

Số: 8735 /SYT-NV

Đồng Nai, ngày 19 tháng 5 năm 2021

V/v đăng ký tham gia Cuộc thi sáng
tạo khoa học công nghệ về Phòng
cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ

Kính gửi:

- Giám đốc các đơn vị trực thuộc;
- Giám đốc, Thủ trưởng các cơ sở khám bệnh, chữa bệnh ngoài công lập.

Sở Y tế nhận được Công văn số 557/K2ĐT-KHCN ngày 17/5/2021 Cục Khoa học công nghệ và Đào tạo - Bộ Y tế về việc chuyển thông báo mời tham gia Cuộc thi sáng tạo khoa học công nghệ về Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ”;

Sở Y tế thông báo đến Giám đốc, Thủ trưởng các đơn vị tích cực đăng ký tham gia Cuộc thi sáng tạo khoa học công nghệ về Phòng cháy chữa cháy và Cứu nạn cứu hộ do Bộ Công an tổ chức (Thể lệ cuộc thi được gửi đính kèm).

Nhận được văn bản, yêu cầu Giám đốc, Thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện./

Nơi nhận:

- Như trên;
- Cục KHCN&ĐT – Bộ Y tế;
- Ban Giám đốc Sở Y tế;
- Lưu: NV, VT.

GIÁM ĐỐC



Phan Huy Anh Vũ

BỘ Y TẾ 105 /KH-BCA-C07

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2021

Đ Ề N	Số:.....
	Ngày:.....
	
	Chuyên:.....

KẾ HOẠCH**Tổ chức Cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ năm 2021-2022**

Căn cứ Chỉ thị số 47-CT/TW, ngày 25 tháng 6 năm 2015 của Ban Bí thư về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác phòng cháy, chữa cháy;

Căn cứ Chỉ thị 16/CT-TTg ngày 04 tháng 5 năm 2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4;

Căn cứ Nghị quyết số 99/2019/QH14 ngày 27 tháng 11 năm 2019 của Quốc hội về tiếp tục hoàn thiện, nâng cao hiệu lực, hiệu quả thực hiện chính sách, pháp luật về phòng cháy và chữa cháy;

Nhằm đẩy mạnh công tác nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC và CNCH) tại Việt Nam, tìm kiếm những sáng kiến khoa học để ứng dụng nâng cao hiệu quả công tác PCCC và CNCH, đặc biệt phát huy những sáng kiến từ các nhà khoa học, các tổ chức hoặc cá nhân có sáng kiến khoa học, Bộ Công an ban hành Kế hoạch về tổ chức Cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (PCCC và CNCH) năm 2021-2022, cụ thể như sau:

I. Mục đích, yêu cầu

1. Phát động và đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu khoa học - công nghệ trong lĩnh vực PCCC và CNCH đối với các nhà khoa học, các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước có đề tài, sáng kiến, dự án khoa học - công nghệ; qua đó đẩy nhanh quá trình tiếp cận với những công nghệ tiên tiến trên thế giới, ứng dụng vào công tác bảo đảm an toàn PCCC và CNCH tại Việt Nam.

2. Đẩy mạnh tuyên truyền kiến thức về công tác PCCC và CNCH.

3. Phát huy những sáng tạo của các nhà khoa học trong và ngoài nước để tạo ra những sản phẩm có hiệu quả cao phục vụ công tác PCCC và CNCH.

4. Lựa chọn một số công trình, sáng kiến khoa học có chất lượng tốt để đầu tư phát triển sản xuất trong nước thành các sản phẩm có tính ứng dụng cao trong công tác PCCC và CNCH.

5. Cuộc thi phải đảm bảo tính thực tiễn, bám sát chủ trương Ban tổ chức Cuộc thi và tuân thủ đúng quy định của Pháp luật.

II. Tên gọi và chủ đề Cuộc thi

1. Tên gọi: Cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn cứu hộ năm 2021-2022.

2. Chủ đề Cuộc thi: Phương tiện, thiết bị và các giải pháp phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong thời kỳ cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

III. Đối tượng dự thi

1. Các nhà khoa học trong và ngoài nước.
2. Tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước có đề tài, sáng kiến, dự án khoa học - công nghệ liên quan tới lĩnh vực PCCC và CNCH.

IV. Nội dung và lĩnh vực dự thi

Các đề tài tham dự Cuộc thi hướng tới việc nghiên cứu, sáng tạo ra các phương tiện PCCC và CNCH, tập trung vào các lĩnh vực công nghệ thông tin, công nghệ sinh học, công nghệ vật lý, cụ thể như sau:

1. Các loại chất chữa cháy mới có hiệu quả chữa cháy cao, thân thiện với môi trường; các loại vật liệu không cháy hoặc khó cháy có khả năng ứng dụng trong công tác PCCC và CNCH.
2. Robot chữa cháy, thiết bị bay không người lái, thiết bị điều khiển từ xa, thiết bị cảm biến tự động và các thiết bị khác có khả năng trực tiếp tham gia hoặc hỗ trợ thực hiện công tác phòng cháy, chữa cháy và CNCH.
3. Các sản phẩm ứng dụng công nghệ thông tin, kỹ thuật số sử dụng trong công tác công tác chỉ huy, điều hành về chữa cháy và CNCH.

V. Thời gian tổ chức Cuộc thi

1. Lễ phát động Cuộc thi dự kiến tổ chức vào tháng 5 năm 2021 tại Thành phố Hà Nội.
2. Chấm, đánh giá các sản phẩm dự thi dự kiến tổ chức vào tháng 3 năm 2022 tại Thành phố Hà Nội.
3. Lễ trao giải Cuộc thi dự kiến tổ chức vào tháng 3 năm 2022 tại Thành phố Hà Nội.

VI. Thể lệ Cuộc thi

Có Thể lệ Cuộc thi kèm theo Kế hoạch này.

VII. Ban tổ chức cuộc thi

Ban tổ chức, Ban giám khảo cuộc thi do Cục Cảnh sát PCCC và CNCH đề xuất, Bộ Công an quyết định thành lập.

VIII. Kinh phí thực hiện

Kinh phí tổ chức cuộc thi được lấy từ ngân sách Nhà nước và các nguồn tài trợ hợp pháp khác của các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước.

IX. Tổ chức thực hiện

Các đơn vị căn cứ chức năng nhiệm vụ thực hiện một số nội dung cụ thể như sau:

1. Cục Cảnh sát PCCC và CNCH

- Là cơ quan thường trực tổ chức cuộc thi theo kế hoạch.
- Đề xuất thành lập Ban tổ chức, Ban giám khảo cuộc thi.

- Đề xuất tổ chức lễ phát động, tổ chức đánh giá và tổ chức lễ trao thưởng theo quy định.

- Đề xuất, khen thưởng cho các tập thể, cá nhân tham gia cuộc thi và đạt giải.

- Tổ chức tuyên truyền, phổ biến sâu rộng về cuộc thi đến các cơ quan, tổ chức trong và ngoài nước.

2. Cục khoa học, chiến lược và lịch sử công an: Phối hợp với Cục Cảnh sát PCCC và CNCH tổ chức Cuộc thi theo quy định.

3. Cục H01: Bố trí kinh phí phục vụ tổ chức Cuộc thi theo quy định.

4. Cục H08, H09, T06: Tuyên truyền phổ biến về Cuộc thi cho các đơn vị trực thuộc biết và tham dự Cuộc thi (mỗi đơn vị có ít nhất 01 sản phẩm dự thi đảm bảo chất lượng tốt).

5. Công an các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương

- Tổ chức phổ biến, quán triệt nội dung Cuộc thi đến toàn thể CBCS để tham dự;

- Tổ chức tuyên truyền sâu rộng về cuộc thi đến các cơ quan, tổ chức và nhân dân tại địa phương biết, tham dự.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ về PCCC và CNCH năm 2021-2022, đề nghị các đơn vị, cá nhân có liên quan triển khai thực hiện đảm bảo đúng tiến độ và các yêu cầu đặt ra. Trong quá trình thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị liên hệ Cục C07 (P7) để được hướng dẫn (thông tin liên hệ qua đồng chí Thiếu tá, TS Hoàng Thọ Đức – PTP7, số điện thoại 0936789228)./. 

Nơi nhận:

- VB1 (để b/c đ/c Bộ trưởng);
- Các đơn vị trực thuộc Bộ Công an (để thực hiện);
- Công an các tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương (để thực hiện);
- Lưu: VT, C07 (P7).

**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Thiếu tướng Lê Quốc Hùng

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2021

THẺ LỆ

Cuộc thi sáng tạo khoa học - công nghệ về PCCC và CNCH năm 2021-2022

(Ban hành kèm theo kế hoạch số 105/KH-BCA-C07 ngày 17/3/2021)

Điều 1. Tên gọi và chủ đề cuộc thi

1. Tên gọi: Cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ về phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn cứu hộ năm 2021-2022.

2. Chủ đề Cuộc thi: Phương tiện, thiết bị và các giải pháp phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trong thời kỳ cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

Điều 2. Đối tượng tham gia

1. Các nhà khoa học trong và ngoài nước.

2. Tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước có đề tài, sáng kiến, dự án khoa học - công nghệ liên quan tới lĩnh vực PCCC và CNCH.

Điều 3. Hồ sơ dự thi

a/ Hồ sơ dự thi gồm 01 bộ hồ sơ gốc (có chữ ký trực tiếp và đóng dấu trong trường hợp tổ chức đăng ký dự thi), được trình bày và in trên khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt, bao gồm các tài liệu sau đây:

- Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu số 01);

- Bản mô tả vắn tắt kết quả đề tài khoa học (theo mẫu số 02).

b/ Hồ sơ dự thi phải được niêm phong kín và bên ngoài ghi rõ các thông tin: Tên tổ chức/cá nhân đăng ký dự thi, tên đề tài khoa học, danh mục tài liệu trong hồ sơ và thông tin người liên hệ.

c/ Tổ chức, cá nhân có hồ sơ dự thi chịu trách nhiệm về sự chính xác, trung thực, khách quan của những thông tin, số liệu trong đề tài khoa học dự thi. Nếu phát hiện hồ sơ không trung thực, không chính xác hoặc có xung đột với quyền sở hữu trí tuệ của chủ thể khác, Ban tổ chức cuộc thi sẽ thông báo đến các tổ chức, cá nhân dự thi và có quyền từ chối quyền tham dự của đơn vị đăng ký hoặc tước giải thưởng đã trao.

d/ Hồ sơ dự thi được bảo mật theo quy định của pháp luật cho tới ngày công bố kết quả Cuộc thi. Hồ sơ dự thi sẽ không được trả lại. Các sản phẩm kèm theo hồ sơ dự thi (nếu có) sẽ được trả lại trong vòng 15 ngày sau lễ trao giải, nếu người dự thi yêu cầu.

e/ Hồ sơ dự thi được nộp tại địa chỉ: Số 1 Vũ Hữu, quận Thanh Xuân, Tp. Hà Nội.

Thông tin chi tiết liên hệ đồng chí Đại úy Lê Tiến Thao, số dt 0918050788 hoặc theo địa chỉ email btc.p7c07@gmail.com.

Điều 4. Yêu cầu chung về nội dung

a) Nội dung các công trình khoa học phải liên quan đến lĩnh vực công tác PCCC và CNCH.

b) Các công trình khoa học phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng nâng cao hiệu quả công tác bảo đảm an toàn PCCC và CNCH.

c) Các đề tài tham dự cuộc thi hướng tới việc nghiên cứu, sáng tạo ra các phương tiện PCCC và CNCH, tập trung vào các lĩnh vực kỹ thuật số, công nghệ sinh học, công nghệ vật lý, cụ thể như sau:

- Các loại chất chữa cháy mới có hiệu quả chữa cháy cao, thân thiện với môi trường; các loại vật liệu không cháy hoặc khó cháy có khả năng ứng dụng trong công tác PCCC và CNCH.

- Robot chữa cháy, thiết bị bay không người lái, thiết bị điều khiển từ xa, thiết bị cảm biến tự động và các thiết bị khác có khả năng trực tiếp tham gia hoặc hỗ trợ thực hiện công tác phòng cháy, chữa cháy và CNCH.

- Các sản phẩm ứng dụng công nghệ thông tin, kỹ thuật số sử dụng trong công tác công tác chỉ huy, điều hành về chữa cháy và CNCH.

d) Công trình khoa học phải chưa từng được công bố bởi tác giả khác hoặc không được phép vi phạm quyền sở hữu trí tuệ, chưa phải hàng hóa phục vụ mục đích thương mại trên thị trường Việt Nam.

Điều 5. Các tiêu chuẩn xét thưởng

a) Tính mới: Đề tài đề cập tới những công nghệ, những vấn đề khoa học công nghệ về lĩnh vực PCCC chưa từng được công bố trên thế giới, chưa được phổ biến bằng các nguồn thông tin chính thức.

b) Tính sáng tạo: Căn cứ vào trình độ khoa học công nghệ trong và ngoài nước, kết quả nghiên cứu khoa học đó không nảy sinh một cách hiển nhiên đối với chuyên gia thuộc lĩnh vực PCCC mà là kết quả của hoạt động khoa học kỹ thuật tạo ra.

c) Hiệu quả, tính thực tiễn:

- Hiệu quả kinh tế: Là lợi ích về kinh tế có thể thu được khi áp dụng kết quả nghiên cứu vào thực tiễn.

- Hiệu quả kỹ thuật: Được thể hiện bằng những giải pháp, chỉ tiêu kỹ thuật mới, tiến bộ hơn so với những giải pháp, chỉ tiêu kỹ thuật trước đó và giúp nâng cao hiệu quả công tác bảo đảm an toàn PCCC và CNCH.

d) Tính khả thi: Là việc xem xét khả năng triển khai thực hiện sản phẩm của đề tài so với trình độ khoa học công nghệ thực tế hiện có.

e) Sản phẩm đạt được: Là việc đánh giá sản phẩm mà đơn vị nghiên cứu đạt được từ kết quả nghiên cứu của đề tài.

Điều 6. Hình thức tham gia

- Sau lễ phát động, các đơn vị khoa học nộp hồ sơ đăng ký tham dự cuộc thi của mình về Ban tổ chức trước ngày 15/03/2022.

- Các đơn vị khoa học phải thuyết trình và bảo vệ nội dung công trình khoa học của mình trước Hội đồng giám khảo (buổi chấm thi dự kiến từ ngày 15/4/2022 đến 02/5/2022).

- Kết quả đánh giá của Hội đồng sẽ là căn cứ để xếp hạng các đề tài tham dự cuộc thi.

Điều 7. Ban giám khảo Cuộc thi

Hội đồng giám khảo được thành lập trước thời điểm kết thúc nhận hồ sơ dự thi, hội đồng giám khảo có bảy (07) hoặc chín (09) thành viên là các nhà quản lý, nhà khoa học và chuyên gia có uy tín trong lĩnh vực PCCC và CNCH.

Điều 8. Cơ cấu giải thưởng

Dự kiến cơ cấu giải thưởng gồm:

- 1 giải nhất và tiền thưởng theo quy định;
- 1 giải nhì và tiền thưởng theo quy định;
- 1 giải ba và tiền thưởng theo quy định;
- 3 giải khuyến khích và tiền thưởng theo quy định;

Điều 9. Thời gian tổ chức cuộc thi

- Cục Cảnh sát PCCC và CNCH tiếp nhận hồ sơ dự thi từ tháng 01/5/2021 đến ngày 15/3/2022.

- Dự kiến trong tháng 3/2022: Tổ chức cho các đơn vị khoa học thuyết trình bảo vệ công trình khoa học đồng thời đánh giá, chấm điểm; Tổ chức xét giải, trao thưởng cho các đơn vị khoa học đạt giải.

Điều 10. Thể thức các bài báo cáo

1. Báo khoa học viết bằng tiếng Việt.
2. Báo cáo gửi về Ban tổ chức dưới dạng file mềm kèm theo Slide tóm tắt báo cáo và 01 bản in.
3. Các chữ viết tắt phải có chú thích các từ gốc.
4. Hình thức chung trình bày báo cáo

- Bài báo cáo khoa học được soạn thảo bằng phần mềm Microsoft Office Word phông chữ Times New Roman.

- Ngoài phần tiêu đề, tác giả và tóm tắt báo cáo, bài báo cáo yêu cầu phải trình bày trên khổ A4 theo chiều dọc, được chia 02 cột với các thông số PageSetup cụ thể như sau: Top: 3.1cm, Bottom: 3.1cm, Left: 3.0cm, Right: 2.8cm, Header: 2.85cm, Footer: 2.85cm, Width: 7.25cm, Spacing: 0.8cm. Tiêu đề bài báo cáo cỡ 12, chữ in đậm; nội dung bài báo cỡ 11; Font chữ Unicode; Line spacing exactly 14pt, Spacing

3pt, First line 0.6cm, hình vẽ, đồ thị trình bày phù hợp với độ rộng cột (7.25 cm); đối với hình vẽ và công thức chọn chế độ single các bảng biểu quá lớn trình bày theo trang ngang (Landscape).

5. Bố cục và giới hạn của báo cáo:

a) Tiêu đề báo cáo: Tiêu đề báo cáo được trình bày bằng chữ in hoa, đậm đứng, cỡ chữ 12 và căn giữa văn bản.

b) Thông tin tác giả hoặc nhóm tác giả và cơ quan công tác

- Phải ghi đầy đủ tác giả hoặc nhóm tác giả tham gia nghiên cứu đề tài. Tác giả của báo cáo trình bày phía dưới tiêu đề báo cáo, căn lề trái, chữ in đậm và cùng cỡ chữ với phần nội dung báo cáo.

- Phải ghi đầy đủ cơ quan, nơi công tác của tác giả hoặc nhóm tác giả, trình bày phía dưới tên tác giả hoặc nhóm tác giả bằng chữ in thường, căn lề trái, không đậm và cùng cỡ chữ phần nội dung báo cáo.

c) Tóm tắt báo cáo

- Tóm tắt báo cáo: Tất cả các báo cáo đều phải có phần tóm tắt phản ánh những kết quả và đóng góp của đề tài. Tóm tắt trình bày từ 10 - 12 dòng, cỡ chữ 11, in nghiêng và không đặt đề mục cho phần tóm tắt. Phần tóm tắt báo cáo trình bày thành 1 cột (01 column) dàn kín chiều ngang trang giấy A4.

- Dưới phần tóm tắt có "Từ khóa" đối với tóm tắt Tiếng Việt hoặc "Key words" với tóm tắt tiếng Anh (tối thiểu 05 từ hoặc cụm từ).

d) Nội dung báo cáo:

- Mỗi bài báo cáo không dài quá 15 trang giấy A4. Trong bài báo cáo, những nội dung tác giả đã tham khảo hoặc sử dụng kết quả nghiên cứu từ các tài liệu khoa học khác, cần đánh dấu bằng số (đặt trong móc vuông []) – là số thứ tự của tài liệu xếp trong danh mục tài liệu tham khảo.

- Trình bày bảng biểu, sơ đồ, hình vẽ: Bảng biểu, sơ đồ, hình vẽ trong báo cáo được đánh số liên tục bắt đầu từ số 01 đến số thứ tự thứ "n" trong báo cáo và được trình bày phía dưới, căn giữa bằng kiểu chữ in nghiêng, cỡ chữ 12.

- Đánh số đề mục trong báo cáo: Báo cáo được đánh số đề mục không quá 3 cấp và sử dụng kiểu chữ in thường, đứng đậm và cùng cỡ chữ với phần nội dung báo cáo.

e) Tài liệu tham khảo:

- Tài liệu tham khảo sắp xếp theo vần A,B,C: Đối với tác giả là người Việt Nam xếp theo thứ tự A, B, C tên, tác giả là người nước ngoài xếp theo thứ tự A, B, C theo họ. Với những tài liệu không có tên tác giả xếp thứ tự A, B, C của từ đầu tiên lên cơ quan ban hành tài liệu (ví dụ: Bộ Giáo dục và Đào tạo xếp vần B).

- Tài liệu tham khảo là sách, luận án cần ghi đầy đủ các thông tin theo thứ tự: tên tác giả hoặc cơ quan ban hành, (Năm xuất bản), tên sách, Nhà xuất bản, nơi xuất bản.

- Tài liệu tham khảo là bài báo hoặc bài trong một cuốn sách... cần ghi đầy đủ các thông tin theo thứ tự: Tên tác giả, (Năm công bố), "Tên Sách, Bài báo hoặc Tạp chí", Tập, số trang tham khảo hoặc trích dẫn, Nhà xuất bản.

**PHIẾU ĐĂNG KÝ THAM DỰ
CUỘC THI SÁNG TẠO KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VỀ PCCC VÀ
CNCH NĂM 2021**

Họ và tên đại biểu (hoặc trưởng nhóm):

Giới tính:Năm sinh:

Chức vụ và cơ quan công tác:

.....

Địa chỉ cơ quan:

.....

Số điện thoại liên lạc:

Cơ quan: Nhà riêng:

ĐTDD:.....

Địa chỉ E-mail:

Tên đề tài Khoa học dự kiến:

.....

Nhóm đề tài đăng ký:

Các thành viên tham gia trong nhóm (nếu có) gồm:

STT	HỌ VÀ TÊN	GIỚI TÍNH	NĂM SINH	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC	SỐ ĐIỆN THOẠI LIÊN LẠC

NGƯỜI ĐĂNG KÝ

(KÝ, ĐỒNG DẤU VÀ GHI RÕ HỌ TÊN)

BẢN MÔ TẢ SẢN PHẨM DỰ THI

(Tùy nội dung cụ thể của từng sản phẩm, tác giả có thể điền hoặc giải thích thêm vào những mục thích hợp trong Bản mô tả này. Nội dung trình bày cần phải cô đọng, rõ ràng, thể hiện đầy đủ các tiêu chí xét thưởng của Cuộc thi)

A. THÔNG TIN CHUNG:

1. Tên cá nhân/đại diện tổ chức dự thi:

Email:

Số điện thoại liên hệ:

2. Tên sản phẩm dự kiến:

B. TÓM TẮT NỘI DUNG SẢN PHẨM CỦA ĐỀ TÀI:

1. Tính mới, tính sáng tạo:

.....

.....

.....

2. Tính sáng tạo:

.....

.....

.....

3. Hiệu quả, tính thực tiễn:

.....

.....

.....

4. Tính khả thi:

.....

.....

.....

5. Sản phẩm đạt được:

.....

.....

.....

TÁC GIẢ
(KÝ, GHI RÕ HỌ TÊN)