

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 12 tháng 03 năm 2020

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi “Research for a Better Life” 2020

I. MỤC ĐÍCH

- Thực hiện triết lý giáo dục của Nhà trường: Nhân bản – Sáng tạo – Hội nhập.
- Khuyến khích và tôn vinh những sáng kiến của giảng viên và sinh viên hướng đến việc giải quyết các vấn đề bức thiết hiện nay của xã hội nhằm bảo vệ môi trường, phục vụ cộng đồng, phát triển kinh tế bền vững.
- Tạo cơ hội cho giảng viên và sinh viên hiện thực hóa các ý tưởng sáng tạo thành các dự án cụ thể.
- Tăng cường mối quan hệ hợp tác trong lĩnh vực nghiên cứu khoa học – chuyển giao công nghệ giữa Nhà trường với các địa phương và doanh nghiệp.

II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA:

- Giảng viên và sinh viên trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.
- Đăng ký theo cá nhân hoặc theo nhóm (không giới hạn thành viên).
- Đối với đối tượng là cá nhân/nhóm sinh viên, Ban tổ chức yêu cầu phải có giảng viên hướng dẫn làm thành viên dự án.

III. THỂ LỆ CUỘC THI

1. Chủ đề: Hiện thực hóa ý tưởng sáng tạo vì cộng đồng

2. Tiêu chí đánh giá:

- Giải quyết các vấn đề bức thiết hiện nay nhằm phục vụ cộng đồng:
 - + Môi trường.
 - + Nguồn nước.
 - + Năng lượng xanh.
 - + Vật liệu xanh.
- + Các lĩnh vực công nghệ khác do doanh nghiệp, địa phương đặt hàng.
- Có tính ứng dụng và triển khai thành công dự án vào thực tế.
- Có địa chỉ ứng dụng cụ thể (có cam kết từ địa phương, doanh nghiệp).
- Có công bố trên các tạp chí khoa học chuyên ngành.
- Các tiêu chí cộng điểm đặc biệt:
 - + Cam kết hỗ trợ ngân sách từ đơn vị thụ hưởng, tối thiểu 15% giá trị dự án.

+ Có phương án sáng kiến huy động vốn từ các nhà tài trợ để thực hiện và vận hành dự án.

+ Có đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ.

3. Tiến trình cuộc thi

3.1 Vòng sơ tuyển

- Hạn chót nhận hồ sơ tham gia: 15/4/2020

- Đăng ký tham gia:

+ Tải mẫu thuyết minh đề xuất ý tưởng tại: <http://stiao.hcmute.edu.vn> hoặc được đính kèm theo thể lệ.

+ Hoàn thành mẫu và gửi về: khcn@hcmute.edu.vn .

- Hình thức đánh giá: Ban Tổ chức sẽ thành lập hội đồng thẩm định và công bố kết quả các dự án được chọn vào vòng chung kết trước ngày 30/4/2020.

- Số lượng dự án dự kiến được chọn vào vòng chung kết:

+ Khối giảng viên: 10 dự án

+ Khối sinh viên: 5 dự án

3.2 Giai đoạn triển khai thực hiện nghiên cứu dự án

- Thời gian triển khai: từ 01/5-20/12/2020

- Hỗ trợ kinh phí cho 15 dự án được chọn để thực hiện nghiên cứu:

+ Dự án giảng viên: tối đa 50.000.000 đồng/dự án

+ Dự án sinh viên: tối đa 20.000.000 đồng/dự án

+ Kinh phí cấp theo giai đoạn thực hiện dự án

3.3 Vòng Chung kết

- Thời gian tổ chức vòng chung kết (dự kiến): 25/12/2020

- Hình thức đánh giá: Cá nhân/Nhóm thực hiện dự án trình bày về kết quả nghiên cứu trước Hội đồng Giám khảo.

3.4 Giai đoạn triển khai ứng dụng

- Các dự án đạt giải tại Vòng chung kết sẽ tiến hành triển khai kết quả nghiên cứu vào thực tế và cam kết triển khai thành công **trong vòng 6 tháng sau khi công bố giải.**

- Ban tổ chức sẽ xem xét cấp kinh phí hỗ trợ thực hiện triển khai kết quả nghiên cứu vào thực tế như sau:

+ Dự án giảng viên: tối đa 1.000.000.000 đồng/dự án

+ Dự án sinh viên: tối đa 200.000.000 đồng/dự án

- Thời gian triển khai: từ 01/2021 -06/2021

- Các nhóm phải tổ chức buổi lễ ký kết chuyển giao công nghệ với địa phương, doanh nghiệp ứng dụng kết quả dự án có sự chứng kiến của lãnh đạo Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM.

4. Cơ cấu giải thưởng:

4.1 Trao giải chung kết:

- Dự án giảng viên

- + 01 Giải nhất: 20.000.000 đồng và giấy chứng nhận
- + 01 Giải nhì: 15.000.000 đồng và giấy chứng nhận
- + 01 Giải ba: 10.000.000 đồng và giấy chứng nhận

- Dự án sinh viên

- + 01 Giải nhất: 10.000.000 đồng và giấy chứng nhận
- + 01 Giải nhì: 7.000.000 đồng và giấy chứng nhận
- + 01 Giải ba: 5.000.000 đồng và giấy chứng nhận

4.2 Giai đoạn ứng dụng:

- Tổng kinh phí hỗ trợ cho các đội lên đến 3.600.000.000 đồng.
- Nhà trường sẽ hỗ trợ kinh phí cho các dự án đạt giải của sinh viên khi thực hiện khởi nghiệp với tổng giá trị gói tài trợ lên đến 2.000.000.000 đồng.

5. Các quy định chung

- Các nhóm tham gia giải thưởng phải tuân thủ các quy định về Luật Khoa học và Công nghệ, Luật Sở hữu trí tuệ.
- Trong trường hợp được cấp kinh phí thực hiện dự án, giảng viên và sinh viên phải cam kết sử dụng kinh phí đúng mục đích và có hiệu quả cao nhất.
- Các dự án giảng viên thực hiện tại vòng chung kết sẽ được tính giờ NCKH ngang với đề tài cấp trường trọng điểm.
- Trong trường hợp có tranh cãi trong việc công bố giải, các nhóm tham gia giải thưởng phải tôn trọng và tuân theo quyết định cuối cùng của Ban tổ chức.
- Trong trường hợp kết quả nghiên cứu hoặc một phần kết quả nghiên cứu thuộc dự án được đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ thì Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM sẽ là chủ đơn/đồng chủ đơn đăng ký.

IV. BAN TỔ CHỨC

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
1.	PGS.TS. Đỗ Văn Dũng	Hiệu trưởng	Trưởng ban
2.	PGS.TS. Lê Hiếu Giang	Phó Hiệu trưởng	Phó trưởng ban
3.	PGS.TS. Ngô Văn Thuyên	Chủ tịch Hội đồng trường	Ủy viên
4.	PGS.TS. Hoàng An Quốc	Trưởng P. KHCN-QHQT	Ủy viên
5.	PGS.TS. Đỗ Thành Trung	Phó trưởng P. KHCN-QHQT	Ủy viên
6.	PGS.TS. Nguyễn Minh Tâm	Trưởng khoa Đ-ĐT	Ủy viên

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ
7.	PGS.TS. Nguyễn Trường Thịnh	Trưởng khoa CKM	Ủy viên
8.	TS. Huỳnh Phước Sơn	Trưởng khoa CKD	Ủy viên
9.	PGS.TS. Nguyễn Tấn Dũng	Trưởng khoa CNHH&TP	Ủy viên
10.	PGS.TS. Châu Đình Thành	Trưởng khoa Xây dựng	Ủy viên
11.	TS. Lê Thanh Phúc	Trưởng khoa ĐTCLC	Ủy viên
12.	TS. Phan Gia Anh Vũ	Trưởng khoa KHƯĐ	Ủy viên
13.	TS. Lê Văn Vinh	Trưởng khoa CNTT	Ủy viên
14.	ThS. Lê Tấn Cường	Giám đốc TT NC&CGCN	Ủy viên
15.	KS. Nguyễn Đăng Nam	Chuyên viên P. KHCN-QHQT	Thư kí
16.	CN. Châu Ngọc Thìn	Chuyên viên P. KHCN-QHQT	Thư kí

V. THỜI GIAN VÀ PHÂN CÔNG THỰC HIỆN KẾ HOẠCH

Thời gian	Nội dung công việc	Đơn vị/cá nhân thực hiện
01/3-15/3/2020	Họp bàn và lập kế hoạch tổ chức	Phòng KHCN-QHQT
16/3-17/3/2020	Thông báo đến các khoa, giảng viên và sinh viên	Phòng KHCN-QHQT Lãnh đạo các khoa
16/3-30/3/2020	Thực hiện các sản phẩm truyền thông cho cuộc thi	Phòng Truyền thông
01/4-15/4/2020	Nhận hồ sơ đăng ký tham gia cuộc thi	Phòng KHCN-QHQT
16/4-17/4/2020	Tổng hợp danh mục, đề xuất thành lập hội đồng tuyển chọn	Phòng KHCN-QHQT
20/4-24/4/2020	Họp hội đồng tuyển chọn	Phòng KHCN-QHQT
27/4-29/4/2020	Công bố kết quả tuyển chọn: 10 dự án của giảng viên và 5 dự án của sinh viên	Phòng KHCN-QHQT
02/5-10/5/2020	Chỉnh sửa thuyết minh, ký hợp đồng triển khai	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án được chọn
10/5-20/12/2020	Thực hiện nghiên cứu dự án	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án
01/5-30/11/2020	Thực hiện thủ tục cấp kinh phí nghiên cứu cho 15 dự án. Kinh phí cấp theo giai đoạn nghiên cứu từng dự án	Phòng KHCN-QHQT Phòng KHTC
8/2020	Báo cáo tiến độ thực hiện nghiên cứu	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án

Thời gian	Nội dung công việc	Đơn vị/cá nhân thực hiện
Dự kiến 25/12/2020	Tổ chức Vòng chung kết	Phòng KHCN-QHQT Ban Tổ chức
01/2021	Thực hiện các thủ tục thanh quyết toán kinh phí giai đoạn nghiên cứu	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án Phòng KHCN-QHQT Phòng KHTC
01/2021-6/2021	Triển khai kết quả nghiên cứu vào thực tế tại địa phương, doanh nghiệp	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án
01/2021-6/2021	Thực hiện thủ tục cấp kinh phí cho các nhóm đạt giải triển khai dự án vào thực tế	Phòng KHCN-QHQT Phòng KHTC
7/2021	Tổ chức lễ ký kết chuyển giao công nghệ với địa phương, doanh nghiệp	Nhóm/cá nhân thực hiện dự án Phòng KHCN-QHQT
7-8/2021	Thực hiện các thủ tục thanh quyết toán kinh phí giai đoạn triển khai ứng dụng	
8/2021	Họp đánh giá công tác tổ chức	Ban tổ chức

HIỆU TRƯỞNG



PHÒNG KHCN-QHQT



PGS.TS. Hoàng An Quốc