
Số: **16** -TB/KHCN

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 05 năm 2018

THÔNG BÁO

V/v nhận hồ sơ sơ tuyển đề tài tham dự chương trình Vườn ươm Khoa học thanh niên đợt 2 năm 2018

Nhằm phát triển hoạt động nghiên cứu khoa học; tìm kiếm những đề tài nghiên cứu có khả năng ứng dụng vào thực tế; Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ - Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh phối hợp cùng Công ty Cổ phần Công nghệ Việt Á tổ chức chương trình vườn ươm Khoa học Thanh niên thuộc Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Việt Á; Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ, đơn vị quản lý và vận hành chương trình thông báo tiếp nhận hồ sơ sơ tuyển chương trình Vườn ươm Khoa học Thanh niên đợt 2 năm 2018 như sau:

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Nhằm khuyến khích, tạo điều kiện, đồng thời phát huy tiềm lực về sức trẻ, sức sáng tạo của tuổi trẻ thành phố trong việc tham gia các hoạt động sáng tạo và nghiên cứu khoa học, từ đó đề ra các mô hình - giải pháp mới, hiệu quả góp phần phát triển kinh tế, văn hóa - xã hội của thành phố và đất nước.
- Tìm kiếm những công trình nghiên cứu có khả năng thương mại hóa, ứng dụng vào thực tiễn cuộc sống.
- Thông qua chương trình góp phần ươm tạo các nhà khoa học cho thành phố và đất nước.

2. Yêu cầu:

- Đảm bảo tốt công tác thông tin và tuyên truyền rộng rãi đến các đối tượng thanh niên, đến các cơ sở Đoàn; các công trình, đề tài đăng ký tham gia đảm bảo tiến độ thực hiện, nội dung nghiên cứu có giá trị ứng dụng cao.
- Cơ quan quản lý và vận hành có nhiều giải pháp trong việc hỗ trợ chủ nhiệm thực hiện đề tài.
- Đề tài tham dự được xét duyệt phải có tính ứng dụng cao vào thực tiễn.

II. ĐỐI TƯỢNG:

Cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài là công dân Việt Nam hiện đang sinh sống, học tập, làm việc trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh, có độ tuổi từ 35 tuổi trở xuống tính đến ngày nộp hồ sơ đăng ký xét tuyển. Mỗi cá nhân không được đồng thời làm chủ nhiệm quá 2 đề tài trong cùng một năm. Mỗi đề tài được đăng ký thêm tối đa 01 đồng

chủ nhiệm đề tài; không giới hạn số lượng và độ tuổi của cố vấn chuyên môn và cộng tác viên tham gia thực hiện đề tài.

III. NỘI DUNG:

1. Nội dung nghiên cứu chuyên môn tập trung vào các lĩnh vực sau:

Trong lĩnh vực công nghệ sinh học, y dược ứng dụng cho con người, thú y, thủy sản, thực vật, thực phẩm:

- Nghiên cứu phát triển các quy trình kỹ thuật công nghệ test nhanh các test sinh hóa, huyết học, miễn dịch, vi sinh trong chẩn đoán bệnh;
- Nghiên cứu phát triển các quy trình công nghệ ứng dụng các kỹ thuật mới của sinh học phân tử như: lai phân tử (Microarray, macroarray...), Biochip (Nanowire, QCM- Quartz Crystal Microbalance...).
- Nghiên cứu các kỹ thuật phát triển từ kỹ thuật PCR, Realtime PCR (không chấp nhận các đề tài ứng dụng các kỹ thuật PCR, Real time PCR truyền thống);
- Nghiên cứu phát triển các quy trình kỹ thuật công nghệ sản xuất thuốc sinh học, thực phẩm chức năng.

2. Ngoài ra còn khuyến khích các đề tài mang tính xã hội sau:

Nghiên cứu một số vấn đề phục vụ cho công tác quản lý và phát triển trong các đối tượng thanh thiếu nhi thành phố:

- Khảo sát về tình hình thanh niên thành phố, các xu hướng tội phạm vị thành niên, đấu tranh phòng chống tội phạm và các tệ nạn xã hội nói chung cũng như trong thanh thiếu nhi. Tăng cường công tác phổ biến, giáo dục pháp luật nhằm nâng cao ý thức pháp luật cho thanh thiếu niên;
- Nghiên cứu về cải cách hành chính, chất lượng đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, về mô hình chính quyền đô thị;
- Nghiên cứu về bảo vệ môi trường, cảnh quan, mảng xanh đô thị; cải tạo môi trường, cảnh quan sông Sài Gòn;
- Nghiên cứu về nhu cầu trang bị kỹ năng thực hành xã hội cho thanh thiếu nhi, các mô hình giáo dục có sức hấp dẫn thanh thiếu nhi;
- Vận động thanh niên nâng cao nhận thức và khả năng thực hành pháp luật, văn hóa ứng xử, văn hóa giao tiếp, chú trọng bản sắc văn hóa trong quá trình giao lưu, hội nhập quốc tế. Nghiên cứu về sự tác động của các loại hình nghệ thuật truyền thống trong đoàn viên thanh niên, nâng cao ý thức giữ gìn, phát huy di sản văn hóa dân tộc;
- Nghiên cứu các mô hình, giải pháp xây dựng nông thôn mới cho 5 huyện ngoại thành trên địa bàn thành phố;
- Nghiên cứu các phần mềm, ứng dụng công nghệ thông tin phục vụ công tác quản lý, ứng dụng phục vụ đời sống xã hội, cộng đồng.

IV. KINH PHÍ

- Mỗi nhiệm vụ khoa học và công nghệ được tài trợ kinh phí từ 100.000.000 đồng đến 150.000.000 đồng. Kinh phí này có thể tăng lên tùy vào thời điểm và giá trị của đề tài.

- Chủ nhiệm đề tài chịu trách nhiệm sử dụng kinh phí đúng mục đích và cung cấp đầy đủ chứng từ quyết toán cho cơ quan quản lý và vận hành; Cơ quan quản lý và vận hành thực hiện các thủ tục quyết toán kinh phí với cơ quan chủ quản.

V. THỜI GIAN NHẬN HỒ SƠ ĐỢT 2:

- **Thời gian:** từ ngày ra thông báo đến hết ngày 15/7/2018

- **Địa điểm:**

Phòng Quản lý Khoa học và Phát triển Dự án –
Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
01 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 0909.065.119 – 028.38.230.780 (gặp Sơn Giang)
Website: www.khoahoctre.com.vn, Email: vuonuomtst@gmail.com

VI. PHỐI HỢP THỰC HIỆN:

1. Công ty Cổ phần Công nghệ Việt Á: là cơ quan chủ quản chương trình, có nhiệm vụ:

- Đưa ra các chủ đề, đề mục nghiên cứu cho chương trình.
- Giới thiệu thành viên tham gia hội đồng khoa học sơ tuyển, xét duyệt, nghiệm thu đề tài theo từng chuyên ngành.
- Cấp kinh phí nghiên cứu từ Quỹ Phát triển Khoa học và Công nghệ Việt Á thông qua Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
- Toàn quyền sở hữu, ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài vào thực tiễn.

2. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ: là cơ quan quản lý và vận hành chương trình Vườn ươm khoa học thanh niên, có nhiệm vụ:

- Thông báo triển khai chương trình đến các cơ sở Đoàn - Hội, các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện; trung tâm, viện nghiên cứu... và các đối tượng thanh niên thành phố.
- Tổ chức tuyên truyền trên báo chí, trên các phương tiện truyền thông.
- Vận động cán bộ Đoàn - Hội và các đối tượng thanh niên thành phố tham gia.
- Tập hợp và xem xét các hồ sơ đăng ký hợp lệ để đăng ký tham gia chương trình; Thành lập các Hội đồng xét duyệt, nghiệm thu đề tài; Hỗ trợ các thủ tục hành chính và tài chính liên quan đến đề tài trong suốt quá trình thực hiện; theo dõi, đôn đốc việc thực hiện đề tài đảm bảo đúng tiến độ.

3. Phối hợp hai bên:

- Tổ chức các hội nghị có liên quan để hỗ trợ tác giả nghiên cứu; tổ chức sơ kết, tổng kết chương trình.
- Hỗ trợ chủ nhiệm đề tài triển khai ứng dụng và công bố công trình trên các báo, tạp chí; in sách...

THÔNG TIN LIÊN HỆ:

Cơ quan quản lý:

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ - Thành Đoàn
01 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: 0909.065.119 – 028.38.230.780 (gặp Sơn Giang)
Website: www.khoahoctre.com.vn, Email: vuonuomtst@gmail.com

Nơi nhận:

- Thường trực Thành Đoàn, Ban Giám đốc Sở KH&CN;
- Hội đồng Quản trị, Ban giám đốc Công ty CPCN Việt Á;
- Thường trực Hội LHTN, Hội SV thành phố;
- Phòng QLKH Sở KH&CN, các Ban-Trung tâm Thành Đoàn;
- Các đơn vị doanh nghiệp, sự nghiệp Thành Đoàn;
- P. QLCKH các trường ĐH – CĐ, học viện, trung tâm- viện nghiên cứu;
- Các cơ sở Đoàn;
- Lưu (VP).



GIÁM ĐỐC

Đoàn Kim Thành