

Điểm tin Dự án SUPREM-HCMUT (tháng 6 năm 2011)

I. Các hoạt động trong thời gian qua:

- Ngày 18/5, Nhóm Dự án SUPREM-HCMUT phối hợp với Hội đồng khoa học của trường ĐHBK-ĐHQG TP.HCM đã tiến hành phỏng vấn và chọn 12 đề tài nghiên cứu cho đợt nghiên cứu thứ 3.
- BQL Dự án đã tổ chức cuộc họp Ban Chỉ đạo Dự án vào ngày 20/5 với mục đích thảo luận và đánh giá các kết quả đạt được trong quá trình thực hiện dự án cũng như kế hoạch hoành động trong thời gian còn lại của dự án; đồng thời công bố các đề tài nghiên cứu đợt 3 được chọn. Gần 40 đại biểu từ các tỉnh đối tác, cán bộ của ĐHBK-ĐHQG TP.HCM và VPDA SUPREM-HCMUT tham dự cuộc họp.
- Ngày 24/6, Phòng Đào tạo Sau đại học của ĐHBK-ĐHQG TP.HCM phối hợp với VPDA tổ chức Hội thảo về “Mô hình nghiên cứu khoa học trong đào tạo sau đại học” với sự tham dự của hơn 80 đại biểu đến từ các trường đại học trong khu vực, ĐHQG TP.HCM, ĐHBK-ĐHQG TP.HCM, Sở KHCN TP.HCM và cán bộ VPDA SUPREM-HCMUT.
- Nhóm B2-10 đã hoàn thiện và nộp 02 hồ sơ đăng ký patent vào tháng 4 và nhóm B2-07 đã hoàn thiện và nộp 01 hồ sơ đăng ký patent vào tháng 5.
- Các nhóm B2-06, B2-07, B2-08, B2-09 và B2-12 đang viết báo cáo gửi đến Hội nghị KHCN do trường ĐHBK TP.HCM tổ chức vào tháng 10.
- Học viên cao học và sinh viên tham gia các nhóm nghiên cứu đang hoàn thành luận văn tốt nghiệp và sẽ bảo vệ luận văn trong thời gian tới.
- Nhóm B2-01 đang hiệu chỉnh thiết kế 3 bộ biến đổi và sẽ chuyển giao Sở KHCN tỉnh Lâm Đồng các bộ biến đổi này trong tháng 7/2011.
- Nhóm B2-02 đang tiếp tục quang trắc mực nước ngầm và làm việc với tỉnh An Giang về chương trình thực nghiệm. Đồng thời, nhóm đã gửi 01 bài báo đăng Tạp chí Giao thông Vận tải.
- Nhóm B2-04 tiếp tục các thí nghiệm về chiết xuất Taxol và 10-Deacetylbaaccatin III từ cây Thông đỏ. Nhóm đang hoàn thiện bài báo gửi đến các Hội nghị khoa học quốc tế.
- Nhóm B2-05 đang thiết kế lại hệ thống và tiếp tục nghiên cứu chiết xuất tinh dầu Tràm trà để đạt đến độ tinh khiết 99,9%.
- Nhóm B2-06 đang tiếp tục thử nghiệm ứng dụng collagen vào mỹ phẩm.
- Nhóm B2-09 đang chạy thử nghiệm và hoàn thiện hệ thống lọc nén biogas và hệ thống phun biogas trên động cơ xe gắn máy.
- Nhóm B2-10 đã khởi động chạy thử nghiệm 02 mô hình xử lý mới. Đồng thời, nhóm đã được chấp thuận tham dự và trình bày báo cáo tại hội thảo khoa học quốc tế tổ chức tổ chức tại Nhật Bản trong tháng 10 tới.
- Nhóm B2-11 đã hoàn thành quá trình nghiên cứu và đang viết báo cáo gửi Hội nghị khoa học quốc tế tổ chức tại Đà Nẵng vào tháng 7.
- Thành viên nhóm B2-12 đã tham dự hội nghị khoa học quốc tế tổ chức tại Kumamoto, Nhật Bản từ ngày 19 – 21/5. Nhóm cũng đã hoàn tất quá trình nghiên cứu.

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

- VPDA đang chuẩn bị các bước cần thiết để khởi động đợt nghiên cứu thứ 3 (dự kiến vào

đầu tháng 8)

- Các nhóm nghiên cứu đợt 2 đang chuẩn bị báo cáo tổng kết kết quả dự án.
- Nhóm B2-01 sẽ tham dự Hội thảo quốc tế về Kỹ thuật Điện Điện tử sẽ được tổ chức tại TP.HCM trong tháng 7.
- Nhóm B2-02 dự kiến sẽ tổ chức hội thảo tại tỉnh An Giang vào ngày 24-25/8. Ngoài ra, nhóm sẽ cử thành viên tham dự Hội thảo quốc tế chuyên ngành tại Hàn Quốc (30/8 – 4/9) và Hội nghị khoa học tại Hà Nội (6-7/10).
- Nhóm B2-04 kết hợp với nhóm B2-07 sẽ tổ chức hội nghị báo cáo kết quả nghiên cứu tại TP. Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng vào ngày 01/8.

SUPREM-HCMUT Project Mail Magazine (June 2011)

I. Recent activities:

- On May 18th, SUPREM-HCMUT Project Team in coordination with HCMUT's R&D Promotion Committee interviewed and selected 12 research model labs for Batch 3.
- The Project Management Unit in cooperation with SUPREM-HCMUT Project Team organized Joint Coordinate Committee (JCC) meeting on May 20th with the purpose to review the implementation and outcomes of the project, to exchange experience in project implementation, to make the final approval of the official results of the model lab selection for Batch 3 as well as to discuss the action plan for the coming time. Nearly 40 delegates from target provinces, HCMUT and SUPREM-HCMUT Project Team attended.
- On June 24th, HCMUT's Postgraduate Office cooperated with SUPREM-HCMUT Project Team to hold a seminar on Research Based Education (RBE) for Master's programs – Introduction of Pre-guidelines for RBE with the participation of more than 80 delegates from regional universities, VNU, HCMUT, HCMC Department of Science and Technology, and SUPREM-HCMUT Project Team.
- B2-10 and B2-07 has submitted patent applications to NOIP in HCMC in April and May respectively.
- B2-06, B2-07, B2-08, B2-09 and B2-12 are preparing paper for science and technology conference which will be held by HCMUT in October.
- All Batch 2 model labs' master and undergraduate students are drafting and completing their graduation thesis for the defense this year.
- B2-01 is completing the test run for 3 transistivities and will deliver them to Lam Dong DOST for operation in July.
- B2-02 is surveying under water flow and working with An Giang province about experiment program. Model lab also submitted a paper to Vietnam Transportation Journal.
- B2-04 is continuing their research on Taxol và 10-Deacetylbaaccatin III extraction from Red pine. They are also preparing papers for international science seminars.
- B2-05 is re-designing the system to optimize the extraction to achieve the essential oil purity of 99.9%.
- B2-06 is researching on collagen application into cosmetic products.
- B2-09 is experimentally operating the biogas filtering and compressing system and biogas injection system for motorbike.
- B2-10 is running 2 new wastewater treatment models. Their paper was accepted for oral presentation at an International symposium in Japan in October.
- B2-11 finished their research. In addition, they are preparing paper for an international technical conference which will be organized in Da Nang, Vietnam in July.
- B2-12 completed their research. Their model lab member participated and presented at the international symposium organized in Kumamoto, Japan from May 19th to 21st..

II. Upcoming activities:

- SUPREM-HCMUT Project Team is preparing essential steps for Batch 3 inauguration (tentatively in early August).
- All Batch 2's model labs are preparing Joint Research Reports.
- B2-01 will participate in the International Symposium on Electric Electronic Engineering organized in HCMC in July.
- B2-02 will organize a seminar in An Giang to announce their results tentatively from August 24th to 25th, 2011. In addition, they will assign their member to participate and present at an international symposium in the Republic of Korea (August 30th to September 4th) and science conference in Hanoi (October 6th to 7th).
- B2-04 will coordinate with B2-07 to hold a seminar in Da Lat city, Lam Dong to announce their results tentatively on August 1st, 2011.