

**TẬP ĐOÀN  
HÓA CHẤT VIỆT NAM**

Số: 518 /HCVN-KT

V/v triển khai Giải thưởng Khoa học  
công nghệ Quả Cầu Vàng năm 2023

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Hà Nội, ngày 12 tháng 4 năm 2023

Kính gửi:

- Các Công ty TNHH một thành viên;
- Người đại diện phần vốn Tập đoàn tại các doanh nghiệp;
- Các đơn vị sự nghiệp.

Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng do Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản (TNCS) Hồ Chí Minh chủ trì phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức từ năm 2003 nhằm tôn vinh các tài năng trẻ ở trong và ngoài nước có thành tích xuất sắc trong lĩnh vực khoa học công nghệ; đồng thời tạo động lực và thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ, góp phần phát triển đất nước Việt Nam phồn vinh, hạnh phúc.

Thực hiện đề nghị của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tại Công văn số 543-CV/TWDTN-KHCN ngày 27 tháng 3 năm 2023 về việc triển khai Giải thưởng Khoa học công nghệ (KHCN) Quả Cầu Vàng năm 2023, Tập đoàn Hoá chất Việt Nam (Tập đoàn) đề nghị các Công ty TNHH một thành viên, các đơn vị sự nghiệp, Người đại diện phần vốn Tập đoàn tại các doanh nghiệp (các đơn vị) triển khai thực hiện: tuyên truyền, giới thiệu về Giải thưởng; phát hiện, giới thiệu các tài năng trẻ tiêu biểu để tham gia xét chọn Giải thưởng năm 2023 theo Quy chế Giải thưởng KHCN Quả Cầu Vàng ban hành theo Quyết định số 1186/TWDTN-KHCN ngày 19 tháng 8 năm 2021 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Hồ sơ đăng ký tham gia Giải thưởng thực hiện theo hướng dẫn tại Công văn số 543-CV/TWDTN-KHCN nêu trên.

Tập đoàn sao gửi các đơn vị Công văn số 543-CV/TWĐTN-KHCN và Quyết định số 1186-QĐ/TWĐTN-KHCN của Ban Bí thư Trung ương Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh./. KT.

*Nơi nhận:* ✓

- Như trên;
- Đảng ủy Tập đoàn (đề b/c);
- HĐTV Tập đoàn (đề b/c);
- TGĐ Tập đoàn (e-copy đề b/c);
- KSV Tập đoàn (e-copy);
- Ban NĐD (e-copy);
- Lưu: VT, KT.

**KT. TỔNG GIÁM ĐỐC  
PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC**



Lê Hoàng

# BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG

\*\*\*

Số: 543 -CV/TWĐTN-KHCN

"V/v triển khai Giải thưởng Khoa học công nghệ  
Quả Cầu Vàng năm 2023"

# ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Hà Nội, ngày 27 tháng 3 năm 2023

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

CÔNG VĂN ĐỀN

Số:.....674.....

Ngày 10 tháng 4 năm 2023

Kính gửi: Lãnh đạo Tập đoàn Hóa chất Việt Nam

Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng do Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh chủ trì phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức từ năm 2003 nhằm tôn vinh các tài năng trẻ ở trong và ngoài nước có thành tích xuất sắc trong lĩnh vực khoa học công nghệ; đồng thời tạo động lực và thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ, góp phần phát triển đất nước Việt Nam phồn vinh, hạnh phúc. Trải qua 20 năm tổ chức, Giải thưởng đã thu hút hàng nghìn hồ sơ của các tài năng khoa học trẻ trong và ngoài nước đăng ký tham gia. Ban Bí thư Trung ương Đoàn trân trọng cảm ơn các cơ quan, đơn vị đã đồng hành, phát hiện, giới thiệu các gương tài năng trẻ xuất sắc trong lĩnh vực khoa học công nghệ trong những năm qua.

Năm 2023, Giải thưởng tiếp tục được triển khai đối với các cá nhân là công dân Việt Nam không quá 35 tuổi (tính đến ngày 31/12/2023) ở trong và ngoài nước; có thành tích học tập, nghiên cứu, làm việc xuất sắc; có công trình nghiên cứu, giải pháp khoa học công nghệ nổi bật, có giá trị khoa học cao; có ý tưởng sáng tạo được ứng dụng rộng rãi trong thực tế, mang lại hiệu quả kinh tế, xã hội. Giải thưởng xét trao cho tối đa 10 cá nhân xuất sắc thuộc 5 lĩnh vực: công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa; công nghệ y dược; công nghệ sinh học; công nghệ môi trường; công nghệ vật liệu mới.

Ban Bí thư Trung ương Đoàn trân trọng đề nghị các cơ quan, đơn vị tuyên truyền, giới thiệu về Giải thưởng và phát hiện, giới thiệu các tài năng trẻ tiêu biểu để tham gia xét chọn Giải thưởng năm 2023 theo quy định tại Quy chế Giải thưởng KHCN Quả Cầu Vàng (banh hành kèm theo Quyết định số 1186/TWĐTN-KHCN ngày 19/8/2021 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh).

Hồ sơ đăng ký tham gia Giải thưởng thực hiện theo quy định tại Điều 11, Quy chế Giải thưởng KHCN Quả Cầu Vàng. Các tài liệu liên quan đến đăng ký tham gia Giải thưởng được đăng tải trên Website: <http://tainangviet.vn>. Việc đăng ký tham gia Giải thưởng thực hiện trực tuyến tại <http://qcv.tainangviet.vn> và hoàn thành trước ngày 30/7/2023.

Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ đơn vị thường trực Giải thưởng: Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, số 7 Xã Đàn, Đống Đa, Hà Nội (Đồng chí Lê Thị Hải Linh, ĐT: 0918.023.066, Email: lelinhtwd@gmail.com).

Trân trọng cảm ơn.

**TM. BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN**



Nguyễn Minh Triết

**Noi nhận:**

- Như trên;
- Thường trực Ban Bí thư TW Đoàn (để b/c);
- Lưu KHCN, VP.

BAN CHẤP HÀNH TRUNG ƯƠNG

\*\*\*

Số: 1186-QĐ/TWĐTN-KHCN

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Hà Nội, ngày 19 tháng 8 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

V/v ban hành Quy chế Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng

**BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH**

- Căn cứ Quy chế hoạt động của BCH Trung ương Đoàn (khoá XI); Quy chế tổ chức và hoạt động của cơ quan Trung ương Đoàn;
- Căn cứ Quy chế Thi đua - Khen thưởng của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh ban hành kèm theo Quyết định số 109-QĐ/TWĐTN-VP ngày 15/8/2018 của Ban Thường vụ Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;
- Căn cứ Quyết định số 1190-QĐ/TWĐTN ngày 27/7/2016 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh về việc ban hành Quy chế Giải thưởng Khoa học công nghệ Thanh niên "Quả Cầu Vàng";
- Căn cứ Chương trình phối hợp hoạt động số 25 CTPH/BKHCN-TWĐTN ngày 07/05/2021 giữa Bộ Khoa học và Công nghệ và Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh giai đoạn 2021-2025;
- Xét đề nghị của Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ; Ban Tổ chức và Văn phòng Trung ương Đoàn,

**QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1:** Ban hành kèm theo Quyết định này Quy chế Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng.

**Điều 2:** Quy chế này có hiệu lực kể từ ngày ký quyết định ban hành, thay thế Quy chế Giải thưởng Khoa học công nghệ Thanh niên Quả Cầu Vàng ban hành kèm theo Quyết định số 1190-QĐ/TWĐTN ngày 27/7/2016 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn.

**Điều 3:** Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, Ban Tổ chức, Văn phòng Trung ương Đoàn, các tỉnh, thành đoàn, đoàn trực thuộc và các cơ quan, đơn vị liên quan căn cứ Quyết định định thi hành.

**TM. BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN  
BÍ THƯ THỨ NHẤT**

**Nơi nhận:**

- Đ/c Nguyễn Trọng Nghĩa, Bí thư TW Đảng, Trưởng ban Tuyên giáo TW;
- Đ/c Vũ Đức Đam, Ủy viên TW Đảng, Phó Thủ tướng Chính phủ;
- Đ/c Huỳnh Thành Đạt, Ủy viên TW Đảng, Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ;
- Ban Tuyên giáo TW, Ban Dân vận TW, Văn phòng TW Đảng;
- Ủy ban Văn hóa, Giáo dục; Ủy ban Khoa học công nghệ và Môi trường của Quốc hội;
- Bộ Khoa học và Công nghệ;
- VP Chủ tịch Nước, VP Quốc hội, VP Chính phủ;
- Liên hiệp các Hội KHKT Việt Nam;
- Các đ/c Bí thư TW Đoàn;
- Các ban, đơn vị TW Đoàn;
- Các tỉnh, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc;
- Các đ/c UV BCH TW Đoàn;
- Cổng TTĐT TW Đoàn, Cổng TTĐT Tài năng trẻ Quốc gia;
- Lưu VP, KHCN.



Nguyễn Anh Tuấn



## QUY CHÉ

### GIẢI THƯỞNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ QUẢ CẦU VÀNG

(Kèm theo Quyết định số: 1186/QĐ/TWĐTN-KHCN ngày 19 tháng 8 năm 2021  
của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh)

## Chương I QUY ĐỊNH CHUNG

**Điều 1.** Giải thưởng Khoa học công nghệ Quả Cầu Vàng (sau đây gọi tắt là Giải thưởng) là phần thưởng cao quý của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh dành cho các tài năng trẻ có thành tích xuất sắc trong học tập, nghiên cứu, làm việc ở trong và ngoài nước thuộc các lĩnh vực: Công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa; Công nghệ y - dược, Công nghệ sinh học; Công nghệ môi trường và Công nghệ vật liệu mới.

**Điều 2.** Giải thưởng có mục đích:

- Tôn vinh những tài năng trẻ Việt Nam, có thành tích xuất sắc trong học tập, nghiên cứu, làm việc ở trong và ngoài nước thuộc các lĩnh vực được xét trao Giải thưởng.

- Tạo động lực và thúc đẩy phong trào thi đua, học tập, nghiên cứu khoa học, sáng tạo và ứng dụng các thành tựu khoa học công nghệ (KHCN) tiên tiến vào thực tiễn nhằm phát triển đất nước Việt Nam phồn vinh, hạnh phúc.

- Thu hút sự quan tâm, huy động và phát huy nguồn lực toàn xã hội đối với công tác phát hiện, bồi dưỡng, phát huy tài năng trẻ trong lĩnh vực khoa học công nghệ, góp phần xây dựng đội ngũ nhân tài cho đất nước.

**Điều 3.** Giải thưởng do Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh chủ trì phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ và các bộ, ngành liên quan xét trao tặng hàng năm. Đơn vị thường trực Giải thưởng là Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ (trực thuộc Trung ương Đoàn).

## Chương II ĐỐI TƯỢNG VÀ TIÊU CHUẨN

**Điều 4. Đối tượng**

Giải thưởng xét trao cho các cá nhân là công dân Việt Nam không quá 35 tuổi (tính đến ngày 31/12 của năm xét trao giải) đang học tập, nghiên cứu, làm việc ở trong hoặc ngoài nước.

## Điều 5. Tiêu chuẩn

### 1. Tiêu chuẩn chung

- Có thành tích xuất sắc trong học tập, nghiên cứu, làm việc; có công trình nghiên cứu, giải pháp khoa học công nghệ nổi bật, có giá trị khoa học cao; có ý tưởng sáng tạo được ứng dụng rộng rãi trong thực tế, mang lại hiệu quả kinh tế, xã hội.

- Có phẩm chất đạo đức, ý thức kỷ luật, chấp hành đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước Việt Nam và nước sở tại (đối với công dân Việt Nam ở nước ngoài); có ý chí vươn lên trong học tập, công tác; có uy tín và ảnh hưởng tốt trong thanh thiếu nhi và cộng đồng.

- Ưu tiên, khuyến khích người dân tộc thiểu số, người khuyết tật; các cá nhân vừa là nhà khoa học, vừa là lãnh đạo chủ chốt các tổ chức KHCN, doanh nghiệp, tiên phong trong khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số, tạo ra các giá trị sản phẩm hàng hoá, dịch vụ cao trên thị trường và có đóng góp tích cực, tiêu biểu cho phát triển kinh tế, xã hội của đất nước.

### 2. Tiêu chuẩn trong lĩnh vực cụ thể

Cá nhân được trao tặng Giải thưởng phải đáp ứng ít nhất một trong những tiêu chuẩn sau đây:

#### 2.1. Lĩnh vực Công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa

- Là tác giả bằng độc quyền sáng chế, bằng độc quyền giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ thông tin hoặc sáng chế đã được áp dụng thành công trong thực tế.

- Là tác giả các công trình nghiên cứu khoa học đã được đăng trên các tạp chí chuyên ngành uy tín trong và ngoài nước, các báo cáo khoa học tại hội nghị khoa học chuyên ngành uy tín quốc gia, quốc tế.

- Chủ trì, đồng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa đã nghiệm thu đạt yêu cầu. Ưu tiên nghiên cứu, phát triển và ứng dụng công nghệ số: trí tuệ nhân tạo, internet vạn vật, công nghệ phân tích dữ liệu lớn, công nghệ chuỗi khối; điện toán đám mây, điện toán lưới, điện toán biên, điện toán lượng tử; công nghệ mạng thế hệ sau; thực tại ảo, thực tại tăng cường, thực tại trộn; công nghệ an ninh mạng thông minh, tự khắc phục và thích ứng; bản sao số; công nghệ mô phỏng nhà máy sản xuất; nông nghiệp chính xác; robot tự hành, robot cộng tác, phương tiện bay không người lái, phương tiện tự hành dưới nước, điều khiển học kỹ thuật, điều khiển học tự động, cơ điện tử, đo lường và cảm biến, kỹ thuật robot,...

- Là người sáng lập/điều hành dự án, doanh nghiệp khởi nghiệp công nghệ triển vọng thu hút được đầu tư từ Nhà nước hoặc các Quỹ đầu tư có uy tín mang lại hình ảnh, thương hiệu Make in Vietnam.

- Đoạt giải cao trong các kỳ thi công nghệ thông tin, tự động hóa quốc tế uy tín. Đạt các giải thưởng/huy chương/bằng khen các cuộc thi uy tín cấp quốc gia trong lĩnh vực công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa.

- Là tác giả chủ biên các giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo chuyên ngành công nghệ thông tin đã được các nhà xuất bản uy tín trong hoặc ngoài nước phát hành; có thành tích xuất sắc trong tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ thông tin, chuyển đổi số và tự động hóa.

### 2.2. Lĩnh vực Công nghệ y - dược

- Là tác giả bằng độc quyền sáng chế, bằng độc quyền giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ y - dược hoặc các sáng chế đã được áp dụng triển khai rộng rãi trong phòng, chẩn đoán, điều trị bệnh hiệu quả, giúp người bệnh nhanh chóng hồi phục, tiết kiệm chi phí hoặc giúp sàng lọc, phát hiện sớm, cải thiện hiệu quả điều trị và nâng cao chất lượng cuộc sống.

- Là tác giả các công trình nghiên cứu khoa học đã được đăng trên các tạp chí chuyên ngành uy tín trong và ngoài nước; các báo cáo khoa học tại hội nghị khoa học chuyên ngành uy tín quốc gia, quốc tế.

- Chủ trì, đồng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ y - dược đã nghiệm thu đạt yêu cầu.

- Đoạt giải cao trong các cuộc thi quốc tế uy tín, đạt các giải thưởng/huy chương/bằng khen các cuộc thi uy tín cấp quốc gia trong lĩnh vực công nghệ y - dược.

- Là tác giả chủ biên các giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo hoặc chương sách chuyên ngành công nghệ y - dược đã được các nhà xuất bản uy tín trong và ngoài nước phát hành; có thành tích xuất sắc trong việc tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ y - dược.

### 2.3. Lĩnh vực Công nghệ sinh học

- Là tác giả bằng độc quyền sáng chế, bằng độc quyền giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ sinh học hoặc sáng chế đã được áp dụng thành công trong thực tế.

- Là tác giả các công trình nghiên cứu khoa học đã được đăng trên các tạp chí chuyên ngành uy tín trong và ngoài nước; các báo cáo khoa học tại hội nghị khoa học chuyên ngành uy tín quốc gia, quốc tế.

- Chủ trì, đồng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ sinh học đã nghiệm thu đạt yêu cầu. Ưu tiên các đề tài nghiên cứu, các giải pháp đã được ứng dụng có hiệu quả trong lĩnh vực sinh học tổng hợp (kỹ thuật tạo mô động vật và nuôi cấy mô thực vật), công nghệ thần kinh, công nghệ tế bào (tế bào gốc, tế bào động vật, tế bào thực vật), công nghệ enzyme và protein, công nghiệp thực phẩm, công nghệ vi sinh, tin sinh học, nano sinh học, công nghệ sinh học phân tử, công nghệ gen (di truyền và chọn giống), công nghệ giải trình tự gen thế hệ mới, chẩn đoán sinh học, vật liệu y sinh, chip sinh học và cảm biến sinh học, nhiên liệu sinh học,...

- Đoạt giải cao trong các cuộc thi sinh học quốc tế uy tín. Đạt các giải thưởng/huy chương/Bằng khen các cuộc thi uy tín quốc gia trong lĩnh vực công nghệ sinh học.

- Là tác giả chủ biên các giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo chuyên ngành công nghệ sinh học đã được các nhà xuất bản uy tín trong và ngoài nước phát hành; có thành tích xuất sắc trong việc tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ sinh học.

#### *2.4. Lĩnh vực Công nghệ môi trường*

- Là tác giả bằng độc quyền sáng chế, bằng độc quyền giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ môi trường hoặc sáng chế đã được áp dụng thành công trong thực tế.

- Là tác giả các công trình nghiên cứu khoa học đã được đăng trên các tạp chí chuyên ngành uy tín trong và ngoài nước; các báo cáo khoa học tại hội nghị khoa học chuyên ngành uy tín quốc gia, quốc tế.

- Chủ trì, đồng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ môi trường đã nghiệm thu đạt yêu cầu. Ưu tiên các đề tài nghiên cứu ứng dụng công nghệ trong lĩnh vực môi trường: xý lý ô nhiễm môi trường, phục hồi và cải thiện môi trường; các giải pháp năng lượng tái tạo và ứng phó với biến đổi khí hậu; các phát hiện, sáng kiến, giải pháp nhằm bảo tồn đa dạng sinh học, phát triển tài nguyên thiên nhiên,...

- Đoạt giải cao trong các cuộc thi quốc tế uy tín về môi trường. Đạt giải thưởng/huy chương/bằng khen các cuộc thi uy tín cấp quốc gia trong lĩnh vực công nghệ môi trường.

- Là tác giả chủ biên các giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo chuyên ngành công nghệ môi trường đã được các nhà xuất bản uy tín trong và ngoài nước phát hành; có thành tích xuất sắc trong việc tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ môi trường.

### 2.5. Lĩnh vực Công nghệ vật liệu mới

- Là tác giả bằng độc quyền sáng chế, bằng độc quyền giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ vật liệu mới hoặc sáng chế đã được áp dụng thành công trong thực tế.

- Là tác giả các công trình nghiên cứu khoa học đã được đăng trên các tạp chí chuyên ngành uy tín trong và ngoài nước; các báo cáo khoa học tại Hội nghị khoa học chuyên ngành uy tín quốc gia, quốc tế.

- Chủ trì, đồng chủ trì các đề tài nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực công nghệ vật liệu mới đã nghiệm thu đạt yêu cầu. Ưu tiên các đề tài nghiên cứu ứng dụng: các công nghệ chế tạo vật liệu có tính năng đặc biệt (hợp kim, vật liệu polyme, vật liệu composit, vật liệu nanocomposit, vật liệu xốp) sử dụng trong công nghiệp quốc phòng, công nghiệp chế tạo, xây dựng, giao thông, xử lý ô nhiễm môi trường, chuyên hóa năng lượng, chăm sóc sức khỏe, tạo ra các giá trị sản phẩm và dịch vụ cao trên thị trường; các công nghệ chế tạo vật liệu điện tử và quang tử trong các mô - đun, thiết bị của hệ thống viễn thông, kỹ thuật điện và tiết kiệm năng lượng, đặc biệt là vật liệu cáp quang; vật liệu chuyển hóa và tích trữ năng lượng; vật liệu quang điện tử - quang tử và vật liệu biến hóa; công nghệ chế tạo vật liệu nano, thiết bị nano, vật liệu y sinh tiên tiến sử dụng trong công nghiệp, nông nghiệp, xây dựng, giao thông, y - dược, bảo vệ môi trường, quốc phòng, an ninh,...

- Đoạt giải cao trong các cuộc thi quốc tế uy tín về vật liệu mới. Đoạt giải thưởng/huy chương/bằng khen các cuộc thi uy tín cấp quốc gia trong lĩnh vực công nghệ vật liệu mới.

- Là tác giả chủ biên các giáo trình, sách chuyên khảo, sách tham khảo chuyên ngành công nghệ vật liệu mới đã được các nhà xuất bản uy tín trong và ngoài nước phát hành; có thành tích xuất sắc trong việc tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực trong lĩnh vực công nghệ vật liệu mới.

## Chương III HÌNH THỨC, CƠ CẤU, SỐ LƯỢNG, QUYỀN LỢI, NGHĨA VỤ VÀ CÔNG TÁC XÉT CHỌN GIẢI THƯỞNG

### Điều 6. Hình thức giải thưởng

Mỗi cá nhân đạt Giải thưởng sẽ được nhận:

- Huy hiệu “Tuổi trẻ Sáng tạo” của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;

- Giấy chứng nhận của Bộ Khoa học và Công nghệ và Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;
- Biểu trưng Giải thưởng;
- Phần thưởng bằng tiền mặt tối thiểu 20 triệu đồng;
- Các phần thưởng khác của đơn vị tài trợ, bảo trợ (nếu có).

#### **Điều 7. Cơ cấu, số lượng Giải thưởng**

Giải thưởng được trao hàng năm, căn cứ vào số lượng và chất lượng các hồ sơ đề cử, Hội đồng Giải thưởng Khoa học Công nghệ Quả Cầu Vàng (gọi tắt Hội đồng Giải thưởng) sẽ đề xuất cụ thể số lượng giải cho từng lĩnh vực, từng đối tượng (đào tạo, nghiên cứu, khởi nghiệp, sản xuất, kinh doanh,...) trình Ban Bí thư Trung ương Đoàn quyết định, nhưng tối đa không quá 10 giải thưởng.

#### **Điều 8. Quyền lợi của cá nhân được nhận Giải thưởng**

- Được nhận giải thưởng (theo Điều 6).
- Được ghi danh và lưu hồ sơ cá nhân trong Hệ thống Cơ sở dữ liệu Tài năng trẻ Việt Nam, được giới thiệu tham gia các sự kiện, diễn đàn tài năng trẻ hoặc một số hoạt động trong nước và quốc tế do Trung ương Đoàn và các bộ, ngành tổ chức.
- Được Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, Quỹ Hỗ trợ Tài năng trẻ Việt Nam, tổ chức Đoàn các cấp, các bộ, ban, ngành liên quan hỗ trợ trong học tập, nghiên cứu và công tác.
- Mỗi cá nhân chỉ được nhận Giải thưởng một lần.

#### **Điều 9. Nghĩa vụ của cá nhân được nhận Giải thưởng**

- Tích cực tham gia, đóng góp nâng cao chất lượng, uy tín của Giải thưởng và là hạt nhân nòng cốt trong các phong trào, các hoạt động tài năng trẻ của Đoàn Thanh niên các cấp.
- Có trách nhiệm tham gia, đóng góp xây dựng các chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước và của Đoàn đối với công tác phát hiện, bồi dưỡng, phát huy Tài năng trẻ Việt Nam.

#### **Điều 10. Quy định xử lý các trường hợp vi phạm**

Sau khi nhận Giải thưởng, nếu phát hiện các nhân được nhận Giải thưởng vi phạm quy chế Giải thưởng (làm giả tài liệu, khai báo không đúng thành tích, thành tích có dấu hiệu sai phạm về liêm chính khoa học do cơ quan chuyên môn xác

nhận, có hành vi gian lận trong quá trình bầu chọn trực tuyến hoặc gây ảnh hưởng tới tính minh bạch và chất lượng của Giải thưởng...), đơn vị thường trực Giải thưởng sẽ đề nghị Ban Bí thư Trung ương Đoàn ra quyết định tước bỏ danh hiệu Giải thưởng và thông báo công khai trên các phương tiện thông tin đại chúng.

### **Điều 11. Công tác xét chọn Giải thưởng**

#### **1. Triển khai Giải thưởng**

- Hàng năm, đơn vị Thường trực Giải thưởng có trách nhiệm gửi Quy chế và các văn bản hướng dẫn triển khai tới các tỉnh, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc; các bộ, ngành, các viện, trường học, cơ sở nghiên cứu, doanh nghiệp uy tín trên phạm vi toàn quốc; Đại sứ quán, Ban Cán sự Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội Thanh niên, Sinh viên Việt Nam ở nước ngoài và đăng trên Công thông tin điện tử Tài năng trẻ Quốc gia (<http://tainangviet.vn/>).

- Báo Tiền phong, Báo Thanh niên, Trung tâm Truyền hình Thanh niên, Ban Phát thanh Thanh thiếu nhi và các cơ quan báo chí của hệ thống Đoàn có trách nhiệm lên kế hoạch truyền thông cho giải thưởng.

- Các cơ quan, đơn vị tìm kiếm, giới thiệu và hướng dẫn các cá nhân được giới thiệu đăng ký hồ sơ tham dự Giải thưởng; đồng thời phối hợp với các cơ quan báo chí địa phương, ngành tổ chức tuyên truyền về Giải thưởng và các gương mặt tài năng trẻ tham dự Giải thưởng.

- Đơn vị thường trực Giải thưởng tiếp nhận, hướng dẫn hoàn thiện và tổng hợp hồ sơ đăng ký tham gia Giải thưởng.

#### **2. Đăng ký tham gia Giải thưởng**

Ứng viên đăng ký tham gia Giải thưởng bằng hình thức trực tuyến trên Công thông tin điện tử Tài năng trẻ Quốc gia (<http://tainangviet.vn/>). Các tài liệu, thông tin cần cung cấp trên hệ thống đăng ký gồm:

- Công văn của cơ quan, đơn vị đề cử, giới thiệu (bản scan, có ký tên, đóng dấu). Cơ quan, đơn vị đề cử, giới thiệu bao gồm: tỉnh, thành Đoàn, Đoàn trực thuộc; Trung ương Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam, Trung ương Hội Sinh viên Việt Nam; các bộ, ngành, các viện nghiên cứu, trường học, doanh nghiệp, cơ quan báo chí; Đại sứ quán Việt Nam hoặc Ban cán sự Đoàn Thanh niên, Hội Thanh niên, Sinh viên Việt Nam ở nước ngoài (đối với công dân Việt Nam ở nước ngoài); Đơn vị thường trực Giải thưởng trực tiếp đề cử.

- Kê khai thành tích cá nhân và đính kèm bản scan thành tích cá nhân có xác nhận của thủ trưởng cơ quan, đơn vị quản lý trực tiếp (bản scan, có ký tên, đóng dấu).

- Bản scan các tài liệu chứng minh về thành tích, kết quả nghiên cứu, áp dụng thực tiễn như: bằng phát minh, sáng chế, giải pháp hữu ích; xác nhận, nhận xét, đánh giá về hiệu quả đạt được của các đơn vị áp dụng công trình và các bản đề - mô (demo), ảnh tư liệu, các hình ảnh chứng minh thành tích của cá nhân trong hoạt động và công tác của lĩnh vực đăng ký tham gia xét Giải thưởng.

- Báo cáo tóm tắt công trình nghiên cứu, giải pháp công nghệ, sáng chế... trong lĩnh vực đăng ký xét Giải thưởng đã được thẩm định, nghiệm thu đánh giá.

- Video giới thiệu về cá nhân, các thành tích nổi bật, giá trị các nghiên cứu khoa học của ứng viên (không quá 2 phút).

- Ảnh chân dung ứng viên.

### *3. Hội đồng Giải thưởng*

- Hội đồng Giải thưởng KHCN Quả Cầu Vàng (gọi tắt là Hội đồng Giải thưởng) là cơ quan tham mưu xét chọn Giải thưởng do Ban Bí thư Trung ương Đoàn ra quyết định thành lập theo đề xuất của đơn vị thường trực Giải thưởng.

- Hội đồng có nhiệm vụ xét chọn các cá nhân có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong từng lĩnh vực trình Ban Bí thư Trung ương Đoàn xem xét quyết định trao tặng Giải thưởng.

- Hội đồng bao gồm những cán bộ quản lý, chuyên gia có trình độ chuyên sâu về các lĩnh vực xét giải thưởng và không đăng ký tham gia Giải thưởng năm đó. Hội đồng có cơ cấu như sau:

+ Chủ tịch Hội đồng: Đại diện Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

+ Các Phó Chủ tịch Hội đồng: Là đại diện lãnh đạo cấp vụ chuyên môn của Bộ Khoa học và Công nghệ và Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ.

+ Các thành viên Hội đồng: Là đại diện các bộ, ngành liên quan, các chuyên gia, nhà khoa học, nhà quản lý thuộc các lĩnh vực xét Giải thưởng và đại diện một số cơ quan truyền thông, nhà tài trợ.

### *4. Ban Thư ký Giải thưởng*

- Ban Thư ký Giải thưởng là cơ quan tham mưu giúp việc cho Hội đồng Giải thưởng do Ban Bí thư Trung ương Đoàn ra quyết định thành lập. Thành viên Ban Thư ký là các chuyên gia, nhà khoa học (không đăng ký tham gia Giải thưởng của năm đó) có chuyên môn sâu trong lĩnh vực xét Giải thưởng do đơn vị thường trực Giải thưởng đề xuất.

- Ban Thư ký có nhiệm vụ phân loại, kiểm tra, rà soát hồ sơ và có báo cáo đề xuất trình Hội đồng Giải thưởng xem xét. Nhiệm vụ cụ thể của các thành viên Ban thư ký do Trưởng Ban thư ký phân công. Ban Thư ký có thể được chia thành các tổ chuyên môn theo các lĩnh vực xét Giải thưởng.

#### **Chương IV TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

##### **Điều 12. Kinh phí tổ chức Giải thưởng**

1. Kinh phí tổ chức xét chọn và trao Giải được cân đối từ nguồn kinh phí hoạt động KHCN hàng năm và từ nguồn tài trợ của các tổ chức, cá nhân.
2. Việc tiếp nhận, quản lý và sử dụng kinh phí tài trợ thực hiện theo đúng quy định hiện hành của Nhà nước và của Trung ương Đoàn.

##### **Điều 13. Điều khoản thi hành**

1. Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, Văn phòng Trung ương Đoàn, các ban, đơn vị thuộc Trung ương Đoàn, các tỉnh, thành đoàn, đoàn trực thuộc có trách nhiệm phối hợp cùng các cơ quan, đơn vị liên quan triển khai, tổ chức giải thưởng theo đúng Quy chế này.
2. Trong quá trình tổ chức thực hiện nếu cần sửa đổi, bổ sung, đơn vị thường trực Giải thưởng có trách nhiệm tổng hợp, báo cáo Ban Bí thư Trung ương Đoàn xem xét quyết định./.

**BAN Bí THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN**