

KẾ HOẠCH
Tổ chức Hội thảo Khoa học
An toàn thực phẩm và An ninh lương thực lần 8 năm 2024

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Xây dựng môi trường giao lưu và chia sẻ nghiên cứu giữa các nhà khoa học, chuyên gia và doanh nghiệp về ngành lương thực, thực phẩm, dinh dưỡng tại Việt Nam và quốc tế trong thời kỳ chuyển đổi số. Đồng thời tranh thủ sự hướng dẫn, cố vấn của các nhà nghiên cứu nhiều kinh nghiệm trong và ngoài nước nhằm hướng tới xây dựng một đội ngũ nghiên cứu có năng lực.

- Chia sẻ kết quả nghiên cứu mới nhất, chia sẻ quan điểm và trao đổi học thuật giữa các sinh viên, giảng viên, nhà nghiên cứu từ các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện, cơ quan, đơn vị trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh, cả nước và quốc tế xoay quanh những vấn đề về dinh dưỡng, lương thực, thực phẩm.

- Hình thành cộng đồng các nhà nghiên cứu khoa học thực phẩm, khoa học dinh dưỡng, có khả năng gia tăng giá trị lương thực thực phẩm của Việt Nam.

- Góp phần ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và công nghệ vào sản xuất và cuộc sống.

2. Yêu cầu:

- Tổ chức hiệu quả, tiết kiệm, đạt được mục đích đề ra.

- Tạo sức hút với các chuyên gia, nghiên cứu viên, giảng viên, cán bộ, sinh viên và các cá nhân, cơ quan, doanh nghiệp, tổ chức Khoa học và Công nghệ trong lĩnh vực lương thực, thực phẩm, dinh dưỡng tại Việt Nam và quốc tế.

II. ĐỐI TƯỢNG - THỜI GIAN - ĐỊA ĐIỂM:

1. Đối tượng:

- Cán bộ, giảng viên đang công tác tại các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện, Trung tâm, Viện nghiên cứu tại Việt Nam và quốc tế.



- Sinh viên và học viên cao học hiện đang theo học tại các trường Đại học, Cao đẳng, Học viện tại Việt Nam và quốc tế.

- Các cá nhân, cơ quan, doanh nghiệp, tổ chức Khoa học và Công nghệ tại Việt Nam và quốc tế có liên quan đến vấn đề lương thực, thực phẩm, dinh dưỡng.

2. Thời gian tổ chức: ngày 30/08/2024 (*thứ Sáu*).

3. Địa điểm: Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh
(140 Lê Trọng Tấn, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh).

III. NỘI DUNG - THỂ LỆ:

1. Nội dung:

Chương trình Hội thảo gồm 3 phần chính:

- *Phần 1: Phiên Hội thảo toàn thể*

Tìm hiểu các vấn đề về dinh dưỡng, thực phẩm, lương thực tại Việt Nam và trên thế giới, định hướng phát triển lương thực bền vững trong thời kỳ chuyển đổi số và lập kế hoạch hợp tác nghiên cứu về các chủ đề có liên quan. Thực trạng và vấn đề về sản xuất thực phẩm và xu hướng nhu cầu tiêu dùng, sử dụng thực phẩm hiện nay.

- *Phần 2: Phiên trình bày poster*

Các bài tham luận được Hội đồng khoa học lựa chọn sẽ trình bày poster về chủ đề thực phẩm, dinh dưỡng và lương thực.

- *Phần 3: Phiên báo cáo chuyên đề*

Các bài tham luận có nội dung tốt sẽ được Hội đồng khoa học chọn báo cáo chuyên đề theo các tiêu ban với nội dung như: giải quyết các thách thức của Việt Nam và thế giới, đảm bảo an toàn thực phẩm và dinh dưỡng trong công nghệ chế biến, an toàn thực phẩm có nguồn gốc từ công nghệ sinh học, khống chế và kiểm soát các mầm bệnh từ lương thực thực phẩm, gia tăng các giá trị dinh dưỡng từ các sản phẩm nông nghiệp.

Một số nội dung gợi ý bài tham luận như sau:

+ Công nghệ sau thu hoạch, chế biến và bảo quản thực phẩm:

+ Các nghiên cứu về công nghệ chế biến lương thực thực phẩm và kỹ thuật, công nghệ kiểm tra bảo quản sau thu hoạch với mục đích bảo đảm dinh dưỡng,

gia tăng thời gian lưu trữ trong quá trình vận chuyển, đồng thời gia tăng giá trị kinh tế của thực phẩm sau thu hoạch.

+ Các nghiên cứu về xây dựng quy trình kiểm định chất lượng thực phẩm, sản phẩm nông nghiệp sau thu hoạch.

+ Các nghiên cứu, kỹ thuật, vật liệu mới trong bảo quản nông sản, đảm bảo chất lượng dinh dưỡng và kéo dài thời gian lưu trữ thực phẩm.

✚ *Dinh dưỡng và sức khỏe từ thực phẩm:*

+ Những nghiên cứu về dinh dưỡng chứa trong thực phẩm, các nguồn dinh dưỡng có bổ sung vi chất, những thực phẩm chức năng quan trọng cho sự phát triển của người và động vật.

+ Các nghiên cứu phát triển những thực phẩm mới có hợp chất hữu cơ thiên nhiên và có lợi cho sức khỏe con người.

+ Các nghiên cứu về ảnh hưởng của vật liệu bảo quản ảnh hưởng đến chất lượng thực phẩm và sức khỏe người sử dụng.

+ Nghiên cứu về an toàn vệ sinh thực phẩm, tác hại trong quá trình sử dụng thực phẩm biến chất, không đạt quy chuẩn an toàn thực phẩm.

+ Nghiên cứu, thử nghiệm, cảnh báo độc tính của những độc tố, chất phụ gia có trong thực phẩm.

+ Các nghiên cứu cảnh báo về nguy cơ phát sinh bệnh tiềm tàng của bộ máy di truyền trong quá trình tác động của thực phẩm ở người.

+ Nghiên cứu những thực phẩm dinh dưỡng đặc biệt và xu hướng dinh dưỡng của thế giới.

+ Ứng dụng sinh học, công nghệ sinh học, hóa học, vi sinh, công nghệ nano trong chế tạo sản phẩm và ứng dụng sản xuất thực phẩm, bảo vệ môi trường, bảo vệ sức khỏe, mang lại giá trị dinh dưỡng cao cho con người.

+ Các nghiên cứu cơ bản về phát triển các nguồn thực phẩm mới từ công nghệ sinh học. Xây dựng các mô hình sinh học trong sản xuất thực phẩm có độ an toàn cao và đạt tiêu chuẩn sử dụng cho người Việt Nam.

+ Các mô hình nghiên cứu và ứng dụng cho nền sản xuất thực phẩm sạch và đạt các chỉ tiêu về bảo vệ môi trường.

+ Các nghiên cứu khai thác, sử dụng phế liệu nông nghiệp làm nguyên liệu để thu nhận các hoạt chất sinh học.

✦ *Phương pháp nghiên cứu, công nghệ sản xuất mới, quản lý chất lượng thực phẩm và đảm bảo an ninh lương thực:*

+ Phương pháp phân tích định tính, định lượng các hoạt chất thiên nhiên có trong thực phẩm.

+ Ứng dụng công nghệ vật liệu mới trong bảo quản thực phẩm (*plastic, kim loại, giấy, thủy tinh...*).

+ Phương pháp quản lý chất lượng thực phẩm (*các tiêu chuẩn quản trị chất lượng và kiểm soát chất lượng thực phẩm*).

+ Phương pháp nuôi trồng, bảo vệ thực vật, bảo quản và vận chuyển nông sản tươi.

+ Công nghệ, thiết bị mới nâng cao hiệu quả sản xuất thực phẩm.

✦ *Tác động của an ninh lương thực đến nền kinh tế Việt Nam:*

+ Giá trị sản lượng lương thực thực phẩm tại Việt Nam và những nguồn lợi từ thực phẩm mang lại cho nền kinh tế.

+ Các nghiên cứu về logistic trong vận chuyển hàng hóa thực phẩm nhằm tối ưu hóa thời gian vận chuyển nhằm mang lại giá thành cao nhất cho sản phẩm.

+ Nghiên cứu về các yếu tố tác động đến an ninh lương thực tại Việt Nam và thế giới.

✦ *Tác động của cách mạng công nghiệp 4.0 đến sự phát triển của ngành lương thực và thực phẩm tại Việt Nam:*

+ Giới thiệu các công nghệ hiện đại được ứng dụng vào việc nuôi trồng, thu hoạch, chế biến bảo quản lương thực và thực phẩm.

+ Cơ hội và thách thức của của ngành lương thực và thực phẩm trong giai đoạn chuyển đổi số.

+ Đề xuất các giải pháp phát triển ngành lương thực và thực phẩm tại Việt Nam trong thời kỳ cách mạng công nghiệp 4.0.

2. Thể lệ bài viết tham luận hội thảo:

Bài báo hội thảo được viết bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt. Độ dài bài báo không quá 10 trang (*xem chi tiết thể lệ trong phụ lục đính kèm*).

3. Thời gian gửi bài tham luận Hội thảo:

Từ ngày ban hành kế hoạch đến hết ngày 31/7/2024 theo hình thức gửi bài qua email: quanlykhoaahoctst@gmail.com

4. Giải thưởng và quyền lợi của người gửi bài tham gia Hội thảo:

- Các bài báo gửi tham dự được Hội đồng khoa học phản biện đánh giá đạt chất lượng tốt sau khi chỉnh sửa sẽ được cấp giấy chứng nhận và đăng bài trên Kỷ yếu Hội thảo khoa học.

- Các bài báo đạt giải tại Hội thảo sẽ được hỗ trợ phản biện và ưu tiên chính sách công bố trên **Tạp chí Khoa học Công nghệ và Thực phẩm** (ISSN: 0866 - 8132) của Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- Giải thưởng Hội thảo:

- Giải Nhất: Học bổng tiền thưởng và giấy khen từ Ban tổ chức
- Giải Nhì: Học bổng tiền thưởng và giấy khen từ Ban tổ chức
- Giải Ba: Học bổng tiền thưởng và giấy khen từ Ban tổ chức
- Các Giải Poster ấn tượng: Học bổng tiền thưởng và giấy khen từ Ban tổ chức.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban cố vấn:

- GS.TS. Đông Thị Anh Đào - Giảng viên Bộ môn Công nghệ Thực Phẩm, Khoa Kỹ thuật Hóa học, Trường Đại học Bách Khoa, ĐHQG-HCM.

- PGS.TS. Nguyễn Xuân Hoàn - Bí thư Đảng ủy, Hiệu trưởng Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh

- TS. Đinh Minh Hiệp - Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn TP. Hồ Chí Minh.

2. Thành lập Ban tổ chức:

- Đ/c Đoàn Kim Thành - Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ - Trưởng ban.

- PGS.TS. Lê Thị Hồng Ánh - Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh - Đồng Trưởng Ban.

Và các thành viên:

- Đ/c Trần Đức Sự - Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- PGS.TS. Lê Nguyễn Đoàn Duy - Trưởng Khoa Công nghệ Thực phẩm, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- TS. Cao Xuân Thủy - Trưởng khoa Du lịch và Ẩm thực, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- PGS.TS. Trần Phước - Trưởng Khoa Tài chính Kế toán, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- PGS.TS. Huỳnh Quang Linh - Trưởng Khoa Quản trị Kinh doanh, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- PGS.TS. Nguyễn Tấn Phong - Trưởng Khoa Sinh học và Môi trường, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- PGS.TS. Ngô Thanh An - Trưởng Khoa Công nghệ Hóa học, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- ThS. Nguyễn Thị Anh Thư - Phó Trưởng phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- Đ/c Nguyễn Minh Ngọc - Bí thư Đoàn Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

- Đ/c Nguyễn Thanh Luân - Trưởng phòng Truyền thông và Dịch vụ Khoa học Công nghệ - Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Đ/c Hoàng Sơn Giang - Trưởng phòng Quản lý Khoa học và Phát triển Dự án - Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Đ/c Nguyễn Thị Ái Trúc - Chánh Văn phòng Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Đ/c Hoàng Thị Cẩm Chương - Phó Trưởng phòng Quản lý Khoa học và Phát triển Dự án, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

- Cùng các đồng chí chuyên viên Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ và Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

3. Thành lập Ban thư ký:

- Đ/c Nguyễn Thị Yến Nhi - Chuyên viên Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

- Đ/c Nguyễn Phi Yên - Chuyên viên Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;

- Đ/c Đào Xuân Bao - Chuyên viên phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh.

4. Phân công nhiệm vụ:

4.1. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ:

- Triển khai Hội thảo đến các trường Cao đẳng, Đại học và Học viện trên toàn quốc. Thực hiện công tác thông tin tuyên truyền giới thiệu về Hội thảo. Hỗ trợ các trường trong quá trình triển khai vận động sinh viên, giảng viên, nghiên cứu viên tham gia Hội thảo.

- Tham mưu cho Ban tổ chức thành phần các hội đồng khoa học, phụ trách thư ký các hội đồng chấm giải và gửi thông tin cho Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh về danh sách hội đồng sau khi có quyết định chính thức.

- Thường xuyên cung cấp thông tin, dữ liệu và kết quả cho phòng Khoa học công nghệ, Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh để thuận lợi trong việc phối hợp và tổ chức Hội thảo.

- Tham mưu cho Ban tổ chức bộ ấn phẩm truyền thông và hồ sơ tài trợ của Hội thảo.

- Tham mưu cho Ban tổ chức kế hoạch truyền thông, liên hệ các cơ quan truyền thông hoạt động trong lĩnh vực báo, đài truyền hình hỗ trợ truyền thông Hội thảo.

4.2. Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh:

Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh phân công phòng Khoa học công nghệ, các khoa chuyên môn, Đoàn thanh niên - Hội sinh viên Trường tham gia Ban tổ chức, thực hiện các nội dung:

- Là đơn vị thẩm định, chịu trách nhiệm về mặt chuyên môn của Hội thảo.

- Thường xuyên phối hợp theo dõi tiến độ thực hiện kế hoạch và hỗ trợ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ thành lập các Hội đồng khoa học.

- Phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ vận động tài trợ và tổ chức Hội thảo.

V. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN:

- Tháng 03/2024: Lên kế hoạch tổ chức Hội thảo.
- Từ ngày ban hành kế hoạch đến ngày 31/7/2024: Thông báo và nhận bài viết tham luận Hội thảo.
- Từ ngày 01/08/2024 - 12/08/2024: Thẩm định bài viết.
- Từ ngày 12/08/2024 - 14/08/2024: Trả kết quả phản biện và thông báo bài viết được chọn trình bày tại Hội thảo.
- Từ ngày 14/08/2024 - 15/08/2024: Thông báo tác giả chuẩn bị poster triển lãm file báo cáo tại Hội thảo.
- Từ ngày 15/08/2024 - 22/08/2024: Tổng hợp các bài poster tham luận, file bài báo khoa học hoàn chỉnh và in ấn Kỷ yếu Hội thảo.
- Từ ngày 15/08/2024 - 26/08/2024: Gửi thư mời đại biểu tham dự và xác nhận đại biểu tham dự hội thảo Hội thảo.
- Ngày 30/08/2024: Tổ chức Hội thảo Khoa học.

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ GIÁM ĐỐC



Đoàn Kim Thành

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG TP. HỒ CHÍ MINH HIỆU TRƯỞNG



Nguyễn Xuân Hoàn

Nơi nhận:

- Ban Thường vụ Thành Đoàn;
- Sở KHCN TP.HCM;
- Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn TP. TP.HCM;
- Đảng ủy, BGH Trường ĐH Công Thương TP.HCM;
- BGH, P. QLKH các trường ĐH, CĐ, HV;
- Các Trung tâm, Viện nghiên cứu;
- Các cơ sở Đoàn;
- Lưu: VP.