

THÔNG BÁO

V/v Tổ chức cuộc thi Đổi mới sáng tạo Trường Đại học Nông Lâm năm 2025 với chủ đề “*Giảm thất thoát và lãng phí thực phẩm vì một tương lai bền vững*”

Kính gửi:

- Thủ trưởng các Đơn vị trường Đại học Nông lâm Thái nguyên;
- Văn phòng Đoàn Thanh niên trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp - ĐHTN;
- Văn phòng Đoàn Thanh niên Khoa Quốc tế - ĐHTN.

Nhằm hưởng ứng ngày Quốc tế nâng cao Nhận thức về Thất thoát và Lãng phí thực phẩm (ngày 29 tháng 9 hàng năm) Trường Đại học Nông Lâm phối hợp với Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hợp quốc (FAO) tại Việt Nam và Đại học Thái Nguyên tổ chức cuộc thi Đổi mới sáng tạo Trường Đại học Nông Lâm năm 2025 với chủ đề “*Giảm thất thoát và lãng phí thực phẩm vì một tương lai bền vững*”, với những nội dung cụ thể như sau:

1. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1.1. Mục đích

- Nâng cao nhận thức cho sinh viên về nguyên nhân và hậu quả của thất thoát, lãng phí thực phẩm, nhấn mạnh tác động của nó đến an ninh lương thực, môi trường và kinh tế.
- Thúc đẩy đổi mới và sáng tạo bằng cách khuyến khích sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học và áp dụng vào thực tiễn nhằm giảm thiểu thất thoát, lãng phí thực phẩm trong cộng đồng cũng như trong phạm vi quốc gia/khu vực.
- Khuyến khích hoạt động vận động và truyền thông do thanh niên dẫn dắt thông qua các chiến dịch, kể chuyện và truyền thông số nhằm làm nổi bật vấn đề của thất thoát, lãng phí thực phẩm và truyền cảm hứng hành động.
- Hỗ trợ các sáng kiến và dự án do sinh viên khởi xướng bằng cách cung cấp nền tảng, cố vấn và nguồn lực để mở rộng các ý tưởng có tác động và thúc đẩy thay đổi bền vững.

1.2. Yêu cầu

- Thông tin cuộc thi được truyền thông rộng rãi tới sinh viên Trường ĐHNL, Trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp, Khoa Quốc tế - Đại học Thái Nguyên.
- Cuộc thi thu hút được đông đảo sinh viên các trường tham gia hưởng ứng; có sự phối hợp thực hiện của các chuyên gia tư vấn và các nhà khoa học.
- Các sáng kiến, ý tưởng tham gia dự thi phải có tính đổi mới sáng tạo và có tính ứng dụng cao.

- Các ý tưởng dự thi của nhóm sinh viên cần có sự tham gia của ít nhất 01 thầy/cô làm cố vấn cho ý tưởng và đồng hành trong suốt cuộc thi.

- Chương trình được tổ chức thiết thực, hiệu quả, có sự phối hợp giữa Trường ĐHNL, Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hợp quốc (FAO) tại Việt Nam và Đại học Thái Nguyên.

- Các ý tưởng dự thi là các giải pháp đổi mới nhằm giải quyết một hoặc nhiều lĩnh vực trọng tâm sau đây:

1. Giảm tổn thất lương thực trong toàn bộ chuỗi cung ứng: Các ý tưởng đổi mới tập trung vào khâu thu hoạch, sau thu hoạch, bảo quản, vận chuyển, chế biến và tiêu thụ; Công nghệ hoặc phương pháp giúp kéo dài thời hạn sử dụng, giảm hư hỏng hoặc nâng cao hiệu quả logistics.

2. Giảm thiểu lãng phí thực phẩm ở cấp độ người tiêu dùng và bán lẻ: Các chiến dịch thay đổi hành vi, sử dụng bao bì thông minh hoặc công cụ số nhằm giảm lãng phí thực phẩm trong hộ gia đình và bán lẻ; Các giải pháp khuyến khích tiêu dùng có trách nhiệm và quản lý thực phẩm tốt hơn.

3. Kinh tế tuần hoàn: Biến rác thải thực phẩm thành các sản phẩm có giá trị (ví dụ: phân hữu cơ, năng lượng sinh học, thức ăn chăn nuôi hoặc nguyên liệu thực phẩm mới); Các mô hình sử dụng năng lượng tái tạo, giảm phát thải hoặc các mô hình kinh doanh hỗ trợ việc tái sử dụng, tái chế hoặc nâng cao giá trị sử dụng của các phụ phẩm nông nghiệp.

4. Dữ liệu và giải pháp số để giám sát tổn thất và lãng phí thực phẩm: Các ứng dụng, nền tảng hoặc công cụ AI theo dõi, phân tích và báo cáo về tổn thất và lãng phí thực phẩm; Công cụ ra quyết định dựa trên dữ liệu dành cho nhà sản xuất, nhà bán lẻ và người tiêu dùng.

5. Giáo dục và huy động sự tham gia của cộng đồng: Các chiến lược vận động, chương trình giáo dục hoặc sáng kiến cộng đồng nhằm nâng cao nhận thức và thúc đẩy hành động chung; Các đề xuất hỗ trợ phát triển chính sách hoặc thay đổi ở cấp thể chế.

2. NỘI DUNG

2.1. Đối tượng tham gia

- Sinh viên đang theo học tại Trường ĐHNL, trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp - Đại học Thái Nguyên và khoa Quốc tế - Đại học Thái Nguyên (bao gồm cả sinh viên Việt Nam và sinh viên quốc tế).

2.2. Các vòng thi

Cuộc thi được triển khai với 02 vòng thi, cụ thể như sau:

2.2.1. Vòng Sơ khảo

- Đăng ký dự thi: Các nhóm sinh viên cần hoàn thiện bản đăng ký dự thi **trước ngày 6/9/2025** theo đường link sau: <https://forms.gle/J4j735jJAgCgKnFB7>

- Sau khi đăng ký thành công, các nhóm sẽ tiếp tục hoàn thiện sản phẩm dự thi cùng với sự hỗ trợ của thầy/cô đồng hành và các chuyên gia (nếu cần). Sản phẩm cuối cùng tham gia cuộc thi cần được gửi về cho Ban tổ chức trước **ngày 20/9/2025** qua email daothihongchiem@tuaf.edu.vn hoặc gửi trực tiếp về: Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại, Phòng 402, tầng 4, Nhà trung tâm, Trường ĐHNL Thái Nguyên.

- Hội đồng Giám khảo của cuộc thi sẽ đánh giá và chấm sơ khảo **từ ngày 21 đến 25 tháng 9 năm 2025** để chọn ra các ý tưởng có tính khả thi để tham dự vòng chung kết. Kết quả sẽ được công bố trên Website Trường ĐHNL.

2.2.2. Vòng Chung kết

- Thời gian: **Dự kiến ngày 27 tháng 9 năm 2025.**

- Địa điểm tổ chức thi: Phòng họp A4, tầng 5, tòa nhà Trung tâm, Trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên.

2.3. Ngôn ngữ

Tiếng Việt hoặc tiếng Anh.

3. KINH PHÍ TỔ CHỨC VÀ TRAO GIẢI

- Kinh phí tổ chức và trao giải cuộc thi: Từ nguồn kinh phí của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp của Liên hợp quốc (FAO) tại Việt Nam và Trường Đại học Nông Lâm.

4. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

4.1. Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại

Là đầu mối phối hợp với Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên hợp quốc (FAO) tại Việt Nam và Đại học Thái Nguyên thực hiện các công việc sau:

- Xây dựng kế hoạch, thể lệ cuộc thi Đổi mới sáng tạo năm 2025 với chủ đề: ***“Giảm thất thoát và lãng phí thực phẩm vì một tương lai bền vững”***.

- Thu nhận, tổng hợp các ý tưởng tham gia cuộc thi của sinh viên Trường ĐHNL, trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp và Khoa Quốc tế - Đại học Thái Nguyên.

- Hỗ trợ, tiếp nhận, giải quyết vướng mắc của các nhóm sinh viên trong quá trình tham gia cuộc thi.

- Xây dựng dự trù kinh phí, chuẩn bị các điều kiện cần thiết để tổ chức cuộc thi.

- Tổng hợp các đề xuất ý tưởng để xét duyệt Vòng sơ khảo.

4.2. Đoàn Thanh niên trường ĐHNL

- Tuyên truyền, triển khai kế hoạch cuộc thi đến đoàn viên thanh niên trong toàn Trường. Mỗi liên chi đoàn thuộc trường ĐHNL có ít nhất 03 ý tưởng tham gia cuộc thi.

- Phối hợp với Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại tổng hợp các ý tưởng tham gia cuộc thi của sinh viên từ các Liên chi đoàn.

- Phối hợp cùng Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại trong công tác tổ chức cuộc thi.

4.3. Trung tâm Tuyển sinh và Truyền thông

- Tuyên truyền, triển khai thông báo cuộc thi Đổi mới sáng tạo đến các sinh viên trường ĐHNL, trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp và Khoa Quốc tế - Đại học Thái Nguyên.

- Phối hợp cùng Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại trong công tác tổ chức cuộc thi.

4.4. Các khoa chuyên môn, Viện, Trung tâm trực thuộc Trường ĐHNL

- Triển khai kế hoạch đến cán bộ giảng viên và sinh viên của đơn vị.

- Hỗ trợ xây dựng các ý tưởng để tham gia cuộc thi.

- Triển khai, đôn đốc và kiểm tra việc thực hiện các nội dung của kế hoạch cuộc thi đối với các sinh viên của đơn vị.

Mọi thông tin chi tiết, vui lòng liên hệ:

1- Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại: Phòng 402, tầng 4, Nhà Trung tâm, Trường ĐHNL Thái Nguyên

Đ/c Đào Thị Hồng Chiêm - Chuyên viên phòng KHCN&ĐN, số điện thoại: 0974 202 689:

Email: daothihongchiem@tuaf.edu.vn

2- Đoàn thanh niên trường ĐHNL: Văn phòng Đoàn trường, tầng 3, Nhà Trung tâm, trường ĐHNL.

Đ/c Lưu Hồng Sơn - UV Ban thường vụ Đoàn trường - Bí thư Liên chi Đoàn Viện CNSP-CNTP, số điện thoại: 0973 919 486;

Email: luuhongson@tuaf.edu.vn

3- Thông tin chi tiết về cuộc thi: Được đăng trên trang Fanpage chính thức của trường ĐHNL (<https://www.facebook.com/www.tuaf.edu.vn>), Trang Fanpage chính thức của Đoàn thanh niên - Hội sinh viên trường ĐHNL (<https://www.facebook.com/doanhoituaf>) và trang Fanpage chính thức của Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp Liên Hợp Quốc (FAO) tại Việt Nam (<https://www.facebook.com/FAOVietNam>).

Nhận được thông báo này, Nhà trường đề nghị các đơn vị tiến hành triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:

- BGH (b/cáo)
- Như trên (th/h);
- Tổ chức FAO tại Việt Nam (để phối hợp)
- Đăng tải Website và Fanpage Trường
- Lưu: KHCN&ĐN (ĐN), VT.



HIỆU TRƯỞNG

HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. Nguyễn Hưng Quang

THẺ LỆ

Cuộc thi Đổi mới sáng tạo Trường Đại học Nông Lâm năm 2025 với chủ đề

“Giảm thất thoát và lãng phí thực phẩm vì một tương lai bền vững”

(Ban hành kèm theo TB số: /TB-ĐHNL-HTKN ngày /08/2025)

1. Đối tượng tham gia

- Sinh viên trường ĐHNH, trường Đại học Kỹ thuật công nghiệp và khoa Quốc tế (tham gia theo nhóm: mỗi nhóm từ 3 đến 5 thành viên).

2. Đăng ký dự thi

- Đăng ký dự thi: Các nhóm sinh viên cần hoàn thiện bản đăng ký ý tưởng dự thi trước ngày 6/9/2025 theo đường link sau: <https://forms.gle/J4j735jJAgCgKnFB7>.

- Sau khi đăng ký thành công, các nhóm sẽ tiếp tục hoàn thiện sản phẩm dự thi cùng với sự hỗ trợ của thầy/cô đồng hành và các chuyên gia nếu cần. Sản phẩm cuối cùng tham gia cuộc thi cần được gửi về cho Ban tổ chức trước ngày 20/9/2025 qua email daothihongchiem@tuaf.edu.vn hoặc gửi bản cứng trực tiếp về: Phòng Khoa học công nghệ và Đối ngoại, Phòng 402, tầng 4, Nhà trung tâm, Trường ĐHNH Thái Nguyên.

- Hội đồng Giám khảo của cuộc thi sẽ đánh giá và chấm sơ khảo để chọn ra các ý tưởng có tính khả thi để tham dự vòng chung kết. Kết quả sẽ được công bố trên Website Trường ĐHNH.

Lưu ý: Mỗi Liên chi đoàn khoa chuyên môn đảm bảo ít nhất có 03 ý tưởng tham gia cuộc thi. Liên chi đoàn các khoa phụ trách việc tiếp nhận hồ sơ dự thi của các thí sinh ở khoa chuyên môn. Mỗi sinh viên chỉ được tham gia một nhóm dự thi và mỗi nhóm dự thi chỉ được đăng ký 01 ý tưởng dự thi.

3. Thể thức cuộc thi: Cuộc thi được tổ chức thành 2 vòng.

3.1. Vòng sơ khảo

- Đăng ký tham gia: Trước ngày 6/9/2025.

- Hoàn thiện đề xuất dự thi: Từ ngày 6 đến ngày 20 tháng 9 năm 2025.

- Các nhóm tham gia nộp ý tưởng được đào tạo, tập huấn xây dựng và trình bày ý tưởng/video/đề xuất dự án.

- Hình thức thi vòng sơ khảo: Hội đồng giám khảo của cuộc thi sẽ đánh giá và chấm sơ khảo từ ngày 21 đến ngày 25 tháng 9 năm 2025 để chọn ra những ý tưởng có tính khả thi, tính ứng dụng cao để tham dự vòng chung kết. Kết quả sẽ được công bố trên Website trường ĐHNH.

- Các ý tưởng lọt vào Vòng Chung kết được Ban tổ chức kết nối với các chuyên gia, nhà nghiên cứu khoa học để hỗ trợ, tư vấn hoàn thiện.

3.2. Vòng chung kết

- Thời gian: Dự kiến ngày 27 tháng 9 năm 2025.

- Trước vòng chung kết: Ban Tổ chức cuộc thi tổ chức buổi hướng dẫn (dự kiến 1 buổi). Người hướng dẫn (Mentor), chuyên gia sẽ tư vấn trực tiếp cho các ý tưởng đã qua vòng sơ khảo để hoàn thiện trước ngày diễn ra Vòng Chung kết.

- Tổ chức vòng chung kết kết hợp với Diễn đàn/ Tọa đàm, đồ vui tìm hiểu về Thất thoát và Lãng phí thực phẩm.

- Hình thức thi vòng chung kết: Nhóm tác giả được lựa chọn qua vòng sơ khảo thuyết trình về ý tưởng dự thi của mình trước hội đồng giám khảo (tối đa 05 phút) và trả lời câu hỏi của Hội đồng giám khảo (tối đa 03 phút). Sau đó Hội đồng giám khảo sẽ chấm điểm và chọn ra các giải thưởng.

4. Tiêu chí chấm thi

Ban tổ chức, Ban Giám khảo lựa chọn ra ý tưởng qua các vòng thi thông qua phiếu đánh giá từ điểm chấm điểm vòng Sơ khảo và điểm của vòng Chung kết. Ý tưởng chấm theo thang điểm 100, được chia làm hai vòng (vòng sơ khảo và vòng chung kết) cụ thể như sau:

4.1. Vòng sơ khảo: Tối đa 100 điểm

Tiêu chí	Miêu tả	Điểm số				
		Y	TB	K	T	XS
Tính sáng tạo và đổi mới (20 điểm)	Ý tưởng có tính độc đáo, chưa được áp dụng rộng rãi	2	4	6	8	10
	Thể hiện cách tiếp cận khác biệt trong việc giải quyết vấn đề	1	2	3	4	5
	Truyền cảm hứng cho sự đổi mới tiếp theo hoặc tư duy liên ngành	1	2	3	4	5
Tính khả thi và ứng dụng thực tiễn (20 điểm)	Giải pháp có tính thực tế và có thể triển khai trong bối cảnh đời sống (ví dụ: trường học, cộng đồng, chuỗi cung ứng)	2	4	6	8	10
	Phù hợp với các nguồn lực sẵn có (ngân sách, nhân sự, công nghệ)	1	2	3	4	5
	Có kế hoạch triển khai rõ ràng và khả thi	1	2	3	4	5
Tác động tiềm năng (20 điểm)	Giảm thiểu đáng kể tình trạng thất thoát hoặc lãng phí thực phẩm	2	4	6	8	10
	Ảnh hưởng tích cực đến các khía cạnh môi trường, xã hội và kinh tế	1	2	3	4	5
	Có khả năng nhân rộng hoặc mở rộng quy mô	1	2	3	4	5
Cơ sở khoa học và phương pháp nghiên cứu (10 điểm)	Dựa trên dữ liệu, khảo sát hoặc nghiên cứu thực tiễn	1	2	3	4	5
	Áp dụng phương pháp nghiên cứu rõ ràng, logic và phù hợp	1	2	3	4	5
Tính bền vững và khả năng duy trì lâu dài (15 điểm)	Giải pháp thúc đẩy phát triển bền vững về môi trường và xã hội	1	2	3	4	5
	Phù hợp với các Mục tiêu Phát triển Bền vững của Liên Hợp Quốc (đặc biệt là SDG 12.3)	1	2	3	4	5
	Có tiềm năng tạo tác động lâu dài và duy trì liên tục	1	2	3	4	5
	Ý tưởng được trình bày rõ ràng, thuyết phục	1	2	3	4	5

Kỹ năng trình bày và truyền thông (15 điểm)	Sử dụng hiệu quả hình ảnh, dữ liệu và minh họa	1	2	3	4	5
	Có chiến lược truyền thông và quảng bá sáng kiến	1	2	3	4	5
Tổng điểm vòng sơ khảo		/100				

4.2. Vòng chung kết: Tối đa 100 điểm, trong đó điểm chấm hồ sơ tại vòng sơ khảo chiếm tỷ lệ 60%, và trực tiếp tại buổi chung kết chiếm tỷ lệ 40%.

Tiêu chí	Miêu tả	Điểm số				
		Y	TB	K	T	XS
Nội dung thuyết trình	- Bài thuyết trình rõ ràng, trọng tâm, đầy đủ về ý tưởng dự thi. - Người trình bày tự tin, có sự phối hợp với các thành viên hoặc sử dụng tốt các công cụ hỗ trợ.	2	4	6	8	10
Khả năng phản biện	- Trả lời tốt các câu hỏi của giám khảo	2	4	6	8	10
Số lượt thả biểu tượng cảm xúc/bình luận/chia sẻ về ý tưởng dự thi trên trang Fanpage của Trường ĐHNL	- Dưới 100 lượt thả biểu tượng cảm xúc /bình luận/chia sẻ được 4 điểm - Từ 101 đến 200 lượt thả biểu tượng cảm xúc /bình luận/chia sẻ được 8 điểm - Từ 201 đến 300 lượt thả biểu tượng cảm xúc /bình luận/chia sẻ được 12 điểm - Từ 301 đến 400 lượt thả biểu tượng cảm xúc /bình luận/chia sẻ được 16 điểm - Trên 400 lượt thả biểu tượng cảm xúc /bình luận/chia sẻ được 20 điểm	4	8	12	16	20
Tổng điểm vòng chung kết		/40				

*** Cách thức bình chọn:**

- Bước 1: Truy cập vào trang Fanpage Trường ĐHNL (<https://www.facebook.com/www.tuaf.edu.vn>).

- Bước 2: Chọn ý tưởng dự thi yêu thích được đăng tải trên trang Fanpage Trường ĐHNL và thả biểu tượng cảm xúc (thích/tim/ thương thương...)/bình luận/chia sẻ tác phẩm dự thi trên trang Facebook cá nhân.

5. Cơ cấu giải thưởng

- Giải Nhất: Giấy chứng nhận, huy chương vàng, quà tặng và tiền thưởng trị giá 5.000.000 đồng.

- Giải Nhì: Giấy chứng nhận, huy chương bạc, quà tặng và tiền thưởng trị giá 3.000.000 đồng.

- Giải Ba: Giấy chứng nhận, huy chương đồng, quà tặng và tiền thưởng trị giá 2.000.000 đồng.

6. Vai trò, trách nhiệm của các đơn vị

6.1. Trách nhiệm của Ban Tổ chức

- Phối hợp với các đơn vị có liên quan để tiến hành công tác chuẩn bị, tổ chức cuộc thi theo đúng quy định;
- Bảo mật các thông tin ý tưởng tham dự cuộc thi;
- Giám sát, đảm bảo tính công bằng trong việc đánh giá, chấm điểm các hồ sơ dự thi cuộc thi Đổi mới sáng tạo;
- Hỗ trợ, giải đáp thắc mắc của các đội thi trong quá trình tham dự;
- Thực hiện đúng các hoạt động hỗ trợ, trao giải cho các ý tưởng được lựa chọn.

6.2. Trách nhiệm của các nhóm dự thi

- Thực hiện các quy định của Thể lệ tham gia dự thi, không xâm phạm quyền sở hữu trí tuệ theo quy định và chịu trách nhiệm về chính xác của thông tin trong hồ sơ dự thi, trong đó phải đảm bảo:
 - + Ý tưởng dự thi có tính mới, có tính ứng dụng, có giá trị thực tiễn và không phải là đối tượng tranh chấp bản quyền tác giả.
 - + Trong thời gian diễn ra cuộc thi các nhóm tác giả không được sử dụng các ý tưởng để tham dự các cuộc thi khác.
- Ban Tổ chức cuộc thi không chịu trách nhiệm nếu bài dự thi của nhóm thí sinh gửi tham gia cuộc thi không đến được Ban Tổ chức cuộc thi do lỗi kỹ thuật.
- Tham gia đầy đủ các hoạt động xuyên suốt cuộc thi.
- Để rút khỏi cuộc thi, nhóm thí sinh phải thông báo với Ban Tổ chức cuộc thi bằng văn bản trước thời gian hết hạn nộp bài dự thi tại các vòng thi.
- Trong trường hợp việc tranh chấp bản quyền tác giả phát sinh sau khi ý tưởng thi đạt giải, nhóm tác giả dự thi đó phải chịu hoàn toàn trách nhiệm trước pháp luật.

BAN TỔ CHỨC