

Các đề tài/dự án nghiệm thu trong quý 3/2012

Cơ quan quản lý: Sở Khoa học và Công nghệ TP.HCM

TÊN ĐỀ TÀI/DỰ ÁN	CHỦ NHIỆM – CƠ QUAN CHỦ TRÌ
1. Phân biệt một số nhóm nấm “linh chi” trên thị trường TP.HCM có khả năng làm dược liệu.	PGS.TS. Trương Thị Đẹp, Trung tâm KH&CN Dược – Sapharcen.
2. Cô lập và xác định cấu trúc các hợp chất từ hạt móc mèo núi, <i>Caesalpinia Bonducella flem</i> , họ vang (<i>Caesalpinaceae</i>) và hoạt tính gây độc tế bào ung thư của chúng.	Nguyễn Trung Nhân, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM.
3. Hợp tác công tư trong đầu tư các dự án phát triển cơ sở hạ tầng thành phố.	TS. Vương Đức Hoàng Quân, Công ty Đầu tư Tài chính Nhà nước.
4. Xây dựng hệ thống đánh giá hình thái thể lực và thực trạng phát triển hình thái thể lực của trẻ mẫu giáo 3-4 tuổi tại TP.HCM.	PGS.TS. Đỗ Vinh, TS. Lâm Thị Tuyết Thúy, Trường Đại học Sư phạm Thể dục Thể thao TP.HCM.
5. Nghiên cứu chế tạo thử nghiệm thiết bị công suất cho mục tiêu cải tiến chất lượng điện năng.	PGS.TS. Nguyễn Văn Nhờ, Trường Đại học Bách khoa TP.HCM.
6. Đề xuất các giải pháp tổng thể và khả thi bảo vệ nguồn nước sông Sài Gòn đảm bảo an toàn cấp nước cho Thành phố (giai đoạn 2).	GS.TS. Lâm Minh Triết, ThS. Lê Việt Thắng, Viện Nước và Công nghệ Môi trường.
7. Nghiên cứu đề xuất chính sách và giải pháp quản lý tái sử dụng nước thải công nghiệp và dịch vụ.	PGS.TS. Nguyễn Phước Dân, Trường Đại học Bách khoa TP.HCM.
8. Điều tra, chọn lọc giống bạch tật lê (<i>Tribullus Terrestris L.</i>) có hàm lượng saponin steroid cao phân bố ở Việt Nam và nhân giống chọn lọc từ hạt.	ThS. Bùi Đình Thạch, Viện Sinh học Nhiệt đới.
9. Sản xuất thử nghiệm thiết bị kiểm tra IC số 74LSxx và các thông số cơ bản trên wafer “D74W-TESTER”.	Lê Phước Lâm, Đại học Công nghệ Sài Gòn.
10. Nghiên cứu xây dựng hệ thống voice server và ứng dụng cho các dịch vụ trả lời tự động qua điện thoại.	PGS.TS. Vũ Hải Quân, TS. Lê Quốc Cường, Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM.
11. Nghiên cứu đề xuất các giải pháp tạo đất ở - nhà ở cho người thu nhập thấp tại TP.HCM.	KTS. Lâm Sơn Hoàng, Sở Tài nguyên và Môi trường.
12. Đánh giá hiện trạng, thu thập và nhân giống một số loài lan rừng quý ở khu vực TP.HCM và vùng phụ cận.	TS. Phạm Hữu Nhượng, TS. Nguyễn Hải An, Ban Quản lý Khu Nông nghiệp Công nghệ cao.
13. Nghiên cứu quy trình quản lý bệnh hại trên nhóm rau ăn lá và ăn quả ở TP.HCM bằng các giải pháp sinh học.	ThS. Võ Thị Thu Oanh, Trường Đại học Nông lâm TP.HCM
14. Thiết kế chế tạo robot 5 bậc tự do phục vụ giảng dạy.	KS. Lê Anh Kiệt, Công ty TNHH Chế tạo máy A.K.B
15. Nghiên cứu thiết kế chế tạo máy doa lỗ lắp ống bao trục chân vịt tàu biển có tải trọng lớn thay thế thiết bị nhập.	KS. Phan Văn Kiện, Công ty TNHH-NN-MTV Công nghiệp Tàu thủy Sài Gòn (SSIC).
16. Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp quản lý tổng hợp hoạt động thu gom, vận chuyển, tái chế và tiêu hủy đồ dùng điện - điện tử thải tại TP. HCM.	TS. Trần Minh Chí, Viện Kỹ thuật Nhiệt đới và Bảo vệ Môi trường.
17. Nghiên cứu tác động của các bãi chôn lấp rác thải (Gò Cát, Đồng Thạnh, Phước Hiệp) đến các tầng chứa nước TP.HCM.	TS. Huỳnh Ngọc Phương Mai, Trung tâm Công nghệ và Quản lý Môi trường.