

- Kính gửi:**
- Ban Thường vụ các Huyện, Thành đoàn;
 - Ban Thường vụ Đoàn khối Cơ quan – Doanh nghiệp tỉnh;
 - Ban Thường vụ Đoàn Thanh niên Công an tỉnh;
 - Đoàn tương đương, Đoàn trường học trực thuộc;
 - Chi đoàn Sở Khoa học và công nghệ tỉnh;

Căn cứ Công văn số: 5099-CV/TWĐTN-KHCN, ngày 08/7/2020 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh về việc *“Triển khai giải thưởng KHCN thanh niên Quả Cầu Vàng năm 2020”*, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đề nghị các đơn vị giới thiệu đại biểu để Ban Thường vụ Tỉnh đoàn xét chọn giới thiệu tham gia giải thưởng, cụ thể như sau:

1. Đối tượng

Giải thưởng xét trao cho các cá nhân là thanh niên Việt Nam có độ tuổi không quá 35 (*tính đến ngày 31/12 của năm xét trao giải*) đang học tập, công tác ở trong hoặc ngoài nước.

2. Tiêu chuẩn

2.1. Tiêu chuẩn chung

- Là thanh niên có thành tích xuất sắc trong học tập, công tác, có các công trình nghiên cứu, giải pháp kỹ thuật nổi bật, có giá trị khoa học cao; các giải pháp sáng tạo được ứng dụng rộng rãi trong thực tế, mang lại hiệu quả kinh tế, xã hội tại địa phương, đơn vị.

- Có phẩm chất đạo đức, ý thức kỷ luật tốt, chấp hành đường lối, chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước, không vi phạm pháp luật; 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 thanh niên là người dân tộc thiểu số, thanh niên khuyết tật; các cá nhân vừa là nhà khoa học, công nghệ vừa là lãnh đạo chủ chốt các tổ chức KHCN, doanh nghiệp KHCN, tiên phong trong khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo, tạo ra các giá trị sản phẩm hàng hoá dịch vụ cao trên thị trường.

2.2. Tiêu chuẩn đánh giá trong từng lĩnh vực cụ thể

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

* Lĩnh vực CNTT và truyền thông:

- Đã đạt giải chính thức trong cuộc thi học sinh giỏi, thi tay nghề hoặc giải

thường khoa học công nghệ, giải thưởng sinh viên nghiên cứu khoa học hoặc đạt giải cao trong các kỳ thi sáng tạo về CNTT và truyền thông quốc gia và quốc tế.

- Là tác giả chính của công trình nghiên cứu đã được đăng trong tạp chí chuyên ngành có uy tín trên thế giới hoặc các báo cáo khoa học được giải thưởng báo cáo xuất sắc trong hội nghị quốc tế có uy tín. Ưu tiên các công trình nghiên cứu, các giải pháp ứng dụng trong lĩnh vực an toàn thông tin.

- Là tác giả chính của các sách chuyên khảo và tham khảo trong lĩnh vực phổ biến tri thức về CNTT và truyền thông được các nhà xuất bản có uy tín trong nước và quốc tế phát hành.

- Có những giải pháp sáng tạo xuất sắc trong lĩnh vực CNTT và truyền thông nhằm nâng cao năng suất lao động, tạo thêm việc làm, tạo được uy tín cho ngành CNTT và truyền thông trên thị trường trong nước và quốc tế.

- Là người tích cực và có nhiều thành tích xuất sắc trong việc tham gia đào tạo nguồn nhân lực CNTT và truyền thông chất lượng cao.

*** Lĩnh vực công nghệ y - dược:**

- Là tác giả chính của các bài báo đã được đăng trong tạp chí chuyên ngành uy tín trên thế giới hoặc các công trình nghiên cứu khoa học được ứng dụng rộng rãi trong cuộc sống.

- Chủ trì đề tài nghiên cứu các công nghệ kỹ thuật mới, hiện đại có giá trị ứng dụng trong việc chăm sóc, bảo vệ sức khoẻ người dân; phát triển nguồn dược liệu, các sản phẩm từ dược liệu trong nước lần đầu tiên được áp dụng tại Việt Nam đạt hiệu quả kinh tế cao và không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ.

- Có các công trình khoa học đạt giải Nhất trong các Hội nghị khoa học y - dược toàn quốc.

- Ưu tiên những cá nhân có vai trò trong quản lý, điều hành thuộc các lĩnh vực y - dược vì sức khoẻ cộng đồng; các công trình nghiên cứu, các giải pháp trong công tác quản lý đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm. Là hạt nhân tích cực trong phong trào tình nguyện khám, chữa bệnh, phát thuốc miễn phí và triển khai các chương trình y tế công cộng tại cộng đồng, nhất là vùng sâu, vùng xa, vùng biên giới, hải đảo.

*** Lĩnh vực công nghệ sinh học:**

- Là tác giả chính của công trình nghiên cứu đã được đăng trong tạp chí chuyên ngành có uy tín trên thế giới.

- Là tác giả chính hoặc chủ trì trong nghiên cứu công nghệ sinh học phân tử, công nghệ gen, công nghệ tế bào động vật, công nghệ tế bào thực vật, công nghệ vi sinh, công nghệ enzym và protein để ứng dụng trong lĩnh vực nông nghiệp, công nghiệp thực phẩm, y - dược và môi trường được nghiệm thu, ứng dụng, đánh giá cao.

- Chủ trì nghiên cứu công nghệ sinh học mới như: tế bào gốc, điện tử y - sinh, giải trình tự gen phục vụ điều trị bệnh ở người; nano sinh học, tin sinh học ứng dụng trong các ngành kinh tế - kỹ thuật được các nhà khoa học chuyên

ngành đánh giá cao và ứng dụng rộng rãi tại địa phương, đơn vị.

- Là người có vai trò tích cực trong việc ứng dụng công nghệ sinh học vào sản xuất, kinh doanh mang lại hiệu quả kinh tế, góp phần tạo công ăn việc làm, tăng thu nhập, xoá đói giảm nghèo tại địa phương.

* Lĩnh vực công nghệ môi trường:

- Là tác giả chính của công trình nghiên cứu đã được đăng trong tạp chí chuyên ngành có uy tín trên thế giới.

- Là tác giả chính hoặc chủ trì đề tài nghiên cứu ứng dụng công nghệ tiên tiến trong xử lý ô nhiễm môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu kết hợp với tận dụng chất thải phù hợp với điều kiện địa phương, cơ sở được đánh giá cao.

- Có các phát hiện, sáng kiến, sáng tạo, giải pháp nhằm bảo tồn đa dạng sinh học và phát triển tài nguyên thiên nhiên; bảo vệ, bảo tồn, phục hồi và cải thiện môi trường đã được ứng dụng thành công trong ngành được ghi nhận, biểu dương (*trên các phương tiện thông tin đại chúng; trong kỷ yếu ngành, ...*).

- Là tấm gương điển hình trong việc giải quyết thành công các vấn đề về môi trường của địa phương hoặc thúc đẩy quá trình ứng phó, khắc phục sự cố, giảm thiểu ô nhiễm, cải thiện môi trường sống tại địa phương, đơn vị.

* Lĩnh vực công nghệ vật liệu mới:

- Là tác giả chính của các công trình nghiên cứu đã được đăng trong tạp chí chuyên ngành uy tín trên thế giới hoặc các công trình nghiên cứu khoa học được ứng dụng trong cuộc sống.

- Là tác giả chính nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ chế tạo một số vật liệu có tính năng đặc biệt (*hợp kim, vật liệu polyme, vật liệu composit*) sử dụng trong công nghiệp quốc phòng, công nghiệp chế tạo, xây dựng, giao thông, xử lý ô nhiễm môi trường tạo ra các giá trị sản phẩm và dịch vụ cao trên thị trường.

- Có các công trình nghiên cứu và ứng dụng 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; công nghệ chế tạo vật liệu nano, vật liệu y - sinh sử dụng trong công nghiệp, nông nghiệp, xây dựng, giao thông, y - dược, bảo vệ môi trường, quốc phòng, an ninh.

- Có nhiều thành tích trong việc nghiên cứu và phát triển công nghệ chế tạo vật liệu tiên tiến từ các nguồn nguyên liệu trong nước, đặc biệt là nguyên liệu sinh học, đất hiếm, khoáng sản quý hiếm khác tạo ra được sản phẩm có giá trị cao thay thế các sản phẩm nhập ngoại.

3. Số lượng

Mỗi đơn vị tổ chức bình chọn và giới thiệu 01 gương điển hình tiêu biểu nhất trong lĩnh vực khoa học công nghệ và gửi về Ban Thường vụ Tỉnh đoàn xem xét, đề nghị Trung ương Đoàn khen thưởng giải thưởng Quả Cầu Vàng năm 2020.

4. Hồ sơ xét chọn

- Phiếu đăng ký tham dự giải thưởng (*theo mẫu*).

- Báo cáo thành tích cá nhân có xác nhận của thủ trưởng cơ quan, đơn vị quản lý trực tiếp (*theo mẫu*).

- Bản tóm tắt giới thiệu công trình nghiên cứu, giải pháp kỹ thuật, phát minh sáng chế... đã được thẩm định, nghiệm thu đánh giá.

- Các tài liệu chứng minh về thành tích, kết quả áp dụng trong thực tiễn thuộc các lĩnh vực xét tặng giải thưởng như: Bằng sáng chế, giải pháp hữu ích liên quan đến công trình tham dự; xác nhận, nhận xét, đánh giá về hiệu quả đạt được của các đơn vị áp dụng công trình và các bản đề - mô, ảnh tư liệu, các đĩa hình chứng minh thành tích của cá nhân trong hoạt động và công tác.

- 02 ảnh chân dung cỡ (*4x6cm*).

5. Thời hạn gửi hồ sơ

Đề nghị các đơn vị gửi hồ sơ đảm bảo đúng đối tượng, tiêu chuẩn về Ban Thường vụ Tỉnh đoàn **trước ngày 20/9/2020** (*qua Ban Thanh niên Nông thôn, Công nhân và Đô thị Tỉnh đoàn; số 58, Đường 3/2, Phường An Hội, Thành phố Bến Tre; SĐT: 02753.818.118; file mềm chuyển vào email: bantnntbt@yahoo.com.vn*).

Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đề nghị các đơn vị triển khai thực hiện tốt theo tinh thần công văn này./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TT. Tỉnh đoàn;
- Ban TNNT, CN&ĐT Tỉnh đoàn;
- Lưu VT.

TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ



Võ Tuấn Thông