

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 11 năm 2021

KẾ HOẠCH

Cuộc thi tìm kiếm tài năng Khoa Công nghệ thực phẩm Giai đoạn 1: Tìm kiếm ý tưởng sáng tạo, xây dựng dự án tiềm năng

1. Mục đích, yêu cầu

1.1. Mục đích

Cuộc thi “*Tìm kiếm ý tưởng sáng tạo, xây dựng dự án tiềm năng*” là giai đoạn khởi động trong chuỗi các cuộc thi học thuật dành cho sinh viên khoa Công nghệ thực phẩm với mục tiêu tìm ra những sáng kiến, ý tưởng, những dự án sáng tạo và giải pháp công nghệ hiện đại nhằm góp phần xây dựng khoa Công nghệ thực phẩm (FST) ngày càng phát triển theo hướng hình thành hệ sinh thái hỗ trợ người học, phát triển về chuyên môn, phương pháp, kỹ năng, chuyên nghiệp về thái độ, xây dựng nét văn hóa đặc trưng FST.

Cuộc thi cũng phát huy vai trò đồng hành cùng Đoàn viên thanh niên trong việc thúc đẩy tinh thần học tập, sáng tạo, nghiên cứu khoa học; trang bị cho sinh viên kiến thức, rèn luyện kỹ năng làm việc, phân tích, đánh giá, lựa chọn để có thể áp dụng vào thực tiễn.

Mục đích của việc tổ chức cuộc thi không chỉ dừng lại ở việc tạo sân chơi lành mạnh, bổ ích, giúp sinh viên vận dụng linh hoạt kiến thức đã học vào thực tiễn, phát triển và triển khai những ý tưởng trong tương lai gần mà còn thúc đẩy phong trào NCKH trong sinh viên. Thông qua cuộc thi có thể tổng hợp và lựa chọn các ý tưởng tốt phát triển thành đề tài tham gia hoạt động Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2022, từ đó Tìm kiếm nhân tài để bồi dưỡng và tạo điều kiện tham gia các cuộc thi học thuật các cấp: FID, EUREKA, Sinh viên sáng tạo khởi nghiệp, ... Hướng tới xây dựng thương hiệu FST tiên phong trong các hoạt động khoa học công nghệ, sáng tạo khởi nghiệp của sinh viên.

1.2. Yêu cầu

- Ý tưởng dự án khoa học có tính mới, khả năng ứng dụng cao và đảm bảo tính khoa học;
- Tác giả/nhóm tác giả phải tham gia đầy đủ các hoạt động của cuộc thi do Ban tổ chức quy định;
- Đảm bảo đúng tiến độ theo kế hoạch.

2. Đối tượng, số lượng tham gia

2.1. Đối tượng

Cá nhân hoặc tập thể sinh viên thuộc khoa Công nghệ thực phẩm (khóa 10DH, 11DH và 12DH) (tối đa 05 sinh viên/đội dự thi).

2.2. Số lượng

Mỗi cá nhân hoặc tập thể có thể gửi 01 hoặc nhiều ý tưởng tham gia, nhưng không quá 05 ý tưởng.

3. Yêu cầu phạm vi

Nội dung ý tưởng dự án phải có tính mới, sáng tạo, có giá trị khoa học, khả năng ứng dụng cao vào thực tiễn. Ý tưởng thuộc một trong các nhóm nội dung sau:

- Nghiên cứu phát triển sản phẩm mới;
- Nghiên cứu cải tiến chất lượng sản phẩm, quy trình công nghệ;
- Nghiên cứu tính chất, đặc điểm nguyên liệu
- Phương pháp khai thác, thu nhận các hợp chất thiên nhiên;
- Nghiên cứu phát triển, ứng dụng công nghệ bảo quản nông sản sau thu hoạch;
- Nghiên cứu phát triển, ứng dụng bao bì thực phẩm xanh;
- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ sinh học trong chế biến thực phẩm;
- Nghiên cứu tác động và ảnh hưởng của phụ gia đến chất lượng sản phẩm thực phẩm;
- Nghiên cứu thị trường, thị hiếu người tiêu dùng đến xu hướng phát triển ngành thực phẩm.

4. Nội dung và hình thức dự thi

4.1. Vòng sơ khảo - Ý tưởng sáng tạo:

Sản phẩm dự thi gồm **Phiếu đăng ký ý tưởng** và **bản thuyết minh định hướng triển khai ý tưởng** theo mẫu Phụ lục đính kèm thông báo này.

Bài dự thi là dạng văn bản định dạng file .pdf, được trình bày bằng tiếng Việt, font “Times New Roman”, cỡ chữ 13, theo mẫu quy định của Ban tổ chức, line 1.5, độ dài không quá 30 trang, không kể phụ lục. Sử dụng ngôn ngữ trong sáng, phù hợp với thuần phong, mỹ tục, không vi phạm pháp luật Việt Nam.

Khuyến khích bài tham gia dự thi cung cấp các thông tin và tài liệu (hình ảnh, video clips,...) liên quan, giúp làm rõ sáng kiến dự thi. Các thông tin này gửi bằng hình thức đính kèm tài liệu với bản thuyết minh sáng kiến dự thi và gửi về link thu nhận bài thi: <https://forms.gle/aa7mg3ZtGA9VSdHi7>

Tiêu đề file bài dự thi được đặt theo cấu trúc [YTST21] – [Tên ý tưởng]

4.2. Vòng chung kết – Dự án tiềm năng:

Các đội dự thi thuyết trình, phản biện (trực tuyến, nền tảng MS Teams) bảo vệ ý tưởng đề tài/dự án trước hội đồng Ban giám khảo.

Thời gian trình bày của mỗi đội thi tối đa 10 phút.

5. Tiêu chí đánh giá

- Tính sáng tạo, tính mới so với hiện trạng: về phương pháp, công nghệ, về đối tượng hưởng lợi,....;
- Tính khả thi: khả năng huy động nguồn lực: phương pháp, công nghệ, tài chính, và phù hợp với quy định pháp luật hiện hành;
- Tính ứng dụng;
- Tính hiệu quả;
- Tính bền vững.

6. Thời gian và tiến độ thực hiện

1	2	3	4	5
Tư vấn và hỗ trợ các đội thi Vòng sơ khảo - Ý tưởng sáng tạo (*)	Nộp bài dự thi Vòng sơ khảo - Ý tưởng sáng tạo	Công bố các ý tưởng vào vòng chung kết - Dự án tiềm năng (website khoa CNTP) (**)	Hỗ trợ kỹ năng tranh biện khoa học cho các đội thi vòng chung kết	Tổ chức vòng chung kết - Dự án tiềm năng và công bố trao giải cuộc thi “ <i>Tìm kiếm ý tưởng sáng tạo, xây dựng dự án tiềm năng</i> ”
Ngày 07-10/11/2021	đến 12h00 ngày 14/11/2021	18/11/2021	20-25/11/2021	27/11/2021

(*) Trong giai đoạn tư vấn hỗ trợ ngày 05-10/11/2021, sinh viên liên hệ sự tư vấn từ ban cố vấn cuộc thi bằng cách gửi file mềm bản thảo ý tưởng về email khoacntp@fst.edu.vn

(**) Các đội thi chiến thắng ở vòng sơ khảo - Ý tưởng sáng tạo chủ động liên hệ tìm kiếm GVHD để được tư vấn ở các vòng tiếp theo. Danh sách và thông tin hướng nghiên cứu chính của GVHD sẽ được công khai cùng với thông báo kết quả vòng sơ khảo.

7. Cơ cấu giải thưởng

Cơ cấu giải thưởng mỗi nhóm như sau:

- 01 Giải nhất trị giá: 1,000,000 đồng + Giấy chứng nhận;
- 01 Giải nhì trị giá: 700,000 đồng + Giấy chứng nhận;
- 02 Giải ba trị giá: 500,000 đồng + Giấy chứng nhận;
- 05 Giải khuyến khích: 200,000 đồng + Giấy chứng nhận.

Ngoài ra, các ý tưởng dự án vào vòng chung kết có cơ hội tham gia vòng xét tuyển đề tài Nghiên cứu khoa học cấp trường của sinh viên để tìm kiếm cơ hội có nguồn kinh phí triển khai thực nghiệm, hiện thực hóa ý tưởng và cơ hội tham gia các cuộc thi tiếp theo.

8. Tổ chức thực hiện

8.1. Ban tổ chức:

Cô Nguyễn Thị Thảo Minh – Phó trưởng khoa Công nghệ thực phẩm – Trưởng ban;

Thầy Nguyễn Văn Anh – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm – Phó ban.

8.2. Ban cố vấn

Cô Nguyễn Đình Thị Như Nguyễn – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm;

Thầy Nguyễn Phú Đức – Giám đốc trung tâm ứng dụng và chuyển giao công nghệ thực phẩm, Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm;

Thầy Liêu Mỹ Đông – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm;

Thầy Lê Minh Tâm – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm;

Thầy Trần Chí Hải – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm.

8.3. Ban giám khảo

Thành viên Hội đồng khoa học và đào tạo khoa Công nghệ thực phẩm

8.4. Ban thư ký

Thầy Trần Đức Duy – Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm – Trưởng ban;

Sinh viên hỗ trợ LCD Khoa Công nghệ thực phẩm.

8.5. Ban hỗ trợ

Cô Phạm Thị Thùy Dương – BT LCD Khoa Công nghệ thực phẩm;

Thầy Liêu Mỹ Đông – Chủ nhiệm CLB tranh biện khoa học;

Cô Hoàng Thị Trúc Quỳnh – Chủ nhiệm CLB KH&CNTTP;

Sinh viên hỗ trợ LCD Khoa Công nghệ thực phẩm;

Sinh viên hỗ trợ CLB KH&CNTTP;

Sinh viên hỗ trợ CLB tranh biện khoa học.

8.6. Ban truyền thông

Cô Đỗ Mai Nguyên Phương - Giảng viên khoa Công nghệ thực phẩm;

Cô Phạm Thị Thùy Dương – BT LCD Khoa Công nghệ thực phẩm;

Sinh viên hỗ trợ ban truyền thông LCD Khoa Công nghệ thực phẩm.

Khoa CNTP



Nguyễn Thị Thảo Minh

KHOA CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

TÊN ĐỘI THI:

Thông tin thành viên đội thi:

Họ và tên	MSSV	Lớp	Email	Số điện thoại

PHIẾU ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

1. Tên đề tài/dự án:
2. Hình thức thực hiện:
3. Mục tiêu:
4. Tính cấp thiết của đề tài (*Tầm quan trọng, tính thời sự hoặc cấp bách,...*):
5. Các nội dung chính và kết quả dự kiến:
6. Khả năng và địa chỉ áp dụng:
7. Dự kiến hiệu quả mang lại:
8. Dự kiến thời gian thực hiện (tối đa 12 tháng)
9. Thông tin khác (*Nếu có*)
 - 9.1 Xuất xứ hình thành:
(*Nguồn hình thành của Đề tài, các quyết định phê duyệt liên quan ...*)
 - 9.2 Khả năng huy động nguồn vốn ngoài NSNN: (*Sự tham gia của doanh nghiệp, cơ sở sx v.v...*)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày ... tháng... năm 20...

Đại diện sinh viên nhóm dự thi

Ghi chú: *Phiếu đề xuất được trình bày không quá 4 trang giấy khổ A4.*

BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM

-----000-----

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

Tên đề tài/dự án:

Đại diện nhóm sinh viên:

TP. HCM, tháng ... năm

THUYẾT MINH ĐỀ TÀI/DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

1. Tên đề tài:		1a. Mã số:	
2. Thời gian thực hiện:			
3. Kinh phí thực hiện: Trong đó: - Kinh phí khoán: - Kinh phí không khoán:			
4. Họ tên chủ nhiệm đề tài: Học vị: Chức vụ: Cơ quan: Trường ĐH CN Thực phẩm TP.HCM Địa chỉ: Điện thoại:Email:			
5. Đơn vị chủ trì: TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP.HCM Địa chỉ: 140 Lê Trọng Tấn, P. Tây Thạnh, Q. Tân Phú, TP.HCM Điện thoại: 08 38161673			
6. Đơn vị phối hợp chính:			
7. Danh sách những người thực hiện chính:			
STT	Họ và tên	Học vị, học hàm chuyên môn	Cơ quan
8. Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài:			
9. Tình hình nghiên cứu ở trong nước:			
10. Mục tiêu của đề tài:			
11. Nội dung nghiên cứu			
12. Mục tiêu kinh tế - xã hội			
13. Mục tiêu khoa học công nghệ			
14. Mô tả phương pháp nghiên cứu:			
15. Hợp tác quốc tế			
		Tên đối tác	Nội dung hợp tác
		Đã hợp tác	chưa
		Dự kiến hợp tác	
16. Dạng sản phẩm, kết quả tạo ra			

I	II	III
---	----	-----

17. Yêu cầu khoa học đối với sản phẩm (cho đề tài R)

<i>STT</i>	<i>Tên sản phẩm</i>	<i>Yêu cầu cụ thể</i>	<i>Chú thích</i>

18. Yêu cầu kỹ thuật, chỉ tiêu chất lượng đối với sản phẩm (cho đề tài R&D)

<i>TT</i>	<i>Tên sản phẩm và chỉ tiêu chất lượng chủ yếu</i>	<i>Đơn vị đo</i>	<i>Mức chất lượng</i>			<i>Số lượng sản phẩm tạo ra</i>
			<i>Kết quả đạt được</i>	<i>Mẫu tương tự</i>		
				<i>Trong nước</i>	<i>Thế giới</i>	
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>

19. Tiến độ thực hiện

<i>STT</i>	<i>Nội dung công việc</i>	<i>Kết quả đạt được</i>	<i>Thời gian bắt đầu, kết thúc</i>	<i>Người, Cơ quan thực hiện</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>
1.
2.

20. Kinh phí thực hiện đề tài

Đơn vị tính: triệu đồng.

<i>STT</i>	<i>Nguồn kinh phí</i>	<i>Tổng số</i>	<i>Trong đó</i>			
			<i>Trả công lao động trực tiếp + Chuyên gia (nếu có)</i>	<i>Nguyên, vật liệu, năng lượng</i>	<i>Thiết bị, máy móc</i>	<i>Chi khác</i>
<i>(1)</i>	<i>(2)</i>	<i>(3)</i>	<i>(4)</i>	<i>(5)</i>	<i>(6)</i>	<i>(7)</i>
A	Tổng số Trong đó: - Ngân sách SNKH - Vốn tín dụng - Vốn tự có					
B	Thu hồi					

Tp.HCM, ngày ... tháng ... năm
Đại diện đội thi