

Số: 1611/KH-C06-TTDLDC

Hà Nội, ngày 17 tháng 3 năm 2023

## KẾ HOẠCH

### **Phối hợp kênh Khoa học - Giáo dục của Ban khoa giáo Đài truyền hình Việt Nam (VTV2) triển khai thực hiện công tác tuyên truyền, phối hợp tổ chức Cuộc thi “Dữ liệu số với cuộc sống – Digital Data For Life năm 2023”**

Để triển khai thực hiện có hiệu quả Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030; Chỉ thị số 05/CT-TTg ngày 23/2/2023 về việc tiếp tục đẩy mạnh triển khai Đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 – 2025, tầm nhìn đến năm 2030, tại các bộ ngành, địa phương năm 2023 và những năm tiếp theo. Cục C06 xây dựng Kế hoạch phối hợp với kênh Khoa học - Giáo dục của Ban thời sự Đài truyền hình Việt Nam (VTV2) triển khai tổ chức Cuộc thi “Dữ liệu số với cuộc sống – Digital Data For Life năm 2023” gắn với thực hiện nhiệm vụ chính trị của đơn vị cụ thể như sau:

## **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

### **1. Mục đích**

- Tổ chức Cuộc thi nhằm tuyên truyền, cung cấp thông tin đầy đủ, khách quan đến Các Bộ, Ban ngành và sự tham gia của các tổ chức, doanh nghiệp trên toàn quốc; nâng cao nhận thức tạo sự đồng thuận của các cơ quan, ban, ngành, địa phương và nhân dân trong quá trình triển khai thực hiện Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2022 về việc phê duyệt Đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030; Chỉ thị số 05/CT-TTg ngày 23/2/2023 về việc tiếp tục đẩy mạnh triển khai Đề án Phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 – 2025, tầm nhìn đến năm 2030, tại các bộ ngành, địa phương năm 2023 và những năm tiếp theo và các quan điểm chỉ đạo của Thủ tướng, mục tiêu tổng quát là ứng dụng cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, hệ

thống định danh điện tử, thẻ căn cước công dân gắn chip điện tử trong công cuộc chuyển đổi số quốc gia lan tỏa mạnh mẽ sự cần thiết và kết quả, hiệu quả của công tác triển khai Đề án.

- Cổ vũ các ý tưởng sáng tạo khai thác dữ liệu một cách hiệu quả để hình thành các sản phẩm, giải pháp, dịch vụ công nghệ thiết thực phục vụ 3 trụ cột:

- + Chính phủ số: các giải pháp thúc đẩy dịch vụ công hiệu quả;
- + Xã hội số: các giải pháp thúc đẩy các dịch vụ an sinh xã hội;
- + Kinh tế số: các giải pháp thúc đẩy phát triển kinh tế.

- Tìm ra các ý tưởng, sản phẩm để xây dựng, phát triển thành các sản phẩm hoàn thiện, hình thành các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo với chủ đề “Sáng tạo dữ liệu phục vụ chuyển đổi số quốc gia”.

- Hình thành hệ sinh thái thúc đẩy chia sẻ dữ liệu, chia sẻ ý tưởng và giải pháp khai thác dữ liệu thúc đẩy tiến trình Chuyển đổi số quốc gia.

## 2. Yêu cầu

Tổ chức Cuộc thi gắn liền với các nội dung nhằm tuyên truyền công tác quản lý hành chính về trật tự xã hội gắn với tuyên truyền triển khai đề án phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022 - 2025, tầm nhìn đến năm 2030 góp phần nâng cao dân trí, tiếp cận thông tin một cách chính xác, cụ thể hóa nhiệm vụ của từng lĩnh vực trong công tác được giao, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và phát triển Kinh tế - Xã hội của đất nước.

## II. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

- Công dân Việt Nam đang sinh sống ở trong nước hoặc nước ngoài; người nước ngoài sinh sống trên lãnh thổ Việt Nam.

- Thành viên Ban tổ chức, Ban giám khảo, Tổ giúp việc không được tham gia dự thi.

## III. NỘI DUNG VÀ HÌNH THỨC TUYÊN TRUYỀN

**1. Phối hợp xây dựng phim tài liệu về quá trình triển khai và phát triển của Đề án 06/CP**

Tiếp tục phối hợp với Đài truyền hình Việt Nam, kênh Khoa học - Giáo dục Ban Khoa giáo Đài truyền hình Việt Nam (VTV2) chủ trì, Trung tâm Dữ liệu quốc gia về dân cư phối hợp cung cấp tư liệu, hình ảnh, các văn bản tài liệu liên quan, chịu trách nhiệm nội dung phim tài liệu đảm bảo yêu cầu nghiệp vụ và tiến độ triển khai của Đề án 06.

## **2. Phối hợp tổ chức Cuộc thi “Dữ liệu số với cuộc sống – Digital Data For Life năm 2023”**

### **2.1. Cách thức tổ chức Cuộc thi**

- Ban Tổ chức cung cấp các kho dữ liệu mở (*từ các nguồn hợp pháp, công khai*), cùng với các định hướng sản phẩm (*tuy nhiên không giới hạn ý tưởng sáng tạo*);

- Các đội thi đăng ký tham gia hạng mục phù hợp, ví dụ: Chính phủ số, Xã hội số, Kinh tế số (*có thể phục vụ nhiều hơn một trụ cột*), kèm tên ý tưởng sản phẩm;

- Ban Tổ chức sẽ cung cấp một danh sách các chuyên gia (*mentors*) để hỗ trợ các đội thi lên ý tưởng và triển khai sản phẩm;

- Các đội thi sẽ trải qua 3 vòng thi: sơ loại (*chọn ra TOP30*), sơ khảo (*bình chọn TOP10*), chung kết (*TOP5*).

### **2.2. Một số gợi ý sản phẩm (các nhóm có thể đề xuất các đề tài khác phù hợp với chủ đề cuộc thi):**

- Phát hiện hành vi lừa đảo, gian lận nhân thân;
- Đánh giá điểm tín dụng phục vụ cho vay an sinh xã hội;
- Đánh giá thực trạng thị trường lao động và dự báo nhu cầu việc làm tại một khu vực;
- Đánh giá chất lượng nguồn nhân lực trong một lĩnh vực cụ thể của nền kinh tế;
- Đánh giá tình an ninh, trật tự và an sinh xã hội của một khu vực;
- Xây dựng bản đồ tiêm chủng, phục vụ phòng chống dịch bệnh;
- Giải pháp thúc đẩy sự hiệu quả của dịch vụ công trực tuyến cho người dân và doanh nghiệp;

- Giải pháp nâng cao hiệu quả xử lý dịch vụ công cho cơ quan nhà nước và cán bộ thực thi nhiệm vụ;
- Phát hiện, phân loại, theo vết và ước lượng mật độ các phương tiện giao thông
- Phát hiện sự cố giao thông bất thường
- Dự đoán hành trình và hành vi lái xe
- Giải pháp phần cứng kỹ thuật: thiết bị, máy móc.

### **2.3. Dữ liệu cung cấp**

BTC cung cấp và gợi ý một số bộ dữ liệu để các nhóm có thể sử dụng. Bên cạnh đó, các nhóm có thể sử dụng các bộ dữ liệu riêng hoặc các bộ dữ liệu công khai khác trên mạng.

- Nhóm dữ liệu do Ban Tổ chức cung cấp:
  - + Dữ liệu dân cư giả lập: 10.000 dữ liệu (*với 17 trường*) của các đối tượng giả định (*không gắn với một cá nhân cụ thể trong thực tế*);
  - + Dữ liệu về tai nạn giao thông và camera giao thông (*dữ liệu của Cục Cảnh sát giao thông, đang được sử dụng trong Cuộc thi Sáng kiến An toàn Giao thông*);
- Nhóm dữ liệu từ các tổ chức và doanh nghiệp:
  - + Dữ liệu giám sát hành trình của xe bus ở Hà Nội;
  - + Dữ liệu giao dịch thương mại điện tử trong 48h của một sàn thương mại điện tử (*xóa định danh*);
  - + Dữ liệu ảnh vệ tinh khu vực Hà Nội;
  - + Bản đồ biển báo giao thông;
- Nhóm dữ liệu mở từ các nguồn hợp pháp và miễn phí trên mạng:
  - + Dữ liệu giao thông Q-Traffic;
  - + Dữ liệu sự cố giao thông bất thường DoTA;
  - + Dữ liệu phát hiện và đếm phương tiện giao thông từ trên cao;
  - + Dữ liệu hành trình và hành vi lái xe METEOR;
  - + Dữ liệu lái xe buồn ngủ;

### **2.4. Hình thức Cuộc thi ( Quy chế kèm theo)**

+ Bản mô tả ý tưởng/sản phẩm thể hiện lý do ra đời, cách thức vận hành, điểm nổi bật trong ý tưởng hoặc giải pháp công nghệ, kết quả đạt được khi ứng dụng ý tưởng/sản phẩm vào thực tế.

+ Video/ảnh chụp thuyết minh giới thiệu về ý tưởng/sản phẩm (nếu có).

+ Bản cam kết quyền sở hữu trí tuệ và sản phẩm chưa từng đạt giải tại các cuộc thi khác.

- Hình thức nộp bài dự thi:

+ Trực tuyến: từ ngày 07/8/2023 đến trước ngày 15/9/2023 tại địa chỉ (*form đăng ký trên landing page*).

+ Từ ngày 15/9/2023 đến 29/09/2023: Hội đồng chuyên môn duyệt hồ sơ để chọn 30 hồ sơ vào Vòng sơ khảo.

+ 29/9/2023: Kết thúc Vòng hồ sơ, căn cứ trên hồ sơ nộp, Ban Giám khảo sẽ tiến hành chấm và chọn ra 30 ý tưởng/sản phẩm nổi bật nhất để vào Vòng sơ khảo.

**\* Vòng sơ khảo (dự kiến kết thúc 08/10/2023)**

- Bình chọn trực tuyến đến 29/9/2023: 30 ý tưởng/sản phẩm vào Vòng Chung Khảo sẽ được đăng tải lên Landing Page cuộc thi trên Báo điện tử VNExpress. Độc giả sẽ bình chọn điểm số sau bình chọn sẽ được cộng điểm thưởng vào bảng điểm tổng.

- Từ 29/9 đến 08/10/2023: Ban giám khảo tổ chức chấm sơ khảo tại Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh: để lựa chọn 10 ý tưởng/sản phẩm xuất sắc nhất để vào Vòng Chung kết:

+ Các đội thi đến địa điểm sơ khảo để trình bày ý tưởng sản phẩm (*không bắt buộc có sản phẩm trước*);

+ Lưu ý: các đội thi không ở Hà Nội và Tp. HCM có thể tham dự qua trình bày và phỏng vấn trực tuyến.

- 08/10/2023: Kết thúc Vòng sơ khảo:

+ Ban Tổ chức công bố danh sách 10 đội thi;

+ Mỗi đội thi sẽ được Ban Tổ chức cử một chuyên gia công nghệ uy tín làm tư vấn để phát triển sản phẩm.

**\* Vòng Chung kết và Trao giải (dự kiến trong 2 ngày liên tục trong khoảng thời gian từ 23/11/2023 đến 24/11/2023)**

- 10 đội thi tập trung tại địa điểm do Ban Tổ chức chỉ định và có thời gian 24 tiếng liên tục để hoàn thiện sản phẩm dự thi, cũng như chuẩn bị demo và bài trình bày sản phẩm;

- Kết thúc 24h, các đội thi trình bày sản phẩm (có kết hợp demo) trước Ban giám khảo;

- Thời gian trình bày trước Ban giám khảo từ 6 - 8 phút;

- Ban giám khảo tiến hành chấm và xếp giải nhất, nhì, ba và 02 giải khuyến khích.

- Kết quả được công bố tại Lễ trao giải và khen thưởng các cá nhân/tập thể dự thi đạt giải.

**\* Giải thưởng cuộc thi**

- Tổng giá trị giải thưởng (dự kiến): 370.000.000đ (Ba trăm bảy mươi triệu đồng), gồm:

+ 01 Giải Nhất: 200.000.000đ (Hai trăm triệu đồng);

+ 01 Giải Nhì: 100.000.000đ (Một trăm triệu đồng);

+ 01 Giải Ba: 50.000.000đ (Năm mươi triệu đồng);

+ 02 Giải khuyến khích: 10.000.000đ/ giải x 2 = 20.000.000đ (Hai mươi triệu đồng).

- Giấy khen:

+ Giấy chứng nhận đạt giải của Ban tổ chức chương trình.

+ Giấy khen của Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội.

- Hình thức khác: Các sản phẩm đoạt giải Nhất, Nhì, Ba sẽ được hỗ trợ hoàn thiện sản phẩm tại Trung tâm Đổi mới Sáng tạo - Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách khoa Hà Nội.

- Nguồn kinh phí: Từ nguồn Xã hội hóa và các nguồn hợp pháp khác.



## IV. THÀNH PHẦN BAN CHỈ ĐẠO, BAN TỔ CHỨC, BAN GIÁM KHẢO, BAN CỐ VẤN

### 4.1. Ban Chỉ đạo

- Trưởng ban: Lãnh đạo Bộ Công an, hoặc Lãnh đạo Cục,
- Các thành viên:
  - + Lãnh đạo Ban Khoa giáo - Đài truyền hình Việt Nam
  - + Lãnh đạo Trường ĐHBKHN
  - + Lãnh đạo Báo VNExpress.

### 4.2. Ban Tổ chức

- Trưởng ban: Lãnh đạo Cục C06;
- Các thành viên:
  - + Lãnh đạo Trung tâm Dữ liệu Quốc gia về Dân cư (thường trực)
  - + Lãnh đạo Ban Khoa giáo - Đài truyền hình Việt Nam
  - + Lãnh đạo Trường CNTT&TT - ĐHBKHN
  - + Lãnh đạo VNExpress.
  - + Lãnh đạo Công ty MK group, Gtel, Goldsun, ETC, Epay, Tecapro...

### 4.3. Ban Giám khảo

- Trưởng ban: Lãnh đạo Cục C06, hoặc Trung tâm Dữ liệu Quốc gia về Dân cư
  - Các thành viên:
    - + Nhóm giám khảo chuyên môn:
      - Trưởng nhóm: đại diện Trường CNTT&TT, ĐHBKHN; đại diện tập đoàn FPT
      - Các thành viên: 04 nhà khoa học;
    - + Nhóm giám khảo đại diện doanh nghiệp, quỹ đầu tư:
      - Trưởng nhóm: đại diện một Tập đoàn;
- Các thành viên: 04 chuyên gia công nghệ (*lưu ý: mời các chuyên gia có tầm ảnh hưởng, và có uy tín trên truyền thông - KoLs*);
- + Nhóm giám khảo đại diện khối truyền thông khoa học - công nghệ:
    - Trưởng nhóm: một nhà báo mảng KHCN có kinh nghiệm lâu năm;
    - Các thành viên: 02 nhà báo mảng KHCN.

**4.4. Ban Cố vấn (mentor):** 10 đến 20 chuyên gia công nghệ hỗ trợ tư vấn cho các đội thi, sẽ giới thiệu sau, tùy vào chủ đề của 10 sản phẩm lọt vào chung khảo.

## V. PHÂN CÔNG NHIỆM VỤ

1. Ban Khoa giáo - Đài truyền hình Việt Nam chủ trì xây dựng Fomart chương trình, tuyển người Casting cuộc thi, các chương trình PR truyền thông, tổ chức sản xuất, thực hiện chương trình Cuộc thi.



2. C06 phối hợp xây dựng nội dung vừa đảm bảo tính giải trí hấp dẫn người xem vừa đảm bảo yêu cầu nghiệp vụ đồng thời gắn chặt với nội dung tuyên truyền của Đề án.

## V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Căn cứ nội dung Kế hoạch và phân công trách nhiệm nêu trên, các phòng, Trung tâm thuộc Cục được giao nhiệm vụ khẩn trương triển khai, thực hiện bảo đảm tiến độ và hiệu quả.

2. Giao phòng 1 phối hợp với Trung tâm tham mưu triển khai công tác tuyên truyền về các hoạt động theo tiến độ triển khai cuộc thi.

3. Giao phòng 2 đề xuất kinh phí tổ chức thực hiện; phối hợp Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư thanh, quyết toán kinh phí theo quy định.

4. Giao Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư chủ trì, tham mưu lãnh đạo Cục triển khai, tổ chức thực hiện Kế hoạch; báo cáo lãnh đạo Cục chỉ đạo, theo dõi việc thực hiện. Đánh giá tình hình kết quả thực hiện Kế hoạch; thường xuyên tổ chức đánh giá, đôn đốc, chấn chỉnh và khắc phục ngay những tồn tại, thiếu sót.

Quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề phát sinh, vướng mắc, các đơn vị trao đổi về C06 (qua Trung tâm dữ liệu quốc gia về dân cư: đ/c Nguyễn Thị Quỳnh Hương - Cán bộ, SĐT: 0913.068.813) để phối hợp, trao đổi./.

### Nơi nhận:

- TK4 (để báo cáo);
- Đ/c Cục trưởng (để báo cáo);
- Ban Giám đốc Trung tâm, các Phòng (để tổ chức thực hiện);
- Lưu: VT,TTDLDC, Tổ 1-Hương.

**KT. CỤC TRƯỞNG  
PHÓ CỤC TRƯỞNG**



**Đại tá Vũ Văn Tấn**



# **THẺ LỆ CUỘC THI**

## **TÌM KIẾM GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ “DỮ LIỆU VỚI CUỘC SỐNG”**

Với việc xây dựng thành công cơ sở dữ liệu dân cư quốc gia, căn cứ công dân điện tử, định danh và xác thực điện tử, cũng như triển khai có hiệu quả Quyết định số 06/QĐ-TTg ngày 06/01/2023 của Thủ tướng Chính phủ “phê duyệt Đề án phát triển ứng dụng dữ liệu dân cư, định danh và xác thực điện tử phục vụ chuyển đổi số quốc gia giai đoạn 2022-2025, tầm nhìn đến năm 2030”, có thể nói tiến trình Chuyển đổi số ở Việt Nam đang được đẩy nhanh và hướng tới các hoạt động thực chất và mang lại lợi ích cho người dân và doanh nghiệp, xã hội.

Nguồn tài nguyên về dữ liệu là tài nguyên vô hạn, càng khai thác càng tạo ra giá trị mới luôn thôi thúc chúng tôi phải nỗ lực tạo ra nhiều tiện ích cho người dân và doanh nghiệp. Đồng thời, với mong muốn thu hút nguồn lực từ cộng đồng tài năng trẻ đồng hành cùng Bộ Công an, Chính phủ trong phát huy tính sáng tạo để nhanh chóng hình thành các ý tưởng và sản phẩm công nghệ thông tin thiết thực phục vụ tiến trình Chuyển đổi số, Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội phối hợp với Đại học Bách khoa Hà Nội, Đài Truyền hình Việt Nam và Báo Điện tử VNExpress và các đơn vị tài trợ (Công ty cổ phần tập đoàn MK, Tổng công ty công nghệ - viễn thông toàn cầu (Gtel), Công ty cổ phần marketing mặt trời vàng (Goldsun), Công ty cổ phần hệ thống công nghệ (ETC-EPAY), Công ty TNHH một thành viên ứng dụng kỹ thuật và sản xuất (Tecapro), Tập đoàn FPT) tổ chức cuộc thi tìm kiếm giải pháp công nghệ “Dữ liệu với cuộc sống” phục vụ xây dựng Chính phủ số, Xã hội số và Kinh tế số.

### **(1) Mục đích cuộc thi**

Cổ vũ các ý tưởng sáng tạo khai thác dữ liệu một cách hiệu quả để hình thành các sản phẩm, giải pháp, dịch vụ công nghệ thiết thực phục vụ 3 trụ cột:

Chính phủ số: các giải pháp thúc đẩy dịch vụ công hiệu quả;

Xã hội số: các giải pháp thúc đẩy các dịch vụ an sinh xã hội;

Kinh tế số: các giải pháp thúc đẩy phát triển kinh tế.

Tìm ra các ý tưởng, sản phẩm để ươm tạo thành các sản phẩm hoàn thiện, hình thành các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo (startup/spinoff).

Hình thành hệ sinh thái thúc đẩy chia sẻ dữ liệu, chia sẻ ý tưởng và giải pháp khai thác dữ liệu thúc đẩy tiến trình Chuyển đổi số quốc gia.

### **(2) Đối tượng dự thi**

Công dân Việt Nam đang sinh sống ở trong nước hoặc nước ngoài; người nước ngoài sinh sống trên lãnh thổ Việt Nam.

Thành viên Ban tổ chức, Ban giám khảo, Tổ giúp việc không được tham gia dự thi.



### (3) Cách thức tham gia

Ban Tổ chức cung cấp các kho dữ liệu mở (từ các nguồn hợp pháp, công khai), cùng với các định hướng sản phẩm (tuy nhiên không giới hạn ý tưởng sáng tạo);

Các đội thi đăng ký tham gia hạng mục phù hợp, ví dụ: Chính phủ số, Xã hội số, Kinh tế số (có thể phục vụ nhiều hơn một trụ cột), kèm tên ý tưởng sản phẩm;

Ban Tổ chức sẽ cung cấp một danh sách các chuyên gia (mentors) để hỗ trợ các đội thi lên ý tưởng và triển khai sản phẩm;

Các đội thi sẽ trải qua 3 vòng thi: sơ loại (chọn ra TOP30), chung khảo (bình chọn TOP10), chung kết (TOP5).

*a) Một số gợi ý sản phẩm (các nhóm có thể đề xuất các bài toán khác phù hợp với chủ đề cuộc thi):*

- Phát hiện hành vi lừa đảo, gian lận nhân thân;
- Đánh giá khả tín khách hàng vay phục vụ cho vay an sinh xã hội;
- Đánh giá thực trạng thị trường lao động và dự báo nhu cầu việc làm tại một khu vực;
- Đánh giá chất lượng nguồn nhân lực trong một lĩnh vực cụ thể của nền kinh tế;
- Đánh giá tình an ninh, trật tự và an sinh xã hội của một khu vực;
- Xây dựng bản đồ tiêm chủng, phục vụ phòng chống dịch bệnh;
- Giải pháp thúc đẩy sự hiệu quả của dịch vụ công trực tuyến cho người dân và doanh nghiệp;
- Giải pháp nâng cao hiệu quả xử lý dịch vụ công cho cơ quan nhà nước và cán bộ thực thi nhiệm vụ;
- Phát hiện, phân loại, theo vết và ược lượng mật độ các phương tiện giao thông.
- Phát hiện sự cố giao thông bất thường;
- Dự đoán hành trình và hành vi lái xe;
- Giải pháp phần cứng kỹ thuật: thiết bị, máy móc.

#### *b) Dữ liệu cung cấp*

Ban tổ chức cung cấp và gợi ý một số bộ dữ liệu để các nhóm có thể sử dụng. Bên cạnh đó, các nhóm có thể sử dụng các bộ dữ liệu riêng hoặc các bộ dữ liệu công khai khác trên mạng.

\* Nhóm dữ liệu do Ban Tổ chức cung cấp:

- Dữ liệu dân cư giả lập: 10.000 dữ liệu (với 17 trường) của các đối tượng giả định (không gắn với một cá nhân cụ thể trong thực tế);

- Dữ liệu về tai nạn giao thông và camera giao thông (*dữ liệu của Cục Cảnh sát giao thông, đang được sử dụng trong Cuộc thi Sáng kiến An toàn Giao thông*);

\* Nhóm dữ liệu từ các tổ chức và doanh nghiệp:

- Cơ sở dữ liệu ngành giáo dục (giáo viên, học sinh, sinh viên...);

- Dữ liệu giám sát hành trình của xe bus ở Hà Nội;

- Dữ liệu giao dịch thương mại điện tử trong 48h của một sàn thương mại điện tử (xóa định danh);

- Dữ liệu ảnh vệ tinh khu vực Hà Nội;

- Bản đồ biển báo giao thông;

\* Nhóm dữ liệu mở từ các nguồn hợp pháp và miễn phí trên mạng:

- Dữ liệu giao thông Q-Traffic;

- Dữ liệu giao đồ giao thông bất thường DoTA;

- Dữ liệu phát hiện và đếm phương tiện giao thông từ trên cao;

- Dữ liệu hành trình và hành vi lái xe METEOR;

- Dữ liệu lái xe buồn ngủ;

*c) Vòng hồ sơ*

***Các cá nhân/tập thể dự thi gửi hồ sơ dự thi, gồm có:***

- Đơn đăng ký dự thi;

- Bản mô tả ý tưởng/sản phẩm thể hiện lý do ra đời, cách thức vận hành, điểm nổi bật trong ý tưởng hoặc giải pháp công nghệ, kết quả đạt được khi ứng dụng ý tưởng/sản phẩm vào thực tế.

- Video/ảnh chụp thuyết minh giới thiệu về ý tưởng/sản phẩm (nếu có).

- Bản cam kết quyền sở hữu trí tuệ và sản phẩm chưa từng đạt giải tại các cuộc thi khác.

***\* Hình thức nộp bài dự thi:***

- Trực tuyến: từ ngày 07/8/2023 đến trước ngày 15/9/2023 tại địa chỉ (*form đăng ký trên landing page*).

- Từ ngày 15/9/2023 đến 29/9/2023: Hội đồng chuyên môn duyệt hồ sơ để chọn 30 hồ sơ vào Vòng sơ khảo.

- Ngày 29/9/2023: Kết thúc Vòng hồ sơ, căn cứ trên hồ sơ nộp, Ban Giám khảo sẽ tiến hành chấm và chọn ra 30 ý tưởng/sản phẩm nổi bật nhất để vào Vòng sơ khảo.

***\* Vòng sơ khảo (dự kiến kết thúc 08/10/2023)***

- Bình chọn trực tuyến đến 29/9/2023: 30 ý tưởng/sản phẩm vào Vòng Chung Khảo sẽ được đăng tải lên Landing Page cuộc thi trên Báo điện tử VNExpress. Độc giả sẽ bình chọn điểm số sau bình chọn sẽ được cộng điểm thưởng vào bảng điểm tổng.

- Từ 29/9 đến 08/10/2023: Ban giám khảo tổ chức chấm sơ khảo tại Hà Nội và Thành phố Hồ Chí Minh: để lựa chọn 10 ý tưởng/sản phẩm xuất sắc nhất để vào Vòng Chung kết:

+ Các đội thi đến địa điểm sơ khảo để trình bày ý tưởng sản phẩm (*không bắt buộc có sản phẩm trước*);

+ Lưu ý: các đội thi không ở Hà Nội và Tp. HCM có thể tham dự qua trình bày và phỏng vấn trực tuyến.

- 08/10/2023: Kết thúc Vòng sơ khảo:

+ Ban Tổ chức công bố danh sách 10 đội thi;

+ Mỗi đội thi sẽ được Ban Tổ chức cử một chuyên gia công nghệ uy tín làm tư vấn để phát triển sản phẩm.

**\* Vòng Chung kết và Trao giải (dự kiến trong 2 ngày liên tục trong khoảng thời gian từ 23/11/2023 đến 24/11/2023)**

- 10 đội thi tập trung tại địa điểm do Ban Tổ chức chỉ định và có thời gian 24 tiếng liên tục để hoàn thiện sản phẩm dự thi, cũng như chuẩn bị demo và bài trình bày sản phẩm;

- Kết thúc 24h, các đội thi trình bày sản phẩm (có kết hợp demo) trước Ban giám khảo;

- Thời gian trình bày trước Ban giám khảo từ 6 - 8 phút;

- Ban giám khảo tiến hành chấm và xếp giải nhất, nhì, ba và 02 giải khuyến khích.

- Kết quả được công bố tại Lễ trao giải và khen thưởng các cá nhân/tập thể dự thi đạt giải.

**\* Giải thưởng cuộc thi**

- Tổng giá trị giải thưởng (*dự kiến*): 370.000.000đ (Ba trăm bảy mươi triệu đồng), gồm:

+ 01 Giải Nhất: 200.000.000đ (*Hai trăm triệu đồng*);

+ 01 Giải Nhì: 100.000.000đ (*Một trăm triệu đồng*);

+ 01 Giải Ba: 50.000.000đ (*Năm mươi triệu đồng*);

+ 02 Giải khuyến khích: 10.000.000đ/ giải x 2 = 20.000.000đ (*Hai mươi triệu đồng*).

**- Giấy khen:**

+ Giấy chứng nhận đạt giải của Ban tổ chức chương trình.

+ Giấy khen của Cục Cảnh sát Quản lý Hành chính về Trật tự Xã hội.

**- Hình thức khác:** Các sản phẩm đoạt giải Nhất, Nhì, Ba sẽ được hỗ trợ hoàn thiện sản phẩm tại Trung tâm Đổi mới Sáng tạo - Trường Công nghệ Thông tin và Truyền thông - Đại học Bách khoa Hà Nội.

## **QUY CHẾ**

### **Hoạt động của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi “dữ liệu với cuộc sống – Digital data for life”**

#### **Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

1. Quy chế này quy định về tổ chức, hoạt động, nhiệm vụ và quyền hạn của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi “dữ liệu với cuộc sống - Digital data for life” (sau đây gọi tắt là Cuộc thi).

2. Mọi hoạt động của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi phải thực hiện theo đúng nội dung quy định trong Quy chế này và những quy định khác có liên quan.

#### **Điều 2. Nguyên tắc làm việc của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc**

1. Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi làm việc theo chế độ tập thể, dân chủ, công khai, phân công nhiệm vụ của thể cho từng thành viên và tuân thủ theo quy định của pháp luật, Thẻ lệ, Quy chế Cuộc thi.

2. Các Thành viên của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc không được tham gia dự thi.

#### **Điều 3. Nhiệm vụ của Ban Tổ chức**

1. Ban Tổ chức có nhiệm vụ tổ chức thực hiện Kế hoạch, Thẻ lệ, Quy chế Cuộc thi; chủ trì xây dựng, tổ chức thực hiện và kiểm tra việc triển khai các văn bản hướng dẫn thực hiện Cuộc thi.

2. Phát động, tuyên truyền và vận động các cơ quan, đơn vị tham gia Cuộc thi; hướng dẫn các tổ chức, cá nhân tham gia dự thi.

3. Giải quyết các khiếu nại, tố cáo của tổ chức, cá nhân (nếu có) về công tác tổ chức Cuộc thi; các khiếu nại đối với thành viên Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc đối với các hành vi, quyết định liên quan đến Cuộc thi.

4. Được sử dụng con dấu của Cục cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội trong các hoạt động của Ban Tổ chức Cuộc thi

5. Tổ chức công bố kết quả và tổng kết Cuộc thi.

6. Báo cáo định kỳ, đột xuất về kết quả tổ chức thực hiện Kế hoạch, Thẻ lệ, Quy chế cuộc thi với Ban chỉ đạo Cuộc thi.

#### **Điều 4. Quyền hạn và nhiệm vụ của Trưởng Ban Tổ chức, Phó trưởng Ban Tổ chức và các thành viên Ban Tổ chức Cuộc thi**

1. Trưởng Ban Tổ chức Cuộc thi

a) Có trách nhiệm lãnh đạo, chỉ đạo chung việc tổ chức Cuộc thi. Ký hoặc ủy quyền cho Phó trưởng Ban ký các quyết định, văn bản có liên quan đến triển khai Cuộc thi.

b) Chủ trì các cuộc họp của Ban Tổ chức Cuộc thi, phân công nhiệm vụ cho Phó trưởng Ban Tổ chức và các thành viên Ban Tổ chức Cuộc thi.

c) Giải quyết các khiếu nại, tố cáo nêu ở Khoản 3, Điều 3 Quy chế này.

## 2. Phó trưởng Ban Tổ chức

a) Giúp Ban Tổ chức thực hiện các nhiệm vụ nêu ở Khoản 1 Điều này.

b) Giải quyết các công việc liên quan đến triển khai Cuộc thi do Trưởng Ban Tổ chức ủy quyền.

## 3. Các thành viên Ban Tổ chức

Các thành viên Ban Tổ chức giúp Trưởng ban triển khai Cuộc thi và thực hiện các nhiệm vụ do Trưởng ban phân công; tham dự đầy đủ các cuộc họp và hoạt động của Ban Tổ chức; tuyên truyền về Cuộc thi.

### **Điều 5. Nhiệm vụ, quyền hạn của Ban Giám khảo Cuộc thi**

#### 1. Nhiệm vụ, quyền hạn chung của Ban Giám khảo

a) Thực hiện chấm thi đảm bảo nghiêm túc, khách quan, trung thực, chính xác. Trên cơ sở kết quả chấm thi, đề xuất giải thưởng và chịu trách nhiệm trước Ban Tổ chức Cuộc thi, trước pháp luật về kết quả chấm thi và xét giải.

b) Giải quyết các khiếu nại, tố cáo của người dự thi liên quan đến việc chấm thi theo thẩm quyền (nếu có).

c) Thực hiện các công việc khác theo phân công của Ban Tổ chức.

#### 2. Nhiệm vụ, quyền hạn của Trưởng ban Giám khảo

a) Chỉ đạo, phân công các thành viên trong Ban Giám khảo chấm điểm bài dự thi, theo dõi việc chấm thi, giải quyết những vướng mắc khi chấm thi, báo cáo với Trưởng ban Tổ chức Cuộc thi diễn biến của việc chấm thi.

b) Báo cáo Ban Tổ chức kết quả và đề xuất về giải thưởng cho mỗi đợt thi và chịu trách nhiệm trước Ban Tổ chức Cuộc thi về kết quả và đề xuất.

c) Giải quyết các khiếu nại, tố cáo và chịu trách nhiệm trước Ban Tổ chức việc giải quyết các khiếu nại, tố cáo liên quan đến việc chấm thi và xét giải.

#### 3. Nhiệm vụ của Thành viên Ban Giám khảo

a) Thực hiện việc chấm thi theo phân công của Trưởng ban Giám khảo, chịu trách nhiệm trước Trưởng ban Giám khảo về kết quả chấm thi của mình; báo cáo với Trưởng ban những vướng mắc khi chấm thi, thông tin tình hình chấm thi của mình cho Trưởng ban.

b) Tổng hợp tham mưu Trưởng ban Giám khảo việc xếp giải.

c) Các nhiệm vụ khác do Trưởng ban Giám khảo và Ban Tổ chức Cuộc thi giao.

### **Điều 6. Nhiệm vụ, quyền hạn của Ban Cố vấn**

1. Tham mưu giúp Trưởng ban Tổ chức tổ chức thực hiện, xây dựng, sửa đổi các Kế hoạch, Quy chế của cuộc thi;

2. Tham mưu cố vấn về chuyên môn cho Ban Giám khảo cuộc thi về tiêu chí đánh giá các bài dự thi.

3. Giúp đỡ, tư vấn các thí sinh tham dự Cuộc thi.
4. Các nhiệm vụ khác do Ban Tổ chức Cuộc thi giao.

### **Điều 7. Nhiệm vụ, quyền hạn của Tổ thư ký, giúp việc**

1. Giúp Ban Tổ chức thực hiện các công việc trong quá trình tổ chức Cuộc thi; đơn đốc tiến độ triển khai, thực hiện.

2. Tổng hợp, lập danh sách các thí sinh dự thi, in ấn bài thi, chuyển bài dự thi do các thí sinh gửi đến trình Trưởng Ban giám khảo chấm thi, theo dõi thời gian tham gia gửi bài của thí sinh; tổng hợp các phản ánh, khiếu nại, kiến nghị; theo dõi việc thực hiện Thể lệ, Quy chế Cuộc thi của thí sinh dự thi và báo cáo Ban Tổ chức, Ban Giám khảo trước khi xét giải.

3. Thực hiện công việc tổ chức trao giải thưởng và tổng kết Cuộc thi và một số nhiệm vụ khác phục vụ việc Cuộc thi theo yêu cầu của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi.

### **Điều 8. Chế độ làm việc**

1. Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi làm việc kiêm nhiệm, theo chế độ tập thể, có sự phân công nhiệm vụ của từng thành viên.

2. Chế độ, chính sách đối với Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi trong quá trình thực hiện nhiệm vụ Cuộc thi được thực hiện theo quy định hiện hành.

### **Điều 9. Khiếu nại và giải quyết khiếu nại**

1. Thí sinh dự thi nếu có khiếu nại về các nội dung liên quan đến Cuộc thi thì gửi khiếu nại bằng văn bản đến Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội (thông qua Tổ Thư ký, giúp việc Cuộc thi), địa chỉ 47 Phạm Văn Đồng, Mai Dịch, Cầu Giấy, Hà Nội.

2. Trong thời hạn 03 ngày làm việc kể từ ngày công bố kết quả giải thưởng của đợt thi, thí sinh dự thi gửi khiếu nại, tố cáo (nếu có) đến Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi (qua Tổ Thư ký, giúp việc).

3. Trong thời hạn 03 ngày làm việc, kể từ ngày nhận được khiếu nại, tố cáo, Ban Tổ chức, Ban Giám khảo xem xét, giải quyết theo thẩm quyền và báo cáo Ban Chỉ đạo Cuộc thi. Quyết định giải quyết của Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi sau khi báo cáo Ban Chỉ đạo cuộc thi là quyết định cuối cùng.

### **Điều 10. Điều khoản thi hành**

Các thành viên Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Ban Cố vấn, Tổ Thư ký, giúp việc và mọi cá nhân, tổ chức có liên quan thực hiện nghiêm túc Quy chế này. Trong quá trình thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc, Tổ Thư ký, giúp việc tổng hợp Ban Tổ chức xem xét sửa đổi, bổ sung cho phù hợp.