

CHƯƠNG TRÌNH

Phát huy trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ thành phố, giai đoạn 2019 - 2022

I. CƠ SỞ THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH:

Nguồn nhân lực, đội ngũ cán bộ khoa học - kỹ thuật có trình độ chuyên môn cao đang sinh sống và làm việc trên địa bàn thành phố không ngừng phát triển về số lượng và chất lượng.

Trong nhiều năm qua, Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh đã triển khai các giải pháp, chương trình hoạt động như: Chương trình “Tuổi trẻ thành phố xung kích, lao động sáng tạo, làm chủ khoa học công nghệ giai đoạn 2013 - 2017”, Chương trình “Trí thức khoa học trẻ tình nguyện thành phố Hồ Chí Minh” (từ năm 2009 đến nay), phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ triển khai Chương trình “Vườn ươm sáng tạo khoa học và công nghệ trẻ”,... Qua đó tập hợp, tạo môi trường để các trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ giao lưu, học hỏi, chia sẻ kinh nghiệm trong học tập, nghiên cứu; nhiều mô hình, công trình hiệu quả đã được triển khai ứng dụng trong thực tiễn, phục vụ đời sống nhân dân.

Nhằm tiếp tục phát huy các kết quả đạt được trong thời gian qua, thực hiện Nghị quyết Đại hội Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thành phố lần thứ X, nhiệm kỳ 2017 - 2022, Ban Chấp hành Đoàn Thành Đoàn ban hành Chương trình “Phát huy trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ thành phố, giai đoạn 2019 - 2022”, nội dung cụ thể như sau:

II. MỤC TIÊU:

- Phát huy tính chủ động, sáng tạo của đoàn viên, thanh niên thành phố trong việc tổ chức, hiện phong trào “Tuổi trẻ sáng tạo”; phát huy đội ngũ trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ ứng dụng mạnh mẽ khoa học - công nghệ góp phần tham gia phát triển kinh tế - xã hội thành phố.

- Trang bị các kiến thức bổ trợ, nghiên cứu khoa học, tập hợp và phát huy lực lượng trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ tham gia phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao để đáp ứng cho sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa và hội nhập của thành phố.

III. CHỈ TIÊU:

- Tổ chức ít nhất 10 hội nghị khoa học cấp thành dành cho các nhà khoa học trẻ.

- Hỗ trợ cho ít nhất 20 công trình nghiên cứu được công bố trên các tạp chí quốc tế có chỉ số ISI hoặc SCOPUS.

- Hỗ trợ triển khai ít nhất 100 đề tài nghiên cứu khoa học của thanh niên, sinh viên.

- Hàng năm phát huy đội ngũ trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ để tổ chức ít nhất **50** chuyên đề tư vấn, chuyển giao khoa học kỹ thuật, hỗ trợ xây dựng ít nhất **01** mô hình liên quan đến nông nghiệp công nghệ cao hiệu quả cho người dân tại huyện ngoại thành thành phố.

- Tổ chức cho ít nhất **100.000** lượt học sinh đi tham quan ngoại khóa tìm hiểu về khoa học công nghệ.

- Phân đầu nâng kinh phí của cấp thành dành cho nghiên cứu khoa học thanh niên, sinh viên lên **05** tỷ đồng/năm.

IV. NỘI DUNG VÀ GIẢI PHÁP:

1. Công tác thông tin, tuyên truyền:

- Tăng cường phối hợp với các đơn vị báo chí, đài truyền thanh, truyền hình tăng thời lượng phát sóng và các tuyến bài về hoạt động khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo. Báo Tuổi trẻ, Báo Khăn Quàng Đỏ, Truyền hình Thanh niên hàng tháng có các bài viết về các nghiên cứu đổi mới sáng tạo, khoa học công nghệ của các trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ, các gương thanh thiếu nhi nghiên cứu khoa học công nghệ của thành phố.

- Xây dựng các phần mềm ứng dụng, website thông tin, kết nối về hoạt động khoa học công nghệ của tuổi trẻ thành phố; phát huy hiệu quả thư viện điện tử đề tài nghiên cứu khoa học, hỗ trợ các nhà khoa học trẻ tiếp cận các thư viện, trung tâm học liệu uy tín của thế giới.

- Phối hợp với Sở Giáo dục và Đào tạo, Khu Công nghệ cao, Khu Nông nghiệp công nghệ cao, Ban Quản lý các Khu chế xuất và Công nghiệp thành phố tổ chức cho ít nhất 100.000 học sinh đi tham quan ngoại khóa, tìm hiểu về khoa học công nghệ. Tổ chức các chương trình giới thiệu công nghệ mới đến sinh viên các trường Đại học, Cao đẳng 01 quý/lần.

- Tham mưu thực hiện “Chuyến xe công nghệ” nhằm giới thiệu các công nghệ hiện đại, đồng thời là phòng học công nghệ di động giúp học sinh, người dân ở khu vực vùng sâu, vùng ngoại thành, công nhân ở các khu công nghiệp tiếp cận với công nghệ mới.

2. Tổ chức các hoạt động hỗ trợ đội ngũ trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ thành phố:

- Phối hợp với Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh và các sở, ngành tổ chức Hội nghị khoa học trẻ cấp thành phố; hàng năm, tổ chức Diễn đàn Khoa học quốc tế, các buổi gặp gỡ tạo môi trường giao lưu trao đổi học thuật cho các nhà khoa học trẻ, giảng viên, sinh viên, du học sinh trong và ngoài nước.

- Phối hợp cùng với Sở Khoa học và Công nghệ thành phố triển khai có hiệu quả Chương trình “Vườn ươm sáng tạo khoa học và công nghệ trẻ thành phố”, tập trung vào hướng nghiên cứu đổi mới sáng tạo và thúc đẩy hình thành các doanh nghiệp khởi nghiệp khoa học công nghệ; vận hành hiệu quả các nguồn lực hỗ trợ cho hoạt động khoa học công nghệ dành cho thanh niên, hỗ trợ trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học và đăng bài trên các tạp chí khoa học quốc tế; xây dựng quỹ khoa học dành cho thanh

niên, tài trợ cho các hoạt động nghiên cứu khoa học, hỗ trợ hoạt động đào tạo đội ngũ các nhà khoa học trẻ; phần đầu nâng kinh phí dành cho nghiên cứu khoa học thanh niên, sinh viên lên 05 tỷ đồng/năm; tổ chức các lớp đào tạo chuyên môn về quản trị tài sản trí tuệ nhằm hỗ trợ các trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ trong sử dụng, bảo hộ tài sản trí tuệ trong thời kỳ hội nhập quốc tế. Phối hợp với các đơn vị tạo điều kiện thuận lợi trong việc đăng ký sở hữu trí tuệ cho trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ.

- Liên kết các phòng thí nghiệm trọng điểm trên địa bàn thành phố để tạo điều kiện cho các nhà khoa học trẻ tiếp cận sử dụng, hỗ trợ trong nghiên cứu khoa học công nghệ.

- Phối hợp với các doanh nghiệp, tổ chức khoa học công nghệ tư nhân tổ chức các chương trình nghiên cứu, ứng dụng và triển khai các công trình vào thực tiễn. Tìm kiếm và phối hợp với các tổ chức khoa học, nhà khoa học Việt Nam ở nước ngoài để xây dựng và tổ chức các chương trình huấn luyện có tính chuyên môn cao, tiếp cận kinh nghiệm quốc tế.

- Giới thiệu các sinh viên tốt nghiệp thủ khoa, các nhà khoa học trẻ có năng lực nghiên cứu tham gia chương trình đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ của thành phố. Tìm kiếm và giới thiệu trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ tham gia các chương trình đào tạo bồi dưỡng ngắn hạn hoặc dài hạn thông qua các tổ chức giáo dục có uy tín trong và ngoài nước.

- Các cơ sở Đoàn khu vực trường học, cơ sở Đoàn khu vực công nhân lao động có các viện, trường, trung tâm nghiên cứu... chủ động tổ chức các hội nghị khoa học trẻ, hỗ trợ nghiên cứu khoa học dành cho sinh viên, giảng viên, nhà nghiên cứu, nhà khoa học trẻ.

3. Tổ chức các hoạt động tập hợp và phát huy đội ngũ trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ:

- Củng cố, nâng chất Câu lạc bộ các nhà khoa học trẻ thành phố, xây dựng và phát huy các đội hình trí thức khoa học trẻ tình nguyện tại cơ sở thông qua đó tập hợp, xây dựng các đội, nhóm nghiên cứu trẻ gắn với các lĩnh vực công nghệ trọng điểm: công nghệ thông tin, vi mạch, điện tử viễn thông, công nghệ sinh học, cơ khí - tự động, vật liệu mới.

- Phát huy vai trò của các đội hình “Trí thức khoa học trẻ” tổ chức các sân chơi khoa học vui, các câu lạc bộ học thuật, giờ ra chơi sáng tạo cho học sinh. Tiếp tục tổ chức cuộc thi “Sáng tạo Thanh thiếu nhi thành phố”, Hội thi Tin học trẻ thành phố, Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học – Euréka..., thông qua đó tìm kiếm, phát hiện các gương tài năng trẻ trong các lĩnh vực học thuật, nghiên cứu khoa học để bồi dưỡng. Cơ sở Đoàn khu vực trường học chủ động triển khai các hoạt động học thuật, cuộc thi sáng tạo, thiết kế chế tạo ứng dụng, tập huấn hướng dẫn phương pháp nghiên cứu khoa học... cho sinh viên.

- Phối hợp Sở Nội vụ, Sở Khoa học Công nghệ thành phố xây dựng giải thưởng, danh hiệu dành cho các nhà khoa học trẻ tiêu biểu của thành phố. Tập hợp lực lượng trí thức trẻ, các nhà khoa học trẻ thông qua các giải thưởng, danh hiệu của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thành phố như: “Công dân trẻ tiêu biểu

thành phố Hồ Chí Minh”, “Nhà giáo trẻ tiêu biểu”, “Cán bộ, công chức, viên chức trẻ, giỏi, thân thiện”, “Phạm Ngọc Thạch”, “Nguyễn Văn Trỗi”...

- Tiếp tục triển khai có hiệu quả chương trình “Trí thức khoa học trẻ tình nguyện thành phố Hồ Chí Minh”, thực hiện việc chuyển giao khoa học kỹ thuật, hỗ trợ người dân các kỹ thuật canh tác, nuôi trồng và sản xuất, góp phần tham gia xây dựng nông thôn mới của thành phố Hồ Chí Minh; tăng cường các chuyên đề về tâm lý, xã hội và y tế cộng đồng, phòng chống dịch bệnh, biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường. Kết nối và khuyến khích sự tham gia của các trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ là du học sinh, người Việt Nam ở nước ngoài nhằm gia tăng sự hiểu biết tình hình kinh tế - xã hội tại Việt Nam và thành phố Hồ Chí Minh từ đó đóng góp các giải pháp, gia tăng mối liên kết trí thức trẻ, nhà khoa học trẻ trong và ngoài nước.

- Phát huy đội ngũ trí thức, khoa học trẻ thành phố nghiên cứu các đề tài khoa học tham gia giải quyết các chương trình đột phá của thành phố, nghiên cứu về 09 ngành dịch vụ và 04 ngành công nghiệp ưu tiên của thành phố; tập trung nghiên cứu các ứng dụng về đô thị thông minh; tổ chức các Ngày thứ bảy tình nguyện giải quyết thủ tục hành chính cho người dân và doanh nghiệp, Ngày hội pháp luật, Phiên tòa giả định... qua đó phát huy chuyên môn, tinh thần tình nguyện của đội ngũ trí thức trẻ để phục vụ cộng đồng, thực hiện nhiệm vụ chính trị của địa phương, đơn vị.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Cấp Thành:

- Ban Thành vụ Thành Đoàn phân công đồng chí Phó Bí thư phụ trách phong trào chịu trách nhiệm chỉ đạo toàn diện việc triển khai thực hiện các nội dung của chương trình.

- Các đồng chí Ủy viên Ban Thường vụ, trưởng các Ban tùy theo nhiệm vụ được giao ở từng nội dung, chủ động xây dựng phương án cụ thể, báo cáo đồng chí Phó Bí thư phụ trách phong trào trước khi trình xin ý kiến Thường trực, Ban Thường vụ Thành Đoàn; chịu trách nhiệm theo dõi, giám sát, báo cáo kết quả thực hiện các nội dung phụ trách.

- Phân công Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ là bộ phận thường trực theo dõi, tổng hợp kết quả, tham mưu cho Ban Thường vụ, Ban Chấp hành Thành Đoàn trong quá trình chỉ đạo thực hiện Chương trình, tham mưu nội dung thực hiện hàng năm

- Các đơn vị sự nghiệp trực thuộc Thành Đoàn căn cứ vào nội dung chương trình xây dựng các hoạt động cụ thể phù hợp với đơn vị.

2. Cơ sở Đoàn:

- Tùy đối tượng, đặc thù đơn vị xác lập nội dung và văn bản triển khai thực hiện chương trình. Chủ động tham mưu với cấp ủy, chính quyền trong việc thực hiện các giải pháp đã đề ra trong chương trình, tăng cường công tác tuyên truyền đối với mỗi nội dung được tổ chức thực hiện qua đó góp phần tạo sự đồng thuận, ủng hộ của đoàn viên, thanh niên.

- Các Quận – Huyện Đoàn triển khai các hội thi, giải thưởng sáng tạo theo kế hoạch của Thành Đoàn; phối hợp với các đơn vị sự nghiệp, đội ngũ trí thức, khoa học trẻ xây dựng các Câu lạc bộ sáng tạo ở các trường Trung học phổ thông, tổ chức giờ ra chơi sáng tạo cho học sinh. Các Huyện Đoàn phối hợp triển khai Chương trình “Trí thức khoa học trẻ tình nguyện thành phố Hồ Chí Minh”, phát huy đội ngũ trí thức trẻ, khoa học trẻ chuyển giao khoa học kỹ thuật trong sản xuất nông nghiệp cho người dân.

- Cơ sở Đoàn khu vực trường học, công nhân lao động tùy theo điều kiện xây dựng các đội hình “Trí thức khoa học trẻ tình nguyện”, chủ động tổ chức các hội nghị, hội thảo khoa học, khuyến khích các hoạt động nghiên cứu, đổi mới sáng tạo trong đoàn viên, thanh niên đơn vị.

3. Chế độ thông tin, báo cáo và sơ kết, tổng kết:

- Định kỳ hàng năm, Ban Thường vụ Thành Đoàn xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện chương trình này, trong đó xác định cụ thể nội dung, giải pháp và chỉ tiêu thực hiện trong từng năm.

- Ban Thường vụ Thành Đoàn tổ chức sơ kết thực hiện Chương trình vào tháng 8/2020 và tổng kết Chương trình vào tháng 8/2022.

TM. BAN CHẤP HÀNH THÀNH ĐOÀN

BÍ THƯ

Nơi nhận:

- Trung ương Đoàn: Ban Bí thư, Ban TNTH, Ban ĐKTHTN, VP, Phòng Công tác phía Nam;
- Thành ủy: Ban Dân vận, Văn phòng;
- BCH Thành Đoàn;
- Cơ sở Đoàn;
- Lưu (VT-LT)



Phạm Hồng Sơn