
Số: 03 -TB/KHCNT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 02 năm 2025

THÔNG BÁO

V/v sơ tuyển Chương trình Vườn ươm
Khoa học và Công nghệ trẻ năm 2025 - 2026

Thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22 tháng 12 năm 2024 của Bộ Chính trị về đột phá phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia;

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ - Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh - cơ quan chủ trì Chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ thông báo tiếp nhận đề tài nghiên cứu khoa học đăng ký tham gia sơ tuyển chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ năm 2025 - 2026, cụ thể 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.

- 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 chủ trì có nhiều giải pháp trong việc hỗ trợ chủ nhiệm thực hiện đề tài.

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, đối tượng cụ thể là cán bộ Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, giáo viên - giảng viên trẻ, cán bộ công chức trẻ, cán bộ nghiên cứu trẻ thuộc các cơ quan, trường học, trung tâm - viện nghiên cứu; học sinh, sinh viên.

- Mỗi đề tài chỉ được đăng ký 01 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.

Lưu ý: đối với cá nhân đã đạt học vị tiến sĩ từ 03 năm trở lên hoặc đã có 02 lần là chủ nhiệm đề tài của chương trình Vườn ươm không được đăng ký làm chủ nhiệm đề tài.

III. NỘI DUNG:

Chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ không giới hạn lĩnh vực đăng ký nghiên cứu, tuy nhiên Ban tổ chức chương trình định hướng và đặc biệt ưu tiên các lĩnh vực nghiên cứu sau:

- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ 5G và sau 5G, robot, công nghệ sinh học, in 3D, internet vạn vật, vật liệu mới, chuyển đổi số và các công nghệ của cách mạng công nghiệp 4.0;

- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) vào triển khai đô thị thông minh, đô thị sáng tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh; nghiên cứu khoa học về AI vào thực tế sản xuất và xã hội; ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào các lĩnh vực khám chữa bệnh, y tế dự phòng, cải cách hành chính; giao thông thông minh, du lịch thông minh, dịch vụ công trực tuyến;

- Các nghiên cứu nâng cao chỉ số hiệu quả quản trị và hành chính công cấp tỉnh (PAPI), về chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) và về chỉ số cải cách hành chính (PAR-index);

- Ưu tiên các nghiên cứu phục vụ 03 chương trình đột phá và 01 chương trình trọng điểm phát triển thành phố: sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn, thiết bị điện, chế biến thực phẩm, đồ uống, hàng điện tử - công nghệ thông tin, sản phẩm từ cao su - plastic, phát triển nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp sạch, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học;

- Các nghiên cứu ứng dụng cho ngành công nghiệp theo hướng tự động hóa, quy trình sản xuất thông minh và sử dụng năng lượng sạch, năng lượng tái tạo;

- Các nghiên cứu phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp sạch, nông nghiệp đô thị. Đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp; các nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất giống cây, giống con chất lượng và năng suất cao; các nghiên cứu phát triển nông thôn mới lên đô thị nông nghiệp công nghệ cao; công nghệ chế biến sau thu hoạch;

- Các nghiên cứu công tác quản lý và phát triển trong các đối tượng thanh thiếu nhi thành phố;

- Nghiên cứu và ứng dụng chuyển đổi số trong cải cách hành chính, phát triển kinh tế, công tác quản lý;

- Nghiên cứu về cơ chế, chính sách phát triển môi trường đầu tư của thành phố, chính sách phát triển sản phẩm chủ lực của thành phố; công tác quản lý Nhà nước về dân số và giải quyết các vấn đề xã hội phát sinh như ô nhiễm môi trường, an toàn vệ sinh thực phẩm; về các giải pháp thiết thực, hiệu quả để triển khai xây dựng thành công đô thị thông minh;

- 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 05 huyện ngoại thành trên địa bàn thành phố.

IV. KINH PHÍ - THỜI GIAN THỰC HIỆN:

- Chủ nhiệm đề tài lập dự toán các khoản kinh phí thực hiện đề tài theo quy định của thông tư 03/2023/TT-BTC ngày 10 tháng 01 năm 2023 của Bộ Tài chính về quy định lập dự toán, quản lý sử dụng và quyết toán kinh phí ngân sách nhà nước thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

- 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.

- Thời gian thực hiện đề tài là **không quá 12 tháng**, chủ nhiệm đề tài có trách nhiệm phân bổ thời gian hợp lý trong khoảng thời gian cho phép theo quy định của chương trình.

V. THỜI GIAN VÀ HÌNH THỨC NỘP HỒ SƠ SƠ TUYỂN:

1. Thời gian nhận hồ sơ: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 10/3/2025 (xem thể lệ và các biểu mẫu tại website: khoahtre.com.vn, mục Văn bản, Biểu mẫu).

2. Cách thức đăng ký và nộp hồ sơ:

Các đơn vị tổ chức tuyển chọn đề tài và gửi về Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ. Hồ sơ bao gồm: công văn, danh sách giới thiệu đề tài, hồ sơ đề tài (06 bộ/đề tài).

* Lưu ý: Chương trình không tiếp nhận các hồ sơ đăng ký với tư cách cá nhân nộp tự do.

Mọi chi tiết vui lòng liên hệ:

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ
Số 01 Phạm Ngọc Thạch, phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: 028.73.087.007 - 0935.112.617 (đồng chí Yến Nhi)

Website: www.khoahtre.com.vn, Email: vuonuomtst@gmail.com

Nơi nhận:

- Thành Đoàn: Thường trực, các Ban - VP, đơn vị sự nghiệp;
- Sở KH&CN TP.HCM: Ban Giám đốc, P.QLKH;
- P.QLNCKH các ĐH, trường ĐH, CĐ, Học viện, Trung tâm - Viện nghiên cứu;
- Các cơ sở Đoàn;
- Lưu: VP.

GIÁM ĐỐC



Đoàn Kim Thành





Tp. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 02 năm 2025

THẺ LỆ

Chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ năm 2025
(Đính kèm Thông báo số: 03 - TB/ KHCNT, ngày 12 tháng 02 năm 2025
của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ)

Điều 1. ĐỐI VỚI CÁ NHÂN ĐĂNG KÝ THAM GIA:

- Cá nhân đăng ký chủ nhiệm đề tài là công dân Việt Nam đang sinh sống, học tập, làm việc trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh. Độ tuổi của chủ nhiệm đề tài: không quá 35 tuổi.
- Không giới hạn số lượng, độ tuổi của cố vấn chuyên môn và cộng tác viên tham gia thực hiện đề tài.
- Mỗi cá nhân không đồng thời làm chủ nhiệm hoặc đồng chủ nhiệm quá 02 đề tài, hoặc 01 dự án cấp thành phố (cho đến khi nghiệm thu).
- Cá nhân đã đạt học vị tiến sĩ từ 03 năm trở lên hoặc đã có 02 lần là chủ nhiệm đề tài của chương trình Vườn ươm không được đăng ký làm chủ nhiệm đề tài.
- Cá nhân đăng ký thực hiện đề tài, dự án bị trễ hạn quá 18 tháng chưa nghiệm thu, chưa quyết toán sẽ không được đăng ký thực hiện đề tài, dự án khoa học và công nghệ trong 02 năm tiếp theo tính từ thời điểm nghiệm thu hoặc thanh lý và quyết toán kinh phí, hoặc bị xuất toán thu hồi lại kinh phí đã cấp.

Điều 2. ĐỐI VỚI ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

- Mỗi đề tài chỉ được đăng kí 01 người làm chủ nhiệm đề tài.
- Đề tài nghiên cứu phải đảm bảo có giá trị khoa học và công nghệ, có tính mới, tính sáng tạo, tính tiên tiến về công nghệ, tính cấp thiết, tính thực tiễn, tính khả thi và tính liên ngành, ưu tiên các đề tài có khả năng công bố trên các tạp chí quốc tế uy tín thuộc danh mục ISI/Scopus (theo ban hành về danh mục tạp chí uy tín của Quỹ Nafosted)
- Đề tài cùng nội dung nghiên cứu (đã, đang hoặc chờ nhận kinh phí nghiên cứu thuộc ngân sách Nhà nước hoặc các nguồn vốn khác) không được đăng ký sơ tuyển.

Điều 3. NỘI DUNG:

Chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ không phải là chương trình chuyên ngành nên không giới hạn lĩnh vực đăng ký nghiên cứu,



tuy nhiên Ban tổ chức chương trình định hướng và đặc biệt ưu tiên các lĩnh vực nghiên cứu sau:

- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), công nghệ 5G và sau 5G, robot, công nghệ sinh học, in 3D, internet vạn vật, vật liệu mới, chuyển đổi số và các công nghệ của cách mạng công nghiệp 4.0;

- Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) vào triển khai đô thị thông minh, đô thị sáng tạo tại TP. Hồ Chí Minh; nghiên cứu khoa học về AI vào thực tế sản xuất và xã hội; ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào các lĩnh vực khám chữa bệnh, y tế dự phòng, cải cách hành chính; giao thông thông minh, du lịch thông minh, dịch vụ công trực tuyến;

- Các nghiên cứu nâng cao chỉ số hiệu quả quản trị và hành chính công cấp tỉnh (PAPI), về chỉ số năng lực cạnh tranh cấp tỉnh (PCI) và về chỉ số cải cách hành chính (PAR-index);

- Ưu tiên các nghiên cứu phục vụ 03 chương trình đột phá và 01 chương trình trọng điểm phát triển thành phố: sản xuất sản phẩm từ kim loại đúc sẵn, thiết bị điện, chế biến thực phẩm, đồ uống, hàng điện tử - công nghệ thông tin, sản phẩm từ cao su - plastic, phát triển nông nghiệp công nghệ cao, nông nghiệp sạch, đẩy mạnh ứng dụng công nghệ sinh học.

- Các nghiên cứu ứng dụng cho ngành công nghiệp theo hướng tự động hóa, quy trình sản xuất thông minh và sử dụng năng lượng sạch, năng lượng tái tạo;

- Các nghiên cứu phát triển nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao, nông nghiệp sạch, nông nghiệp đô thị. Đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu nông nghiệp; các nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học để sản xuất giống cây, giống con chất lượng và năng suất cao; các nghiên cứu phát triển nông thôn mới lên đô thị nông nghiệp công nghệ cao; công nghệ chế biến sau thu hoạch;

- Các nghiên cứu công tác quản lý và phát triển trong các đối tượng thanh thiếu nhi thành phố;

- Nghiên cứu và ứng dụng chuyển đổi số trong cải cách hành chính, phát triển kinh tế, công tác quản lý;

- Nghiên cứu về cơ chế, chính sách phát triển môi trường đầu tư của thành phố, chính sách phát triển sản phẩm chủ lực của thành phố; công tác quản lý Nhà nước về dân số và giải quyết các vấn đề xã hội phát sinh như ô nhiễm môi trường, an toàn vệ sinh thực phẩm; về các giải pháp thiết thực, hiệu quả để triển khai xây dựng thành công đô thị thông minh;

- 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 05 huyện ngoại thành trên địa bàn thành phố.

Điều 4. THỜI GIAN THỰC HIỆN:

- Thời gian thực hiện đề tài là **không quá 12 tháng**, chủ nhiệm đề tài có trách nhiệm phân bổ thời gian hợp lý trong khoảng thời gian cho phép theo quy định của chương trình.

Điều 5. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ SƠ TUYỂN:

❖ *Hồ sơ đăng ký gồm:*

1. Thuyết minh đề tài (*trình bày tối thiểu 30 trang đánh máy khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt của bộ mã ký tự Unicode theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6909:2001, cỡ chữ 14*), chọn 1 trong 2 mẫu (*mẫu số 1 dành cho với các đề tài thuộc lĩnh vực Xã hội và Nhân văn, Giáo dục, Kinh tế; mẫu số 2 dành cho các đề tài thuộc các lĩnh vực còn lại*).

2. Lý lịch khoa học của chủ nhiệm đề tài và các thành viên, **mẫu số 3**.

Tải hồ sơ đăng kí và biểu mẫu tại website: khoahtre.com.vn, vào mục Văn bản - Biểu Mẫu.

❖ *Các thức nộp hồ sơ:*

Chủ nhiệm đề tài nộp hồ sơ tại đơn vị công tác. Sau đó, đại diện đơn vị tuyển chọn gửi về Ban Thư ký Chương trình Vườn ươm Khoa học và Công nghệ trẻ, bao gồm: công văn, danh sách giới thiệu đề tài; hồ sơ đề tài (*06 bộ/đề tài*).

Điều 6. HỒ SƠ NGHIỆM THU:

- *Trước khi nghiệm thu:* cơ quan chủ trì hướng dẫn chủ nhiệm đề tài hoàn tất các thủ tục quyết toán kinh phí và làm báo cáo nghiệm thu theo mẫu, số lượng nộp: **06 bản**. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ lập Hội đồng nghiệm thu đề tài.

- *Sau khi nghiệm thu:* chủ nhiệm đề tài chỉnh sửa báo cáo theo góp ý của Hội đồng nghiệm thu (*Có xác nhận của Chủ tịch và Phản biện của Hội đồng*) và nộp **04 bản**.



+ Cơ quan quản lý hướng dẫn chủ nhiệm đề tài hoàn tất các thủ tục kết thúc hợp đồng: đăng ký kết quả nghiên cứu và nhận giấy chứng nhận hoàn thành đề tài cấp thành phố, thực hiện biên bản thanh lý hợp đồng theo mẫu biểu.

+ Cơ quan chủ trì và chủ nhiệm đề tài phối hợp chuyển giao các kết quả nghiên cứu tốt đến các đơn vị phù hợp để triển khai ứng dụng vào thực tiễn.

Điều 7. QUY ĐỊNH VỀ KINH PHÍ & QUYẾT TOÁN:

- Chủ nhiệm đề tài lập dự toán các khoản kinh phí thực hiện đề tài theo quy định của thông tư 03/2023/TT-BTC.

- Kinh phí được cấp cho chủ nhiệm đề tài theo hình thức chuyển khoản trong 03 lần, cụ thể: lần 01 sau khi xét duyệt (*chiếm 50% tổng kinh phí được duyệt*), lần 2 sau khi thẩm định giữa kỳ đạt yêu cầu (*40% tổng kinh phí*) và đợt 3 sau khi nghiệm thu đề tài (*phần kinh phí còn lại*).

- 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.

Điều 8. KHEN THƯỞNG VÀ XỬ LÝ VI PHẠM:

- Đề tài hoàn thành đúng hạn và vượt mức nhiệm vụ đặt ra, tạo nên những kết quả khoa học và công nghệ xuất sắc sẽ được xét khen thưởng.

- Đề tài bị trễ hạn nghiệm thu, chưa quyết toán so với hợp đồng thì chủ nhiệm đề tài sẽ phải hoàn trả lại toàn bộ kinh phí đã được cấp và không được đăng ký thực hiện đề tài trong 02 năm tiếp theo.

- Đề tài không thể tiếp tục thực hiện theo hợp đồng thì cơ quan chủ trì sẽ thành lập Hội đồng thanh lý đề tài và thu hồi kinh phí đã chuyển cho chủ nhiệm đề tài.

Mọi chi tiết vui lòng liên hệ:

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ

Số 01 Phạm Ngọc Thạch, phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: 028.73.087.007 - 0935.112.617 (*đồng chí Yến Nhi*)

Website: www.khoahoctre.com.vn, hộp thư điện tử: vuonuomtst@gmail.com

**TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN
KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ**