

Số: 1007/KH-DHHB

Hà Nội, ngày 16 tháng 10 năm 2025

KÊ HOẠCH TỔ CHỨC TỌA ĐÀM KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG

“Công nghệ sinh học - Ứng dụng trong Khoa học sự sống”

Khi thế giới ngày nay - Hệ sinh thái nhân văn (*Human Ecosystem*) bước vào kỷ nguyên Cách mạng công nghiệp 4.0, sự giao thoa sâu sắc giữa sinh học và công nghệ số đang tạo nên những chuyển biến mạnh mẽ. Khoa học công nghệ sinh học (CNSH) được xem là một trong những ngành khoa học mũi nhọn có tác động sâu rộng đến mọi lĩnh vực của đời sống - từ y học, nông nghiệp, thực phẩm đến môi trường, kinh tế nông nghiệp xanh và năng lượng. Sự phát triển của CNSH không chỉ mở ra cơ hội nâng cao chất lượng cuộc sống con người, mà còn góp phần giải quyết những thách thức lớn của nhân loại như biến đổi khí hậu, an ninh lương thực, và sức khỏe cộng đồng.

Nhằm mục đích tạo diễn đàn để các chuyên gia, nhà khoa học, giảng viên các trường đại học, viện nghiên cứu, học viện trao đổi, chia sẻ về một số nghiên cứu thực tiễn, qua đó, tạo không gian kết nối các ý tưởng giao thoa để hình thành những hướng hợp tác mới giữa Nghiên cứu - Đào tạo - Ứng dụng, hướng tới mục tiêu thúc đẩy các đề xuất mang tính chiến lược trong phát triển và ứng dụng CNSH, góp phần hiện thực hóa định hướng đổi mới sáng tạo trong đào tạo và ứng dụng CNSH trong khoa học sự sống, Trường DHHB tổ chức Tọa đàm khoa học cấp Trường, chủ đề: “*Công nghệ sinh học - Ứng dụng trong Khoa học sự sống*”, với các nội dung sau:

1. Thời gian, địa điểm, hình thức tổ chức

- Thời gian: 8h00 - 11h30, Thứ Năm, ngày 23/10/2025.
- Địa điểm: Phòng Đa năng 2, Tầng 3, Trường Đại học Hòa Bình.
- Hình thức tổ chức: Trực tiếp kết hợp trực tuyến.

2. Thành phần tham dự

- Trong Trường: Bí thư Đảng ủy; Ban Giám hiệu; lãnh đạo các Phòng, Khoa, Viện, Trung tâm; và cán bộ giảng viên - sinh viên quan tâm.
- Khách mời: Đại biểu đến từ các viện nghiên cứu, đại học, trường đại học (Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện Khoa học Thủy lợi, Đại học Quốc gia Hà Nội, Trường Đại học Sư phạm 2, Bệnh viện PHENIKAA, Công ty Michianai - Hung Yên...).

3. Nội dung chương trình

Tọa đàm dự kiến trình bày 06 tham luận và 05 ý kiến trao đổi của các đại biểu khách mời, tập trung thảo luận về các chủ đề chính sau đây:

- Các cơ chế sinh học: bao gồm cấu trúc và biểu hiện gen, mạng lưới điều hòa sinh học, cùng các tương tác phức tạp trong hệ thống sống.
- Những thành tựu nổi bật của công nghệ sinh học trong khoa học sự sống hiện nay: bao gồm công nghệ gen, công nghệ tế bào, công nghệ enzyme, công nghệ vi sinh và sinh học phân tử.
- Ứng dụng CNSH trong lĩnh vực y - được học: nghiên cứu gen, sản xuất vacxin, liệu pháp sinh học, và y học cá thể hóa.

- Ứng dụng CNSH trong nông nghiệp: chọn tạo giống cây trồng, vật nuôi có năng suất cao, chống chịu sâu bệnh, thân thiện với môi trường.

- Ứng dụng CNSH trong bảo vệ môi trường và phát triển bền vững: xử lý chất thải sinh học, tái chế năng lượng, và phát triển vật liệu sinh học.

- Định hướng nghiên cứu, đào tạo và phát triển nguồn nhân lực công nghệ sinh học tại Việt Nam nói chung và tại Trường Đại học Hòa Bình nói riêng.

4. Phân công trách nhiệm

4.1. Phòng Quản lý Khoa học-Hợp tác Quốc tế và Xuất bản (QLKH-HTQT&XB) và Viện Khoa học Sự sống và Ứng dụng (KHSS&UD)

- Đồng chủ trì. Trong đó: (1) Phòng QLKH-HTQT&XB chịu trách nhiệm triển khai các công liên quan tới tổ chức (phối hợp xây dựng kế hoạch - chương trình, backdrop, standee, nhân bản các tài liệu Tọa đàm,...); (2) Viện KHSS&UD chịu trách nhiệm về chuyên môn (mời các báo cáo viên viết bài, khách mời ngoài Trường; Thu nhận, hiệu chỉnh format và gửi báo cáo/slides về Phòng QLKH-HTQT&XB) và phối hợp công tác tổ chức (dẫn chương trình, giấy mời).

- Tổng hợp ý kiến trao đổi của đại biểu và dự thảo Thông báo kết luận Tọa đàm.

- Phối hợp Phòng Tuyển sinh và Truyền thông truyền thông cho sự kiện (trước, trong và sau chương trình).

4.2. Các Khoa, Phòng, Viện, Trung tâm

- Lãnh đạo các Khoa, Phòng, Viện, Trung tâm bố trí tham dự chương trình.

4.3. Phòng Đào tạo

- Sắp xếp, bố trí lịch giảng dạy của giảng viên các Khoa phù hợp để giảng viên dự chương trình.

- Bố trí Phòng tổ chức Tọa đàm.

4.4. Phòng Hành chính - Tổ chức

- Chuẩn bị toàn bộ cơ sở vật chất, backdrop, standee, âm thanh, ánh sáng, khăn trải bàn, nước uống, đón khách mời và các điều kiện liên quan phục vụ Tọa đàm.

- Đảm bảo an ninh, an toàn cho chương trình.

4.5. Phòng Tuyển sinh và Truyền thông

- Phối hợp các đơn vị chủ trì xây dựng chương trình, truyền thông cho sự kiện (trước, trong và sau chương trình).

- Phụ trách về việc chụp ảnh, ghi hình trong Tọa đàm.

4.6. Phòng Kế hoạch - Tài chính

- Đảm bảo ứng đủ kinh phí tổ chức Tọa đàm.

Để công tác tổ chức Tọa đàm được chu đáo, an toàn, Hiệu trưởng đề nghị các đơn vị, cá nhân được phân công thực hiện nghiêm túc kế hoạch này.

Nơi nhận:

- Chủ tịch HĐT (để b/c);

- Các đơn vị trong Trường (để t/h);

- Lưu: VT


HIỆU TRƯỞNG

NGND.PGS.TS Tô Ngọc Hưng


TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÒA BÌNH

DỰ KIẾN CHƯƠNG TRÌNH TỌA ĐÀM
“Công nghệ sinh học - Ứng dụng trong Khoa học sự sống”

Thời gian: 8h00 - 11h30, Thứ Năm, ngày 23/10/2025.
Địa điểm: Phòng Đa năng 2, Tầng 3, Trường Đại học Hòa Bình.

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
8h00 - 8h30	- Đón tiếp đại biểu	Ban Tổ chức
Khai mạc Tọa đàm		
8h30 - 8h45	- Tuyên bố lý do	Ban Tổ chức
	- Giới thiệu đại biểu	
	- Phát biểu khai mạc Tọa đàm	
NGND.PGS.TS Tô Ngọc Hưng Hiệu trưởng		
Chủ trì:		
1. NGND.PGS. TS Tô Ngọc Hưng Hiệu trưởng		
2. GS.TSKH Vũ Quang Mạnh, Viện trưởng Viện KHSS&UD		
8h45 - 9h00	Báo cáo 1: “Công nghệ sinh học vì khoa học sự sống: Tiềm năng và thách thức”	GS.TSKH. Vũ Quang Mạnh Viện trưởng Viện KHSS&UD Trường ĐHHB
9h00 - 9h20	Báo cáo 2: “Việt Nam: Bảo tồn tự nhiên và đa dạng sinh học”	GS.TSKH. Vũ Quang Côn Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam
9h20 - 9h35	Báo cáo 3: “Phát triển kinh tế tuần hoàn hướng tới chuyển đổi xanh và bền vững trong bối cảnh biến đổi toàn cầu của nền nông nghiệp Việt Nam”	GS.TSKH. Trương Quang Học Đại học Quốc gia Hà Nội
9h35 - 9h50	Báo cáo 4: “Microrrna và tiềm năng ứng dụng trong chẩn đoán và điều trị bệnh”	PGS.TS. Lê Quang Huân Phó Viện trưởng Viện KHSS&UD Trường ĐHHB
9h50 - 10h15	Báo cáo 5: “Nature-based solution through enhanced rock weathering and racomitrium moss cultivation”	GS. Kim Wang Yeon Viện trưởng Viện Nghiên cứu thuộc Đại học Gangneung Yeongdong, Hàn Quốc (trực tuyến qua Zoom)
10h15-10h30	Báo cáo 6: “Tuyển chọn aptamer có độ nhạy và đặc hiệu cao đối với melamine bằng kỹ thuật selex”	TS. Trịnh Hồng Kiên Phó Viện trưởng Viện KHSS&UD Trường ĐHHB
10h30 - 11h20	Thảo luận, trao đổi ý kiến	Đại biểu và khách mời
TỔNG KẾT VÀ BẾ MẠC TỌA ĐÀM		
11h20 - 11h30	Phát biểu tổng kết và bế mạc Tọa đàm	NGND.PGS. TS Tô Ngọc Hưng Hiệu trưởng

BAN TỔ CHỨC

