMUT, and to reconfirm the project objectives and discuss how to ensure the project's sustainability after its conclusion. 35 participants from VNU, HCMUT, JICA Vietnam and JICA-HCMUT Project Team attended the meeting.
- From May until August, B3-3, B3-5, B3-8, B3-9 and B3-10 will be receiving their local partners to join the 30-day Joint Research Program conducted at HCMUT.
- Academic papers by B2-8 and B3-11 have been published in an international journal. In addition, papers by B2-7, B3-4, B3-7, B3-11 and B3-12 will also be published in international journals in coming months.
- All B3 model labs are currently preparing activity and financial reports which will be submitted in the beginning of August.
- B3-1 is continuously measuring and collecting data for research.
- B3-5 just had their dehydrated material samples tested with good quality results. The model lab has also introduced their drying machine to National Pharmaceutical Company and other enterprises in the Central Highland.

- B3-6 is completing the collection of data for oil extraction by using the supercritical CO₂ method.
- B3-7 is completing their research on Taxol and 10-DAB extraction by HPLC which aims to achieve higher purification content (>95%).
- B3-8 continues to assist Thong Nhat Hospital in Dong Nai province to operate the public computer system for better sharing medical records.
- B3-9 has been working with HCMC's Science and Technology Department and other relevant agencies to expand their research in HCMC. The model lab is also inspecting their research results in Tien Giang.
- B3-10 is dealing with their final research results. Besides, two master's students will submit their theses in August
- B3-11 is operating two new pilot treatment models to collect data for further research. In addition, four master's students will have their thesis defense by the end of August.
- B3-12 is running their experimental model installed in the project site in Binh Duong province.