

**ĐOÀN THANH NIÊN CỘNG SẢN HỒ CHÍ MINH
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**

**BÁO CÁO CHÍNH TRỊ
VÀ CÁC THAM LUẬN TẠI ĐẠI HỘI XX
ĐOÀN THANH NIÊN CỘNG SẢN HỒ CHÍ MINH
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
NHIỆM KỲ 2022-2027**



NHÀ XUẤT BẢN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT

MỤC LỤC

BÁO CÁO CHÍNH TRỊ

Phần thứ nhất. Đánh giá kết quả triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội đại biểu Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ nhiệm kỳ 2017 - 20227

Phần thứ hai. Mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp công tác đoàn và phong trào thanh niên nhiệm kỳ 2022 - 2027.....59

THAM LUẬN

Thúc đẩy công tác nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ trong đoàn viên, thanh niên83

Vai trò tuổi trẻ ngành khoa học và công nghệ trong thúc đẩy khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo94

Nâng cao nhận thức và vai trò của thanh niên trong tham gia thúc đẩy chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính102

Thúc đẩy công tác đoàn gắn với công tác chuyên môn tại Bộ Khoa học và Công nghệ120

Nâng cao chất lượng cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ trong giai đoạn mới132

Phát huy vai trò của thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ trong công tác xây dựng Đảng143

Thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn với vai trò thúc đẩy “Truy xuất nguồn gốc - nâng tầm nông sản Việt”154

Vai trò của thanh niên trong thúc đẩy khoa học công nghệ đưa nhanh vào cuộc sống	163
Vai trò của thanh niên đóng góp trong ngành khoa học và công nghệ tỉnh Bắc Giang	169
Phát huy vai trò của đoàn thanh niên trong việc nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển mạnh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo.....	165

PHỤ LỤC

Phụ lục I. Các hoạt động nổi bật trong công tác tuyên truyền, giáo dục	190
Phụ lục II. Các hoạt động nổi bật trong phong trào thanh niên tình nguyện.....	196
Phụ lục III. Các hoạt động nổi bật trong phong trào tuổi trẻ sáng tạo.....	207
Phụ lục IV. Các danh hiệu thi đua, khen thưởng đã đạt được trong nhiệm kỳ 2017 - 2022.....	224

**ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU
ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH
ĐOÀN BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
LẦN THỨ XX, NHIỆM KỲ 2022-2027**

ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Hà Nội, ngày tháng 8 năm 2022

Số: -BC/ĐTNB
(DỰ THẢO)

**NÂNG CAO HIỆU QUẢ CÔNG TÁC TUYÊN TRUYỀN, GIÁO DỤC CỦA ĐOÀN;
XÂY DỰNG TỔ CHỨC ĐOÀN VỮNG MẠNH; KHƠI DẬY KHÁT VỌNG CỐNG
HIẾN, PHÁT HUY TRÍ TUỆ, TINH THẦN XUNG KÍCH, SÁNG TẠO CỦA TUỔI
TRÉ BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ GÓP PHẦN PHÁT TRIỂN ĐẤT NƯỚC
PHỒN VINH, HẠNH PHÚC**

*(Báo cáo chính trị của Ban Chấp hành Đoàn TNCS Hồ Chí Minh
Bộ Khoa học và Công nghệ khóa XIX trình Đại hội đại biểu
Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ
lần thứ XX, nhiệm kỳ 2022 - 2027)*

Đại hội đại biểu Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ lần thứ XX, nhiệm kỳ 2022 - 2027 diễn ra trong thời điểm tuổi trẻ cả nước đang ra sức thi đua lập thành tích chào mừng Đại hội Đoàn các cấp tiến tới Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII. Đây cũng là thời điểm các cấp ủy, tổ chức Đảng đang tích cực triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, thực hiện Kết luận Hội nghị Trung ương 4

(khóa XIII) về đẩy mạnh xây dựng, chỉnh đốn Đảng và hệ thống chính trị; kiên quyết ngăn chặn, đẩy lùi, xử lý nghiêm cán bộ, đảng viên suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống, biểu hiện “*tự diễn biến*”, “*tự chuyển hóa*”.

Với khẩu hiệu “*Khát vọng, đoàn kết, bản lĩnh, đổi mới sáng tạo*”, Đại hội là diễn đàn sinh hoạt chính trị sâu rộng của tuổi trẻ Bộ Khoa học và Công nghệ, qua đó tổng kết, đánh giá kết quả thực hiện Nghị quyết Đại hội Đoàn lần thứ XIX, nhiệm kỳ 2017 - 2022, xác định mục tiêu, phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp công tác Đoàn và phong trào thanh niên nhiệm kỳ 2022 - 2027; đồng thời góp ý vào văn kiện Đại hội Đoàn Khối các cơ quan Trung ương lần thứ IV, Văn kiện Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII; bầu Ban Chấp hành Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ nhiệm kỳ 2022 - 2027 và bầu đoàn đại biểu dự Đại hội Đoàn Khối các cơ quan Trung ương lần thứ IV.

PHẦN THỨ NHẤT

ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NHIỆM KỲ 2017 - 2022

I. ĐẶC ĐIỂM TÌNH HÌNH

Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) là tổ chức Đoàn tương đương cấp huyện, trực thuộc Đoàn Khối các cơ quan Trung ương. Hiện nay, Đoàn Thanh niên Bộ KH&CN có **29** cơ sở Đoàn trực thuộc, trong đó có 3 Đoàn cơ sở, 26 Chi đoàn cơ sở. Tổng số đoàn viên của Bộ hiện nay là hơn **1.500** đoàn viên với độ tuổi trung bình là **31.5**, trong đó có khoảng gần 1.200 đoàn viên đang sinh hoạt tại các đơn vị hành chính và sự nghiệp của Bộ, còn lại là các đoàn viên đang sinh hoạt tại doanh nghiệp. Tổng số đoàn viên nữ là **765** đồng chí (chiếm 51%), số đoàn viên có trình độ Tiến sỹ là **13** đồng chí (chiếm 0,87%), số đoàn viên có trình độ Thạc sỹ là **495** đồng chí (chiếm 33%), số đảng viên trong độ tuổi đoàn là **324** đồng chí (chiếm 21,6%).

Ban Chấp hành Đoàn Bộ nhiệm kỳ 2017 - 2022 được bầu tại Đại hội là 21 đồng chí, trong đó có 5 nữ và 16 nam, hiện

nay Ban Chấp hành được kiện toàn có 7 nữ và 14 nam. Ban Thường vụ gồm 7 đồng chí trong đó có 1 đồng chí Bí thư, 2 đồng chí Phó Bí thư và 4 đồng chí Ủy viên.

Về thuận lợi: Trước tình hình thế giới và khu vực có những diễn biến phức tạp, độc lập, chủ quyền, thống nhất, toàn vẹn lãnh thổ và lợi ích quốc gia, dân tộc được giữ vững, hoạt động đối ngoại và hội nhập quốc tế được đẩy mạnh, không ngừng mở rộng và đi vào chiều sâu; vị thế, tiềm lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo được nâng cao¹, sức mạnh tổng hợp quốc gia và uy tín quốc tế, niềm tin của nhân dân, thanh niên vào hệ thống chính trị và vai trò lãnh đạo của Đảng, Nhà nước ngày càng được khẳng định.

Triển khai thực hiện kịp thời, hiệu quả Quyết định số 1331/QĐ-TTg ngày 24/7/2021 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Chiến lược phát triển thanh niên Việt Nam giai đoạn 2021 - 2030, Bộ KH&CN đã ban hành Chương trình phát triển thanh niên Bộ KH&CN giai đoạn 2021 - 2030 (Quyết định số 573/QĐ-BKHCN ngày 18/4/2022) và kế hoạch thực hiện Chương trình phát triển thanh niên Bộ KH&CN giai đoạn 2021 - 2030 (Kế hoạch số 603/QĐ-BKHCN ngày 25/4/2022), trong đó chú trọng vào phát huy vai trò, trách nhiệm của thanh niên

¹ Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) của Việt Nam năm 2021 đứng đầu nhóm 34 nền kinh tế có cùng mức thu nhập, tiếp tục duy trì xếp hạng trong nhóm 45 quốc gia dẫn đầu toàn cầu. Tỷ lệ đóng góp của năng suất các nhân tố tổng hợp (TFP) vào tăng trưởng giai đoạn 2011-2015 đạt khoảng 33,6%, giai đoạn 2016-2020 đạt khoảng 45,2%.

Bộ trong sự nghiệp xây dựng ngành khoa học và công nghệ, góp phần thiết thực vào việc phát triển nguồn nhân lực trẻ của đất nước. Đảng ủy, Lãnh đạo Bộ KH&CN luôn dành sự quan tâm, tạo mọi điều kiện thuận lợi để tổ chức đoàn hoạt động và không gian để cán bộ, đoàn viên, thanh niên có cơ hội học tập, rèn luyện, cống hiến hết mình cho công tác nghiên cứu khoa học và trưởng thành. Các cán bộ, đoàn viên, thanh niên trong Bộ có trình độ học vấn cao, sức khỏe tốt, tư duy năng động, sáng tạo, lập trường tư tưởng chính trị vững vàng, đạo đức lối sống trong sáng, luôn nỗ lực vươn lên trong học tập, nghiên cứu khoa học, không ngừng đổi mới, sáng tạo, xung kích đảm nhận các các nhiệm vụ quan trọng, khẳng định vị thế, vai trò trong công tác chuyên môn, được các cấp ủy, lãnh đạo cơ quan, đơn vị ghi nhận và đánh giá cao. Nhiều chủ trương, chính sách mới về công tác thanh niên được ban hành đã tạo ra những điều kiện mới để phát huy hơn nữa vai trò của thanh niên trong tình hình mới.

Về khó khăn: Tình hình thế giới và khu vực đang có nhiều diễn biến phức tạp, xuất hiện nhiều vấn đề, thách thức an ninh phi truyền thống mới; mặt trái của các phương tiện truyền thông hiện đại đang tác động tiêu cực đến đạo đức, lối sống của thế hệ trẻ trong khi hiểu biết và kỹ năng ứng phó của thanh niên còn hạn chế; sự đa dạng trong tổ chức bộ máy, quy mô giữa các loại hình tổ chức cơ sở đoàn, phân tán về địa bàn hoạt động, xu hướng tinh giản biên chế gắn với đề án vị trí việc làm dẫn đến số lượng đoàn viên và tổ chức đoàn có xu

hướng giảm, độ tuổi đoàn viên cao; những khó khăn về đời sống, sinh hoạt hằng ngày của đoàn viên, thanh niên; ảnh hưởng của đại dịch COVID-19, yêu cầu đặt ra đối với công tác chuyên môn ngày càng cao; cơ chế, chính sách áp dụng đối với cán bộ đoàn chưa thống nhất giữa các cơ quan, đơn vị... đã ảnh hưởng không nhỏ đến công tác lãnh đạo, chỉ đạo và triển khai các mặt công tác đoàn và phong trào thanh niên của Bộ. Bên cạnh đó, do đặc thù đơn vị, nhiều đoàn viên, thanh niên bận công tác chuyên môn, địa bàn phân tán, nhiều cán bộ, đoàn viên thanh niên thường xuyên phải đi công tác dài ngày, số lượng đoàn viên, thanh niên giảm do hết tuổi tham gia sinh hoạt Đoàn... Đội ngũ cán bộ Đoàn của Bộ đều là kiêm nhiệm, nghiệp vụ và kinh nghiệm về công tác Đoàn còn hạn chế; kinh phí cho việc tổ chức, triển khai các phong trào, hoạt động còn eo hẹp...

Trong nhiệm kỳ qua, được sự định hướng, lãnh đạo thường xuyên và kịp thời của Đảng ủy Bộ Khoa học và Công nghệ; sự chỉ đạo, quan tâm của Ban Thường vụ Đoàn Khối các cơ quan Trung ương; sự phối hợp, hỗ trợ tích cực của các cơ quan, tổ chức thuộc Bộ, Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ xác định tập trung phát huy tối đa những thuận lợi sẵn có, không ngừng chuyển hóa những khó khăn, thách thức thành các nội dung, yêu cầu trong công tác tham mưu, chỉ đạo, phối hợp, tổ chức thực hiện trong công tác đoàn và phong trào thanh niên. Nhờ vậy mà nội dung, phương thức triển khai các mặt công tác của đoàn ngày càng đổi mới,

thu hút đông đảo sự tham gia nhiệt tình, trách nhiệm, sáng tạo của đoàn viên, thanh niên; tổ chức đoàn được củng cố; vị trí, vai trò của thanh niên, tổ chức đoàn được lãnh đạo các cấp ghi nhận, đánh giá cao, vị thế của Đoàn Bộ trong hệ thống tổ chức Đoàn Khối các cơ quan Trung ương; Trung ương Đoàn ngày càng được khẳng định rõ nét.

II. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI THỰC HIỆN NGHỊ QUYẾT

1. Công tác giáo dục

Điểm nổi bật trong công tác giáo dục của đoàn đó chính là việc đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và các phương tiện truyền thông hiện đại để đổi mới nội dung, cách thức tuyên truyền, giáo dục của Đoàn. Trong đó việc thực hiện Chỉ thị số 05-CT/TW ngày 15/5/2016 của Bộ Chính trị về *“Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”* gắn với việc thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2015 của Ban Bí thư về *“Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác giáo dục lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống văn hóa cho thế hệ trẻ giai đoạn 2015 - 2030”* được xác định là nội dung xuyên suốt, nhiệm vụ căn bản, bao trùm trong công tác giáo dục của Đoàn.

1.1. Học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh

Việc học tập được triển khai đồng bộ, thường xuyên, liên tục với nhiều hình thức phong phú gắn với các hoạt động cụ

thể cho đoàn viên, thanh niên. Việc quán triệt thực hiện Chỉ thị số 05-CT/TW ngày 15/5/2016 và Kết luận số 01-KL/TW ngày 18/5/2021 của Bộ Chính trị gắn với triển khai hiệu quả Chỉ thị số 01-CT/TWĐTN của Ban Thường vụ Trung ương Đoàn về việc *“Tăng cường rèn luyện tác phong, thực hiện lễ lối công tác của cán bộ đoàn”* đã từng bước nâng cao nhận thức của đoàn viên, thanh niên về tính khoa học và cách mạng của chủ nghĩa Mác - Lênin, đặc biệt là vị trí và vai trò của tư tưởng Hồ Chí Minh đối với sự nghiệp cách mạng Việt Nam, bên cạnh đó kỷ cương, kỷ luật trong hoạt động đoàn và lễ lối, tác phong của đội ngũ cán bộ, đoàn viên có những chuyển biến tích cực.

Ban Thường vụ Đoàn Bộ KH&CN đã xây dựng hướng dẫn số 18/HD-ĐTNB ngày 01/4/2019 về việc *“Tiếp tục đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”* giai đoạn 2019-2022, triển khai tới các cơ sở đoàn trực thuộc đảm bảo cụ thể hóa các phần việc phù hợp với đặc thù của từng cơ quan, đơn vị, đồng thời triển khai tới các đoàn viên, thanh niên đăng ký thực hiện các phần việc làm theo lời Bác, qua đó xét khen thưởng và tuyên dương đoàn viên tiêu biểu. Đoàn Bộ KH&CN đã lồng ghép tổ chức được nhiều hoạt động nhằm tuyên truyền, giáo dục cho đoàn viên, thanh niên về thân thế, sự nghiệp, chuẩn mực đạo đức của Bác: Tổ chức các chương trình về nguồn, tham quan học tập tại Thái Nguyên, Phú Thọ, Bắc Kạn, Cao Bằng, Hòa Bình, Yên Bái... Hằng năm,

tổ chức viếng Lăng Chủ tịch Hồ Chí Minh và dâng hương tưởng niệm các anh hùng, liệt sĩ tại tượng đài Bắc Sơn; Tham dự và báo cáo tham luận tại Hội thảo *“Bồi dưỡng thế hệ cách mạng cho đời sau theo Di chúc Chủ tịch Hồ Chí Minh”*; Tọa đàm khoa học *“Bác Hồ với thanh niên - Thanh niên học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”*; Thăm và dâng hương tại khu tưởng niệm Bác Hồ tại xã Kiêm Liên, huyện Nam Đàn, tỉnh Nghệ An; tham gia các hoạt động trong chương trình Tết trồng cây *“Đời đời nhớ ơn Bác Hồ”* hằng năm do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức. Việc triển khai thực hiện tích cực các hoạt động phong trào đã góp phần nâng cao nhận thức và hành động của đội ngũ cán bộ đoàn, đoàn viên, thanh niên tạo ra phong trào thi đua trong tuổi trẻ cơ quan góp phần hoàn thành tốt hơn nhiệm vụ chuyên môn của mỗi cơ quan, đơn vị.

1.2. Công tác giáo dục chính trị, tư tưởng

Công tác này được Đoàn Bộ KH&CN quan tâm, chú trọng triển khai thực hiện. Việc giáo dục chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, tuyên truyền, học tập các nghị quyết của Đảng, của Đoàn được triển khai với nhiều hình thức sáng tạo, như thông qua các hội nghị, hội thảo, văn nghệ. Nhiều đoàn viên, thanh niên trong Bộ KH&CN được tham gia học tập Nghị quyết của Đảng các cấp. Việc tổ chức tìm hiểu, học tập chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, học tập 6 bài học lý luận chính trị dành cho đoàn viên, thanh niên tiếp

tục có đổi mới. Nhiều hoạt động tuyên truyền nâng cao ý thức cách mạng cho đoàn viên, thanh niên trong cơ quan, đơn vị được tổ chức thông qua các buổi nói chuyện thời sự chính trị, trao đổi, tọa đàm với cấp ủy và Lãnh đạo đơn vị, nói chuyện chuyên đề... Trên cơ sở hướng dẫn và chỉ đạo của Ban Thường vụ Đoàn Bộ KH&CN, các cơ sở đoàn đã tích cực, chủ động tổ chức nhiều hoạt động phong phú, có ý nghĩa thiết thực nhằm đẩy mạnh công tác tuyên truyền giáo dục, chính trị tư tưởng cho đoàn viên, thanh niên.

Các đợt sinh hoạt chính trị được gắn với các sự kiện trọng đại của đất nước, kỷ niệm các ngày lễ lớn của Đảng và dân tộc, coi đây là một trong những giải pháp quan trọng để giáo dục chính trị, bồi đắp lý tưởng cách mạng cho thế hệ trẻ. Đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN đã tích cực tham gia học tập Nghị quyết Đại hội Đoàn các cấp. Công tác nắm bắt tình hình tư tưởng, định hướng dư luận trong thanh niên trước diễn biến phức tạp và công tác đấu tranh với những luận điệu chống phá, âm mưu, hành động “*Diễn biến hòa bình*” của các thế lực thù địch nhằm vào thanh niên được chú trọng hơn.

Trong nhiệm kỳ 2017 - 2022, Đoàn Bộ KH&CN đã tổ chức cuộc thi tìm hiểu kiến thức “*Đoàn viên, thanh niên với khoa học và công nghệ*” tháng 3/2018; Thăm Bảo tàng Lịch sử Quân sự Việt Nam nhân dịp kỷ niệm 72 năm Ngày Thương binh liệt sỹ năm 2019; Hội thi “*Tìm hiểu kiến thức về Đảng cộng sản Việt Nam, Đảng bộ Bộ KH&CN và ngành khoa học*”

và công nghệ” chào mừng Đại hội Đảng bộ Bộ KH&CN lần thứ XXIII tháng 8/2020; tham gia Liên hoan các nhóm tuyên truyền ca khúc cách mạng chào mừng Đại hội Đảng bộ Khối các cơ quan Trung ương nhiệm kỳ 2020 - 2025 và chương trình gặp gỡ giao lưu thanh niên, tăng cường mối quan hệ hữu nghị, gắn bó “đặc biệt” giữa Đảng, nhân dân hai nước Việt - Lào. Đồng hành với chương trình thanh niên với biển đảo tổ quốc, thực hiện công tác tuyên truyền về chủ quyền, biển đảo, Đoàn Bộ đã chủ động phối hợp, tham gia nhiều chương trình do Trung ương Đoàn và Đoàn Khối phát động như: Chương trình “*Xuân tình nguyện - Hành trình vì biển đảo quê hương*” do Ban thanh niên xung phong, Trung ương Đoàn tổ chức, Đoàn Bộ đã quyên góp các nguồn lực xã hội hóa tại Đảo thanh niên Bạch Long Vỹ tháng 01/2022²; Chương trình “*Hành trình tuổi trẻ Khối các cơ quan trung ương vì biển đảo quê hương*” tại Đảo Cồn cỏ, Quảng Trị, tháng 7/2020³.

1.3. Công tác giáo dục truyền thống cách mạng, lòng yêu nước, tinh thần tự hào, tự tôn dân tộc

Công tác được thực hiện hiệu quả, thường xuyên, bám sát vào các sự kiện lịch sử, chính trị của đất nước, của Đoàn, ngành, cơ quan, đơn vị. Nhiều hoạt động bổ ích, có ý nghĩa được tổ chức theo hướng coi trọng tính giáo dục và tự giáo

² Đoàn Bộ đã phát động và tặng 01 phòng học thông minh, 01 sân chơi thiếu nhi, 500 cờ tổ quốc và 20 suất quà với tổng giá trị 103 triệu đồng.

³ Đoàn Bộ đóng góp 10 triệu đồng.

dục, kết hợp công tác giáo dục với công tác xây dựng, củng cố và phát triển tổ chức đoàn, thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia, tạo hiệu ứng xã hội rõ nét.

Các cơ sở đoàn đã chú trọng đổi mới các hình thức giáo dục truyền thống, tổ chức các hoạt động kỷ niệm theo chặng, chuỗi bám sát các sự kiện lịch sử, chính trị, văn hóa, thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia. Nhiều hoạt động sinh hoạt truyền thống, chương trình, sự kiện được Đoàn Bộ KH&CN tổ chức sáng tạo, có giá trị giáo dục cao, phát huy truyền thống cách mạng, khơi dậy lòng yêu nước, bồi đắp tinh thần tự hào dân tộc của đoàn viên, thanh niên, tiêu biểu như: Tổ chức Lễ dâng hoa tại Đài tưởng niệm các anh hùng liệt sỹ, các di tích lịch sử⁴, tích cực tham gia Chương trình “*Lễ thấp nển tri ân các anh hùng liệt sỹ*” do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức hằng năm; dọn dẹp vệ sinh rác thải, bùn lầy tại Nghĩa trang liệt sỹ xã Triệu Độ, huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị; chương trình “*Thấp nển tri ân từ trái tim*” bằng

⁴ Dâng hoa tại Đài tưởng niệm các anh hùng liệt sỹ Bắc Sơn và viếng Lăng Bác hằng năm; thăm Bảo tàng Lịch sử Quân sự Việt Nam; hành trình thăm quan, trải nghiệm “*Đêm linh thiêng - Sáng ngời tinh thần Việt*” tại di tích nhà tù Hỏa Lò; Dâng hương tại di tích Đền thờ Lam Hạ, Hà Nam; Dâng hương tại Nghĩa trang Liệt sỹ Hàm Rồng và Đền thờ Bà mẹ Việt Nam anh hùng tại thành phố Thanh Hóa; Dâng hương tại Đền thờ liệt sỹ Nguyễn Thái Học và Khu di tích Chiến khu Văn, tỉnh Yên Bái; Dâng hương tại Khu tưởng niệm Bác Hồ tại xã Kim Liên, huyện Nam Đàn, tỉnh Nghệ An; Dâng hương tại Bia tưởng niệm Tây Tiến huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình; Dâng hương tri ân và tưởng niệm tại Nghĩa trang Liệt sỹ quốc gia đường 9 và Đài tưởng niệm Liệt sỹ Trung đoàn 6...

hình thức trực tuyến, ủng hộ Quỹ “*Thấp nền tri ân các anh hùng, liệt sỹ*” qua ứng dụng ví điện tử thông minh MoMo và đồng loạt đăng ảnh “*Thấp nền tri ân*” nhằm tạo hiệu ứng truyền thông cũng như lan tỏa tinh thần “*Đền ơn đáp nghĩa - Uống nước nhớ nguồn*”; tham gia chương trình hành hương về nguồn, thăm các khu di tích lịch sử, căn cứ địa cách mạng; thăm Khu di tích lịch sử Nà Tu, xã Cẩm Giàng, huyện Bạch Thông, tỉnh Bắc Kạn nơi Bác Hồ đã tặng bốn câu thơ bất hủ cho thanh niên xung phong “*Không có việc gì khó, Chỉ sợ lòng không bền, Đào núi và lấp biển, Quyết chí ắt làm nên*”... Những hoạt động này đã tạo đột sinh hoạt chính trị sâu rộng trong cán bộ đoàn, đoàn viên, thanh niên, tiếp tục bồi dưỡng lý tưởng cách mạng, truyền thống yêu nước, niềm tin vào con đường cách mạng mà Đảng, Bác Hồ đã chọn.

Thông qua các chương trình, đoàn viên thanh niên Bộ KH&CN đã có cơ hội được trải nghiệm, lắng nghe và thấu hiểu hơn về lịch sử giữ nước của dân tộc, cảm nhận sâu sắc và hiểu thêm về cuộc đời, sự nghiệp của các thế hệ cha anh, qua đó thêm quyết tâm rèn luyện, phấn đấu, đem trí tuệ, sức trẻ phụng sự Tổ quốc và sự nghiệp phát triển đất nước.

1.4. Công tác giáo dục đạo đức, lối sống văn hóa

Công tác giáo dục cho đoàn viên, thanh niên được Đoàn Bộ KH&CN triển khai thường xuyên thông qua các hoạt động thiết thực như: tổ chức gặp mặt các thế hệ cán bộ Đoàn Bộ KH&CN qua các thời kỳ nhân dịp kỷ niệm Ngày thành lập

Đoàn TNCS Hồ Chí Minh 26/3 hằng năm; các hoạt động đền ơn đáp nghĩa, tri ân các anh hùng liệt sỹ vào dịp Ngày Thương binh liệt sỹ 27/7 hằng năm, các hoạt động nghĩa tình biên giới hải đảo, các hoạt động tình nguyện vì cuộc sống cộng đồng; các hoạt động nhân dịp kỷ niệm các ngày lễ lớn của đất nước, dân tộc... Đoàn Bộ KH&CN cũng tích cực tham gia đầy đủ các chương trình lớn do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức như “*Hành trình tri ân - Hành trình tình nguyện*”, Cuộc vận động “*Mỗi ngày một tin tốt, mỗi tuần một câu chuyện đẹp*”...

Bên cạnh đó, Đoàn Bộ KH&CN tổ chức các hoạt động tuyên truyền về lối sống văn minh, xây dựng văn hóa công sở cho đoàn viên thanh niên như: “*Hội thi các tiểu phẩm tuyên truyền về phòng, chống tác hại thuốc lá*” năm 2018; “*Cuộc thi viết về phòng chống tác hại của thuốc lá*” với trên **300** bài tham dự; tuyên truyền, ứng dụng mô hình 5S tại nơi làm việc nhằm góp phần nâng cao năng suất công việc, văn phòng thân thiện, hiệu quả và tổ chức Cuộc thi ảnh “*Văn phòng xanh - Sức khỏe lành - Hiệu suất cao*” được đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia hưởng ứng.

Công tác giáo dục đạo đức, lối sống cho đoàn viên, thanh niên được thực hiện hiệu quả, thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên hưởng ứng tham gia, góp phần đẩy lùi lối sống tiêu cực, xây dựng môi trường tích cực, lành mạnh để thanh niên phấn đấu và trưởng thành.

1.5. Công tác tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật

Công tác này tiếp tục được Đoàn Bộ chú trọng triển khai thực hiện bằng nhiều phương thức sáng tạo, phù hợp điều kiện của từng đơn vị gắn với việc thực hiện các nội dung chương trình rèn luyện đoàn viên; chỉ đạo các cơ sở đoàn tổ chức nhiều hoạt động nhằm tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật, quán triệt các nội quy, quy chế làm việc của cơ quan, đơn vị cho đoàn viên, thanh niên.

Tiếp tục phổ biến quán triệt chủ trương, đường lối, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước về công tác thanh niên như: Nghị quyết số 25-NQ/TW ngày 25/7/2017 của Hội nghị lần thứ 7 Ban Chấp hành TW Khóa XII về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác thanh niên thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa; Luật Thanh niên, Chiến lược phát triển thanh niên Việt Nam giai đoạn 2013 - 2020 và giai đoạn 2021 - 2030, Chương trình và Kế hoạch thực hiện Chương trình phát triển thanh niên Bộ KH&CN giai đoạn 2013 - 2020 và giai đoạn 2021 - 2030; các văn bản quy phạm pháp luật trong lĩnh vực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo (ĐMST) và các lĩnh vực chuyên ngành... Việc triển khai phổ biến được thực hiện dưới nhiều hình thức: Tổ chức cho đoàn viên, thanh niên nghiên cứu, học tập các văn bản, sinh hoạt Đoàn với chủ điểm về kiến thức pháp luật, ký cam kết không vi phạm pháp luật về mắc các tệ nạn xã hội; tổ chức

các buổi tọa đàm, diễn đàn; tham gia xây dựng, góp ý và tuyên truyền các chủ trương, nghị quyết của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, đặc biệt là những vấn đề liên quan đến công tác thanh niên.

Đoàn Bộ KH&CN đã tổ chức Lễ phát động Tháng hành động về bình đẳng giới và phòng chống bạo lực trên cơ sở giới năm 2020, Hội thảo *“Thanh niên Bộ KH&CN thực hiện nếp sống văn hóa về phòng chống tác hại của thuốc lá”*, hưởng ứng *“Ngày thế giới không thuốc lá”* và *“Tuần lễ quốc gia không khói thuốc”*; Hội thi sân khấu hóa *“Các tiểu phẩm tuyên truyền phòng chống tác hại của thuốc lá”* hướng đến xây dựng văn hóa công sở không khói thuốc; tham gia Hội thi sân khấu hóa *“Thanh niên với cải cách thủ tục hành chính và văn hóa công sở”* do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức và đạt giải C; tuyên truyền, vận động đoàn viên thanh niên tham gia bầu cử Quốc hội khóa XV và Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2021 - 2026...

Các cơ sở đoàn cũng đã sáng tạo trong các thức tổ chức các hoạt động tuyên truyền, giáo dục pháp luật cho đoàn viên thanh niên. Các đoàn viên thuộc Đoàn Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đã hưởng ứng chiến dịch truyền thông *“Tôi đi bầu cử”* bằng *“Vũ điệu đi bầu”* và đã thu hút được hàng nghìn lượt xem trên các nền tảng xã hội năm 2021, tổ chức *Chương trình Tuyên truyền về Luật Giao thông đường bộ*, nâng cao nhận thức về an toàn giao thông và trao tặng **300**

mũ bảo hiểm cho các em học sinh Trường THPT Hoàn Bò, Quảng Ninh vào tháng 12/2019. Đoàn thanh niên các đơn vị thuộc khối năng lượng nguyên tử hằng năm phối hợp tổ chức cuộc thi thường niên “*Tìm hiểu về ứng dụng năng lượng nguyên tử*” chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5.

Nhìn chung, công tác giáo dục trong nhiệm kỳ qua đã có nhiều đổi mới về nội dung, phương thức, phù hợp hơn với từng đối tượng đoàn viên, thanh niên; tận dụng và phát huy tính tích cực của mạng Internet, mạng xã hội trong tuyên truyền, phổ biến, giáo dục pháp luật. *(Danh mục các hoạt động nổi bật về công tác giáo dục giai đoạn 2017 - 2022 được trình bày tại Phụ lục I).*

2. Các phong trào hành động cách mạng phát huy vai trò xung kích, tình nguyện, sáng tạo của thanh niên trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc

Các phong trào hành động cách mạng của tuổi trẻ được Đoàn Bộ KH&CN đẩy mạnh với sự đổi mới, linh hoạt trong phương thức tổ chức, phù hợp với bối cảnh, tình hình của đất nước; thể hiện rõ nét vai trò xung kích, tinh thần tình nguyện, sức sáng tạo của thanh niên, đóng góp vào sự nghiệp phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng an ninh, hội nhập quốc tế của đất nước; đồng thời tạo môi trường thực tiễn phong phú, rộng lớn để

thanh niên không ngừng được rèn luyện, cống hiến và ngày càng trưởng thành.

2.1. Phong trào Thanh niên tình nguyện

Được sự quan tâm, chỉ đạo sát sao của Đảng ủy, Lãnh đạo Bộ KH&CN, trong nhiệm kỳ vừa qua, Đoàn Bộ KH&CN đã đẩy mạnh triển khai các hoạt động tình nguyện trên nhiều địa bàn với nhiều đối tượng khác nhau, mặc dù tình hình dịch COVID-19 có những giai đoạn diễn biến vô cùng phức tạp, gây ảnh hưởng không nhỏ đến việc triển khai các hoạt động phong trào thanh niên, Đoàn Bộ KH&CN đã chủ động sáng tạo, linh hoạt triển khai các hoạt động, sự kiện xuyên suốt phù hợp với tình hình thực tế.

Về hoạt động an sinh xã hội:

Hoạt động an sinh xã hội là một nội dung quan trọng, phản ánh được sứ mệnh của tuổi trẻ trong việc đóng góp cho phát triển kinh tế - xã hội của đất nước với phương châm không để ai bị bỏ lại phía sau. Đoàn Bộ KH&CN đã góp một phần nhỏ bé cho việc hỗ trợ an sinh, chia sẻ các khó khăn với người dân ở nhiều địa phương. Cụ thể, trong nhiệm kỳ vừa qua, Đoàn Bộ cùng các cơ sở đoàn trực thuộc đã tổ chức trao tặng quà cho các gia đình chính sách, các hộ nghèo, ủng hộ đồng bào vùng cao, vùng sâu, vùng xa; chuyển giao công nghệ cho hộ gia đình thanh niên làm kinh tế giỏi; tham gia tích cực các hoạt động hiến máu tình nguyện, Chiến dịch

Thanh niên tình nguyện hè hằng năm, Chiến dịch tình nguyện “Kỳ nghỉ hồng”, Phong trào thi đua đặc biệt *"Tuổi trẻ Khối các cơ quan Trung ương đoàn kết, chung sức, đồng lòng thi đua phòng, chống và chiến thắng đại dịch COVID-19"*, Chương trình Triệu phú an sinh, Cuộc thi ảnh “Sắc xanh tình nguyện”; tổ chức nhiều hoạt động ý nghĩa nhân dịp ngày Quốc tế thiếu nhi, Tết Trung thu cho các cháu nhi đồng là con của cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong Bộ. Hằng năm, hưởng ứng chương trình *“Hiển giọt máu đào - Trao người sự sống”*, *“Giọt máu trao đi - Mạnh đời ở lại”*, *“Gửi giọt máu đào - Tiếp sức đồng bào thắng dịch”*⁵ do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương, Đoàn Bộ ngành thuộc khối và Công đoàn Bộ phát động, đoàn viên, thanh niên thuộc các cơ sở đoàn thuộc Đoàn Bộ nhiệt tình tham gia với hàng nghìn đơn vị máu được hiến tặng.

Trong bối cảnh dịch COVID-19 diễn biến phức tạp, Đoàn Bộ KH&CN và các cơ sở Đoàn trực thuộc đã xung kích trong chuỗi các hoạt động phòng, chống dịch, thực hiện công tác đo thân nhiệt tại cơ quan, tổ chức phát khẩu trang, nước rửa tay khô, đồng thời tăng cường tuyên truyền đến các đoàn viên thực hiện nghiêm các quy định về phòng, chống dịch bệnh. Hưởng ứng phát động của Đoàn Khối, Đoàn Bộ KH&CN đã tổ chức phát động phong trào *“Đổi giấy vụn lấy khẩu trang”*;

⁵ Đoàn Bộ quyên góp ủng hộ 3 tấn gạo và 17 đơn vị máu tại chương trình *“Gửi giọt máu đào - Tiếp sức đồng bào thắng dịch”* do Đoàn Khối tổ chức.

tổ chức chương trình “*Giải cứu nông sản sạch Hải Dương*” nhằm hỗ trợ Hải Dương tiêu thụ nông sản do ảnh hưởng của dịch COVID-19. Chương trình đã giúp bà con nông dân tiêu thụ được 5,5 tấn rau, củ, quả các loại; Hưởng ứng lời kêu gọi của Đoàn Khối các cơ quan Trung ương, Đoàn Bộ KH&CN cũng đã quyên góp hỗ trợ tiền mặt và quà tặng cho các lực lượng tuyến đầu chống dịch và các địa phương bị ảnh hưởng nặng nề của dịch bệnh COVID-19 như Bắc Giang, Bắc Ninh, Hải Dương⁶; Tham gia ủng hộ “*Quỹ vắc xin phòng chống COVID-19*” của Chính phủ⁷.

Về hoạt động tham gia xây dựng nông thôn mới:

Hưởng ứng phong trào thanh niên tham gia xây dựng nông thôn mới do Trung ương Đoàn và Đoàn Khối các cơ quan Trung ương phát động, trong nhiệm kỳ 2017 - 2022, Đoàn Bộ đã phát động phong trào thi đua “*Tuổi trẻ Bộ Khoa học và Công nghệ xung kích, tình nguyện, sáng tạo đưa nhanh ứng dụng khoa học và công nghệ vào cuộc sống*”. Đoàn Bộ KH&CN đã phối hợp với Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh triển khai ứng dụng chế phẩm sinh học để xử lý rơm rạ thành phân bón vi sinh tại 4 xã thuộc 3 huyện trên địa bàn

⁶ Đoàn Bộ đã quyên góp **36.600.000** đồng tiền mặt, **300** kính chắn giọt bắn, **110** chai nước sát khuẩn 500ml, **100** bộ quần áo bảo hộ, **80** bộ quần áo trẻ em với tổng giá trị gần **80** triệu đồng.

⁷ Ủng hộ **3** triệu đồng.

thành phố Hà Nội⁸, mô hình đã được nhân rộng và triển khai hiệu quả tại nhiều tỉnh, thành phố (thông qua Ban Thanh niên nông thôn - Trung ương Đoàn) như Bắc Kạn, Bắc Giang, Lạng Sơn, Cao Bằng...⁹; Chuyển giao mô hình tưới nước tự động tại huyện Na Rì, Bắc Kạn nhằm nâng cao chất lượng, tốc độ phát triển của cây từ đó mang lại mùa màng năng suất và ổn định cho bà con nông dân¹⁰; Kết nối, chuyển giao mô hình KH&CN trồng dưa lưới cho bà con tỉnh Bắc Giang¹¹.

Đoàn Thanh niên Bộ KH&CN đã phối hợp với các đơn vị liên quan kết nối, huy động nguồn tài trợ của các đoàn viên, thanh niên, cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong Bộ và các tổ chức, cá nhân khác xây dựng **04** công trình cầu liên thôn¹²; phối hợp cùng Đoàn Thanh niên Bộ Thông tin và Truyền thông khởi công xây dựng **02** km đường liên thôn, nối hai thôn khó khăn nhất của huyện Thường Xuân, tỉnh Thanh Hóa trong khuôn khổ chương trình thiện nguyện “Tết

⁸ 04 mô hình thí điểm xử lý rác thải tại 04 xã (gồm xã Đức Hòa và xã Xuân Thu, huyện Sóc Sơn; xã Nguyễn Trãi, huyện Thường Tín; xã Phú Nam An, huyện Chương Mỹ), đã được triển khai từ ngày 15/9 đến ngày 30/11/2018.

⁹ Tổng trị giá hơn **200** triệu đồng.

¹⁰ Trị giá **50** triệu đồng.

¹¹ Trị giá **50** triệu đồng.

¹² Bao gồm cầu liên thôn tại thôn Nà Dương, xã Ân Tình, huyện Na Rì, tỉnh Bắc Kạn; cầu An Bình tại xã Đồng Tâm, huyện Lạc Thủy, tỉnh Hòa Bình; cầu liên thôn thuộc xóm Tôm, xã Tân Lập, huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình; cầu liên thôn thuộc xóm Gia Phú, xã Gia Mô, huyện Tân Lạc, tỉnh Hòa Bình. Tổng kinh phí do Đoàn Bộ KH&CN quyên góp là **200** triệu đồng.

ấm tình thân - Xuân thêm hạnh phúc”¹³; phối hợp với Tỉnh Đoàn Bắc Giang, tỉnh đoàn Thái Nguyên thi công lắp đặt **04** công trình “*Thắp sáng đường quê*”¹⁴; phối hợp với Đoàn Thanh niên Công ty cổ phần FPT xây dựng sân chơi thiếu nhi tại Gia Lai¹⁵; phối hợp với Quỹ BigShare và Công ty Du Capital Holding xây dựng điểm trường và chuyển giao phòng học thông minh cho một số địa bàn khó khăn phục vụ công tác học tập và chuyển đổi số¹⁶.

Hoạt động tham gia bảo vệ môi trường, ứng phó với biến đổi khí hậu:

Biến đổi khí hậu do thảm họa môi trường đang ở mức báo động, thế hệ trẻ cần chủ động, tích cực và có trách nhiệm cùng chung tay vì một thế giới trong lành, đáng sống và phát triển bền vững hơn. Hưởng ứng các chương trình do Chính phủ,

¹³ Đoàn Bộ KH&CN quyên góp **15** triệu đồng.

¹⁴ Phối hợp Tỉnh đoàn Bắc Giang lắp đặt tại xã Bảo Sơn, Lục Nam, Bắc Giang; phối hợp cùng Đoàn Thanh niên Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội Việt Nam và Đoàn Thanh niên Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã đóng góp xây dựng **03** tuyến đường điện thắp sáng đường quê và **01** sân chơi cho trẻ em tại huyện Đại Từ, Thái Nguyên.

¹⁵ Trao tặng **01** sân chơi trẻ em, **10** góc học tập, **12** “*Tủ sách ước mơ*” với **500** đầu sách cho các em ở huyện Đức Cơ và TP. Pleiku, tỉnh Gia Lai Trị giá **200** triệu đồng.

¹⁶ Trao tặng **01** phòng học thông minh và triển khai thăm khám mắt, tặng **30** suất kính và **100** suất trồng kính cho học sinh Trường THPT Bình Gia, tỉnh Lạng Sơn; **02** phòng học tại Trường Tiểu học Bằng Thành 1, huyện Pác Nặm và **01** phòng học tại điểm trường Lũng Lịa, Trường Tiểu học và Trung học cơ sở Nà Khoang, thị trấn Nà Phặc, huyện Ngân Sơn, tỉnh Bắc Kạn. Tổng trị giá khoảng **400** triệu đồng.

Trung ương Đoàn và Đoàn Khối các cơ quan trung ương phát động, Đoàn Bộ KH&CN đã triển khai nhiều hoạt động từ tuyên truyền nâng cao nhận thức đến các hoạt động cụ thể cùng chung tay bảo vệ môi trường và có giải pháp cụ thể cho việc triển khai giảm phát thải hiệu ứng nhà kính (khí CO₂) và các chất thải độc hại ra môi trường. Trong đó, chú trọng các hoạt động tuyên truyền nâng cao nhận thức về ý thức bảo vệ môi trường, nâng cao tinh thần trách nhiệm và vai trò xung kích, tình nguyện, của đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN, góp phần tạo chuyển biến tích cực trong nhận thức và hành động của thanh niên, đặc biệt là vào các dịp Tết trồng cây, Ngày Môi trường thế giới 5/6, Ngày Đại dương thế giới 8/6, Tuần lễ Quốc gia Nước sạch và vệ sinh môi trường, Tuần lễ Biển và Hải đảo Việt Nam, Giờ Trái đất, Chiến dịch làm cho thế giới sạch hơn. Ngoài ra, các cơ sở đoàn trực thuộc thường xuyên tổ chức và phát động đoàn viên thanh niên xung kích tham gia triển khai mô hình quản lý 5S, “*Thứ Bảy tình nguyện*”, “*Ngày Chủ nhật xanh*” làm sạch nơi làm việc, cảnh quan môi trường cơ quan, đơn vị... (*Danh mục các hoạt động nổi bật về phong trào thanh niên tình nguyện giai đoạn 2017 - 2022 được trình bày tại Phụ lục II*).

2.2. Phong trào Tuổi trẻ sáng tạo

Phẩm chất sáng tạo là đặc trưng riêng có của tuổi trẻ. Hưởng ứng mạnh mẽ phong trào tuổi trẻ sáng tạo do Trung ương Đoàn và Đoàn Khối các cơ quan trung ương phát động,

tuổi trẻ Bộ KH&CN đã đóng góp hàng trăm ý tưởng trên Cổng thông tin ý tưởng sáng tạo của Trung ương Đoàn. Thể hiện tinh thần xung kích sáng tạo của đoàn viên thanh niên, Đoàn Bộ đã hưởng ứng và tham gia cuộc thi “*Sáng kiến thanh niên chung tay đẩy lùi dịch bệnh COVID-19*” do Trung ương Đoàn và Đoàn Khối tổ chức. Các đoàn viên Viện Ứng dụng công nghệ đã tham gia **03** sản phẩm khoa học công nghệ (Robot lau sàn; Phần mềm phân luồng bệnh nhân tại bệnh viện; Hệ thống giám sát thân nhiệt không tiếp xúc phục vụ cảnh báo người nghi nhiễm COVID-19) đã được Lãnh đạo Bộ KH&CN, Trung ương Đoàn, Đoàn Khối các cơ quan Trung ương khen thưởng¹⁷. Các sáng kiến đã góp phần phòng chống dịch bệnh COVID-19, đảm bảo nâng cao hiệu quả công việc chuyên môn trong tình hình cách ly xã hội. Các đoàn viên,

¹⁷ **02** Bằng khen của Trung ương Đoàn: **01** dành cho nhóm nghiên cứu trẻ thuộc Trung tâm Quang điện tử và Trung tâm Ươm tạo Công nghệ & Doanh nghiệp Khoa học Công nghệ đã có **thành tích xuất sắc** trong công tác phòng, chống dịch bệnh COVID-19; **01** dành cho nhóm tác giả Lê Bình Dương, Quách Công Hoàng, Nguyễn Văn Đưa, Nguyễn Hoàng Long, Lê Duy Tùng thuộc Trung tâm Công nghệ Vi điện tử và Tin học, Viện Ứng dụng công nghệ đã có công trình, giải pháp, sản phẩm sáng tạo **tiêu biểu toàn quốc** năm 2020;

02 Bằng khen của Đoàn Khối: **01** dành cho Chi đoàn Viện Ứng dụng công nghệ đã có thành tích xuất sắc trong công tác phòng, chống dịch bệnh COVID-19; **01** dành cho nhóm nghiên cứu trẻ thuộc Trung tâm Công nghệ Vi điện tử và Tin học đã có thành tích xuất sắc trong công tác phòng, chống dịch bệnh COVID-19 năm 2020;

01 Bằng khen của Bộ trưởng Bộ KH&CN: tặng đồng chí Lê Bình Dương, nghiên cứu viên Trung tâm Ươm tạo Công nghệ và Doanh nghiệp Khoa học Công nghệ, Viện Ứng dụng công nghệ đã có thành tích trong nghiên cứu chế tạo Robot và hệ thống sàng lọc bệnh nhân không tiếp xúc, góp phần tích cực trong công tác phòng chống dịch COVID-19 năm 2020.

thanh niên trong Bộ đã phát huy tinh thần trách nhiệm, năng lực công tác, chủ động đề xuất nhiều sáng kiến, ý tưởng, xung kích đảm nhận những phần việc mới, việc khó, tham gia xây dựng cơ quan, đơn vị vững mạnh. Trong giai đoạn 2017 - 2022, Đoàn Bộ có trên **250** lượt đoàn viên đạt Danh hiệu Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở.

Phong trào nghiên cứu khoa học được các đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN tích cực hưởng ứng thông qua việc chủ động đề xuất, đăng ký đảm nhận, tham gia các đề tài, nhiệm vụ KH&CN, tham gia viết bài tham luận tại các tọa đàm khoa học, là tác giả chính của các bài báo khoa học được đăng trên các tạp chí uy tín trong và ngoài nước... Theo thống kê sơ bộ, trong giai đoạn 2017 - 2022, đã có **788** lượt đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN tham gia thực hiện đề tài, nhiệm vụ KH&CN các cấp (cấp Nhà nước: **90** lượt; cấp Bộ: **433** lượt; cấp cơ sở: **265** lượt). Trong đó, có **225** lượt đoàn viên, thanh niên là chủ nhiệm đề tài, nhiệm vụ KH&CN các cấp (cấp Nhà nước: **06** lượt¹⁸; cấp Bộ: **72** lượt; cấp cơ sở: **147** lượt). Nhiều đề tài, nhiệm vụ KH&CN do đoàn viên, thanh niên làm chủ nhiệm hoặc tham gia thực hiện đã được nghiệm

¹⁸ Nhiệm vụ cấp Quốc gia “*Tổ chức các ngày hội khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia*”; Dự án cấp Nhà nước “*Tư vấn, hỗ trợ doanh nghiệp bảo hộ, quản trị tài sản trí tuệ ở trong và ngoài nước*”; Đề tài cấp Nhà nước “*Nghiên cứu khai thác và phát triển nguồn gen cây Thanh mai (Myrica esculenta Buch-Ham. ex D. Don) tại một số tỉnh miền Bắc, thuộc Chương trình: Bảo tồn và sử dụng bền vững nguồn gen đến năm 2025, định hướng đến năm 2030*”.

thu, có kết quả tốt và được ứng dụng trong thực tiễn¹⁹. Đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN cũng đã tích cực tham gia vào các nhiệm vụ xây dựng, sửa đổi chính sách, pháp luật ngành KH&CN. Theo thống kê sơ bộ, thanh niên Bộ KH&CN đã tham gia công tác xây dựng, sửa đổi **02** luật, **16** nghị định, **67** thông tư, **34** quyết định của Thủ tướng Chính phủ và các văn bản liên quan khác. Bên cạnh đó, đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN cũng là tác giả của **254** bài báo khoa học đã được đăng trên các báo, tạp chí khoa học uy tín trong nước và quốc tế (trong nước: **203** bài; quốc tế: **51** bài).

Đoàn Bộ KH&CN tập trung triển khai tổ chức thành công Ngày hội STEM/STEAM cấp Quốc gia các năm 2019, 2021, 2022 góp phần nâng cao nhận thức về vai trò của KH&CN, ĐMST với phát triển kinh tế - xã hội, bồi đắp tình yêu khoa học cho các bạn trẻ yêu thích đổi mới sáng tạo²⁰. Ngày hội STEM/STEAM thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên, chuyên gia, thầy giáo, cô giáo từ mọi miền Tổ quốc, kết nối mạng lưới chuyên gia người Việt ở nước ngoài tham gia, đào

¹⁹ Đề án cấp Bộ "Hoàn thiện hệ thống thể chế để thu hút nguồn lực xã hội đầu tư cho hoạt động KH&CN và đổi mới sáng tạo", Đề tài cấp Bộ "Nghiên cứu đánh giá khả năng lưu giữ carbon trong đất nông nghiệp"...

²⁰ Ngày hội STEM 2019 với chủ đề "Nguyên tố bí ẩn" kỷ niệm 150 năm ngày mất của nhà hóa học Dmitri Ivanovich Mendeleev; năm 2021 với Hội thảo online "Kiến tạo tương lai cùng STEM" và Triển lãm online "STEM khơi nguồn sáng tạo"; năm 2022 tổ chức Hội thảo trực tiếp kết hợp trực tuyến với chủ đề "Vượt lên biến động" đã thu hút các chuyên gia trong và ngoài nước cùng sự hưởng ứng của hơn **15** địa phương trong cả nước trong chuỗi sự kiện chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5.

tạo nguồn nhân lực chất lượng cao cho quá trình hội nhập và bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ 4, đóng góp nguồn lực cùng nâng cao tiềm lực khoa học công nghệ quốc gia. Đây là phương pháp tiếp cận liên môn, liên ngành, tăng kỹ năng làm việc nhóm qua đó thúc đẩy tình yêu khoa học, công nghệ và là tiền đề quan trọng cho các sản phẩm sáng tạo của đoàn viên, thanh niên trong toàn quốc.

Năm 2022, Đoàn Bộ đã tổ chức Cuộc thi “*Finnovation 2022*” với sự chỉ đạo của Bộ KH&CN, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh. Đây là cuộc thi đầu tiên về lĩnh vực công nghệ tài chính cho các bạn sinh viên trong toàn quốc tham gia, cuộc thi nhằm xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong lĩnh vực công nghệ tài chính của quốc gia, lấy giải quyết vấn đề của cộng đồng, xã hội làm mục tiêu, lấy sinh viên, các bạn trẻ làm nòng cốt, lấy KHCN và ĐMST là động lực sáng tạo.

Nhằm thích ứng và bắt kịp với chủ trương xây dựng chính phủ số, kinh tế số và xã hội số của Chính phủ, Đoàn Bộ đã chủ động triển khai chuỗi các hoạt động nhằm tuyên truyền, nâng cao nhận thức và ứng dụng trong sản xuất kinh doanh cho đoàn viên, thanh niên trong và ngoài Bộ, doanh nghiệp, HTX thuộc các tỉnh thành đoàn trong toàn quốc. Đoàn Bộ đã phối hợp với Đoàn Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN&PTNT) tổ chức Hội thảo trực tuyến “*Truy xuất nguồn gốc - Nâng tầm nông sản Việt*” năm 2020; Hội thảo “*Truy*

xuất nguồn gốc, ứng dụng nền tảng số trong hỗ trợ kết nối, tiêu thụ nông sản Việt” năm 2021²¹; Phối hợp với Đoàn Thanh niên Bộ NN&PTNT, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch (VHTT&DL), Bộ Thông tin và Truyền thông (TT&TT) cùng với các tỉnh đoàn: Quảng Ninh, Vĩnh Phúc, Bắc Giang tổ chức Hội thảo “Thúc đẩy chuyển đổi số và khai thác quyền sở hữu trí tuệ để phát triển du lịch gắn với sản phẩm OCOP” năm 2021 hưởng ứng chào mừng Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới 26/4. Các cơ sở đoàn thuộc khối các đơn vị năng lượng nguyên tử đã phối hợp tổ chức Hội thảo trực tuyến “Ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội” năm 2021.

Đoàn Bộ cũng đã tổ chức tìm hiểu, tập huấn ứng dụng mô hình quản trị hiện đại, tiên tiến (mô hình 5S) góp phần nâng cao hiệu quả công việc trong hoạt động công vụ và tổ chức Cuộc thi ảnh “*Văn phòng xanh - Sức khỏe lành - Hiệu suất cao*”. Đồng thời, hằng năm Đoàn Bộ tham gia với vai trò Ban tổ chức Liên hoan sáng tạo trẻ toàn quốc, Diễn đàn trí thức trẻ Việt Nam toàn cầu 2018 - 2021, tham gia phối hợp tổ chức Ngày sở hữu trí tuệ thế giới IPDay các năm 2017, 2018, 2020, 2022.

(Danh mục các hoạt động nổi bật của phong trào tuổi trẻ sáng tạo giai đoạn 2017 - 2022 được trình bày tại Phụ lục III).

²¹ Đoàn Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng chủ trì, đầu mối triển khai xây dựng nội dung và tổ chức Hội thảo. Sự kiện thể hiện tinh thần chủ động, xung kích của tổ chức đoàn trong công tác chuyên môn của cơ quan, đơn vị, được cấp ủy, lãnh đạo Tổng cục biểu dương, khuyến khích.

2.3. Phong trào Tuổi trẻ xung kích bảo vệ Tổ quốc

Đoàn Bộ KH&CN thường xuyên có các đoàn viên tham gia các chương trình dân quân tự vệ tại chỗ theo sự phân công của cơ quan, đơn vị. Đồng thời, triển khai các hoạt động giáo dục về tinh thần tự hào dân tộc, lòng yêu nước và truyền thống cách mạng kiên cường, bất khuất của các thế hệ cha ông. Tổ chức các chương trình dâng hương nhằm tri ân công lao của các anh hùng, liệt sĩ đã hy sinh vì độc lập tự do của tổ quốc, dân tộc, đồng thời cũng là nội dung sinh hoạt, giáo dục truyền thống cách mạng cho thế hệ trẻ.

Đoàn viên Bộ KH&CN cũng là lực lượng nòng cốt trong công tác phòng, chống dịch COVID-19 tại cơ quan, hỗ trợ Ban Chỉ đạo cơ quan phòng, chống dịch bệnh COVID-19 trong công tác kiểm tra, giám sát việc thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch; tuyên truyền, nhắc nhở và hỗ trợ Ban chỉ đạo trong việc thực hiện nội quy phòng, chống dịch cũng như truy vết các trường hợp F1, F2, đồng thời thực hiện các nhiệm vụ phòng, chống dịch bệnh theo tình hình thực tế tại địa bàn công tác.

Triển khai và tổ chức các hoạt động kết nghĩa với bộ đội biên phòng, các địa phương vùng biên cương, biển đảo; tổ chức các đội thanh niên tình nguyện hoạt động theo lĩnh vực chuyên sâu, gắn với chuyên môn, nghiệp vụ trực tiếp giúp đỡ nhân dân địa phương vùng biên giới, hải đảo xóa đói, giảm nghèo, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật trồng trọt, công nghệ vi

sinh, chăn nuôi; tuyên truyền, trợ giúp pháp lý, ... Triển khai chương trình “*Tuổi trẻ Bộ Khoa học và Công nghệ vì biển đảo quê hương*”, nhiều hoạt động thiết thực được tổ chức trong các dịp cao điểm như “*Tháng ba biên giới*” của Đoàn Thanh niên FPT tại Hà Giang năm 2020 đã góp phần thắt chặt tình cảm quân dân, thể hiện sự trân trọng và tri ân những đóng góp của các chiến sĩ nơi biên cương hải đảo, hỗ trợ cán bộ, chiến sĩ và nhân dân vượt qua khó khăn.

3. Các chương trình đồng hành với thanh niên

3.1. Chương trình đồng hành với thanh niên trong học tập

Các hoạt động tạo môi trường cho đoàn viên, thanh niên nâng cao kỹ năng học tập, nghiên cứu khoa học tiếp tục được duy trì, không ngừng đổi mới về nội dung và cách thức triển khai.

Đoàn Bộ KH&CN đã tích cực tham mưu cho Đảng ủy, lãnh đạo cơ quan, đơn vị cử tạo điều kiện cử cán bộ, đoàn viên thanh niên đi học tập, nghiên cứu nhằm nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ, đáp ứng nhu cầu tự thân của mỗi đoàn viên, thanh niên. Nhiều đoàn viên, thanh niên các cơ sở đoàn trong Đoàn Bộ KH&CN đã được tạo điều kiện để tham gia, làm chủ nhiệm các đề tài, nhiệm vụ khoa học công nghệ các cấp, qua đó nâng cao trình độ chuyên môn và đóng góp giải quyết các vấn đề thực tiễn trong phát triển kinh tế - xã hội.

Đoàn thanh niên Bộ KH&CN đã chỉ đạo các cơ sở đoàn trực thuộc tăng cường tổ chức các chương trình, hoạt động như: thành lập và phát huy hiệu quả hoạt động các câu lạc bộ học thuật, câu lạc bộ tiếng Anh, câu lạc bộ nghiên cứu khoa học, hiện có 21 câu lạc bộ học thuật, ngoại ngữ, xã hội đang hoạt động; cử đoàn viên tham gia “*Cuộc thi trực tuyến Olympic Tiếng Anh dành cho cán bộ trẻ*”, tham gia và thúc đẩy hoạt động “*Văn hóa đọc*” trong đoàn viên, thanh niên Bộ cũng như trong cộng đồng thông qua việc quyên góp và tặng sách²² và truyền tải thông điệp về văn hóa đọc thông qua các Ngày hội STEM/STEAM do Đoàn Bộ tổ chức, triển khai các chương trình tình nguyện xây điểm trường và tặng tủ sách cho học sinh, phối hợp với các đơn vị liên quan tiếp tục triển khai và nhân rộng mô hình phòng học thông minh cho một số tỉnh thành đoàn.

Hằng năm, Đoàn thanh niên Bộ phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan tổ chức Ngày hội STEM/STEAM theo định hướng chung đưa nhanh ứng dụng KH&CN vào cuộc sống, đáp ứng được nhu cầu hội nhập quốc tế. STEM/STEAM là một cách tiếp cận phù hợp góp phần thúc đẩy nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng đòi hỏi của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Các cơ sở Đoàn trực thuộc đã tích cực tham mưu, đề xuất với lãnh đạo cơ quan, đơn vị tổ chức các tọa đàm, semina

²² Chi đoàn Trung tâm Công nghệ thông tin, Chi đoàn Cục Thông tin KH&CN quốc gia làm đầu mối quyên góp hàng trăm đầu sách.

khoa học, ưu tiên cử các cán bộ trẻ tham gia các khóa đào tạo trong nước và nước ngoài về chuyên môn, ngoại ngữ. Nhiều đoàn viên thanh niên tích cực tham gia dự tuyển các khóa đào tạo thạc sỹ, tiến sỹ và được trao học bổng.

3.2. Chương trình đồng hành với thanh niên khởi nghiệp, lập nghiệp

Chương trình “*Đồng hành với thanh niên trong khởi nghiệp, lập nghiệp*” được triển khai hiệu quả thông qua hỗ trợ thanh niên tăng cường nhận thức, kiến thức, kỹ năng, khẳng định vai trò người bạn đồng hành với thanh niên của tổ chức đoàn.

Đoàn Thanh niên Bộ đã đồng hành với các cơ sở đoàn tổ chức các tọa đàm, hội thảo về tư vấn, hỗ trợ và dịch vụ khoa học và công nghệ; triển khai đến đoàn viên, thanh niên tại các cơ sở đoàn trực thuộc tham gia Ban Chuyên môn và Nghiên cứu khoa học (DESR) của Đoàn Bộ qua đó tạo sân chơi, giao lưu gắn kết các hoạt động chuyên môn, tăng cường kết nối và thúc đẩy các hoạt động nghiên cứu, xây dựng mạng lưới nghiên cứu của cán bộ trẻ.

Hàng năm, Đoàn Bộ phối hợp và tham gia hỗ trợ tổ chức Ngày hội khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo quốc gia (TECHFEST), năm 2021 - 2022 tham gia Làng Sáng chế và Doanh nghiệp đổi mới sáng tạo, phối hợp tổ chức chuỗi tọa đàm, hội thảo và kết nối các bên tổ chức một số Hội thảo trong khuôn khổ TECHFEST 2022. Năm 2020, Đoàn Bộ đã phối hợp với

Trường Cao đẳng Nghề công nghệ cao thực hiện nhiệm vụ “*Huấn luyện bồi dưỡng kiến thức nâng cao về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo*” thuộc Đề án “*Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025*” (Đề án 844) theo cách tiếp cận STEM/STEAM cho học sinh và sinh viên, tổ chức Hội thảo “*Khởi nghiệp sáng tạo từ cơ sở giáo dục nghề nghiệp giải quyết thách thức của doanh nghiệp và xã hội*”.

Phối hợp với Đoàn thanh niên Bộ Thông tin và Truyền thông tổ chức Tọa đàm “*Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 - Cơ hội và thách thức đối với thanh niên trong khởi nghiệp đổi mới sáng tạo*” tháng 1/20218; Phối hợp với Đoàn Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các tỉnh đoàn: Bắc Kạn, Cao Bằng, Hà Giang, Sơn La, Bắc Giang, Trung tâm hỗ trợ nghiên cứu và phát triển cộng đồng (TOTA R&D) tổ chức Thảo luận trực tuyến về “*Chương trình hỗ trợ kiến thức cho thanh niên nông thôn khởi nghiệp, lập nghiệp thích ứng với thời đại số*”; phối hợp cùng Đoàn Viện Hàn lâm Khoa học xã hội Việt Nam tổ chức Hội thảo khoa học: “*Một số vấn đề khởi nghiệp ở Việt Nam hiện nay*”; phối hợp với tỉnh Đoàn Thái Nguyên tổ chức “*Cuộc thi ý tưởng sáng tạo khởi nghiệp thanh niên*”.

Một số đề án, dự án tiêu biểu trong lĩnh vực này do thanh niên làm chủ nhiệm có thể kể đến như Dự án cấp Nhà nước: “*Tư vấn, hỗ trợ doanh nghiệp bảo hộ, quản trị tài sản trí tuệ ở trong và ngoài nước*” do đoàn viên Chi đoàn Viện Khoa học sở hữu trí tuệ làm chủ nhiệm; Đề án cấp Bộ “*Hoàn thiện hệ*

thống thể chế để thu hút nguồn lực xã hội đầu tư cho hoạt động KH&CN và đổi mới sáng tạo” do đoàn viên Chi đoàn Liên Vụ làm chủ nhiệm. Để đẩy mạnh ứng dụng năng lượng nguyên tử trong lĩnh vực nông nghiệp, các cán bộ trẻ thuộc khối các đơn vị năng lượng nguyên tử đã tích cực tham gia vào các hoạt động chuyển giao các chế phẩm nông nghiệp được sản xuất từ việc ứng dụng công nghệ bức xạ. Các đoàn viên Đoàn Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam đã tham gia hỗ trợ chuyển giao công nghệ ứng dụng vi lượng đất hiếm trong dự án nuôi cá trắm cỏ tại xã Chân Lý, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam, dự án nuôi cá tầm trên sông Đuống tại Bắc Ninh.

Đoàn Thanh niên Bộ, các cơ sở đoàn trực thuộc đã tổ chức hơn **50** hội thảo/tọa đàm về các lĩnh vực chuyên môn của ngành KH&CN, tổ chức các buổi tập huấn, nói chuyện chuyên đề về thúc đẩy chuyển đổi số và khởi nghiệp trong đoàn viên, thanh niên²³. Các đoàn viên, thanh niên cũng đã tích cực với hàng nghìn lượt tham gia các sự kiện do Bộ tổ chức như: Chợ Công nghệ và thiết bị Việt Nam (TECHMART) cấp Quốc gia và khu vực, Ngày hội khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo quốc gia (TECHFEST), tham gia mạng nghiên cứu và đào tạo Việt Nam, tham gia các hoạt

²³ Phối hợp với Quận đoàn Hà Đông tổ chức Tọa đàm “*Thúc đẩy chuyển đổi số và khởi nghiệp trong đoàn viên, thanh niên*” (tháng 3/2022); Phối hợp với Tỉnh đoàn Hà Tĩnh tổ chức tập huấn “*Thúc đẩy chuyển đổi số và khởi nghiệp trong đoàn viên, thanh niên, triển khai ứng dụng số I-HR trong tư vấn hướng nghiệp, giới thiệu việc làm*” theo hình thức online (tháng 6/2022).

động truyền thông nâng cao nhận thức trong lĩnh vực khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số.

3.3. Chương trình đồng hành với thanh niên rèn luyện và phát triển kỹ năng trong cuộc sống, nâng cao thể chất, đời sống văn hóa tinh thần

Phong trào văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao được Đoàn Thanh niên Bộ và các cơ sở đoàn tổ chức rộng rãi, tạo sân chơi lành mạnh cho đoàn viên, thanh niên qua đó nâng cao sức khỏe và đời sống tinh thần, phát triển các kỹ năng mềm cần thiết cho đoàn viên, thanh niên.

Đoàn Thanh niên Bộ đã chủ trì, phối hợp tổ chức nhiều giải bóng đá cấp Bộ như: Giải bóng đá chào mừng 88 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh với sự tham gia của các đơn vị trong Bộ; Giải bóng đá Tứ hùng chào mừng ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5; Giải bóng đá Chào mừng 60 năm thành lập Bộ KH&CN; Giải bóng đá chào mừng 75 năm ngày thành lập Quân đội nhân dân Việt Nam; Giải bóng đá chào mừng thành công Đại hội Công đoàn viên chức Việt Nam...; Đặc biệt Đoàn Bộ đã chủ trì, phối hợp với đoàn thanh niên các bộ ngành tổ chức và tham gia các giải bóng đá nữ thường niên do Đoàn Khối tổ chức chào mừng Ngày Quốc tế phụ nữ 8/3 và Ngày Phụ nữ Việt Nam 20/10, đội bóng đá nữ Đoàn Bộ KH&CN đã dành **01** huy chương bạc và **02** huy chương đồng.

Tham gia tổ chức chương trình “*Liên hoan văn nghệ chào mừng 60 năm Ngày thành lập Bộ Khoa học và Công nghệ*”; tổ chức thi biểu diễn văn nghệ, sân khấu hóa trong khuôn khổ Hội thi Tìm hiểu kiến thức về Đảng cộng sản Việt Nam chào mừng Đại hội đại biểu Đảng bộ Bộ Khoa học và Công nghệ lần thứ XXIII, nhiệm kỳ 2020-2025; tham gia Giải thi đấu cờ “*Kỳ thủ tài ba*” do Đoàn Thanh niên Ngân hàng Trung ương chủ trì tổ chức, đại diện đoàn viên Bộ KH&CN đã tham gia và giành giải Ba môn cờ tướng (2019); tổ chức cuộc thi ảnh “*Văn phòng xanh - Sức khỏe lành - Hiệu suất cao*” nhân dịp 90 năm Ngày thành lập Đoàn. Triển khai, tuyên truyền, vận động đoàn viên thanh niên tham gia giải chạy marathon trực tuyến V-RACE “*Chạy để sáng tạo*” chào mừng Ngày KH&CN Việt Nam 18/5.

Bên cạnh đó, các cơ sở đoàn trực thuộc thường xuyên tổ chức các hoạt động giao lưu về bóng đá, bóng bàn, cầu lông nhằm rèn luyện sức khỏe, nâng cao tinh thần đoàn kết và tăng cường mối quan hệ, giao lưu, học hỏi giữa các cán bộ, hằng năm tích cực tham gia các hoạt động của khối thi đua các đơn vị trong Bộ. Các chi đoàn khối 39 Trần Hưng Đạo đã tổ chức chương trình văn nghệ “*Kết nối trẻ*” nhằm tăng cường giao lưu giữa các đoàn viên, thanh niên. Các chi đoàn khối năng lượng nguyên tử hằng năm phối hợp tổ chức Cuộc thi Tìm hiểu về ứng dụng năng lượng nguyên tử và giao lưu văn nghệ, thể thao chào mừng ngày KH&CN Việt Nam.

4. Công tác chăm sóc thiếu niên, nhi đồng

Công tác tham gia chăm sóc, giáo dục thiếu niên nhi đồng tiếp tục được Đoàn Bộ KH&CN và các cơ sở đoàn trực thuộc quan tâm với nhiều hoạt động thiết thực như: thăm hỏi và tặng quà, giúp đỡ trẻ em có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn, trẻ em khuyết tật, trẻ em mắc bệnh hiểm nghèo... Tại các cơ quan, đơn vị, tổ chức đoàn thường xuyên phối hợp với công đoàn tổ chức gặp mặt, tặng thưởng cho các cháu là con cán bộ, công chức có thành tích xuất sắc trong học tập; tổ chức các hoạt động vui chơi bổ ích, tham quan, dã ngoại... Đoàn Bộ KH&CN và một số cơ sở đoàn trực thuộc đều dành một phần kinh phí và phần quà để trao tặng cho các em học sinh nghèo học giỏi, con em gia đình chính sách, gia đình có công với cách mạng trong dịp Quốc tế thiếu nhi, Tết Trung thu và các chương trình tình nguyện của Đoàn Bộ ở nhiều địa phương trên cả nước.

5. Công tác quốc tế thanh niên

Hoạt động giao lưu quốc tế là một nội dung quan trọng, thể hiện năng lực hội nhập của đoàn viên, thanh niên Bộ. Trong nhiệm kỳ, Đoàn Thanh niên Bộ KH&CN đã tổ chức chương trình giao lưu với Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ nước Cộng hòa Dân chủ nhân dân Lào năm 2017, 2018. Phối hợp với các đơn vị trong Bộ (Vụ Hợp tác quốc tế, Văn phòng Bộ, Ban Quản lý Khu Công nghệ cao Hòa Lạc)

xây dựng Chương trình trao đổi kinh nghiệm về công tác phát triển thanh niên và giao lưu chào mừng đoàn đại biểu Đoàn Thanh niên nước Cộng hòa Dân chủ nhân dân Lào sang thăm và làm việc Khu Công nghệ cao Hòa Lạc năm 2019.

Phối hợp Ban Quốc tế Trung ương Đoàn tổ chức buổi gặp gỡ và giao lưu giữa đoàn đại biểu thanh niên Bộ Gia đình và Bình đẳng giới Hàn Quốc và Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ tại Khu Công nghệ cao Hòa Lạc tháng 11/2018. Tại buổi làm việc, hai bên đã tổ chức giao lưu văn nghệ và cùng trao đổi về các vấn đề liên quan đến *“Vai trò của thanh niên trong phát triển khoa học và công nghệ”*, nhấn mạnh vai trò làm chủ của thanh niên trong bối cảnh khoa học và công nghệ ngày càng phát triển với tốc độ như vũ bão, vị thế của thanh niên đã được nâng cao trên trường quốc tế. Cũng trong năm 2018, Bí thư Đoàn Thanh niên Bộ KH&CN với vai trò trưởng đoàn công tác thanh niên của Trung ương đoàn đã tham gia Chương trình Giao lưu phát triển thanh niên quốc tế (INDEX) 2018 tại Nhật Bản, đây là lần đầu tiên đoàn Việt Nam tham dự chương trình và đã để lại nhiều ấn tượng tốt đẹp với các đoàn bạn.

Từ ngày 04 - 06/3/2019, tại tỉnh Kratie, Campuchia, trong khuôn khổ Diễn đàn Thanh niên khu vực tam giác phát triển Campuchia - Lào - Việt Nam lần thứ 8, đồng chí Lê Bình Dương, đại diện Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ đã có bài tham luận chia sẻ về *“Cuộc Cách mạng công nghiệp*

4.0, cơ hội và thách thức cho thanh niên 3 nước Campuchia - Lào - Việt Nam”. Tham luận nhấn mạnh trong bối cảnh cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, thanh niên 3 nước Campuchia - Lào - Việt Nam cần tăng cường hợp tác và thảo luận chuyên môn, tạo ra các diễn đàn công nghệ, đặc biệt là các diễn đàn trực tuyến nhằm hiểu rõ hơn về tầm quan trọng, kiến thức và các công nghệ tiên tiến để có những đóng góp phù hợp. Bài tham luận đã nhận được sự quan tâm và thảo luận sôi nổi từ đại biểu của các nước tham dự.

Đoàn Bộ luôn khuyến khích, động viên cán bộ, đoàn viên thanh niên chủ động tiếp cận, nắm bắt, cập nhật thông tin về hội nhập quốc tế; tham gia nghiên cứu và đánh giá tác động của hội nhập và xây dựng các cơ chế, chính sách về hội nhập quốc tế. Nhiều cán bộ, đoàn viên thanh niên đã tham gia các khóa học tập, nghiên cứu, công tác ở nước ngoài, nhờ đó có điều kiện giao lưu, học tập, trao đổi kinh nghiệm với bạn bè các nước và các tổ chức quốc tế, đồng thời giới thiệu, quảng bá hình ảnh và con người Việt Nam đến với bạn bè các nước.

6. Công tác xây dựng Đoàn, củng cố tổ chức Đoàn; Đoàn tham gia xây dựng Đảng, cơ quan, đơn vị

6.1. Công tác cán bộ đoàn

Công tác cán bộ có những chuyển biến tích cực. Nhiều cơ sở đoàn đã chủ động tham mưu quy hoạch, đào tạo, sử dụng và luân chuyển cán bộ Đoàn. Theo đó, nhiều đồng chí cán bộ

Đoàn trưởng thành đã được đề bạt, bổ nhiệm và bố trí vào những vị trí tương xứng theo chuyên môn công tác. Cán bộ Đoàn kiêm nhiệm một số đơn vị quan tâm có hệ số phụ cấp như Viện Nghiên cứu hạt nhân (thuộc Viện NLNT Việt Nam), Viện Nghiên cứu và Phát triển Vùng...

Sự phối hợp với cấp ủy các cấp trong kiện toàn, bổ sung đội ngũ cán bộ Đoàn chủ chốt cấp cơ sở được tăng cường, thực hiện đúng nguyên tắc, quy trình công tác cán bộ. Đoàn Thanh niên Bộ đã tổ chức tập huấn nghiệp vụ công tác đoàn cho các cán bộ đoàn. Công tác biểu dương, khen thưởng đội ngũ cán bộ Đoàn được thực hiện kịp thời. Đoàn Bộ có 02 cán bộ đoàn đạt giải thưởng “*Bí thư chi đoàn giỏi*” do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương trao tặng năm 2019, 2020.

6.2. Công tác đoàn viên

Ban Chấp hành Đoàn Bộ thực hiện tốt Chương trình rèn luyện đoàn viên, thường xuyên chỉ đạo các cơ sở Đoàn trực thuộc làm tốt việc quản lý đoàn viên theo sổ Đoàn, thống kê, báo cáo số liệu đoàn viên, thu nộp Đoàn phí đầy đủ, giúp đoàn viên nâng cao ý thức trách nhiệm với tổ chức Đoàn, phát huy vai trò xung kích trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn; hướng dẫn thi đua khen thưởng nhằm lựa chọn các tập thể và cá nhân đạt thành tích xuất sắc đề nghị các cấp bộ Đoàn khen thưởng; bồi dưỡng, phát hiện đoàn viên ưu tú và giới thiệu đề các Chi bộ Đảng xem xét, kết nạp.

6.3. Công tác xây dựng tổ chức cơ sở đoàn

Ban Thường vụ Đoàn Bộ đã tích cực quán triệt và triển khai thực hiện các chỉ thị, nghị quyết, hướng dẫn của Trung ương Đoàn và Đoàn Khối các cơ quan Trung ương về công tác xây dựng, củng cố tổ chức Đoàn. Tổ chức các hội nghị Ban Chấp hành và Ban Chấp hành mở rộng để kiện toàn, ổn định tổ chức và đẩy mạnh các phong trào hoạt động. Sáp nhập Chi đoàn Viện Chiến lược và Chính sách khoa học và công nghệ với Chi đoàn Trường Quản lý khoa học và công nghệ thành Chi đoàn Học viện Khoa học, Công nghệ và Đổi mới sáng tạo năm 2019; Thành lập mới Chi đoàn Báo Khoa học và Phát triển năm 2019; Làm thủ tục công nhận Chi đoàn Văn phòng Công nhận Chất lượng từ Chi đoàn thuộc Đoàn cơ sở (Đoàn Tổng Cục) thành Chi đoàn cơ sở trực thuộc Đoàn Bộ năm 2021.

Ban Chấp hành Đoàn Bộ đã triển khai hiệu quả chương trình “*Đoàn cơ sở 3 chủ động*” do Đoàn khối chỉ đạo, chú trọng việc rà soát, kiểm tra, thống kê số liệu, kiện toàn tổ chức Đoàn của các cơ sở Đoàn trực thuộc, tăng cường định hướng nội dung, phương thức sinh hoạt chi đoàn hằng tháng và sinh hoạt chi đoàn theo các chủ điểm gắn với phát huy tính sáng tạo, vai trò chủ thể của người đoàn viên trong mọi sinh hoạt, hoạt động của tổ chức đoàn, trong xây dựng và thực hiện các chủ trương công tác của Đoàn. Thường xuyên trao đổi với các cơ

sở đoàn để nắm bắt tâm tư, nguyện vọng, các thế mạnh của đơn vị trong phát triển công tác đoàn.

Trong nhiệm kỳ 2017-2022, Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ đã vinh dự được nhận: **01** Bằng khen của Bộ trưởng Bộ KH&CN, **04** Bằng khen của Trung ương Đoàn, **02** Cờ thi đua đơn vị dẫn đầu của Đoàn Khối, **02** Bằng khen của Đoàn Khối. Trong 29 cơ sở đoàn trực thuộc có **01** tập thể được nhận Cờ thi đua của Trung ương Đoàn (Đoàn Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng), **10** lượt tập thể được nhận bằng khen của Trung ương Đoàn (Chi đoàn Văn phòng Bộ, Chi đoàn Viện Ứng dụng công nghệ và Đoàn Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng), **25** lượt tập thể được nhận bằng khen của Đoàn Khối và **48** lượt tập thể được nhận Giấy khen của Đoàn Bộ. Về khen thưởng cá nhân, có **32** lượt cá nhân được nhận Bằng khen của Trung ương Đoàn, **42** lượt cá nhân được nhận Bằng khen của Đoàn Khối, **186** lượt cá nhân được nhận Giấy khen của Đoàn Bộ.

Thực hiện Hướng dẫn số 32-HD/ĐTNK-TCKT ngày 18/11/2021 của Ban Chấp hành Đoàn Khối các cơ quan Trung ương về hướng dẫn tổ chức Đại hội Đoàn các cấp tiến tới Đại hội đại biểu Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Khối các cơ quan Trung ương lần thứ IV, nhiệm kỳ 2022-2027, Đoàn Thanh niên Bộ đã ban hành Kế hoạch số 71-KH/ĐTNB ngày 10/12/2021 và Hướng dẫn số 72-HD/ĐTNB ngày 10/12/2021 của Ban Chấp hành Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học

và Công nghệ (Đoàn Bộ KH&CN) về việc tổ chức đại hội đoàn các cấp, tiến tới Đại hội đại biểu Đoàn Bộ KH&CN lần thứ XX, nhiệm kỳ 2022-2027. Trên cơ sở các văn bản chỉ đạo của Đoàn Bộ, Ban Chấp hành các cơ sở Đoàn trực thuộc đã chủ động tham mưu, báo cáo cấp ủy đơn vị và cụ thể hóa các văn bản chỉ đạo phù hợp với tình hình thực tế và đặc thù từng đơn vị, tổ chức thành công đại hội chi đoàn, chi đoàn cơ sở, đoàn cơ sở hướng tới tổ chức thành công Đại hội đại biểu Đoàn Bộ lần thứ XX, nhiệm kỳ 2022-2027.

6.4. Công tác kiểm tra, giám sát

Công tác kiểm tra, giám sát đã góp phần nâng cao chất lượng tổ chức đoàn. Công tác kiểm tra, giám sát hằng năm được triển khai bám sát chương trình công tác đoàn và phong trào thanh niên của Ban Chấp hành Đoàn Bộ, thể hiện tính xuyên suốt, tính chủ động và trách nhiệm của các cấp bộ Đoàn và Ủy ban Kiểm tra trong công tác kiểm tra giám sát.

Các cơ sở Đoàn trong Bộ đã chủ động thực hiện công tác kiểm tra và tham gia giám sát, phản biện xã hội. Trên cơ sở tình hình thực tiễn của từng cơ quan, đơn vị, các cơ sở đoàn trực thuộc lựa chọn nội dung phản biện xã hội, xây dựng kế hoạch giám sát và phản biện xã hội gắn với việc thực hiện các nhiệm vụ trọng tâm công tác đoàn và phong trào thanh niên của Bộ như: việc tham gia thực hiện nhiệm vụ chính trị của cơ quan, đơn vị; cải cách thủ tục hành chính, tổ chức các diễn đàn thanh niên về các vấn đề được dư luận quan tâm; việc triển khai thực hiện Chỉ thị 01 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn;

thực hiện phản biện xã hội về thực hiện và chấp hành chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước.

Trong các năm 2019 - 2020, Đoàn thanh niên Bộ đã tổ chức **14** đoàn công tác tới **14** cơ sở Đoàn trực thuộc. Qua mỗi đợt kiểm tra, Đoàn Bộ đã phát hiện các vấn đề còn vướng mắc tại cơ sở và cùng trao đổi, đề xuất các giải pháp khắc phục và hỗ trợ kịp thời cho cơ sở đoàn, bước đầu thu được những tín hiệu tích cực và giúp cho hoạt động đoàn tốt hơn, đáp ứng được nhiệm vụ đặt ra. Đoàn Bộ đã tham gia và hoàn thành buổi kiểm tra chuyên đề theo Thông báo số 161-TB/UBKTTWĐ ngày 24/02/2022 của Ủy ban Kiểm tra Trung ương Đoàn và Đoàn Khối các cơ quan Trung ương, đoàn kiểm tra đã ghi nhận những nội dung, hoạt động sáng tạo có tính đặc thù của Đoàn Bộ trong thời gian qua, ngoài ra đoàn kiểm tra cũng nêu một số nội dung cần hoàn thiện để công tác đoàn và phong trào thanh niên phát triển hơn trong thời gian tới.

6.5. Đoàn tham gia xây dựng Đảng, cơ quan, đơn vị

Thực hiện sự chỉ đạo của Đảng ủy, Lãnh đạo Bộ KH&CN, Ban Thường vụ Đoàn Bộ đã tập trung chỉ đạo Ban Chấp hành các cơ sở Đoàn trực thuộc tăng cường công tác giáo dục lý tưởng, đạo đức lối sống văn hóa, ý thức công dân cho đoàn viên thanh niên bằng các nội dung và hình thức mới, sáng tạo. Chỉ đạo 100% các cơ sở Đoàn trực thuộc tổ chức học tập, nghiên cứu chủ nghĩa Mác- Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh trong tình hình mới; Nghị quyết Đại hội Đảng các cấp, đặc biệt là Nghị quyết số 01/NQ-ĐUK. Triển khai các hoạt động tuyên truyền về biển đảo, tuyên truyền về các hình thức

phòng các thông tin xấu, độc trên mạng theo chỉ đạo của các cấp ủy, đảng; tích cực tham gia hỗ trợ tổ chức Đại hội đại biểu Đảng bộ Bộ Khoa học và Công nghệ lần thứ XXIII, nhiệm kỳ 2020-2025 và các hoạt động chào mừng Đại hội.

Đoàn Thanh niên Bộ luôn chú trọng công tác giới thiệu đoàn viên ưu tú cho đảng để quan tâm, bồi dưỡng phát triển. Hiện tại Đoàn Thanh niên Bộ có **324** đảng viên trong độ tuổi đoàn. Trong giai đoạn 2017-2022 có **286** lượt đoàn viên được tham gia lớp bồi dưỡng nhận thức về Đảng, **210** đoàn viên được kết nạp Đảng (chiếm gần **60%** tổng số đảng viên được kết nạp), **340** đoàn viên đã trưởng thành đoàn. Đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN là lực lượng nòng cốt, xung kích triển khai thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ chuyên môn tại đơn vị công tác. Bên cạnh đó, Đoàn Thanh niên Bộ đã tích cực phối hợp với Công đoàn, Hội Cựu chiến binh và các đơn vị trực thuộc Bộ trong việc thực hiện các nhiệm vụ chính trị chung của cơ quan.

Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác thanh niên trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, quá trình hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng hiện nay vừa là trách nhiệm, tình cảm của Đảng, của thể hệ đi trước đối với thanh niên; đồng thời nhằm bồi dưỡng, rèn luyện một lực lượng xung kích cho hiện tại và tương lai của đất nước. Nhận thức được tầm quan trọng đó đồng thời quán triệt sâu sắc Nghị quyết số 01 của Đảng ủy Khối, Đảng ủy và Lãnh đạo Bộ KH&CN thường xuyên quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy Đảng trong toàn Đảng bộ đẩy mạnh công tác thanh niên; bên

cạnh đó luôn quan tâm, chỉ đạo và tạo mọi điều kiện thuận lợi cho công tác đoàn và phong trào thanh niên của Bộ ngày càng phát triển.

7. Kết quả thực hiện các chỉ tiêu trong nhiệm kỳ

Tính đến thời điểm tháng 7/2022, Ban Chấp hành Đoàn Bộ nhiệm kỳ 2017-2022 đã lãnh đạo, chỉ đạo các cơ sở Đoàn trên mọi phương diện công tác, góp phần hoàn thành hiệu quả các chỉ tiêu đã đề ra, cụ thể:

TT	Chỉ tiêu nhiệm kỳ	Kết quả thực hiện đến nay
1	100% cán bộ, đoàn viên, thanh niên được học tập, quán triệt, tuyên truyền về các nghị quyết của Đảng, của Đoàn, chính sách pháp luật của Nhà nước.	100% ĐVTN được tiếp cận, nghiên cứu và học tập các nghị quyết, chương trình hành động của Đảng, của Đoàn. (Đạt 100% chỉ tiêu đã đề ra)
2	100% cơ sở Đoàn đăng ký sinh hoạt định kỳ và có nội dung sinh hoạt cụ thể với Đoàn Thanh niên Bộ.	Duy trì đạt 100% cơ sở Đoàn tham gia thực hiện. (Đạt 100% chỉ tiêu đã đề ra)
3	Trên 95% đoàn viên hoàn thành tốt nhiệm vụ chuyên môn hằng năm.	100 % đoàn viên hoàn thành tốt nhiệm vụ chuyên môn hằng năm. (Đạt 105% chỉ tiêu đã đề ra)
4	Phấn đấu 100% cơ sở Đoàn có công trình, phần việc thanh niên.	Các cơ sở đoàn đã thực hiện được nhiều công trình, phần việc thanh niên gắn với hoạt động chuyên môn của đơn vị. (Đạt 100% chỉ tiêu đã đề ra)
5	Phấn đấu tỷ lệ đoàn viên được kết nạp vào Đảng Cộng sản Việt Nam đạt 60% tổng số đảng viên mới được kết nạp.	210 đoàn viên được kết nạp Đảng, chiếm gần 60% tổng số đảng viên được kết nạp. (Đạt 95% chỉ tiêu đã đề ra)

TT	Chỉ tiêu nhiệm kỳ	Kết quả thực hiện đến nay
6	Hàng năm tổ chức ít nhất 01 lớp tập huấn, bồi dưỡng kỹ năng nghiệp vụ công tác Đoàn với sự tham gia của 100% các cơ sở Đoàn.	Đã tổ chức 03 buổi tập huấn, bồi dưỡng kỹ năng, nghiệp vụ công tác Đoàn và 10 chương trình sinh hoạt chuyên đề gắn công tác đoàn với công tác chuyên môn. (Hoàn thành 60% chỉ tiêu đã đề ra)
7	100% tổ chức cơ sở Đoàn được xếp loại từ loại Khá trở lên, không có đơn vị yếu, kém.	Trong nhiệm kỳ, 100% các cơ sở Đoàn đều được xếp loại từ loại Khá trở lên. (Hoàn thành 100% chỉ tiêu đã đề ra)
8	100% đoàn viên là cán bộ, công chức đạt danh hiệu lao động tiên tiến.	100% đoàn viên là cán bộ, công chức đạt danh hiệu lao động tiên tiến, nhiều đoàn viên được xếp loại hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ, đạt danh hiệu chiến sỹ thi đua cấp cơ sở. (Hoàn thành 100% chỉ tiêu đã đề ra)
9	Với mục tiêu “Phát huy vai trò xung kích, sáng tạo của thanh niên trong học tập, nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học và công nghệ vào sản xuất và đời sống”, Đoàn Thanh niên Bộ tham mưu với Trung ương Đoàn, Đoàn Khối các cơ quan Trung ương trong việc hỗ trợ dự án khởi nghiệp sáng tạo của thanh niên, hỗ trợ đoàn viên có ý tưởng, sáng kiến và chuyển giao công nghệ.	Đoàn Thanh niên Bộ chủ động tham gia hỗ trợ và triển khai Đề án “ <i>Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025</i> ” được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt ngày 18/05/2016 tại Quyết định số 844/QĐ-TTg (Đề án 844). Cụ thể tham gia hỗ trợ TECHFEST các năm và chủ động tổ chức chuỗi các hội thảo tọa đàm (hơn 5 hội thảo/tọa đàm) trong khuôn khổ chương trình; Tổ chức 01 cuộc thi và nhiều chương trình về khởi nghiệp; tham mưu với Trung ương Đoàn, Đoàn Khối các cơ quan Trung ương trong việc hỗ trợ dự án khởi nghiệp sáng tạo của thanh niên, hỗ trợ đoàn viên có ý tưởng, sáng kiến và chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực nông nghiệp. (Hoàn thành 100% chỉ tiêu đã đề ra)

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG

1. Ưu điểm

Trong nhiệm kỳ qua, trên cơ sở bám sát sự chỉ đạo của Ban Thường vụ Đảng ủy Bộ Khoa học và Công nghệ, Ban Chấp hành Trung ương Đoàn, Ban Thường vụ Đoàn Khối các cơ quan Trung ương, sự quan tâm, phối hợp của các cấp ủy Đảng, lãnh đạo các cơ quan, đơn vị, các ban ngành đoàn thể trong Bộ KH&CN, tập thể Ban Chấp hành, Ban Thường vụ Đoàn Bộ đã có nhiều đổi mới trong phương thức lãnh đạo, chỉ đạo và triển khai các hoạt động có điểm nhấn, chiều sâu, tạo sự chuyển biến trong mọi mặt của công tác đoàn và phong trào thanh niên. Trong đó:

Công tác giáo dục được các cơ sở Đoàn tập trung thực hiện đồng bộ, kịp thời; tổ chức nhiều hoạt động với nội dung và hình thức đa dạng, sáng tạo, đạt hiệu quả thiết thực góp phần giáo dục truyền thống, bồi dưỡng lý tưởng, đạo đức cách mạng, lối sống văn hóa, tinh thần sống và làm việc theo pháp luật của đoàn viên, thanh niên.

Việc triển khai các phong trào hành động cách mạng và chương trình đồng hành với thanh niên được đẩy mạnh, có nhiều điểm mới, được đoàn viên, thanh niên đón nhận, các cấp ủy Đảng, lãnh đạo các cơ quan, đơn vị đồng tình, ủng hộ, ghi nhận, đánh giá cao với nhiều mô hình hay, cách làm sáng tạo, hiệu quả, đặc biệt đã có những điều chỉnh kịp thời, linh hoạt trong tổ chức, triển khai các phong trào, hoạt động linh

hoạt, thích ứng với tình hình dịch bệnh COVID-19, chung tay đóng góp tích cực vào công tác phòng chống dịch bệnh COVID-19 với nhân dân cả nước; đoàn viên, thanh niên phát huy vai trò là lực lượng xung kích, đề ra nhiều sáng kiến trong công tác chuyên môn góp phần thực hiện hiệu quả nhiệm vụ chính trị của cơ quan, đơn vị.

Công tác xây dựng, củng cố tổ chức Đoàn, Đoàn tham gia xây dựng Đảng, cơ quan, đơn vị có nhiều chuyển biến tích cực, góp phần ổn định tổ chức, đặt nền móng cho sự phát triển chung của cơ quan, đơn vị. Tỷ lệ đoàn viên tham gia lớp bồi dưỡng nhận thức về Đảng và tỷ lệ đoàn viên được kết nạp Đảng ngày càng tăng.

Công tác nghiên cứu và ứng dụng khoa học được Đoàn đặc biệt chú trọng, ưu tiên hàng đầu. Đoàn viên, thanh niên luôn là lực lượng nòng cốt, trực tiếp tham gia vào các nhiệm vụ, dự án tại các phòng thí nghiệm, viện nghiên cứu. Tham gia thúc đẩy kết nối các doanh nghiệp với các đơn vị nghiên cứu, đưa các sản phẩm khoa học ứng dụng vào thực tiễn tại các địa phương; số lượng các buổi tập huấn chuyển giao, công bố do thanh niên chủ trì được chuyển giao và áp dụng trong đời sống thực tiễn ngày càng nhiều...

Những kết quả đạt được trong công tác đoàn và phong trào thanh niên nhiệm kỳ 2017-2022 có ý nghĩa quan trọng, khẳng định vai trò, vị thế ngày càng được nâng cao của Đoàn Bộ KH&CN, tạo tiền đề cho việc tiếp tục triển khai thực hiện

thật tốt trong những năm tiếp theo. Với những thành tích đã đạt được trong nhiệm kỳ qua, tập thể Đoàn Bộ vinh dự được nhận Bằng khen của Trung ương Đoàn, Bằng khen và Cờ thi đua Khôi các cơ quan Trung ương.

2. Hạn chế

Công tác chỉ đạo và triển khai chương trình công tác đoàn và phong trào thanh niên ở một số đơn vị có thời điểm chưa quyết liệt, chưa bám sát vào nhiệm vụ chuyên môn và tình hình thực tiễn tại đơn vị; việc triển khai một số mặt công tác còn chưa đồng đều, thiếu hấp dẫn, chưa thu hút đông đảo đoàn viên tham gia; còn tâm lý ngại việc mới, việc khó phát sinh từ thực tiễn.

Công tác nắm bắt tư tưởng và các vấn đề dư luận xã hội mà đoàn viên, thanh niên quan tâm tại một số cơ sở đoàn có thời điểm còn hạn chế, thụ động. Tính chủ động trong tham mưu với các cấp ủy, lãnh đạo cơ quan, đơn vị về giải quyết các tâm tư, nguyện vọng của thanh niên còn chưa kịp thời.

Việc bố trí, lập kế hoạch tổ chức các phong trào, hoạt động tại một số đơn vị còn chưa hợp lý nên chưa phát huy, khai thác được nguồn lực. Tính liên kết các hoạt động giữa các cơ sở Đoàn tuy có chuyển biến tích cực song chưa rộng khắp, nội dung hoạt động chưa trọng tâm, đi sâu vào thế mạnh của từng đơn vị. Chưa có nhiều mô hình mới trong hỗ trợ thanh niên phát triển kỹ năng.

Công tác quy hoạch cán bộ đoàn tại một số đơn vị chưa được quan tâm đúng mức. Công tác giới thiệu cán bộ đoàn chủ chốt tham gia cấp ủy cùng cấp chưa đạt yêu cầu.

Công tác bồi dưỡng, tập huấn cán bộ đoàn đã được quan tâm tổ chức song chưa đạt yêu cầu về số lượng, chưa thực sự thu hút được sự quan tâm tham gia của cán bộ đoàn. Việc triển khai chương trình rèn luyện đoàn viên chưa được nhân rộng trong các cơ sở đoàn. Công tác đánh giá, phân tích chất lượng đoàn viên chưa được quan tâm đúng mức.

3. Nguyên nhân của hạn chế

3.1. Nguyên nhân chủ quan

- Một số cơ sở Đoàn còn thụ động trong công tác tham mưu với cấp ủy, lãnh đạo cơ quan, đơn vị trong lãnh đạo, chỉ đạo dẫn đến không khai thác tối đa các nguồn lực dành cho công tác đoàn.

- Việc triển khai nghị quyết của một số cán bộ Đoàn và tổ chức Đoàn đôi khi còn hình thức, thiếu tính sáng tạo, chưa đáp ứng được yêu cầu do chưa đủ tâm huyết, trách nhiệm, quyết tâm, thiếu kỹ năng trong công tác thanh vận.

- Đội ngũ cán bộ Đoàn chủ yếu là kiêm nhiệm, khối lượng công việc chuyên môn về quản lý nhà nước yêu cầu về chất lượng công tác ngày càng cao, nhiều cán bộ đoàn do tính chất đặc thù công việc thường xuyên phải đi công tác xa, dài ngày

nên chưa bố trí hài hòa nhiệm vụ chuyên môn với nhiệm vụ công tác Đoàn.

- Một số cán bộ đoàn còn trẻ, mới tham gia công tác Đoàn nên kiến thức, kỹ năng, nghiệp vụ công tác đoàn còn hạn chế, chưa nắm bắt được tâm tư nguyện vọng của đoàn viên, thanh niên. Công tác thanh vận chưa đáp ứng nhu cầu nên việc định hướng nội dung, hình thức triển khai sinh hoạt chi đoàn đôi khi chưa đáp ứng được đòi hỏi của thực tiễn.

3.2. Nguyên nhân khách quan

- Đội ngũ cán bộ đoàn thường xuyên có sự biến động, thay đổi vị trí công tác, trưởng thành đoàn. Việc tinh giản biên chế dẫn đến nguồn cán bộ trẻ bổ sung cho Đoàn rất hạn chế so với các nhiệm kỳ trước. Do áp lực công việc chuyên môn nên thời gian dành cho công tác đoàn còn hạn chế.

- Việc áp dụng các chính sách đối với cán bộ đoàn và cơ sở Đoàn trong Bộ chưa được quan tâm một cách đúng mức, còn thiếu tính thống nhất và không đồng bộ giữa các đơn vị.

- Nguồn lực dành cho công tác đoàn và phong trào thanh niên còn gặp nhiều khó khăn. Đa số các cơ sở Đoàn không có kinh phí hoạt động thường xuyên. Việc xã hội hóa, huy động sự ủng hộ của các tập thể, cá nhân đối với tổ chức đoàn còn hạn chế.

- Những khó khăn về đời sống kinh tế; biến động của tình hình kinh tế - xã hội, các vấn đề an ninh phi truyền thống, mặt

trái của mạng Internet, mạng xã hội... đã ảnh hưởng không nhỏ đến tâm tư, nguyện vọng cán bộ đoàn, phương thức triển khai và chất lượng hoạt động của các cơ sở Đoàn; do tác động của dịch bệnh COVID-19 đã ảnh hưởng lớn đến việc tổ chức các phong trào, hoạt động cần tập hợp lực lượng.

- Một số cấp ủy, lãnh đạo cơ quan chưa quan tâm đúng mức và thường xuyên đến thanh niên và công tác thanh niên, nhận thức về công tác thanh niên còn chưa đúng tầm, chưa tạo điều kiện về cơ chế, chính sách cho hoạt động Đoàn và cán bộ Đoàn.

4. Một số kinh nghiệm

Một là, luôn bám sát chỉ đạo của cấp ủy đảng, nhiệm vụ chính trị của cơ quan, đơn vị; thường xuyên nắm bắt tâm tư, nguyện vọng của đoàn viên, thanh niên, kịp thời cập nhật các nội dung mới theo tình hình thực tế của Khối cơ quan Trung ương và theo chỉ đạo của Đảng, chính quyền.

Hai là, thường xuyên đổi mới nội dung, phương thức hoạt động của Đoàn phù hợp với cơ quan, đơn vị. Đặc biệt trước những sự cố, thiên tai, dịch bệnh bất ngờ như đại dịch COVID-19 cần kịp thời thích ứng, đổi mới mạnh mẽ phương thức hoạt động.

Ba là, lựa chọn nội dung hoạt động trọng tâm, trọng điểm liên quan khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo, tạo sức lan tỏa trong tổ chức và triển khai các phong trào hành động

cách mạng của Đoàn trên cơ sở khơi dậy, phát huy sức sáng tạo của thanh niên, thu hút đông đảo lực lượng đoàn viên thanh niên tham gia.

Bốn là, làm tốt công tác bồi dưỡng, tập huấn, quy hoạch cán bộ đoàn gắn với quy hoạch cán bộ của cơ quan, đơn vị. Phát huy vai trò nêu gương của đội ngũ cán bộ đoàn, của tổ chức Đoàn cấp trên.

Năm là, cần có sự quyết liệt, năng động, sáng tạo chỉ đạo thực hiện và tổ chức, điều hành, tăng cường hướng dẫn cơ sở trong triển khai, xác lập giải pháp phù hợp theo từng giai đoạn. Kiên quyết giữ vững và thực hiện đến cùng các mục tiêu hằng năm, nhiệm kỳ đã đề ra.

Sáu là, coi trọng công tác kiểm tra, giám sát, thông tin, báo cáo của Đoàn; thường xuyên kiểm tra, rà soát kế hoạch, chỉ tiêu công tác để kịp thời, quyết liệt triển khai các giải pháp hoàn thành các nhiệm vụ đã đề ra.

PHẦN THỨ HAI

MỤC TIÊU, NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP CÔNG TÁC ĐOÀN VÀ PHONG TRÀO THANH NIÊN NHIỆM KỲ 2022-2027

I. DỰ BÁO BỐI CẢNH TÁC ĐỘNG ĐẾN CÔNG TÁC ĐOÀN VÀ PHONG TRÀO THANH NIÊN NHIỆM KỲ 2022-2027

1. Bối cảnh chung

Trong những năm tới, tình hình thế giới tiếp tục có những diễn biến phức tạp. Hòa bình, hợp tác và phát triển bền vững vẫn là xu thế lớn, bao trùm, cục diện đa cực ngày càng rõ nét. Khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo ngày càng trở thành nhân tố quyết định đối với năng lực cạnh tranh của mỗi quốc gia. Toàn cầu hóa và hội nhập quốc tế tiếp tục tiến triển nhưng gặp nhiều trở ngại, thách thức. Ở trong nước, tiếp tục đẩy mạnh toàn diện, đồng bộ công cuộc đổi mới; tăng cường xây dựng, chỉnh đốn Đảng và hệ thống chính trị trong sạch, vững mạnh; phát huy dân chủ và sức mạnh đại đoàn kết toàn dân tộc; phát triển kinh tế nhanh, bền vững, nâng cao đời sống vật chất, tinh thần của nhân dân; giữ vững ổn định chính trị - xã hội; tăng cường hoạt động đối ngoại; giữ vững môi trường hòa bình, bảo vệ vững chắc độc lập, chủ quyền quốc gia; phần

đầu đến giữa thế kỷ XXI, Việt Nam trở thành nước phát triển theo định hướng xã hội chủ nghĩa.

Cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư, nhất là công nghệ số phát triển mạnh mẽ, hội nhập quốc tế sâu, rộng hơn; việc thực hiện đầy đủ, hiệu quả các hiệp định thương mại tự do thế hệ mới sẽ tạo ra cả thời cơ và thách thức. Đảng, Nhà nước và nhân dân luôn đặt niềm tin sâu sắc vào thế hệ trẻ và đã có nhiều chủ trương, chính sách quan trọng, tạo điều kiện thuận lợi để chăm lo, giáo dục, bồi dưỡng, phát huy vai trò của thanh niên như Luật Thanh niên năm 2020, Chiến lược phát triển thanh niên Việt Nam giai đoạn 2021-2030. Đoàn viên, thanh niên ngày càng có điều kiện, cơ hội học tập, tiếp cận với khoa học công nghệ; đời sống vật chất, thể chất, tinh thần được nâng lên. Bên cạnh những thuận lợi thì nguy cơ bị tụt hậu về kiến thức và kỹ năng làm việc trong môi trường đầy tính cạnh tranh, thay đổi công nghệ, môi trường, phương thức làm việc cũng đặt ra nhiều thách thức cho đội ngũ cán bộ trẻ. Tác động của suy thoái kinh tế, tài chính do đại dịch COVID-19; những vấn đề bức xúc về tệ nạn xã hội; hệ quả của quá trình toàn cầu hóa về kinh tế, hội nhập quốc tế, vấn đề bùng nổ thông tin, nhất là những thông tin xấu trên mạng Internet sẽ làm ảnh hưởng nhất định đến tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống của đoàn viên, thanh niên.

2. Tình hình công tác Đoàn và phong trào thanh niên Đoàn Bộ Khoa học và Công nghệ

Nhiệm kỳ 2022-2027, diễn ra trong thời điểm đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN đang thi đua lập thành tích chào mừng Đại hội đại biểu Đoàn Khối các cơ quan Trung ương lần thứ IV, hướng tới chào mừng Đại hội đại biểu Đoàn toàn quốc lần thứ XII. Công tác Đoàn và phong trào thanh niên của Đoàn Bộ tiếp tục nhận sự quan tâm, tạo điều kiện của Đảng ủy, Lãnh đạo Bộ; hoạt động Đoàn nói chung, phong trào thanh niên nói riêng ngày càng được định hướng gắn liền với nhu cầu, nguyện vọng, khả năng và năng lực của đoàn viên, thanh niên. Những điều kiện thuận lợi đó sẽ định hướng, tạo điều kiện cho tổ chức Đoàn, phong trào thanh niên có thêm những hướng đi mới, tạo cơ hội cho đoàn viên, thanh niên của cơ quan trưởng thành về phẩm chất chính trị, tư tưởng, đạo đức và chuyên môn.

Bên cạnh đó, ngành KH&CN đã tập trung xây dựng và triển khai thực hiện các nhiệm vụ, giải pháp với mục tiêu đưa KH&CN phục vụ trực tiếp cho phát triển các ngành, lĩnh vực với trọng tâm là đẩy mạnh hỗ trợ phát triển các sản phẩm nông nghiệp, đặc biệt là nông nghiệp công nghệ cao, các sản phẩm chủ lực, trọng điểm của quốc gia theo chuỗi giá trị; hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng, đổi mới công nghệ; đưa doanh nghiệp trở thành trung tâm của hệ thống đổi mới sáng tạo quốc gia; tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công

nghiệp lần thứ tư. Những kết quả ứng dụng KH&CN trong các lĩnh vực kinh tế - xã hội cùng với môi trường kinh doanh thuận lợi và sự phát triển của hệ sinh thái khởi nghiệp sáng tạo quốc gia đã góp phần đẩy nhanh tốc độ tăng trưởng kinh tế, cải thiện môi trường sáng tạo²⁴. Bối cảnh đó đòi hỏi nhu cầu nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, phát triển công tác nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ vào thực tiễn là yếu tố thách thức đối với ngành KH&CN nói chung, công tác Đoàn và phong trào thanh niên nói riêng. Đồng thời, số lượng đoàn viên, thanh niên sẽ giảm đi do quá tuổi tham gia sinh hoạt Đoàn sẽ là một trong những khó khăn của Đoàn cùng với việc các hoạt động vẫn chưa theo kịp sự chuyển động và phát triển ngày càng nhanh của đoàn viên, thanh niên sẽ tác động tới công tác Đoàn và phong trào thanh niên của Bộ. Những thời cơ, thách thức mới đòi hỏi Đoàn Bộ phải đổi mới một cách sâu sắc về nhận thức, tư tưởng, tổ chức và hành động để có thể thích ứng được với tình hình thực tiễn, khẳng định và phát huy chức năng là trường học xã hội chủ nghĩa của đoàn viên, thanh niên, là đội dự bị tin cậy của Đảng.

II. MỤC TIÊU

(1) *Bồi dưỡng tuổi trẻ Bộ KH&CN* phát triển lành mạnh, toàn diện; có lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống văn hóa,

²⁴ Năm 2021, xếp hạng Chỉ số Đổi mới sáng tạo toàn cầu (GII) của Việt Nam đứng ở vị trí 44/132 nước và nền kinh tế, dẫn đầu nhóm các quốc gia cùng mức thu nhập.

trách nhiệm; có lòng yêu nước, yêu chế độ xã hội chủ nghĩa, yêu hòa bình; có tri thức, sức khỏe; có tinh thần thượng tôn pháp luật; có ý chí tự lực, tự cường, khát vọng phát triển đất nước phồn vinh, hạnh phúc.

(2) *Xây dựng, củng cố tổ chức Đoàn vững mạnh* toàn diện về tư tưởng, chính trị, tổ chức và hành động, thực sự là đội dự bị tin cậy của Đảng; lực lượng xung kích cách mạng; trường học xã hội chủ nghĩa của thanh niên.

(3) *Phát huy mạnh mẽ vai trò tiên phong, xung kích, sáng tạo của thanh niên* trong nghiên cứu, làm chủ và chuyển giao ứng dụng khoa học và công nghệ vào cuộc sống; tăng cường kiến thức, kỹ năng trong hội nhập quốc tế, chuyển đổi số và đổi mới sáng tạo, đóng góp tích cực vào sự phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

III. KHẨU HIỆU HÀNH ĐỘNG:

“Tuổi trẻ Bộ Khoa học và Công nghệ khát vọng, đoàn kết, bản lĩnh, đổi mới sáng tạo”

IV. MỘT SỐ CHỈ TIÊU TRỌNG TÂM

1. 100% cán bộ đoàn, đoàn viên đạt yêu cầu trong các đợt kiểm tra, đánh giá kết quả học tập, quán triệt và ít nhất 80% thanh niên được tuyên truyền về các nghị quyết của Đảng, của Đoàn, chính sách, pháp luật của Nhà nước.

2. 100% đoàn viên hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao tại cơ quan, đơn vị.

3. 100% cán bộ Đoàn chủ chốt được tập huấn kỹ năng, nghiệp vụ công tác Đoàn.

4. 100% cơ sở Đoàn trực thuộc tổ chức tốt các hoạt động giáo dục truyền thống cho cán bộ, ĐVTN nhân kỷ niệm các ngày lễ lớn của đất nước, của Đảng, của Đoàn.

5. 100% cơ sở Đoàn có ít nhất 01 công trình, phần việc thanh niên.

6. Tăng cường bồi dưỡng và giới thiệu đoàn viên ưu tú cho các cấp ủy Đảng xem xét, kết nạp, số lượng đoàn viên ưu tú được kết nạp Đảng chiếm ít nhất 60% đảng viên kết nạp.

7. 100% cán bộ đoàn, đoàn viên, thanh niên tham gia, thụ hưởng các hoạt động nâng cao năng lực sử dụng ngoại ngữ, tin học và hội nhập quốc tế.

8. Phần đầu cả nhiệm kỳ có 300 đề tài, nhiệm vụ khoa học công nghệ cấp cơ sở, cấp Bộ, cấp Tỉnh, cấp Nhà nước do thanh niên chủ nhiệm.

9. Phần đầu cả nhiệm kỳ triển khai ít nhất 10 lớp tập huấn, tuyên truyền chuyển giao công nghệ, chuyển đổi số tại địa phương; hằng năm phối hợp với đoàn bộ ngành trong Khối cơ quan Trung ương tổ chức ít nhất 01 hội thảo khoa học trong các lĩnh vực chuyên môn.

10. Hằng năm, phối hợp tổ chức Ngày hội STEM/STEAM cấp quốc gia; tổ chức ít nhất 01 cuộc thi khởi nghiệp sáng tạo cấp quốc gia cho đoàn viên, thanh niên.

V. NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP

1. Công tác tuyên truyền, giáo dục

Tiếp tục đổi mới nội dung, phương thức tuyên truyền, tăng cường ứng dụng công nghệ số nhằm nâng cao chất lượng công tác giáo dục của Đoàn.

Đổi mới công tác giáo dục cả về nội dung và hình thức, tăng tính hiệu quả và thiết thực, nâng cao chất lượng và bản lĩnh chính trị của người đoàn viên Bộ KH&CN; bám sát các Nghị quyết của Đảng bộ cơ quan và tổ chức các buổi sinh hoạt đoàn viên với các chuyên đề về công tác tổ chức xây dựng Đảng. Thường xuyên nắm bắt tình hình tư tưởng chính trị của đoàn viên, động viên các đoàn viên hoàn thành tốt nhiệm vụ chuyên môn được giao.

Tiếp tục tập trung triển khai hiệu quả Kết luận số 01-KL/TW, ngày 18/5/2021 của Bộ Chính trị về tiếp tục thực hiện Chỉ thị số 05-CT/TW, ngày 15/5/2016 của Bộ Chính trị khóa XII “Về đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” gắn với thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW, ngày 24/3/2015 của Ban Bí thư Trung ương Đảng nhằm xác định việc học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh là nhiệm vụ quan trọng trong công

tác giáo dục của Đoàn và từng bước vươn lên khắc phục các hạn chế của thanh niên; xây dựng thể hệ trẻ thời đại mới, sống có lý tưởng, khát vọng, có niềm tin và kiên định mục tiêu độc lập dân tộc gắn liền với chủ nghĩa xã hội, dân giàu, nước mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh, kế tục trung thành và xuất sắc sự nghiệp cách mạng vẻ vang của Đảng, của dân tộc. Nâng cao tính chủ động, trách nhiệm trong nắm bắt tình hình tư tưởng đoàn viên, thanh niên, giữ gìn và củng cố sự đoàn kết, nhất trí về mọi mặt.

Tạo lập các diễn đàn để đoàn viên, thanh niên bày tỏ chính kiến, phát huy trí tuệ đóng góp vào các công việc chung của Đoàn, qua đó nâng cao nhận thức chính trị, giáo dục truyền thống vẻ vang của Đảng, của Đoàn và của Bộ KH&CN nhất là các lĩnh vực quan trọng mà xã hội quan tâm như: sở hữu trí tuệ, truy xuất nguồn gốc, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Giáo dục, bồi dưỡng cho cán bộ, đoàn viên, thanh niên về mọi mặt từ kiến thức đến các kỹ năng cần thiết trong môi trường đầy cạnh tranh hiện nay như kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp, ứng dụng công nghệ thông tin,... giúp đoàn viên, thanh niên nâng cao trình độ để đáp ứng yêu cầu của công việc.

Tổ chức các buổi sinh hoạt, nói chuyện chuyên đề có tính chuyên sâu, đa dạng về nội dung từ chuyên ngành hẹp khoa học, công nghệ, tới các vấn đề thời sự đáng quan tâm trên thế giới, gắn hoạt động đoàn với công tác chuyên môn qua

chuyên đề củng cố tính kết nối xây dựng đội nhóm, tăng cường chia sẻ kiến thức giữa các chuyên gia với cán bộ trẻ, trao đổi học thuật, kinh nghiệm, đào tạo nội bộ ở cấp chi đoàn, ... tạo ra cách thức sinh hoạt đoàn hấp dẫn và thiết thực trong tình hình mới. Nâng cao ý thức trong đoàn viên thanh niên về tầm vóc, sứ mệnh của ngành khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc, qua đó khơi dậy lòng tự hào, quyết tâm học tập, rèn luyện, cống hiến của tuổi trẻ Bộ KH&CN.

2. Tổ chức các phong trào hành động cách mạng phát huy vai trò xung kích, tình nguyện, sáng tạo của thanh niên trong xây dựng và bảo vệ Tổ quốc

2.1. Phong trào Thanh niên tình nguyện

Tiếp tục triển khai hiệu quả phong trào “Ba trách nhiệm”, “Tham mưu giỏi - Phục vụ tốt” do Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và Đoàn Khối các cơ quan Trung ương phát động. Phát huy vai trò tham mưu của đoàn viên, thanh niên theo lĩnh vực công tác, khuyến khích đoàn viên, thanh niên ở các vị trí công tác khác nhau nhưng đều có sáng kiến góp phần nâng cao chất lượng công tác chuyên môn; xung kích tham gia thực hiện cải cách hành chính, nghiên cứu cải tiến quy trình công việc, nâng cao chất lượng tham mưu quản lý; tham gia xây dựng văn hóa công sở, xây dựng phong cách làm việc khoa học, hiệu quả.

Tăng cường tổ chức các hội nghị, hội thảo, các diễn đàn đề cán bộ, công chức trẻ đóng góp ý kiến tham gia xây dựng, đề xuất sửa đổi, bổ sung những chính sách, pháp luật bất cập, không còn phù hợp. Thường xuyên tổ chức các diễn đàn gắn với hoạt động chuyên môn, góp phần nâng cao nhận thức, trình độ chuyên môn nghiệp vụ, kỹ năng công tác, nghiên cứu, tham mưu của đoàn viên, thanh niên. Có giải pháp vận động đoàn viên học tập và ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác chuyên môn, đề xuất các giải pháp cải cách hành chính và tham gia xây dựng các mô hình quản lý hành chính hiệu quả.

Đẩy mạnh các hoạt động tình nguyện vì cộng đồng với trọng tâm “đưa nhanh ứng dụng khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo vào cuộc sống” phù hợp với từng đối tượng thanh niên, từng địa phương nhằm nâng cao tính hiệu quả, thiết thực của hoạt động tình nguyện. Tham gia giải quyết những vấn đề bức xúc của xã hội, vấn đề mới phát sinh; các hoạt động an sinh xã hội; tham gia phát triển cộng đồng, đặc biệt là hỗ trợ các đối tượng yếu thế trong xã hội; các hoạt động “Đền ơn đáp nghĩa - Uống nước nhớ nguồn” góp phần chăm sóc tốt hơn đời sống vật chất, tinh thần của người có công với cách mạng; Chú trọng tình nguyện tại chỗ và các đội hình tình nguyện theo chuyên môn, tăng cường hoạt động của các nhóm liên kết trong hoạt động tình nguyện, đặc biệt là phòng chống, khắc phục hậu quả sau đại dịch COVID-19.

2.2. Phong trào Tuổi trẻ sáng tạo

Triển khai đi vào chiều sâu, thực chất cuộc vận động *“Mỗi thanh niên một ý tưởng, sáng kiến”*. Đẩy mạnh xây dựng và phát triển không gian tập hợp ý tưởng sáng tạo của thanh niên trên mạng Internet. Đẩy mạnh phong trào nghiên cứu khoa học, trong đó cần tập trung nâng cao hàm lượng chất xám và tính ứng dụng thực tiễn của sản phẩm nghiên cứu khoa học, nhân rộng các điển hình trong đoàn viên thanh niên có sản phẩm khoa học được chuyển giao, ứng dụng và đưa vào sản xuất kinh doanh. Nỗ lực gắn hoạt động đoàn với đặc thù chuyên môn của các đơn vị thuộc Bộ như: lĩnh vực tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, sở hữu trí tuệ, năng lượng nguyên tử, truy xuất nguồn gốc, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo,...; gắn phong trào *“Tuổi trẻ sáng tạo”* với phong trào xung kích, tình nguyện, góp phần hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ chuyên môn.

Nâng cao nhận thức, tâm thế và phát huy thanh niên tham gia tích cực vào quá trình chuyển đổi số quốc gia. Nâng cao năng lực số cho đoàn viên, thanh niên; tuyên truyền, phổ cập kỹ năng số, kỹ năng đảm bảo an toàn, an ninh mạng cho đoàn viên, thanh niên Bộ, ngành và địa phương.

Tuyên truyền, nâng cao nhận thức của cộng đồng, đặc biệt là thanh niên về quyền sở hữu trí tuệ, trong đó chú trọng đẩy mạnh hoạt động đăng ký bảo hộ sáng chế, giải pháp hữu ích cho đoàn viên, thanh niên ở các lĩnh vực. Hỗ trợ, tư vấn thanh

niên đăng ký bảo hộ các quyền liên quan đến sở hữu trí tuệ cho các sản phẩm sáng tạo, sáng chế, giải pháp hữu ích, kiểu dáng công nghiệp, nhãn hiệu... Hỗ trợ, tư vấn, kết nối thanh niên các tỉnh, thành Đoàn triển khai ứng dụng: tiêu chuẩn, đo lường, chất lượng, truy xuất nguồn gốc, kiến thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và các vấn đề pháp lý trong sản xuất kinh doanh.

2.3. Phong trào Tuổi trẻ xung kích bảo vệ Tổ quốc

Nâng cao nhận thức, hiểu biết, tăng sức đề kháng của đoàn viên, thanh niên trước các mối đe dọa an ninh truyền thông và phi truyền thông; sự chống phá của các thế lực thù địch. Chủ động đấu tranh làm thất bại mọi âm mưu, hoạt động chống phá của các thế lực thù địch; ngăn chặn, phản bác những thông tin và luận điệu sai trái; tham gia bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng, bảo đảm an ninh, an toàn thông tin, văn hóa trên không gian mạng, nhất là mạng xã hội. Thường xuyên tổ chức các diễn đàn chuyên sâu với sự tham gia của những chuyên gia đầu ngành để trao đổi về những vấn đề an ninh và những thách thức đối với an ninh quốc gia của Việt Nam hiện nay, góp phần nâng cao nhận thức, bản lĩnh chính trị, tinh thần xung kích của thanh niên bảo vệ an ninh chính trị, trật tự an toàn xã hội.

Tham gia tích cực các cuộc vận động “*Nghĩa tình biên giới, hải đảo*”, chương trình “*Tháng ba biên giới*”, “*Tuổi trẻ vì biển đảo Tổ quốc*”. Tăng cường các hoạt động giúp đỡ gia

đình, thân nhân cán bộ, chiến sĩ đang công tác nơi biên giới, biên đảo. Tổ chức các hoạt động cho đoàn viên, thanh niên tham gia và nhận thức rõ vai trò của biên giới trên đất liền, biển, đảo Việt Nam đối với sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc; đường lối, chủ trương, quan điểm của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước liên quan đến biển, đảo. Phấn đấu có giải pháp chuyển giao mô hình sản xuất kinh doanh dựa trên khoa học và công nghệ để nâng cao đời sống và phát triển kinh tế khu vực biển, đảo, vùng sâu, vùng xa.

3. Tổ chức các chương trình đồng hành với thanh niên

Toàn Đoàn triển khai các chương trình đồng hành với thanh niên, góp phần phát triển thanh niên toàn diện, khẳng định vai trò của Đoàn trong bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của thanh niên.

3.1. Chương trình đồng hành với thanh niên trong học tập, nghiên cứu khoa học, làm chủ công nghệ

Định hướng, tạo cơ hội và điều kiện thuận lợi để ĐVTN được học tập nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ, nghiên cứu khoa học, phát triển tài năng; tổ chức các sân chơi trí tuệ, rèn luyện tư duy, sáng tạo trong đoàn viên.

Tổ chức các buổi trao đổi chuyên môn nghiệp vụ, triển khai các cuộc thi liên quan đến hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ, kiến thức kinh doanh để thúc đẩy chuyển giao và thương mại hóa các sản phẩm nghiên cứu

khoa học, xây dựng và phát triển diễn đàn trao đổi chuyên môn nghiệp vụ trên mạng xã hội nội bộ như tổ chức Diễn đàn Thanh niên khởi nghiệp, Ngày hội Sáng tạo trẻ Bộ KH&CN.

Đẩy mạnh việc nâng cao nhận thức của đoàn viên, thanh niên về vị trí, tầm quan trọng của công tác nghiên cứu khoa học và phát huy vai trò lãnh đạo của các cấp Đảng ủy, Lãnh đạo đơn vị, Ban Chấp hành Đoàn Thanh niên trong việc thu hút, hỗ trợ, tạo điều kiện cho đoàn viên, thanh niên tích cực tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học.

Tăng cường hợp tác quốc tế; tận dụng thế mạnh các đoàn viên, thanh niên đã được học tập và đào tạo ở nước ngoài để phát triển các hoạt động chia sẻ liên kết với các trường đại học, viện nghiên cứu trên thế giới. Xây dựng cơ chế khuyến khích, biểu dương tập thể, cá nhân đoàn viên, thanh niên có thành tích xuất sắc, tích cực trong hoạt động nghiên cứu khoa học.

3.2. Chương trình đồng hành với thanh niên khởi nghiệp, lập nghiệp

Đoàn Bộ KH&CN chú trọng kết nối các thành phần trong hệ sinh thái khởi nghiệp nhằm thúc đẩy phong trào khởi nghiệp sáng tạo trong đoàn viên, thanh niên; tích cực phối hợp với các đơn vị liên quan triển khai Đề án 844 và Đề án 1665 của Thủ tướng Chính phủ. Tích cực tham mưu các chủ trương, chính sách, pháp luật tạo môi trường, việc làm, hỗ trợ

thanh niên sáng tạo khởi nghiệp. Tăng cường các hoạt động trợ giúp pháp lý liên quan đến khởi nghiệp, xây dựng doanh nghiệp cho đoàn viên, thanh niên. Tổ chức Ngày hội STEM/STEAM cấp quốc gia nhằm nâng cao kiến thức, kỹ năng về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo thông qua các tiếp cận liên môn, liên ngành, kỹ năng làm việc nhóm cho đoàn viên, thanh niên, là hành trang tri thức cần thiết để khởi nghiệp, lập nghiệp.

Đồng hành với thanh niên khởi nghiệp đổi mới sáng tạo: Chủ động tham gia kết nối, cố vấn, nâng cao nội dung, chất lượng và quy mô các cuộc thi liên quan đến khởi nghiệp của các bạn trẻ. Kết nối ý tưởng khởi nghiệp với các nhà đầu tư tiềm năng; tổ chức sàn giao dịch ý tưởng khởi nghiệp. Phối hợp với các tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp hiện thực hóa, thương mại hóa các kết quả nghiên cứu, sáng chế, giải pháp hữu ích, đưa các sáng kiến ứng dụng vào thực tế.

Đồng hành với thanh niên phát triển kinh tế: Tham gia tập huấn, chuyển giao ứng dụng khoa học công nghệ, kết nối các chuyên gia, nguồn lực cần thiết cho hoạt động của đoàn viên thanh niên ở các địa phương, ví dụ: trong lĩnh vực nông nghiệp, du lịch, sản xuất kinh doanh; hỗ trợ thanh niên trong xây dựng thương hiệu; kết nối doanh nghiệp trong tiêu thụ sản phẩm; quảng bá sản phẩm, quảng bá thương hiệu nhằm tiếp cận thị trường và thương mại hóa.

3.3. Chương trình đồng hành với thanh niên phát triển kỹ năng thực hành xã hội, nâng cao thể chất, đời sống văn hóa tinh thần

Tăng cường tổ chức các hoạt động văn hóa, văn nghệ, thể dục, thể thao ở các cơ sở Đoàn nhằm đáp ứng tốt nhu cầu văn hóa, thể thao và giao lưu văn hóa, thể thao của đoàn viên, góp phần nâng cao đời sống tinh thần, phát triển thể lực cho đoàn viên đồng thời tăng cường quan hệ hợp tác với các đơn vị.

Tăng cường tổ chức các hoạt động tập huấn, bồi dưỡng kỹ năng làm việc theo nhóm, kỹ năng xây dựng và thực hiện kế hoạch, kỹ năng thuyết trình, kỹ năng giao tiếp và ứng xử, kỹ năng giải quyết tình huống... cho đoàn viên thanh niên.

4. Công tác bảo vệ, chăm sóc, giáo dục thiếu niên, nhi đồng

Tiếp tục triển khai công tác tham mưu, đề xuất lãnh đạo cơ quan, đơn vị tổ chức các hoạt động gặp mặt, chăm lo và động viên, khen thưởng kịp thời con em cán bộ, công chức, viên chức, người lao động tại các cơ quan, đơn vị vào các dịp Tết thiếu nhi, Trung thu.

Đẩy mạnh công tác tham gia hỗ trợ trẻ em nghèo có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn, trẻ em khuyết tật, trẻ em nhiễm chất độc da cam... hỗ trợ xây dựng “*Sân chơi cho em*”, các mô hình “*Phòng học yêu thương*”, tặng tủ sách thiếu nhi, tặng học bổng, đồ dùng, trang thiết bị học tập cho các em học sinh

nghèo học giỏi, con em gia đình chính sách, gia đình có công với cách mạng, con cán bộ, chiến sỹ đang công tác tại biên giới, hải đảo.

5. Công tác quốc tế thanh niên

Tiếp tục định hướng, tạo cơ hội và môi trường phát huy khả năng của đoàn viên thanh niên trong hội nhập quốc tế; phối hợp tổ chức các hội thảo khoa học, diễn đàn, sinh hoạt chuyên đề về hội nhập quốc tế cho cán bộ Đoàn, đoàn viên.

Tham gia các hoạt động giao lưu thanh niên quốc tế, đặc biệt là các hoạt động chính trị đối ngoại, giao lưu hữu nghị, hợp tác với các tổ chức thanh niên các nước láng giềng, bạn bè truyền thống; tích cực tham gia các diễn đàn, hội thảo quốc tế của thanh niên; đẩy mạnh công tác thông tin, tuyên truyền đối ngoại.

6. Công tác xây dựng Đoàn

6.1. Công tác đoàn viên

Tiếp tục triển khai thực hiện thực tế và có hiệu quả chương trình “*Rèn luyện đoàn viên*” theo hướng tăng cường sự chủ động của đoàn viên trong đăng ký rèn luyện và giám sát đoàn viên thực hiện. Tăng cường giáo dục nhận thức để mỗi đoàn viên đều có hiểu biết cơ bản về tổ chức Đoàn, tự giác tham gia hoạt động Đoàn, được rèn luyện qua hoạt động Đoàn.

Tập trung xây dựng và quản lý có hệ thống cơ sở dữ liệu đoàn viên. Thực hiện tốt việc quản lý đoàn viên cả về Hồ sơ đoàn viên, tư tưởng, công tác và sinh hoạt đoàn.

6.2. Nâng cao chất lượng công tác cán bộ Đoàn

Xây dựng đội ngũ cán bộ Đoàn mạnh và tiêu biểu, phù hợp với Quy chế cán bộ Đoàn, thực hiện nghiêm túc Chỉ thị số 01 của Trung ương Đoàn về tác phong, lề lối làm việc của cán bộ Đoàn.

Nâng cao chất lượng quy hoạch và sử dụng cán bộ Đoàn, tổ chức tốt các hội nghị tập huấn nghiệp vụ, kỹ năng công tác Đoàn cho cán bộ Đoàn, đặc biệt là tập huấn cho đội ngũ cán bộ Đoàn cấp cơ sở; đồng thời cần đa dạng hoá các hình thức đào tạo, bồi dưỡng cán bộ; đào tạo cán bộ gắn với quy hoạch, sử dụng cán bộ.

Chú trọng đa dạng hóa nguồn cán bộ Đoàn. Cụ thể hóa tiêu chí đánh giá chất lượng cán bộ trong thời kỳ mới. Xây dựng cơ cấu hợp lý đội ngũ cán bộ.

6.3. Nâng cao hiệu quả công tác kiểm tra, giám sát của Đoàn

Tiếp tục nâng cao nhận thức của cấp bộ đoàn và đội ngũ cán bộ đoàn về công tác kiểm tra, giám sát. Tăng cường việc xây dựng và chỉ đạo, tổ chức thực hiện chương trình kiểm tra, giám sát của các cấp. Đổi mới, đa dạng hóa phương pháp, hình thức để nâng cao hiệu quả kiểm tra, giám sát.

Thực hiện tốt vai trò của UBKT Đoàn Bộ trong việc tham mưu cho BTV Đoàn Bộ kiểm tra, giám sát quá trình thực hiện của các cơ sở Đoàn trực thuộc.

6.4. Công tác kiểm tra, giám sát

Tiếp tục đổi mới phương thức lãnh đạo, thực hiện nghiêm túc quy chế làm việc của Ban Chấp hành, Ban Thường vụ và bám sát các chỉ đạo của Đảng ủy Bộ, Đoàn Khối các cơ quan Trung ương, chương trình công tác năm.

Triển khai các giải pháp trọng tâm nhằm nâng cao chất lượng Đoàn cơ sở và chi đoàn cơ sở, trọng tâm là xây dựng “*Chi đoàn mạnh*” và Đoàn cơ sở “*3 chủ động*”. Tập trung đổi mới nội dung, phương thức sinh hoạt, hoạt động chi đoàn, đoàn cơ sở. Tiếp tục nâng cao chất lượng hoạt động tổ chức cơ sở Đoàn các cấp.

7. Tích cực tham gia xây dựng Đảng, xây dựng cơ quan, đơn vị

Tiếp tục đẩy mạnh thực hiện Cuộc vận động “*Đoàn viên thanh niên phấn đấu trở thành đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam*”. Trên cơ sở thực hiện tốt Chương trình rèn luyện đoàn viên trong thời kỳ mới, Đoàn Bộ và các cơ sở Đoàn trực thuộc góp phần giới thiệu cho cấp ủy Đảng các lớp đoàn viên ưu tú vừa hồng, vừa chuyên. Đồng thời phát huy vai trò chủ động của tổ chức Đoàn trong quy trình giới thiệu đoàn viên ưu tú cho Đảng.

Phát huy và nêu cao tinh thần *“Tiên phong đổi mới, dẫn thân, gương mẫu, tận tụy, miễn cán”*, tham gia phục vụ tốt, đóng góp các sáng kiến để nâng cao hiệu quả, chất lượng công việc góp phần thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chính trị của Bộ.

Tập trung tham mưu thực hiện tốt Nghị quyết số 01-NQ/ĐUK ngày 28/7/2009; Kết luận số 154-KL/ĐUK, ngày 05/11/2014 của Ban Chấp hành Đảng bộ Khối các cơ quan Trung ương về tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 01-NQ/ĐUK của Đảng ủy Khối các cơ quan Trung ương về *“Tăng cường sự lãnh đạo của các cấp ủy đảng đối với công tác thanh niên Khối các cơ quan Trung ương”*, Nghị quyết Hội nghị lần thứ tư Ban Chấp hành Trung ương Đảng khóa XII về *“Tăng cường xây dựng, chỉnh đốn Đảng; ngăn chặn, đẩy lùi sự suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức lối sống, những biểu hiện “tự diễn biến”, “tự chuyển hóa” trong nội bộ”*; thực hiện Quyết định 217-QĐ/TW của Bộ Chính trị về *“Quy chế giám sát và phản biện xã hội của Mặt trận Tổ quốc Việt Nam và các đoàn thể chính trị - xã hội”* và Quyết định số 218-QĐ/TW của Bộ Chính trị *“Quy định về việc Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, các đoàn thể chính trị - xã hội và nhân dân tham gia góp ý xây dựng Đảng, xây dựng chính quyền”*.

Tích cực tham mưu triển khai thực hiện nghị quyết của cấp ủy Đảng, định kỳ tham mưu việc sơ, tổng kết và bổ sung những vấn đề mới tạo điều kiện thuận lợi cho hoạt động Đoàn; tham mưu cấp ủy, lãnh đạo cơ quan, đơn vị thường

xuyên nắm tình hình, định hướng và kiểm tra việc thực hiện các nghị quyết, chỉ thị, kết luận về công tác thanh niên; thực hiện kết quả công tác đoàn và phong trào thanh niên là một tiêu chí đánh giá, xếp loại tổ chức cơ sở đảng hằng năm.

Thường xuyên tổ chức các hội nghị gặp gỡ, trao đổi, làm việc giữa các đồng chí lãnh đạo cấp ủy, đơn vị với đoàn viên thanh niên; chủ động tham mưu, đề xuất với các cấp ủy Đảng, lãnh đạo cơ quan, đơn vị giao cho Đoàn Thanh niên đảm nhận các chương trình, đề án, đề tài nghiên cứu khoa học của cơ quan, đơn vị, góp phần tạo môi trường để thanh niên rèn luyện, phấn đấu, và phát huy vai trò xung kích, trí tuệ của tổ chức Đoàn.

8. Đổi mới công tác tham mưu, chỉ đạo, phối hợp của Đoàn

Tiếp tục thực hiện đổi mới công tác tham mưu, chỉ đạo từng cán bộ Đoàn thông qua việc nắm vững và vận dụng hiệu quả chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước; nghị quyết, chương trình của Đoàn, nhiệm vụ của Bộ KH&CN; phát huy tinh thần chủ động, sáng tạo trong công tác tham mưu, đề xuất với cấp ủy Đảng bộ chỉ đạo chính quyền thực hiện nội dung công tác thanh niên, cụ thể hóa nghị quyết của Đảng về thanh niên trong chương trình, nhiệm vụ công tác, tạo cơ chế, chính sách, điều kiện cho tổ chức đoàn thể hiện vai trò xung kích trong tham gia phát triển kinh tế, xã hội; chăm lo, bồi dưỡng, tạo điều kiện để thanh niên phát triển toàn diện.

Tiếp tục phối hợp với các Đảng ủy bộ, Công đoàn Bộ và đơn vị thuộc Bộ chỉ đạo, triển khai, thực hiện chính sách, pháp luật của Nhà nước, các chủ trương, chính sách liên quan đến thanh niên và công tác thanh niên nhằm xây dựng đội ngũ thanh niên phát triển toàn diện, giàu lòng yêu nước, có ý chí tự cường, tự hào dân tộc; có lý tưởng cách mạng, hoài bão, khát vọng vươn lên xây dựng đất nước; có đạo đức, ý thức công dân, chấp hành pháp luật; có sức khỏe và lối sống lành mạnh; có ý chí lập thân, năng động, sáng tạo; có văn hóa, kiến thức, trình độ học vấn, kinh nghiệm thực tiễn đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ chính trị của Bộ và ngành khoa học và công nghệ trong giai đoạn mới tại Chương trình, Kế hoạch Phát triển thanh niên của Bộ Khoa học và Công nghệ giai đoạn 2021-2030 được ban hành theo Quyết định số 573/QĐ-BKHCN ngày 18/4/2022; Quyết định số 603/QĐ-BKHCN ngày 25/4/2022 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ.

9. Tham gia một số đề án, chương trình

Tích cực, chủ động chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị tham gia nghiên cứu, góp ý, đề xuất, tổng hợp, phản ánh ý kiến, kiến nghị của đoàn viên, thanh niên trong thực hiện chính sách, pháp luật đối với thanh niên.

Tuyên truyền vai trò của đoàn viên thanh niên trong việc làm chủ KH&CN; tuyên truyền đoàn viên thanh niên tiêu biểu, thành công trong nghiên cứu khoa học, ứng dụng

KH&CN nâng cao hiệu quả sản xuất, kinh doanh, phát triển bền vững. Chia sẻ các mô hình, phương thức hoạt động hiệu quả của Chi đoàn trong lĩnh vực khoa học, công nghệ.

Tổ chức các cuộc thi, hội nghị nghiên cứu khoa học, hội thi chuyên ngành trong đoàn viên thanh niên.

Khuyến khích đoàn viên thanh niên tham gia, chủ trì nghiên cứu các đề tài, đề án; kết nối, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, tổ chức để hỗ trợ các đề tài khoa học, giải pháp xuất sắc, có tính ứng dụng cao của đoàn viên thanh niên.

**BAN CHẤP HÀNH ĐOÀN
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
NHIỆM KỲ 2017 - 2022**

THAM LUẬN

**TẠI ĐẠI HỘI ĐẠI BIỂU ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH
BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ LẦN THỨ XX
NHIỆM KỲ 2022-2027**

THÚC ĐẨY CÔNG TÁC NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG ĐOÀN VIÊN, THANH NIÊN

Đoàn Thanh niên Viện Ứng dụng công nghệ

1. Vai trò của đoàn viên, thanh niên trong công tác nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ

Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng khẳng định “Khơi dậy mạnh mẽ tinh thần yêu nước, ý chí tự cường dân tộc, sức mạnh đại đoàn kết toàn dân tộc và khát vọng phát triển đất nước phồn vinh, hạnh phúc; nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, có cơ chế đột phá để thu hút, trọng dụng nhân tài, thúc đẩy đổi mới sáng tạo, ứng dụng mạnh mẽ khoa học và công nghệ, nhất là những thành tựu của cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư, tạo động lực mạnh mẽ cho phát triển nhanh và bền vững”¹. Phát huy vai trò xung kích của thanh niên trên tất cả các mặt trận, việc thúc đẩy công tác nghiên cứu và ứng dụng khoa học công nghệ là một nhiệm vụ chính trị, có ý nghĩa đối với các tổ chức Đoàn hiện nay.

Trước hết cần hiểu nghiên cứu khoa học là một hoạt động nhằm mục đích khám phá ra những kiến thức mới về tự nhiên và xã hội. Những kiến thức hay, những điều mới được cho là tốt hơn, phù hợp hơn để có thể thay thế dần những cái cũ, hay

bổ sung vào những chỗ còn thiếu nhằm đáp ứng sâu rộng cho sự phát triển chung của xã hội. Ngày càng nhiều tri thức và những yếu tố mới là do hoạt động nghiên cứu khoa học². Sự phát triển của khoa học là tiền đề cho sự phát triển toàn xã hội, những cuộc cách mạng khoa học đã làm thay đổi lịch sử của nhân loại. Do đó việc phát triển và ứng dụng khoa học vào thực tế hiện nay là một vấn đề cấp bách, được Đảng, Nhà nước đặc biệt quan tâm và coi đó là một trong những đột phá chiến lược phát triển đất nước giai đoạn tới

Thanh niên là một tầng lớp xã hội đặc thù, chiếm số đông trong dân số, nhất là trong điều kiện dân số hiện tại của nước ta. Đây là bộ phận nòng cốt trong các giai đoạn lịch sử cách mạng Việt Nam, luôn giữ được vai trò quan trọng, luôn thể hiện tinh thần xung kích trong tất cả mọi hoạt động. Vì vậy, vai trò của thanh niên là rất lớn, trong đó có lĩnh vực nghiên cứu khoa học. Thanh niên với sức trẻ, bản lĩnh phải là lực lượng tiên phong, đi đầu. Bởi vậy, sự đóng góp của lực lượng thanh niên trong công tác nghiên cứu khoa học sẽ là nền tảng vững chắc để xây dựng một nền văn hóa mới, tri thức mới để tiến tới tương lai.

Cùng với các lực lượng lao động khác, thanh niên đang ngày càng có nhiều đóng góp cho sự phát triển chung của kinh tế, xã hội. Với công tác nghiên cứu và ứng dụng khoa học, nhiều đoàn viên và thanh niên đang khẳng định được sức mạnh của thế hệ trẻ với nhiều công trình nghiên cứu có chất

lượng cao, đạt các giải thưởng trong nước và quốc tế. Nhiều kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học trẻ đang được ứng dụng thực tiễn, mang lại nhiều lợi ích cho đời sống xã hội.

Lực lượng cán bộ khoa học trẻ đang góp phần cùng với thanh niên cả nước đảm đương trách nhiệm là lực lượng lao động lớn của xã hội và là nguồn lực quan trọng trong sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Thanh niên nói chung và lực lượng nhà khoa học trẻ nói riêng cần phát huy sức lực, trí tuệ và sự sáng tạo không ngừng để đóng góp mạnh mẽ vào tiến trình phát triển kinh tế - xã hội của đất nước, đặc biệt trong bối cảnh trước những thách thức từ cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư và quá trình hội nhập quốc tế.

2. Hiện trạng nghiên cứu, ứng dụng khoa học công nghệ trong đoàn viên, thanh niên

Cùng với các lực lượng lao động khác, thanh niên đang ngày càng có nhiều đóng góp cho sự phát triển chung của kinh tế, xã hội. Với công tác nghiên cứu và ứng dụng khoa học, nhiều đoàn viên và thanh niên đang khẳng định được sức mạnh của thế hệ trẻ với nhiều công trình nghiên cứu có chất lượng cao, đạt các giải thưởng trong nước và quốc tế. Nhiều kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học trẻ đang được ứng dụng thực tiễn, mang lại nhiều lợi ích cho đời sống xã hội.

Mặc dù đóng góp của thanh niên trong nghiên cứu, ứng dụng dù có nhiều điểm sáng và kết quả tốt, song về tổng thể

vẫn chưa tương xứng với năng lực và những kỳ vọng gắn với thanh niên. Nhiều bạn trẻ được đào tạo trình độ đại học và sau đại học ở trong và ngoài nước có xu hướng chọn làm công việc ổn định trong các doanh nghiệp hơn là làm công tác nghiên cứu khoa học. Một bộ phận đoàn viên, thanh niên còn tâm lý ngại thử thách, ngại va chạm, chưa mạnh dạn, chủ động tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, chưa nhận thức đầy đủ vai trò và tầm quan trọng của nghiên cứu khoa học trong thực tiễn³. Có nhiều nguyên nhân dẫn đến tình trạng này, ngoài mức thu nhập của các nhà khoa học còn thấp hơn mặt bằng chung thì chúng ta cũng đang thiếu đi một môi trường hoạt động khoa học phù hợp để cho thanh niên thể hiện khả năng của mình. Môi trường hoạt động khoa học ở đây không chỉ là các cuộc thi sáng tạo khoa học và công nghệ mà chúng ta thường tổ chức, mà cái cốt lõi chúng ta phải làm đó là tạo điều kiện cho thanh niên tiếp xúc nhiều hơn với thông tin khoa học công nghệ, phổ biến kiến thức khoa học và công nghệ, khuyến khích và tin tưởng cho họ tham gia vào các đề tài, dự án khoa học từ cấp cơ sở đến cấp tỉnh, cấp bộ và kể cả cấp nhà nước.

Hiện nay, những người làm công tác nghiên cứu khoa học (cả khoa học tự nhiên và khoa học xã hội và nhân văn) hầu hết đều là những người có học hàm, học vị cao, mà đặc điểm chung là “thâm niên” tức những người ở lứa tuổi trung niên trở đi, còn lứa tuổi thanh niên có rất ít người tham gia vào

công tác nghiên cứu. Thực tế này không chỉ riêng ở nước ta mà còn là đặc điểm chung của rất nhiều nước trên thế giới. Chính vì vậy, thanh niên trước tiên phải tự rèn luyện kỹ năng cho bản thân, từ các kỹ năng tự học, tự tìm hiểu cũng như tham khảo, đối chiếu với những nghiên cứu khoa học của những người đi trước để tích lũy được vốn kiến thức đầy đủ, đáp ứng được những tiêu chí căn bản của một người làm nghiên cứu. Muốn thực hiện tốt việc này, thanh niên phải phát huy cao truyền thống hiếu học, biết chủ động khắc phục mọi khó khăn, chuyên cần và sáng tạo, nỗ lực thi đua học tập và rèn luyện, vươn lên tiếp cận và chiếm lĩnh những kiến thức khoa học và công nghệ mới để có thể hòa mình vào với sự phát triển của xã hội và cả thế giới trong cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đang diễn ra. Bên cạnh đó, phải không ngừng bồi dưỡng đạo đức, văn hóa và rèn luyện ý thức trách nhiệm đối với bản thân, đối với gia đình, với quê hương, Tổ quốc; giữ gìn và phát huy những giá trị truyền thống và bản sắc văn hóa của dân tộc.

Mặt khác, so với các phong trào, hoạt động đoàn thể trong thanh niên, công tác nghiên cứu khoa học chưa được xác định là thế mạnh, là hoạt động trọng tâm của Đoàn Thanh niên nên việc triển khai tổ chức thực hiện đôi lúc còn lúng túng, chưa đồng bộ. Kế hoạch cho công tác nghiên cứu khoa học của Đoàn Thanh niên cho từng giai đoạn chưa thể hiện được thế mạnh và bản sắc riêng của tinh thần thanh niên, phần nhiều

vẫn theo sự phân công, chỉ đạo của cơ quan. Chương trình hành động chưa xác định, chọn lọc được những chủ đề, nội dung nghiên cứu thiết thực, có tính thời sự, phù hợp với vai trò, vị thế của thanh niên trong cơ quan. Công tác tuyên truyền, phổ biến, vận động, khuyến khích đoàn viên, thanh niên tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học còn thiếu đổi mới, chưa đi vào chiều sâu, chưa tác động sâu sắc đến tinh thần xung kích của đông đảo đoàn viên, thanh niên. Bên cạnh đó, còn thiếu những hình thức khen thưởng, tuyên dương phù hợp để tạo được động lực, niềm tin thúc đẩy đoàn viên, thanh niên tham gia tích cực hoạt động nghiên cứu khoa học.

Để phát huy được khả năng của mình thanh niên trước tiên phải rèn luyện kỹ năng tự học, tự tìm hiểu cũng như tham khảo, đối chiếu với những nghiên cứu khoa học của những người đi trước để tích lũy được vốn kiến thức đầy đủ, đáp ứng được tiêu chí đầu tiên của một người thuộc lĩnh vực nghiên cứu. Muốn thực hiện tốt việc này, thanh niên phải phát huy cao truyền thống hiếu học, biết chủ động khắc phục mọi khó khăn, chuyên cần và sáng tạo, nỗ lực thi đua học tập và rèn luyện, vươn lên chiếm lĩnh những đỉnh cao khoa học và công nghệ mới có thể hòa mình vào với sự phát triển của nền khoa học mới. Bên cạnh đó, phải không ngừng bồi dưỡng đạo đức, văn hóa và rèn luyện ý thức trách nhiệm đối với bản thân, đối với gia đình, với quê hương, Tổ quốc; giữ gìn và phát huy những giá trị truyền thống và bản sắc văn hóa của dân tộc.

Thời gian qua, dưới sự lãnh đạo của Đảng ủy, Lãnh đạo Viện Ứng dụng công nghệ, công tác thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng khoa học đã và đang được Đoàn Thanh niên của Viện triển khai với nhiều hoạt động đoàn thể và phong trào thanh niên có điểm nhấn và chiều sâu, trong đó bước đầu chú trọng phát huy vai trò của thế hệ trẻ trong công tác nghiên cứu khoa học. Năm 2022, trong Chi Đoàn Viện Ứng dụng công nghệ, bên cạnh việc các đoàn viên thanh niên tham gia thực hiện các đề tài nghiên cứu khoa học từ cấp cơ sở đến cấp Quốc gia ở nhiều vai trò từ thành viên thực hiện đến thư ký khoa học và chủ nhiệm nhiệm vụ; Chi Đoàn còn được giao thực hiện một đề tài khoa học cấp cơ sở hoàn toàn do đoàn viên trong Chi Đoàn thực hiện, với mục đích kết nối, thúc đẩy nghiên cứu tập thể giữa các đoàn viên trong các lĩnh vực khác nhau của Viện và tạo ra nguồn kinh phí nhất định trong hoạt động của Chi Đoàn. Nhiều hoạt động khoa học như Seminar nghiên cứu khoa học đã được tổ chức, với mục đích tạo ra diễn đàn, sân chơi cho các bạn đoàn viên thanh niên. Có thể nói, “chìa khóa” thành công chính là sự nỗ lực lớn, quyết tâm cao, khả năng khơi dậy và quy tụ trí tuệ, năng lực của mỗi đoàn viên trong Chi Đoàn, và ý thức trách nhiệm của mỗi cá nhân năng động, sáng tạo trong sự đoàn kết của tập thể. Những thành công bước đầu trong công tác nghiên cứu khoa học của Đoàn Thanh niên sẽ là nền tảng tinh thần vững chắc, là bàn đạp cho những bước phát triển xa hơn của mỗi đoàn viên, thanh niên trên con đường sự nghiệp.

3. Một số phương hướng và giải pháp thúc đẩy công tác nghiên cứu và ứng dụng khoa học đối với đoàn viên, thanh niên

Quán triệt sâu sắc và toàn diện tinh thần Nghị quyết Đại hội XI của Đảng: “Tạo điều kiện học tập, lao động, giải trí, phát triển thể lực, trí tuệ cho thế hệ trẻ. Khuyến khích, cổ vũ thanh niên nuôi dưỡng ước mơ, hoài bão lớn, xung kích, sáng tạo, làm chủ khoa học, công nghệ hiện đại. Hình thành lớp thanh niên ưu tú trên mọi lĩnh vực, kế tục trung thành và xuất sắc sự nghiệp cách mạng của Đảng, của dân tộc, góp phần quan trọng vào sự nghiệp đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa, xây dựng và bảo vệ Tổ quốc Việt Nam xã hội chủ nghĩa”, Bộ Khoa học và Công nghệ đã triển khai thực hiện chương trình phối hợp với Trung ương Đoàn về việc “Phát huy vai trò xung kích của tuổi trẻ hăng say học tập, nghiên cứu và ứng dụng khoa học và công nghệ (KH&CN) vì sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước”⁵.

Với một lực lượng hùng hậu thanh niên trí thức đầy năng động, được đào tạo bài bản trong và ngoài nước, phong trào nghiên cứu khoa học trong thanh niên sẽ thu được nhiều thành quả tốt đẹp trong tương lai không xa. Để thực hiện được mục tiêu thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng khoa học thì ngoài vai trò của các tổ chức đoàn thể, mỗi cán bộ khoa học trẻ cũng cần tự tạo cho mình cơ hội tiếp cận trong nghiên cứu thông qua tham gia các đề tài, các hoạt động nghiên cứu của các tổ

chức trong và ngoài nước. Bên cạnh đó cần chủ động tiếp cận, tìm hiểu đời sống của nhân dân ở vùng nông thôn, vùng sâu, vùng xa nơi cuộc sống còn thiếu thốn, khó khăn,... để đem những kiến thức vốn có của mình để truyền đạt cho người dân với mục đích cải thiện sinh kế, cải thiện điều kiện canh tác vừa giúp họ sản xuất hiệu quả, vừa bảo vệ môi trường.

Mặt khác, thanh niên cần không ngừng trau dồi kiến thức chuyên môn, cập nhật những tiến bộ khoa học kỹ thuật và những phương pháp mới trong nghiên cứu để tạo ra những sản phẩm nghiên cứu có ý nghĩa với cuộc sống, thường xuyên trao đổi học hỏi từ các cán bộ có nhiều kinh nghiệm để khẳng định những vấn đề mình còn chưa rõ, đưa ra những ý kiến, lý giải về mặt khoa học cho các vấn đề liên quan đến chuyên môn.

Hoạt động nghiên cứu khoa học của Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ nói riêng, cũng như thanh niên cả nước nói chung, phải hướng đến hình thành và phát triển năng lực, kinh nghiệm, kỹ năng của đoàn viên, thanh niên; đặc biệt chú trọng giải quyết những vấn đề lý luận và thực tiễn gắn với lĩnh vực tổ chức xây dựng Đảng trên cơ sở các tri thức và phương pháp nghiên cứu mà đoàn viên, thanh niên được trang bị trong quá trình công tác, phù hợp với năng lực, điều kiện của từng cá nhân. Hơn nữa, sản phẩm nghiên cứu khoa học của đoàn viên, thanh niên cần được đưa vào khai thác, ứng dụng, hướng đến phục vụ sự phát triển chung của cộng đồng, xã hội³. Đồng thời việc nghiên cứu khoa học phải trở thành

phong trào phát triển mạnh mẽ, sâu rộng, huy động tối đa các nguồn lực phục vụ cho hoạt động nghiên cứu khoa học của đoàn viên, thanh niên.

Từ phương hướng đó tác giả xin nêu ra một số giải pháp như sau:

Một là, nâng cao nhận thức của đoàn viên, thanh niên về vị trí, tầm quan trọng của công tác nghiên cứu khoa học và phát huy vai trò, trách nhiệm của Đảng ủy, Lãnh đạo đơn vị, BCH Đoàn Thanh niên trong việc thu hút, hỗ trợ, tạo điều kiện cho đoàn viên, thanh niên tích cực tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học⁵.

Hai là, đổi mới mạnh mẽ phương thức tổ chức hoạt động nghiên cứu khoa học, xây dựng chương trình nghiên cứu gắn với mục tiêu từng giai đoạn, hướng tới nghiên cứu sản phẩm khoa học chất lượng cao tập trung theo định hướng của Đảng và Nhà nước.

Ba là, đề xuất và tổ chức nhiệm vụ khoa học tạo kinh phí cho hoạt động của Đoàn; lựa chọn những chủ đề nghiên cứu thiết thực, gắn với ứng dụng trong đời sống, nhất là những ngành chủ chốt và thế mạnh trong cuộc Cách mạng 4.0; lựa chọn những đoàn viên, thanh niên có năng lực nghiên cứu trực tiếp tham gia và chia sẻ kinh nghiệm thực hiện các đề tài, đề án của Đoàn Thanh niên.

Bốn là, có cơ chế khuyến khích, biểu dương tập thể, cá nhân đoàn viên, thanh niên có thành tích xuất sắc, tích cực trong hoạt động nghiên cứu khoa học. Việc khen thưởng phải đảm bảo tính công khai, minh bạch, khách quan, căn cứ vào kết quả nghiên cứu và việc chấp hành các quy định trong hoạt động nghiên cứu khoa học.

Năm là, tăng cường hợp tác quốc tế; tận dụng thế mạnh các đoàn viên, thanh niên đã được học tập và đào tạo ở nước ngoài để phát triển các hoạt động chia sẻ liên kết với các trường đại học, viện nghiên cứu trên thế giới.

Tài liệu tham khảo

[1]. Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, Tập I, Nxb CTQGST, H. 2021, tr. 140.

[2]. <http://khxhvnvnghean.gov.vn/?x=419/su-kien-van-de/thanh-nien-voi-cong-tac-nghien-cuu-khoa-hoc>

[3]. <https://dangcongsan.vn/xay-dung-dang/thanh-nien-voi-cong-tac-nghien-cuu-khoa-hoc-phat-huy-sang-kien-69897.html>

[4]. Ngô Xuân Thủy, “Đoàn viên, thanh niên Ban Tổ chức Trung ương với công tác nghiên cứu khoa học”, Viện Khoa học tổ chức, cán bộ, Ban tổ chức Trung ương.

[5]. <http://tuoitrenamtrammy.vn/web/index.php?nv=news&op=Khoa-hoc-Cong-nghe/Phat-huy-vai-tro-cua-thanh-nien-trong-nghien-cuu-va-ung-dung-khoa-hoc-cong-nghe-432>

VAI TRÒ TUỔI TRẺ NGÀNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG THÚC ĐẨY KHỞI NGHIỆP VÀ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

*Chi đoàn Cục Phát triển thị trường
và doanh nghiệp KH&CN*

1. Đặt vấn đề

Đại dịch COVID-19 trong những năm vừa qua đã và đang gây ra những hậu quả vô cùng to lớn đến gần như mọi mặt kinh tế - xã hội của thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng. Tuy nhiên, không vì thế mà con người ngừng phát triển, thích nghi với bối cảnh mới, đặc biệt là trong lĩnh vực khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo. Phát triển khoa học và công nghệ (KH&CN) thúc đẩy đổi mới sáng tạo được Chính phủ xem là nhân tố then chốt trong sự phát triển của nền kinh tế Việt Nam. Đã có nhiều chủ trương, chính sách khuyến khích phát triển kinh tế, chú trọng nội dung hỗ trợ khởi nghiệp và phát huy vai trò của doanh nhân trẻ trong sự nghiệp xây dựng và kiến thiết đất nước. Các cán bộ, công chức, viên chức, người lao động thuộc Bộ Khoa học và Công nghệ đặc biệt là thế hệ trẻ đang tiếp tục phát triển những kết quả và giá trị đã đạt được, trong đó nhất là tập trung vào những vai trò của khởi nghiệp đổi mới sáng tạo đã và đang được nhắc đến nhiều trong thời gian qua. Bộ Khoa học và Công nghệ xác định rõ

trách nhiệm của mình trong việc phải tạo ra một môi trường thuận lợi cho thanh niên được tham gia vào các hoạt động KH&CN. Bộ Khoa học và Công nghệ mong muốn lực lượng thanh niên Việt Nam - trong chiến tranh đã từng “*xẻ dọc Trường Sơn đi cứu nước*”, thì hôm nay sẽ lại xung kích, sáng tạo làm chủ KH&CN, “*mà lòng phơi phới dậy tương lai*”. Làm được điều này, cũng có nghĩa là tập trung được một nguồn nhân lực lớn mạnh và dồi dào của tuổi trẻ ngành KH&CN nói riêng cũng như Đoàn Thanh niên nói chung để góp sức cho công cuộc đổi mới mạnh mẽ về KH&CN ở giai đoạn sắp tới.

2. Thực trạng và các kết quả đạt được

Phong trào khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo trong thanh niên hiện nay đang phát triển sôi nổi, tuy nhiên các bạn trẻ đang gặp nhiều khó khăn trong vấn đề về nguồn vốn, ý tưởng, kiến thức kỹ thuật... Với vai trò dẫn dắt, đi đầu trong lĩnh vực này, các cán bộ, công chức, viên chức trẻ tuổi Bộ Khoa học và Công nghệ không ngừng hỗ trợ, phối hợp về ý tưởng, kỹ thuật với các giải pháp thiết thực, hiệu quả như cuộc thi “*Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo*”; tổ chức hướng dẫn các tỉnh, thành phố xây dựng kế hoạch, triển khai Đề án 844 và hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại địa phương; phối hợp với Bộ Giáo dục và Đào tạo, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội xây dựng kế hoạch triển khai Đề án “*Hỗ trợ học sinh sinh viên khởi nghiệp đến năm 2025*” nhằm đưa kiến thức, công cụ khởi

nghiệp đổi mới sáng tạo vào hệ thống giáo dục; phối hợp với Hội Liên hiệp phụ nữ Việt Nam triển khai Đề án “*Hỗ trợ phụ nữ khởi nghiệp đến năm 2025*”; phối hợp với Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh triển khai Chương trình hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp hướng tới tạo thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong thanh niên. Cùng với đó là tổ chức các lớp tập huấn về KH&CN góp phần hình thành nhiều mô hình, dự án phát triển kinh tế có ứng dụng khoa học - kỹ thuật đổi mới hơn, sáng tạo hơn và chất lượng hơn trong đoàn viên, thanh niên.

Bên cạnh đó, các hoạt động kiến nghị chính sách hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp bước đầu được các cấp Đoàn Bộ Khoa học và Công nghệ tích cực triển khai. Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tổ chức Diễn đàn Thanh niên khởi nghiệp lần thứ I năm 2018 với chủ đề “*Tìm giải pháp đột phá cho khởi nghiệp sáng tạo Việt Nam*” với sự tham dự của Lãnh đạo Chính phủ, đại diện lãnh đạo các bộ ngành, đại diện các thành phần của cộng đồng khởi nghiệp. Diễn đàn đã kiến nghị một số giải pháp với Thường trực Chính phủ nhằm giải quyết các vấn đề liên quan đến vốn đầu tư cho khởi nghiệp sáng tạo, tiếp cận thị trường cho doanh nghiệp khởi nghiệp sáng tạo và phát triển nguồn nhân lực cho khởi nghiệp sáng tạo. Năm 2020, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức Diễn đàn Thanh niên khởi nghiệp lần thứ II với chủ đề “*Thanh niên khởi nghiệp cùng đất nước*”

vượt qua thách thức”. Diễn đàn với sự tham gia của hơn 600 đại biểu là các thanh niên, doanh nghiệp trẻ có các dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, các nhà đầu tư, các chuyên gia, cố vấn khởi nghiệp đổi mới sáng tạo nhằm đưa ra đề xuất, sáng kiến, giải pháp, đóng góp trực tiếp cho mục tiêu cải thiện môi trường khởi nghiệp tại Việt Nam cũng như sự phát triển của Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia trong bối cảnh Việt Nam và thế giới chịu nhiều tác động do đại dịch COVID-19. Một số tỉnh, thành đoàn tiêu biểu tổ chức được các hoạt động tọa đàm, đối thoại giữa thanh niên khởi nghiệp với lãnh đạo các ban, ngành của tỉnh, thành phố, qua đó góp phần tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc mà cộng đồng thanh niên khởi nghiệp thường gặp phải; đồng thời từng bước phối hợp với các ban, ngành, đơn vị liên quan trong công tác thiết lập cơ chế, tạo điều kiện thuận lợi hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp và thúc đẩy đổi mới sáng tạo.

Bên cạnh những kết quả đã đạt được, thực tế cho thấy khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo tại Việt Nam hiện vẫn phải đối mặt với những khó khăn, vướng mắc và công tác hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo còn gặp một số hạn chế như:

- *Về hoạt động đào tạo khởi nghiệp, tư vấn, hỗ trợ, ương tạo khởi nghiệp*: Các chương trình đào tạo ngắn hạn đã được triển khai nhưng chủ yếu mới chỉ dừng lại ở mức độ “tập huấn”, cung cấp những kiến thức cơ bản trong khởi nghiệp và quản trị doanh nghiệp. Chưa có những khóa đào tạo bài bản chuyên

sâu, thường xuyên, đặc biệt là đào tạo kỹ năng khởi nghiệp. Các đơn vị và tổ chức có khả năng đáp ứng được các nhu cầu hỗ trợ của doanh nghiệp số lượng còn hạn chế và các đơn vị hoạt động có hiệu quả là chưa nhiều. Số lượng các tỉnh, thành đoàn hình thành được các thiết chế, đơn vị chuyên trách để hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp một cách đồng bộ còn hạn chế.

- *Về điều kiện của hệ sinh thái khởi nghiệp*: Mặc dù mới được hình thành trong một thập kỷ trở lại đây, hệ sinh thái khởi nghiệp Việt Nam có thể đánh giá là phát triển nhanh với đầy đủ các thành tố quan trọng như cộng đồng khởi nghiệp, các nhà đầu tư, quỹ đầu tư, các tổ chức hỗ trợ kinh doanh, vườn ươm, mạng lưới chuyên gia, các cơ sở nghiên cứu. Vấn đề hỗ trợ, phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đã nhận được sự quan tâm lớn từ Trung ương đến địa phương, thể hiện rõ nhất qua Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/5/2016 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án “*Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo Quốc gia đến năm 2025*”. Tuy nhiên, nhiều hoạt động hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp tại Việt Nam còn diễn ra chưa có hệ thống và sự kết nối chặt chẽ. Đặc biệt là những đối tượng như thanh niên nông thôn, doanh nhân trẻ khởi nghiệp và sinh viên trong các trường đại học cần các yếu tố trong hệ sinh thái khởi nghiệp được triển khai theo hướng dễ tiếp cận nhất, tư vấn kỹ lưỡng và cần sự hướng dẫn chi tiết để có thể khởi nghiệp thành công.

- *Về tác động của đại dịch COVID-19*: trong hơn 2 năm qua, dịch COVID-19 đã ảnh hưởng tiêu cực đến kinh tế Việt Nam. Đặc biệt, đợt dịch kéo dài từ tháng 4/2021 đến nay tại các tỉnh Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long và nhiều tỉnh thành khác đã khiến nhiều tỉnh, thành phố phải thực hiện giãn cách xã hội trong thời gian dài, ảnh hưởng đến kết quả tăng trưởng kinh tế cả nước. Để hỗ trợ doanh nghiệp vượt qua những ảnh hưởng của dịch COVID-19, thời gian qua, Chính phủ đã đưa ra hàng loạt các chính sách hỗ trợ. Tuy nhiên, phần lớn các doanh nghiệp kiến nghị cần cải thiện hơn nữa hệ thống pháp luật và tháo gỡ các nút thắt về thủ tục hành chính để cải thiện môi trường kinh doanh và thúc đẩy các doanh nghiệp khởi nghiệp.

3. Các phương hướng, mục tiêu và giải pháp trong thời gian tới

- Công tác hỗ trợ của thanh niên, tuổi trẻ ngành KH&CN đối với khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tiếp tục được chú trọng và từng bước đưa Việt Nam trở thành quốc gia khởi nghiệp là nhiệm vụ không chỉ của riêng Bộ KH&CN mà còn là của các cấp, các ngành và toàn xã hội. Trong đó Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ cũng đóng vai trò quan trọng, việc tham gia hỗ trợ, đồng hành của thanh niên được xác định dựa trên những quan điểm sau:

(1) Tham gia hỗ trợ, thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo là trách nhiệm cả hệ thống chính trị và Đoàn Thanh niên

Bộ Khoa học và Công nghệ đóng vai trò là lực lượng đi đầu, xung kích. Các cấp bộ đoàn phải xác định việc triển khai các nhiệm vụ, giải pháp hỗ trợ, thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo là một trong những trọng tâm công tác của tổ chức Đoàn từ nay đến năm 2030.

(2) Các hoạt động của Đoàn tham gia hỗ trợ, thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo phải được triển khai thực chất, thường xuyên, bền vững, có giải pháp, mô hình cụ thể, đảm bảo thiết thực, hiệu quả, tránh hình thức, lãng phí.

- Mục tiêu tổng quát xuyên suốt đó là nâng cao nhận thức, khát vọng khởi nghiệp, phát triển năng lực khởi nghiệp của các cá nhân, tổ chức trong và ngoài nước tham gia kiến tạo môi trường thúc đẩy khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo. Góp phần phát triển đất nước trên cơ sở khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, đẩy mạnh hoạt động kết nối, hỗ trợ, đồng hành và thúc đẩy các thành phần thanh niên khác nhau trong và ngoài Bộ Khoa học và Công nghệ, góp phần thực hiện thắng lợi chiến lược phát triển kinh tế - xã hội giai đoạn 2021-2030 để đến năm 2030 Việt Nam trở thành nước đang phát triển, có công nghiệp hiện đại, thu nhập trung bình cao theo Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng Cộng sản Việt Nam.

- Để đạt được mục tiêu theo định hướng như trên, tuổi trẻ ngành KH&CN nói chung và cán bộ, công chức, viên chức trẻ tuổi Bộ Khoa học và Công nghệ nói riêng cần tiếp tục hỗ trợ,

thúc đẩy khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong thanh niên thông qua các hoạt động:

- + Phối hợp với Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tổ chức các hoạt động kết nối, phát huy vai trò của các thành phần thuộc hệ sinh thái khởi nghiệp để tạo môi trường thúc đẩy các ý tưởng, dự án khởi nghiệp của thanh niên;

- + Kết nối mạng lưới chuyên gia tư vấn hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp, lập nghiệp theo các ngành nghề, lĩnh vực;

- + Xây dựng các tài liệu hướng dẫn triển khai các hoạt động hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp;

- + Phối hợp với các bộ, ngành liên quan nghiên cứu, đề xuất ban hành mới hoặc sửa đổi, bổ sung các văn bản pháp luật cần thiết để hoàn thiện cơ chế, chính sách hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp;

- + Phối hợp giới thiệu, kết nối các dự án khởi nghiệp của thanh niên có tiềm năng tăng trưởng cao với các tổ chức ương tạo, hỗ trợ khởi nghiệp trên cả nước.

NÂNG CAO NHẬN THỨC VÀ VAI TRÒ CỦA THANH NIÊN TRONG THAM GIA THÚC ĐẨY CHUYỂN ĐỔI SỐ GẮN VỚI CÔNG TÁC CẢI CÁCH THỦ TỤC HÀNH CHÍNH

Chi đoàn Văn phòng Bộ

Nếu bạn tìm kiếm cụm từ “chuyển đổi số” trên google thì trong khoảng 0,45 giây có đến 235.000.000 kết quả²⁵ được tìm thấy. Theo kết quả này có thể nói rằng chuyển đổi số đã dần trở nên quen thuộc và đi sâu hơn vào trong từng hoạt động của đời sống xã hội, với sự bùng nổ của công nghệ số như hiện nay, nếu bạn là một đoàn viên, thanh niên, thế hệ thương lai của đất nước, bạn vẫn còn đứng ngoài công cuộc đổi mới này, bạn thực sự đang “bước lùi”.

Trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp 4.0 diễn ra mạnh mẽ, chuyển đổi số trở thành yêu cầu tất yếu, khách quan, tạo động lực cho sự đột phá phát triển toàn diện của xã hội. Việc ban hành các văn bản quy phạm pháp luật²⁶ nhằm thúc đẩy

²⁵ Theo kết quả tra cứu vào 17h30 ngày 13/7/2022 trên <https://www.google.com.vn>.

²⁶ Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 3/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030; Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030.

hoạt động chuyển đổi số thể hiện quyết tâm mạnh mẽ của Chính phủ và sự vào cuộc của cả hệ thống chính trị.

Đại hội XIII của Đảng xác định: *“Phát triển nhanh và bền vững, dựa chủ yếu vào khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Phải đổi mới tư duy và hành động, chủ động nắm bắt kịp thời, tận dụng hiệu quả các cơ hội của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 gắn với quá trình hội nhập quốc tế để cơ cấu lại nền kinh tế, phát triển kinh tế số, xã hội số và coi đây là nhân tố quyết định nâng cao năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh”*²⁷

Trong nhiều diễn đàn và phiên họp Thủ tướng Chính phủ Phạm Minh Chính luôn đề cao và nhấn mạnh tầm quan trọng của chuyển đổi số: *“Chuyển đổi số là xu hướng tất yếu nhưng người dân, doanh nghiệp phải là trung tâm của quá trình này, là mục tiêu và động lực của chuyển đổi số”*.²⁸

“Chuyển đổi số là động lực thúc đẩy đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số là "quyết tâm phải cao, nỗ lực phải lớn, làm thật, làm quyết liệt, làm ra hiệu quả, ra sản phẩm”.²⁹

²⁷ Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, Tập 1, NXB Chính trị quốc gia Sự thật.

²⁸ Thủ tướng Phạm Minh Chính phát biểu tại Diễn đàn Quốc gia Phát triển doanh nghiệp công nghệ số.

²⁹ Thủ tướng Phạm Minh Chính phát biểu tại Phiên họp thứ 2 của Ủy ban Quốc gia về Chuyển đổi số.

Việc thực hiện các nghị quyết của Chính phủ, quyết định của Thủ tướng Chính phủ về chuyển đổi số thời gian qua đã đạt được nhiều kết quả tích cực như hạ tầng kỹ thuật cơ bản đáp ứng được nhu cầu; cơ sở dữ liệu quốc gia về dân cư, cơ sở dữ liệu quốc gia về đăng ký doanh nghiệp, cơ sở dữ liệu quốc gia về bảo hiểm từng bước được khai thác, sử dụng hiệu quả; việc trao đổi văn bản điện tử đã dần trở nên quen thuộc và thuận tiện hơn; nhiều dịch vụ công đã được cung cấp trực tuyến mức độ 3, mức độ 4; xếp hạng quốc gia về Chính phủ điện tử được cải thiện; nhận thức về chuyển đổi số được nâng cao, thể hiện rõ vai trò quan trọng đối với phát triển kinh tế - xã hội trong và sau đại dịch COVID-19.

Tuy nhiên, thực tiễn hoạt động chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính thời gian qua cũng bộc lộ nhiều bất cập, tồn tại trong triển khai, qua đó cần thúc đẩy mạnh mẽ hơn nữa tiến trình chuyển đổi số trong công tác này, đặc biệt là thay đổi về nhận thức và nâng cao vai trò của đoàn viên, thanh niên. Đoàn viên, thanh niên sẽ là hạt nhân, là lực lượng nòng cốt trong chuyển đổi số, với ưu thế là lực lượng có sức khỏe, tri thức, sự sáng tạo, đặc biệt là những kiến thức, hiểu biết về công nghệ thông tin, những tiến bộ của khoa học - kỹ thuật, chắc chắn có nhiều lợi thế, tiềm năng để thực hiện thành công tiến trình chuyển đổi số một cách toàn diện và hiệu quả.

1. Khái quát chung về Chuyển đổi số

Tại Việt Nam, khái niệm “Chuyển đổi số” thường được hiểu theo nghĩa là quá trình thay đổi từ mô hình doanh nghiệp truyền thống sang doanh nghiệp số bằng cách áp dụng công nghệ mới như dữ liệu lớn (Big Data), Internet cho vạn vật (IoT), điện toán đám mây (Cloud)... nhằm thay đổi phương thức điều hành, lãnh đạo, quy trình làm việc, văn hóa công ty. Tuy nhiên chuyển đổi số không chỉ có vai trò quan trọng tại các doanh nghiệp mà còn có nhiều vai trò quan trọng trong các lĩnh vực khác của xã hội.

“Chuyển đổi số” (Digital Transformation) có thể dễ bị nhầm lẫn với khái niệm “Số hóa” (Digitizing). Để phân biệt hai khái niệm này, có thể hiểu rằng “Số hóa” là quá trình hiện đại hóa, chuyển đổi các hệ thống thường sang hệ thống kỹ thuật số (chẳng hạn như chuyển từ tài liệu dạng giấy sang các file mềm trên máy tính, số hóa truyền hình chuyển từ phát sóng analog sang phát sóng kỹ thuật số...); trong khi đó, “Chuyển đổi số” là khai thác các dữ liệu có được từ quá trình số hóa, rồi áp dụng các công nghệ để phân tích, biến đổi các dữ liệu đó và tạo ra các giá trị mới hơn. Có thể xem “Số hóa” như một phần của quá trình “Chuyển đổi số”.

Theo Quyết định số 505/QĐ-TTg ngày 22/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ, ngày 10/10 hằng năm được chọn là Ngày Chuyển đổi số quốc gia.

Ngày Chuyển đổi số quốc gia được tổ chức hằng năm nhằm:

- Đẩy nhanh tiến độ triển khai các nhiệm vụ về chuyển đổi số quốc gia, thực hiện có hiệu quả Chương trình Chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030.

- Nâng cao nhận thức của người dân toàn xã hội về vai trò, ý nghĩa và lợi ích của chuyển đổi số.

- Thúc đẩy sự tham gia vào cuộc của cả hệ thống chính trị, hành động đồng bộ ở các cấp và sự tham gia của toàn dân bảo đảm sự thành công của chuyển đổi số.

2. Nhận thức về chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính

“Chuyển đổi số trước tiên là chuyển đổi nhận thức”. Chính vì vậy để thay đổi nhận thức về chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính, trong bài viết này tôi không đi sâu vào phân tích thực trạng các vấn đề về hạ tầng kỹ thuật, mà sẽ đưa ra những gợi ý để tìm hiểu xem đoàn viên, thanh niên chúng ta đã sẵn sàng hòa mình vào dòng chảy chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính từ những bước nhỏ đầu tiên chưa.

2.1. Bạn đã đăng ký tài khoản định danh trên Cổng dịch vụ công Quốc gia chưa?

Việc lập tài khoản định danh trên Cổng dịch vụ công quốc gia là bước đầu tiên để bạn bắt đầu chuyển đổi thực hiện thủ

thủ tục hành chính một cách truyền thống sang môi trường số. Khi đã có tài khoản mọi khâu trong quá trình giải quyết thủ tục hành chính đều có thể thực hiện trên môi trường mạng, như:

- Chỉ cần đăng nhập một lần, sử dụng một tài khoản của Cổng dịch vụ công quốc gia để đăng nhập, thực hiện dịch vụ Cổng dịch vụ công của Bộ, của địa phương

- Có thể tra cứu về thông tin thủ tục hành chính, dịch vụ công của tất cả các ngành, lĩnh vực, các địa phương trên toàn quốc;

- Được hỗ trợ thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công theo hướng số hóa thông tin, cung cấp các tiện ích liên quan đến việc thực hiện dịch vụ công;

- Theo dõi chi tiết toàn bộ quá trình giải quyết thủ tục hành chính, dịch vụ công;

- Thanh toán trực tuyến nghĩa vụ tài chính trong thực hiện thủ tục hành chính, dịch vụ công.



CÔNG DỊCH VỤ CÔNG QUỐC GIA

Kết nối, cung cấp thông tin và dịch vụ công mọi lúc, mọi nơi

Đăng ký

Vui lòng chọn phương thức đăng ký

- ☒ Công dân ☐ Doanh nghiệp
☐ Cơ quan nhà nước

Xác minh mức độ trung bình (IAL2)



Thuê bao
di động



Bảo hiểm
xã hội



Bưu điện
Việt Nam

** Tài khoản cung cấp từ "Bưu điện Việt Nam"
không dành cho CBCCVC cơ quan nhà nước*

Xác minh mức độ cao (IAL3)



USB ký số



SIM ký số



VNPT SmartCA

2.2. Bạn đã đăng ký chứng thư số để ký số trong công việc hàng ngày chưa?

Chuyển đổi số cần gắn liền với an toàn, an ninh, bảo mật thông tin trên môi trường mạng, việc sử dụng chữ ký số để xác thực thông tin là điều tất yếu để thúc đẩy quá trình chuyển đổi.

Chữ ký số có tính an toàn, bảo mật cao, bảo đảm tính chính xác, toàn vẹn dữ liệu và là bằng chứng chống chối bỏ trách nhiệm trên nội dung đã ký, giúp cho các cá nhân hay cơ quan tổ chức cũng yên tâm hơn với các giao dịch điện tử của mình.

Hiện nay việc sử dụng chữ ký số đã trở nên phổ biến hơn trong các giao dịch điện tử, cơ quan nhà nước sử dụng để ký số trao đổi văn bản, tổ chức, cá nhân sử dụng trong quá trình thực hiện thủ tục hành chính như: ký số hồ sơ, kê khai nộp thuế trực tuyến, kê khai hải quan điện tử, giao dịch chứng khoán điện tử...trên mạng mà không phải in các bản giấy để ký như trước đây.



2.3. Bạn đã đổi sang căn cước công dân (CCCD) gắn chip chưa?

Việc triển khai sử dụng thẻ căn cước công dân gắn chip giúp nâng mức độ ứng dụng công nghệ của thẻ căn cước công dân, dữ liệu dân cư, góp phần quan trọng trong quá trình chuyển đổi số.

Thẻ CCCD gắn chip có nhiều ưu điểm so với các loại giấy tờ tùy thân hiện nay. Thẻ CCCD mới sẽ có 12 số với độ bảo mật cao, dung lượng lưu trữ lớn, cho phép tích hợp nhiều thông tin của công dân hơn, liên thông với các thông tin khác về bảo hiểm y tế, bằng lái xe, thuế...

Do đó, công dân chỉ cần mang theo CCCD gắn chip mà không cần phải mang theo nhiều loại giấy tờ khác khi làm các thủ tục hành chính như trước đây... Đồng thời, công dân cũng không còn tốn kém thời gian, chi phí công chứng, chứng thực giấy tờ như trước đây do thẻ có thể được sử dụng và kết nối rộng rãi cho các dịch vụ công và tư nhân.

Ngoài ra, theo phân tích của Bộ Công an, việc tích hợp chip điện tử trên thẻ CCCD cũng đem lại tính linh hoạt khi cần bổ sung hoặc sửa đổi thông tin trên thẻ sau khi phát hành bởi cơ quan công an. Dữ liệu trên chip có thể được truy cập ngay lập tức mà không bị phụ thuộc vào kết nối mạng thông qua các thiết bị cho phép đọc thông tin trên chip. Vì thế, sẽ giúp cho việc xác thực danh tính được thực hiện ngay, hạn chế tối đa việc giả mạo danh tính.

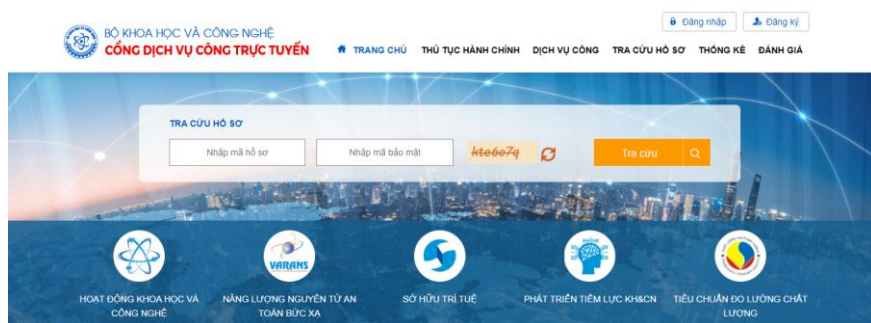


2.4. Bạn đã từng thực hiện một dịch vụ công trực tuyến nào chưa?

Thời gian qua, việc ứng dụng dịch vụ công trực tuyến mức độ 3, mức độ 4 được xem là khâu quan trọng, then chốt trong tiến trình cải cách hành chính và triển khai chính phủ điện tử hướng tới chính phủ số.

Sử dụng dịch vụ công trực tuyến giúp giảm thời gian, chi phí đi lại cho việc gửi hồ sơ và nhận kết quả của các tổ chức, cá nhân; việc gửi hồ sơ qua dịch vụ công trực tuyến giúp tổ chức, cá nhân có thể giao dịch 24/24 giờ trong ngày, tại bất cứ đâu có kết nối internet; tăng tính công khai, minh bạch của thủ tục hành chính; nâng cao trách nhiệm, trình độ chuyên môn và kiến thức về công nghệ thông tin của đội ngũ công chức các cơ quan hành chính nhà nước được phân công xử lý hồ sơ thủ tục hành chính góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội.

Một số dịch vụ công gắn liền với đời sống của người dân khi triển khai mang lại nhiều thiết thực đã và đang được triển khai, tiếp tục hoàn thiện cung cấp dịch vụ trên môi trường mạng trong gian qua như: Cấp đổi, cấp lại giấy phép lái xe; Đăng ký dự thi tốt nghiệp THPT quốc gia và xét tuyển đại học, cao đẳng; Cấp phiếu lý lịch tư pháp; Đăng ký thường trú; Đăng ký tạm trú; Đăng ký, cấp biển số mô tô, xe gắn máy... Tại Bộ Khoa học và Công nghệ toàn bộ dịch vụ công trực tuyến được cung cấp tại trang web <https://dichvucong.most.gov.vn/> mang lại nhiều hiệu quả trong hoạt động quản lý và tiện ích cho người dân, doanh nghiệp.



2.5. Bạn đã cập nhật thông tin đoàn viên trên “Ứng dụng thanh niên Việt Nam” chưa?

Như đã nêu ở trên, muốn chuyển đổi số cần phải chuyển đổi dữ liệu sang môi trường số, việc Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh triển khai ứng dụng di động Thanh niên Việt Nam sẽ góp phần đổi mới, nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác tuyên truyền, giáo dục; nắm bắt, phản ánh tình hình tư

tưởng trong đoàn viên, hội viên, thanh niên; cung cấp thông tin chính xác, hiệu quả, kịp thời tới đoàn viên, hội viên, thanh niên, đặc biệt là những thông tin cơ bản về tổ chức Đoàn, Hội trên môi trường số. Qua đó hình thành nên cơ sở dữ liệu điện tử về đoàn viên trên toàn quốc tăng hiệu quả quản lý đoàn viên, bảo đảm kết nối liên thông với nhiều cơ sở dữ liệu khác trên môi trường số, có thể hỗ trợ tích cực trong quá trình giải quyết các thủ tục hành chính liên quan đến đoàn viên, thanh niên.



Ngoài ra, ứng dụng hỗ trợ đoàn viên, hội viên, thanh niên tìm kiếm thông tin về học tập, nghề nghiệp, việc làm và các dịch vụ, tiện ích khác, là kênh thông tin đồng hành tin cậy của thanh niên; là nền tảng triển khai các cuộc thi trực tuyến do Đoàn TNCS Hồ Chí Minh, Hội LHTN Việt Nam và Hội Sinh viên Việt Nam tổ chức.

3. Vai trò của thanh niên trong thúc đẩy chuyển đổi số gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính

Chuyển đổi số, phát triển kinh tế số, xã hội số được xác định là một trong những động lực, ưu tiên hàng đầu trong bối cảnh Việt Nam chuyển sang giai đoạn phục hồi, phát triển kinh tế.

Đối với ngành khoa học và công nghệ, hoạt động chuyển đổi số được Lãnh đạo Bộ Khoa học và Công nghệ thường xuyên quan tâm và chỉ đạo trong các cuộc họp, diễn đàn và tọa đàm:

"Trong tất cả những nội hàm và hạ tầng quan trọng nhất cho sự phát triển của khoa học và công nghệ của bất cứ quốc gia nào, thì hạ tầng về thông tin khoa học và công nghệ luôn được đầu tư, kiến tạo phát triển tiên phong.

Chúng ta có thể coi mỗi ấn phẩm, công trình được thể hiện qua sách, báo, tạp chí đều là kết tinh của các sáng tạo nghiên cứu của nhà khoa học. Hiện nay, chúng ta có sự giúp sức của chuyển đổi số nên kết quả nghiên cứu của các nhà khoa học có thể đi nhanh tới đời sống".³⁰

"Tất cả các bước khi chúng ta hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới sáng tạo cũng tương tự như khi thực hiện chuyển đổi số, từ ứng dụng, chuyển giao công nghệ, nghiên cứu công nghệ

³⁰ Thứ trưởng Bộ KH&CN Lê Xuân Định phát biểu tại Triển lãm "Sách Khoa học và công nghệ với sự phát triển kinh tế, xã hội".

*mới và chuyển đổi từ cơ cấu tổ chức, cách thức làm việc, quy trình quản lý, tạo ra những phương thức mới, sản phẩm mới. Nói một cách ngắn gọn, chuyển đổi số chính là hoạt động đổi mới sáng tạo sử dụng công nghệ số”.*³¹

Thông qua những bài phát biểu trên có thể thấy, chuyển đổi số không xa vời mà nó gắn liền trong các hoạt động, công việc của mỗi cá nhân, đơn vị, như một cuốn sách được số hóa dữ liệu trên ứng dụng, một quy trình được điện tử hóa lên hệ thống.

Chính vì vậy lực lượng đoàn viên, thanh niên đại diện cho “thế hệ trẻ” càng cần phải thể hiện vai trò xung kích của mình trong hoạt động chuyển đổi số.

Đoàn thanh niên cần tham gia vào nhiệm vụ với vai trò là lực lượng nòng cốt, là hạt nhân:

“Nếu mỗi Đoàn viên trở thành một hạt nhân để lan tỏa kỹ năng số đến tới từng gia đình thì việc phổ cập kỹ năng số cho người dân sẽ trở thành nhiệm vụ khả thi hơn nhiều...”

Có lý tưởng lớn, có sứ mệnh cao và niềm tin vào nó sẽ tạo ra sức mạnh tinh thần cho thanh niên. Ngọn cờ cao sẽ hội tụ được mọi thanh niên, đoàn kết được 22 triệu thanh niên Việt Nam và sức mạnh này sẽ là vô địch. Thanh niên Việt Nam

³¹ Thứ trưởng Bộ KH&CN Bùi Thế Duy phát biểu tại tọa đàm khoa học về chuyển đổi số nhằm trao đổi, thảo luận về triển khai kế hoạch chuyển đổi số của Bộ KH&CN.

hãy cầm ngọn cờ chuyển đổi số Việt Nam biến Việt Nam thành quốc gia số thịnh vượng. Ngọn cờ này đủ lớn, đủ cao để hội tụ thanh niên. Ngọn cờ này đủ khát vọng để thanh niên sẵn sàng đi đầu, dẫn thân, hy sinh. Đất nước đã gọi tên thanh niên trong sự nghiệp giành độc lập, chống ngoại xâm, thống nhất và giữ gìn sự trọn vẹn của đất nước, thì nay đất nước gọi tên thanh niên trong sự nghiệp chấn hưng đất nước...

Ngọn cờ đi đầu, đi tiên phong về chuyển đổi số được giao cho thanh niên. Chúng tôi có niềm tin vững chắc rằng sứ mệnh chuyển đổi số sẽ thay đổi thanh niên Việt Nam và thay đổi Việt Nam”.

Đây là phát biểu kêu gọi “*Thanh niên Việt Nam hãy nắm ngọn cờ chuyển đổi số*” của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông, Nguyễn Mạnh Hùng.

Như vậy có thể thấy thanh niên có vai trò rất quan trọng của trong tiến trình thúc đẩy chuyển đổi số và đặc biệt gắn với công tác cải cách thủ tục hành chính, thanh niên cần phát huy tốt những vai trò sau:

Thứ nhất, luôn tiên phong, xung kích, đi đầu sáng tạo trong các hoạt động chuyển đổi số, đồng thời nâng cao nhận thức, kiến thức để bảo đảm an toàn, an ninh, bảo mật thông tin trong chuyển đổi số.

Thứ hai, thường xuyên nghiên cứu đề xuất các giải pháp ứng dụng công nghệ thông tin trong tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính nhằm đơn giản hóa thủ tục hành chính.

Thứ ba, quan tâm thực hiện số hóa thông tin, tài liệu và tái sử dụng kết quả số hóa hồ sơ, kết quả giải quyết thủ tục hành chính có liên quan đến thông tin, giấy tờ cá nhân trong tiếp nhận, giải quyết thủ tục hành chính để làm giàu, cập nhật, bổ sung cơ sở dữ liệu điện tử, tiến tới sẽ kết nối, chia sẻ và sử dụng có hiệu quả cơ sở dữ liệu phục vụ giải quyết thủ tục hành chính.

Thứ tư, nâng cao vai trò tuyên truyền, phổ biến thông tin về chuyển đổi số đến người dân: Chuyển đổi số là cuộc cách mạng toàn dân, toàn diện, chỉ khi nào toàn bộ người dân sử dụng các nền tảng số, các ứng dụng số để phục vụ việc làm ăn, sinh hoạt hàng ngày thì khi đó chuyển đổi số mới thành công. Khuyến khích, hướng dẫn người dân thay đổi hình thức thực hiện thủ tục hành chính truyền thống sang sử dụng dịch vụ công trực tuyến trên các nền tảng số.

Thứ năm, nâng cao vai trò tham mưu, đề xuất, đóng góp các giải pháp, sáng kiến về quy trình, cơ chế chuyển đổi từ mô hình, cách thức làm việc truyền thống sang môi trường điện tử.

Cuối cùng, đối với năm câu hỏi tại Mục 2 nếu đáp án của bạn là “chưa từng”, thì ngay bây giờ hãy thực hiện từng việc một để thể hiện vai trò xung kích của thanh niên và sẵn sàng cùng hòa mình vào dòng chảy của chuyển đổi số.

Chuyển đổi số trong thời gian tới không chỉ là vấn đề công nghệ mà là vấn đề chiến lược, trách nhiệm. Chuyển đổi số là chuyển đổi cách nghĩ mới, cách làm mới để bước vào cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0. Với sự quyết tâm của cả hệ thống chính trị, cùng sự xung kích, tiên phong, sáng tạo của thanh niên, chúng ta tin tưởng chuyển đổi số sẽ mang lại thành công, tạo được động lực mới, nguồn lực mới cho sự bứt phá đi lên mạnh mẽ của Việt Nam trong thời gian tới.

“Chuyển đổi số không xa vời với đoàn viên, thanh niên, hãy bắt đầu chuyển đổi số ngay hôm nay, từ những điều nhỏ nhất”.

Danh mục tài liệu tham khảo

- [1]. Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII, Tập 1, NXB Chính trị quốc gia Sự thật.
- [2]. Quyết định số 749/QĐ-TTg ngày 3/6/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030;
- [3]. Quyết định số 942/QĐ-TTg ngày 15/6/2021 Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chiến lược phát triển Chính phủ điện tử hướng tới Chính phủ số giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030.
- [4]. Quyết định số 505/QĐ-TTg ngày 22/4/2022 của Thủ tướng Chính phủ về Ngày Chuyển đổi số quốc gia.

- [5]. Bài viết “*Chuyển đổi số từ góc nhìn khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo*” ngày 21/4/2021, Cổng thông tin điện tử Bộ Khoa học và Công nghệ.
- [6]. Bài viết “*Thủ tướng: Chuyển đổi số phải hướng đến người dân, doanh nghiệp*” ngày 12/12/2021, Báo Doanh nhân và Pháp lý.
- [7]. Bài viết “*Bộ trưởng Nguyễn Mạnh Hùng phát biểu về thanh niên và chuyển đổi số*” ngày 30/3/2022, Báo Vietnamnet.
- [8]. Bài viết “*Chuyển đổi số là động lực thúc đẩy đổi mới sáng tạo*” ngày 27/4/2022, Trang thông tin đối ngoại TTĐN.
- [9]. Bài viết “*Chuyển đổi số giúp nghiên cứu khoa học đi nhanh tới đời sống*”, ngày 17/5/2022, Báo Dân trí.

THÚC ĐẨY CÔNG TÁC ĐOÀN GẮN VỚI CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN TẠI BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

*Các cơ sở Đoàn thuộc Khối
các đơn vị Năng lượng nguyên tử*

Trong suốt chiều dài lịch sử của dân tộc, các thế hệ thanh niên Việt Nam luôn nêu cao tinh thần yêu nước, không ngại gian khổ, hy sinh, sẵn sàng dấn thân vào sự nghiệp dựng nước và giữ nước. Được Đảng và Bác Hồ kính yêu sáng lập, lãnh đạo, rèn luyện, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh nói chung và Đoàn TNCS Bộ Khoa học và Công nghệ (KH&CN) nói riêng đã và đang không ngừng lớn mạnh, trưởng thành, làm tốt công tác giáo dục lý tưởng cách mạng, phát huy tinh thần đoàn kết, tình nguyện tham gia các phong trào hành động cách mạng, các hoạt động xây dựng, phát triển kinh tế xã hội của đất nước. Các hoạt động của thanh niên trong thời gian qua đã đi vào thực chất và góp phần thúc đẩy nâng cao hiệu quả trong công tác tại các đơn vị của Bộ KH&CN.

1. Kết quả triển khai hoạt động đoàn gắn với công tác chuyên môn tại các cơ sở Đoàn thuộc Khối Năng lượng nguyên tử giai đoạn 2017-2022

Các cơ sở Đoàn thuộc Khối Năng lượng nguyên tử trực thuộc Đoàn Thanh niên Khoa học và Công nghệ gồm có:

Đoàn Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam, Chi đoàn Cục Năng lượng nguyên tử, Chi đoàn Cục An toàn bức xạ và hạt nhân. Phần lớn đoàn viên, thanh niên là công chức, viên chức thuộc khối các đơn vị năng lượng nguyên tử đều có tinh thần nhiệt tình, hăng hái tham gia các hoạt động đoàn thể và tinh thần trách nhiệm cao, tích cực đóng góp ý kiến để xây dựng và phát triển tổ chức đoàn. Về năng lực chuyên môn, các đoàn viên thanh niên có trình độ, chuyên môn cao, có kinh nghiệm tham gia soạn thảo các văn bản quy phạm pháp luật, chủ trì hoặc tham gia các đề tài, đề án, nhiệm vụ KH&CN cấp Bộ và cấp Nhà nước, viết bài trên các báo, tạp chí phục vụ công tác quản lý, truyền thông về khoa học công nghệ. Trong những năm qua, đoàn viên, thanh niên thuộc khối năng lượng nguyên tử luôn thực hiện tốt và không ngừng mở rộng việc đoàn kết, tập hợp thanh niên, phát huy mạnh mẽ vai trò xung kích, tình nguyện của thanh niên trong việc thực hiện các nhiệm vụ chính trị, chuyên môn của đơn vị.

Không chỉ đơn thuần cung cấp nguồn năng lượng carbon thấp và tin cậy, năng lượng nguyên tử (NLNT) với những ứng dụng phi năng lượng trong nhiều lĩnh vực của đời sống kinh tế - xã hội đang ngày một gia tăng. Các hoạt động nghiên cứu, ứng dụng NLNT phục vụ phát triển kinh tế - xã hội đã đạt được nhiều thành tựu và kết quả nổi bật, đặc biệt là trong chẩn đoán và điều trị bệnh, chọn tạo giống cây trồng đột biến, ứng dụng kỹ thuật hạt nhân trong công nghiệp, tài nguyên và môi

trường. Tuy nhiên, mối quan tâm và sự hiểu biết của công chúng về ứng dụng NLNT vẫn còn rất hạn chế. Do đó, việc đẩy mạnh công tác thông tin truyền thông về ứng dụng NLNT là rất quan trọng. Nhận thức được điều này cùng với việc phát huy tinh thần sáng tạo, xung kích của thanh niên trong việc thực hiện nhiệm vụ chuyên môn thông qua các cách làm sáng tạo, thích ứng với tình hình dịch bệnh COVID-19 và xu thế chuyển đổi số, đoàn thanh niên các đơn vị trong khối NLNT đã lên ý tưởng và xây dựng kế hoạch tổ chức hoạt động thông tin truyền thông về ứng dụng NLNT.

Tháng 8/2021, các Chi đoàn Khối NLNT đã phối hợp tổ chức hội thảo trực tuyến “*Ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội*”. Mục tiêu của hội thảo nhằm cung cấp cho công chúng cái nhìn khái quát và gần gũi, qua đó thúc đẩy việc đưa ứng dụng NLNT đến gần hơn với cuộc sống, đồng thời tăng cường truyền thông nâng cao nhận thức về vai trò, vị trí của khoa học và công nghệ trong phát triển kinh tế - xã hội. Tham dự Hội thảo có các diễn giả đến từ các cơ quan và doanh nghiệp trong lĩnh vực NLNT, các khách mời là đại diện Lãnh đạo các đơn vị thuộc Khối NLNT của Bộ Khoa học và Công nghệ, đại diện Đoàn Khối các Cơ quan trung ương, Đoàn thanh niên các bộ, sở, ban, ngành; đại diện các doanh nghiệp, đối tác và các chuyên gia trong lĩnh vực NLNT. Hội thảo nhận được đăng ký tham gia của hơn 140 đại biểu gồm các cán bộ đến từ các bộ, ngành, địa phương; các

nhà nghiên cứu, chuyên gia, phóng viên báo chí, giảng viên, đại diện doanh nghiệp và đơn vị hoạt động trong và ngoài ngành NLNT, đồng thời thu hút hàng nghìn lượt quan tâm theo dõi trên các kênh trực tuyến (SmartROOM, youtube, facebook). Hội thảo là một hình thức, cách làm sáng tạo của các bạn đoàn viên, thanh niên trong việc thực hiện đầy mạnh các hoạt động đoàn, hoạt động chuyên môn gắn với “chuyển đổi số” theo tinh thần Nghị Quyết Đại hội lần thứ XIII của Đảng ^[1], vừa thích ứng với điều kiện dịch bệnh COVID-19 diễn biến phức tạp và cũng là xu hướng tất yếu của quá trình phát triển trong bối cảnh Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

Để đẩy mạnh ứng dụng NLNT trong lĩnh vực nông nghiệp, các đoàn viên khối NLNT đã tham gia vào các hoạt động chuyển giao các sản phẩm sử dụng trong lĩnh vực nông nghiệp được sản xuất từ việc ứng dụng công nghệ bức xạ. Đoàn Viên NLNT Việt Nam đã tích cực tham gia hỗ trợ triển khai một số ứng dụng công nghệ vi lượng đất hiếm trong nông nghiệp như dự án nuôi cá trắm cỏ tại xã Chân Lý, huyện Lý Nhân, tỉnh Hà Nam, nuôi cá tầm trên sông Đuống tại Bắc Ninh.^[2] Đoàn Viên NLNT Việt Nam cũng đã phối hợp cùng Trung tâm Mã số Mã vạch Quốc gia tổ chức 02 Hội thảo “*Truy xuất nguồn gốc - nâng tầm nông sản Việt*”.

Phong trào nghiên cứu khoa học, trong đó tập trung nâng cao hàm lượng chất xám và tính ứng dụng thực tiễn của sản phẩm nghiên cứu khoa học đã được đẩy mạnh, gắn phong trào

“*Tuổi trẻ sáng tạo*” với phong trào xung kích, sáng tạo góp phần hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ chuyên môn. Bên cạnh đó, các đoàn viên thanh niên đã tích cực tham gia nghiên cứu, viết bài trên các báo, tạp chí, website, biên soạn các ấn phẩm truyền thông về ứng dụng NLNT trong cuộc sống.

Thông qua các hoạt động, đoàn viên, thanh niên đã thể hiện tinh thần xung kích và chủ động trong hoạt động chuyên môn gắn với hoạt động đoàn, tổ chức và kết nối các nguồn lực: từ chuyên gia, nền tảng số và đặc biệt kết nối các bộ, sở, ban, ngành để cùng truyền đi thông điệp về ý nghĩa và lợi ích của việc ứng dụng NLNT với phát triển kinh tế - xã hội của đất nước.

2. Đánh giá chung

Được sự quan tâm chỉ đạo của Đảng ủy, Lãnh đạo đơn vị và Ban Thường vụ Đoàn Bộ Khoa học và Công nghệ, công tác Đoàn và phong trào thanh niên của các cơ sở đoàn thuộc khối năng lượng nguyên tử trong những năm qua được triển khai đa dạng, sự phối hợp giữa các đơn vị được tăng cường, bước đầu phát huy được tính linh hoạt và sáng tạo trong cách thức triển khai hoạt động.

Đoàn thanh niên các đơn vị luôn xác định trọng tâm các hoạt động của Đoàn là gắn liền với công tác chuyên môn của cơ quan, đơn vị, nhằm tạo điều kiện cho đoàn viên thanh niên vừa đảm bảo tham gia sinh hoạt Đoàn vừa phục vụ tốt nhiệm vụ chuyên môn của đơn vị. Nhiều phong trào thanh niên được

tổ chức thành công, ý nghĩa đã góp phần nâng cao chất lượng và nhận thức của đoàn viên, thanh niên, tạo điều kiện thuận lợi cho việc đoàn kết, tập hợp đoàn viên, thanh niên tham gia hoạt động Đoàn.

Hoạt động truyền thông về ứng dụng năng lượng nguyên tử bước đầu được thực hiện tuy nhiên cần đi vào chiều sâu và tăng quy mô. Các hội thảo cần tiếp tục thực hiện theo chuỗi các chuyên đề, tăng cường kết nối thông tin với các doanh nghiệp và huy động sự tham gia nhiều hơn của các chuyên gia trong lĩnh vực năng lượng nguyên tử.

Một số khó khăn gặp phải trong quá trình triển khai gồm có:

- Công tác tuyên truyền nhân rộng các điển hình tiên tiến chưa kịp thời và liên tục, hoạt động chưa thực sự hấp dẫn; việc nắm bắt, định hướng tư tưởng cho đoàn viên, thanh niên có lúc còn chưa kịp thời. Bên cạnh đó, một bộ phận nhỏ thanh niên do hạn chế về nhận thức, ít quan tâm tới hoạt động Đoàn, chưa thực sự nhiệt tình, trách nhiệm tham gia hoạt động Đoàn.

- Đoàn viên, thanh niên đều là công chức, viên chức, phải thực hiện nhiệm vụ chuyên môn nên đôi khi tỷ lệ tập hợp thanh niên vào các hoạt động của Đoàn còn thấp và gặp nhiều khó khăn.

- Một số đoàn viên vẫn còn thụ động trong công tác chuyên môn, nghiên cứu khoa học; còn nhiều hạn chế trong cách trình bày báo cáo khoa học và năng lực sử dụng ngoại

ngữ, đặc biệt ý thức kỷ luật về thời gian làm việc cũng như công việc được giao.

- Các nguồn lực hỗ trợ cho các hoạt động đoàn còn hạn chế, chưa có quỹ hoạt động ổn định đã ảnh hưởng không nhỏ tới việc tổ chức, triển khai các hoạt động của Đoàn.

- Bên cạnh đó, những khó khăn về đời sống, sinh hoạt hằng ngày của đoàn viên, thanh niên, ảnh hưởng của đại dịch COVID-19, cơ chế, chính sách áp dụng đối với cán bộ Đoàn chưa thống nhất giữa các cơ quan, đơn vị... đã ảnh hưởng không nhỏ đến công tác lãnh đạo, chỉ đạo và triển khai các mặt công tác Đoàn và phong trào thanh niên.

- Một số cơ sở Đoàn còn chưa chủ động đề xuất các nội dung hoạt động, tâm lý còn trông chờ sự chỉ đạo của cấp trên, thiếu tính sáng tạo trong hoạt động đoàn và công tác thanh niên.

3. Kiến nghị giải pháp thúc đẩy việc triển khai hoạt động đoàn gắn với công tác chuyên môn tại Bộ Khoa học và Công nghệ

Để tiếp tục thúc đẩy công tác đoàn gắn với công tác chuyên môn, trong đó chú trọng thu hút đoàn viên, thanh niên tham gia các hoạt động đoàn, các cơ sở đoàn khối năng lượng nguyên tử đề xuất một số giải pháp sau:

- Phát huy sức mạnh của tuổi trẻ đó là mạnh dạn đề xuất những ý tưởng hoạt động mới, mở rộng mạng lưới và huy

động sự vào cuộc của các bên liên quan để có được các nguồn lực triển khai hoạt động;

- Tăng cường hơn nữa sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ sở đoàn trong khối NLNT, tham mưu ý kiến và sự hỗ trợ của Đoàn Bộ (Ban chuyên môn và nghiên cứu khoa học), mở rộng thông tin đến các Sở KH&CN để phối hợp các hoạt động cũng như tuyên truyền về lĩnh vực NLNT;

- Đẩy mạnh công tác tuyên truyền đến đoàn viên, thanh niên Bộ về việc áp dụng công nghệ thông tin. Các thủ lĩnh Đoàn tích cực huy động đoàn viên thanh niên tham gia các hoạt động chuyên môn trực tuyến thông qua các phần mềm zoom, microsoft team...qua đó giải quyết những băn khoăn, thắc mắc của các đoàn viên khi thực hiện công việc được giao và nâng cao chất lượng, hiệu quả công việc trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được giao;

- Cần phát huy các tiện ích của mạng xã hội, mà cụ thể là fanpage và group thanh niên để kết nối, tập hợp thanh niên; nâng cao chất lượng hoạt động của các câu lạc bộ về chuyên môn (câu lạc bộ về học thuật, ngoại ngữ...);

- Tiếp tục phát huy các nhóm nghiên cứu mạnh, tăng cường học hỏi và tiếp thu tri thức từ các cán bộ có nhiều kinh nghiệm;

- Đổi mới nội dung, phương thức hoạt động của Đoàn, gắn sinh hoạt, hoạt động của Đoàn với việc chăm lo nhu cầu,

lợi ích chính đáng của đoàn viên, thanh niên. Nội dung sinh hoạt thiết thực, phù hợp, lồng ghép các nhiệm vụ chuyên môn của đơn vị làm chủ đề chính để đoàn viên thảo luận, bàn bạc và cùng thực hiện. Phát huy tính sáng tạo, vai trò chủ động của người đoàn viên trong mọi hoạt động của Đoàn.

Thực tế đang đặt ra với công tác đoàn tại Đoàn Bộ KH&CN, đó là chất lượng hoạt động ở một số Chi đoàn còn thấp, chưa thu hút được đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia. Nguyên nhân chính vẫn là thiếu tính hấp dẫn trong nội dung và hình thức sinh hoạt Đoàn. Hoạt động của Đoàn là toàn bộ những hoạt động, những mặt công tác mà chi đoàn tiến hành thực hiện nhằm giải quyết những yêu cầu nhiệm vụ chính trị của của ngành, của từng đơn vị, cũng như những yêu cầu của bản thân tổ chức đoàn và nhu cầu lợi ích chính đáng của đoàn viên, thanh niên. Để góp phần nâng cao chất lượng hoạt động đoàn gắn liền với công tác chuyên môn tại Bộ KH&CN, từ đó khơi dậy tinh thần xung kích, nhiệt huyết của thanh niên, thực sự thu hút đoàn viên thanh niên, các cơ sở Đoàn khối Năng lượng nguyên tử có một số kiến nghị như sau:

Thứ nhất, cần tập trung nâng cao chất lượng sinh hoạt, hoạt động, chất lượng đoàn viên, chất lượng cán bộ và khả năng thu hút, tập hợp, giáo dục đoàn viên, thanh niên, có như vậy mới tạo sự chuyển biến mạnh mẽ về nhận thức và hành động của cán bộ Đoàn, đồng thời xây dựng được đội ngũ cán bộ đoàn cấp cơ sở có đủ phẩm chất, năng lực lãnh đạo, đặc biệt là đội ngũ bí thư chi đoàn ^[3].

Thứ hai, cần duy trì và thường xuyên cải tiến hình thức sinh hoạt đoàn. Gắn nội dung sinh hoạt chi đoàn với các chuyên đề thuộc lĩnh vực chuyên môn nhằm nâng cao hiểu biết, tăng cường chia sẻ, đào tạo nội bộ, cải thiện kỹ năng phục vụ công việc.

Thứ ba, kiên trì các giải pháp xây dựng chi đoàn mạnh; nâng cao chất lượng hoạt động của các chi đoàn theo chủ đề; đổi mới mạnh mẽ nội dung, phương thức sinh hoạt, hoạt động chi đoàn theo hướng gắn với các hoạt động chuyên môn, nghiệp vụ.

Thứ ba, tổ chức Đoàn cần hướng dẫn nội dung rèn luyện đoàn viên phù hợp nhiệm vụ và đặc thù đơn vị, lựa chọn các nội dung phù hợp, thiết thực, coi trọng tính tự giác rèn luyện của đoàn viên; thực hiện công tác kiểm tra, đánh giá hàng năm; nghiên cứu lồng ghép các nội dung rèn luyện đoàn viên với việc cụ thể hóa việc học tập và làm theo tấm gương đạo đức Hồ Chí Minh, gắn với thực hiện nhiệm vụ chuyên môn được giao của từng đoàn viên thanh niên.

Thứ tư, nâng cao hiệu quả kiểm tra, giám sát. Tổ chức cơ sở đoàn cần thực hiện tốt công tác kiểm tra, giám sát và hợp với thực tiễn. Khi thực hiện công tác kiểm tra, giám sát sẽ góp phần kịp thời phát hiện ra những khó khăn, vướng mắc từ đó đề ra những giải pháp cũng như những phương hướng phù hợp để nâng cao chất lượng hoạt động của tổ chức cơ sở đoàn. Bên cạnh đó cần chú trọng đúng mục hoạt động kiểm tra,

giám sát theo chuyên đề góp phần phát hiện và nhân rộng những mô hình tốt, cách làm hiệu quả.

Thứ năm, tăng cường kinh phí hoạt động. Hiện nay kinh phí hoạt động của tổ chức cơ sở đoàn còn khá thấp, với mức kinh phí đó chưa đáp ứng được nhu cầu tổ chức cơ sở đoàn tổ chức các hoạt động, phong trào. Vì thế tổ chức cơ sở đoàn nên tham mưu đề xuất tăng thêm nguồn kinh phí hoạt động hoặc phối hợp với các đoàn thể khác để hỗ trợ kinh phí cho tổ chức cơ sở đoàn hoạt động tốt.

Thứ sáu, quan tâm đến công tác thi đua, khen thưởng. Đề nghị các cấp có thẩm quyền, tiếp tục quan tâm, khen thưởng kịp thời những đoàn viên vừa có thành tích công tác chuyên môn tốt, vừa có những đóng góp tích cực, cụ thể cho hoạt động Đoàn.

Với xu thế công nghiệp hóa - hiện đại hóa gắn với nền kinh tế tri thức như hiện nay, việc đẩy mạnh và triển khai hoạt động đoàn gắn với công tác chuyên môn trong các tổ chức cơ sở đoàn có ý nghĩa hết sức quan trọng. Chính vì vậy, việc đổi mới nội dung, phương thức hoạt động của tổ chức Đoàn, đáp ứng với tâm tư, nguyện vọng của các đoàn viên, thanh niên là điều cần thiết, nhằm xây dựng tổ chức Đoàn thành mái nhà chung, đoàn kết, tập hợp, giáo dục và rèn luyện đoàn viên thanh niên, góp phần chung vào sự phát triển kinh tế xã hội của đất nước.

Tài liệu tham khảo

- [1]. <https://baochinhphu.vn/toan-van-nghi-quyet-dai-hoi-dai-bieu-toan-quoc-lan-thu-xiii-cua-dang-102288263.htm>;
- [2]. <https://www.most.gov.vn/vn/tin-tuc/20833/ung-dung-vi-luong-dat-hiem-phat-trien-san-pham-nong-nghiep-theo-huong-sach--an-toan-va-ben-vung.aspx>
- [3]. <https://daknong.edu.vn/mot-so-giai-phap-gop-phan-nang-cao-chat-luong-hoat-dong-chi-doan-thuoc-doan-co-so>.

NÂNG CAO CHẤT LƯỢNG CÁN BỘ TRẺ NGÀNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG GIAI ĐOẠN MỚI

*Chi đoàn Học viện Khoa học, Công nghệ
và Đổi mới sáng tạo*

Lý luận và thực tiễn đã chứng minh rằng phát triển nguồn nhân lực nói chung, trong đó có nguồn nhân lực khoa học và công nghệ là điều kiện căn bản then chốt để thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội, hiện thực hóa mục tiêu công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Nguồn nhân lực này là tập hợp những cá nhân tham gia vào các hoạt động khoa học và công nghệ với các chức năng nghiên cứu, sáng tạo, giảng dạy, quản lý và dịch vụ. Đây là lực lượng đóng vai trò quyết định đối với sự phát triển của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo nói riêng và sự vận động của xã hội nói chung, và nổi bật trong đó, đội ngũ cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ đóng vai trò tiên phong quan trọng, cụ thể:

Thứ nhất, nguồn nhân lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đảm nhiệm việc nghiên cứu, thử nghiệm và ứng dụng các tiến bộ khoa học và công nghệ mới; nâng cao trình độ nghiên cứu và khả năng làm chủ công nghệ, qua đó từng bước áp dụng giải pháp khoa học và công nghệ trong thực tiễn đời sống sản xuất. Trong đó, lực lượng cán bộ trẻ là lực lượng

xung kích trong việc tiếp nhận chuyển giao công nghệ tiên tiến, thử nghiệm ứng dụng vào điều kiện thực tế của Việt Nam, thúc đẩy quá trình công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, tiên phong trong việc tiếp cận với những tiến bộ khoa học và công nghệ và xu thế phát triển mới của thế giới.

Thứ hai, đội ngũ cán bộ trẻ cũng là lực lượng có tiếng nói đại diện cho thế hệ kế cận trong việc tham mưu cho Đảng và nhà nước về đường lối chiến lược, chính sách, kế hoạch phát triển đất nước; đồng thời cũng là lực lượng nòng cốt trong triển khai thực hiện các đường lối chính sách đó.

Vai trò cuối cùng, nhưng không kém phần quan trọng của lực lượng cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ là giữ vai trò chủ đạo trong việc tuyên truyền, phổ biến rộng rãi tri thức khoa học, kiến thức và công nghệ sản xuất tiên tiến, qua đó góp phần nâng cao trình độ của xã hội, năng suất của nền kinh tế và lan tỏa ý nghĩa của khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo với thực tiễn cuộc sống.

Trong những năm qua, những chủ trương, đường lối của Đảng, pháp luật của Nhà nước cũng có sự vận động để phù hợp với tình hình mới, qua đó luôn khẳng định tầm quan trọng của lực lượng cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ.

Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01 tháng 11 năm 2012 của Hội nghị Ban chấp hành TW lần thứ 6 khóa XI về “Phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa,

hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa và hội nhập quốc tế” đã xác định một trong số những định hướng phát triển khoa học và công nghệ là: “Đầu tư cho nhân lực khoa học và công nghệ là đầu tư cho phát triển bền vững, trực tiếp nâng tầm trí tuệ và sức mạnh của dân tộc. Đảng và Nhà nước có chính sách phát triển, phát huy và trọng dụng đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ”.

Nghị quyết số 20-NQ/TW đã đề ra nhiệm vụ và giải pháp về “Đổi mới quy hoạch phát triển nguồn nhân lực, cơ chế, chính sách sử dụng và trọng dụng cán bộ khoa học và công nghệ”, gồm các nội dung cụ thể như: quy hoạch phát triển nhân lực khoa học và công nghệ; xây dựng và thực hiện chính sách đào tạo, bồi dưỡng, trọng dụng, đãi ngộ, tôn vinh đội ngũ cán bộ khoa học và công nghệ; đào tạo, bồi dưỡng tài năng trẻ; chính sách hỗ trợ cán bộ khoa học và công nghệ đi làm việc và thực tập có thời hạn tại các tổ chức khoa học và công nghệ, doanh nghiệp ở nước ngoài;...

Nghị quyết số 46/NQ-CP ngày 29 tháng 3 năm 2013 của Chính phủ ban hành Chương trình hành động thực hiện Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01 tháng 11 năm 2012 của Hội nghị lần thứ sáu, Ban Chấp hành TW Đảng khóa XI xác định: “Xây dựng cơ chế, chính sách phát triển nguồn nhân lực, sử dụng và trọng dụng cán bộ khoa học và công nghệ”.

Luật Khoa học và công nghệ năm 2013 đã lần đầu tiên dành riêng một chế định quy định về chính sách đối với cá

nhân hoạt động KH&CN, trong đó nhấn mạnh đến trách nhiệm của Nhà nước trong đào tạo nhân lực, bồi dưỡng nhân tài KH&CN (bên cạnh các quy định về ưu đãi trong sử dụng và trọng dụng cá nhân hoạt động khoa học và công nghệ).

Cụ thể hóa các quy định của Luật KH&CN 2013, Chính phủ đã ban hành Nghị định số 40/2014/NĐ-CP ngày 12/5/2014 quy định việc sử dụng, trọng dụng cá nhân hoạt động khoa học và công nghệ. Ngoài các chính sách ưu đãi trong sử dụng, trọng dụng cá nhân hoạt động khoa học và công nghệ, Nghị định số 40/2014/NĐ-CP quy định cụ thể việc đào tạo nhân lực, bồi dưỡng nhân tài khoa học và công nghệ và giao Bộ Khoa học và Công nghệ tổ chức thực hiện một số nội dung đào tạo tại Nghị định.

Mới nhất, Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo quốc gia giai đoạn 2021-2030 xác định việc phát triển nguồn nhân lực khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo có trình độ và năng lực sáng tạo cao là một trong những giải pháp trọng tâm để phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong giai đoạn tới. Có thể nói nguồn nhân lực khoa học và công nghệ, đặc biệt là đội ngũ cán bộ trẻ công tác trong ngành đang nhận được sự quan tâm bồi dưỡng với quyết tâm cao của hệ thống chính trị, và hơn bao giờ hết, đang đứng trước những cơ hội lớn để bứt phá và đóng góp cho sự phát triển chung của đất nước:

(i) Chủ trương phát triển nhân lực khoa học và công nghệ, đặc biệt là nhân lực trẻ, đội ngũ kế cận đã được nhấn mạnh trong các văn bản chỉ đạo của Đảng và Nhà nước, qua đó tạo điều kiện cho cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ có cơ hội tiếp cận và thụ hưởng những ưu đãi từ ngân sách cho việc đào tạo, bồi dưỡng nâng cao năng lực và cống hiến cho sự nghiệp phát triển đất nước

(ii) Xu hướng dịch chuyển lao động toàn cầu và cạnh tranh trong thu hút nhân lực trình độ cao dẫn tới người Việt Nam có cơ hội làm việc tại các nước phát triển, các tập đoàn đa quốc gia và tổ chức quốc tế, có cơ hội tiếp thu tri thức và kinh nghiệm, mở rộng mạng lưới kết nối, có cơ hội tiếp cận, thu hút nguồn nhân lực trình độ cao từ nước ngoài

(iii) Sự phát triển của các công nghệ của cuộc Cách mạng công nghiệp (CMCN) lần thứ tư và nền tảng công nghệ số là cơ hội lớn cho đội ngũ cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ có cơ hội tiếp cận, làm chủ và ứng dụng những thành tựu khoa học và công nghệ một cách nhanh chóng, chủ động và hiệu quả. Xu hướng về khoa học mở, đổi mới sáng tạo mở,... tạo cơ hội cho đội ngũ khoa học trong nước tiếp cận với nguồn tri thức tiên tiến một cách dễ dàng hơn

(iv) Xu hướng tăng cường cạnh tranh đòi hỏi các doanh nghiệp, tổ chức KH&CN nâng cao năng lực quản trị công nghệ và đổi mới sáng tạo, do đó rất cần sử dụng lực lượng cán bộ trẻ với tư duy đổi mới, sáng tạo và năng động.

(v) Yêu cầu phát triển của ngành khoa học và công nghệ trong giai đoạn mới tạo động lực phát triển nhân lực quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ: công tác quản lý nhà nước về KH&CN cần chú trọng đào tạo đội ngũ kế cận năng động, sáng tạo để tiếp cận và theo kịp được tốc độ phát triển của quốc gia và quốc tế, đồng thời đủ năng lực tham mưu chính sách phát triển phù hợp trong giai đoạn mới.

Tuy nhiên, để thực sự hội nhập với thế giới, nắm bắt được cơ hội tiềm tàng từ cuộc CMCN 4.0 và sự vận động không ngừng của bối cảnh quốc tế hiện nay, lực lượng khoa học và công nghệ của Việt Nam cũng phải đối mặt với nhiều khó khăn, thách thức:

Thứ nhất, cạnh tranh trong thu hút nhân lực trình độ cao, nguy cơ thiếu hụt nhân lực khoa học và công nghệ, đặc biệt trong một số ngành công nghiệp nền tảng. Tình trạng chảy máu chất xám vẫn đang diễn ra rộng khắp

Bên cạnh đó, CMCN 4.0 đòi hỏi nhu cầu ngày càng cao về lao động tri thức, sáng tạo, tạo ra sức ép đào tạo nguồn nhân lực có năng lực nghiên cứu, ĐMST; thay đổi về phương thức quản lý nguồn nhân lực và quản trị khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo trong doanh nghiệp.

Ngoài ra, với sự phát triển nhanh chóng về khoa học và công nghệ của thế giới, tiêu chuẩn chuyên gia, nhà khoa học đầu ngành đẳng cấp quốc tế ngày càng nâng cao tạo ra thách

thức đối với các chuyên gia, nhà khoa học Việt Nam trong mục tiêu vươn lên đẳng cấp quốc tế.

Cuối cùng, CMCN 4.0, sự phát triển của công nghệ số, công nghệ mới đặt ra những yêu cầu mới và thách thức mới trong quản lý nhà nước về KH&CN và cũng là thách thức đối với nhân lực làm công tác quản lý nhà nước về KH&CN.

Như vậy, trong khuôn khổ diễn đàn của tuổi trẻ Bộ Khoa học và Công nghệ, nhóm tác giả mạnh dạn đề xuất một số giải pháp nâng cao năng lực cho đội ngũ cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ, cụ thể như sau:

Một là, cần tiếp tục đẩy mạnh đổi mới, nâng cao chất lượng đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ trẻ ngành khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo. Đây là giải pháp căn bản, trực tiếp quyết định việc phát triển số lượng, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực. Trước thực tế hiện nay, cần đa dạng loại hình đào tạo, gắn đào tạo nhân lực chất lượng cao. Chương trình, nội dung và phương pháp đào tạo cần được cập nhật thường xuyên theo xu hướng phát triển chung của quốc gia và thế giới, trên cơ sở bám sát nhu cầu xây dựng và phát triển nguồn nhân lực khoa học và công nghệ theo hướng hiện đại, chuẩn hóa và chuyên sâu. Trước mắt, tập trung đầu tư, nghiên cứu, ứng dụng, đổi mới mạnh mẽ công tác nhà trường, nâng cao chất lượng đội ngũ nhà giáo, đẩy mạnh nghiên cứu khoa học, cải tiến phương pháp dạy và học, từng bước nâng cao toàn diện công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ.

Hai là, cần tiếp tục rà soát, hoàn thiện đồng bộ và toàn diện chính sách đối với đội ngũ cán bộ trẻ, trong đó bao gồm chính sách tiền lương, thu nhập; các hoạt động tôn vinh, ghi nhận đối với đóng góp, cống hiến của trí thức khoa học và công nghệ; hạ tầng nghiên cứu tiên tiến, văn hóa học thuật lành mạnh. Từng bước đổi mới cơ chế, phương thức trả lương, thù lao cho cán bộ khoa học và công nghệ theo thông lệ của khu vực và thế giới, qua đó tạo ưu đãi phù hợp khuyến khích người trẻ tham gia cống hiến và phát huy năng lực trong ngành nghề, lĩnh vực của mình. Cần sớm phát hiện những người thực sự có tài năng, tạo điều kiện để họ sớm phát huy sở trường và tập trung cống hiến; có quy hoạch, bồi dưỡng, sử dụng riêng, tạo điều kiện để họ sớm trở thành các cán bộ giỏi, chuyên gia đầu ngành. Định kỳ sơ, tổng kết, rút kinh nghiệm, bổ sung, điều chỉnh từng nội dung cụ thể trong các khâu của quá trình bố trí, sử dụng; khen thưởng, biểu dương kịp thời cá nhân có phát minh, sáng kiến.

Ba là, tăng cường hợp tác quốc tế trong phát triển nguồn nhân lực khoa học và công nghệ, đặc biệt là đối với đối tượng nhà quản lý và nhà nghiên cứu trẻ. Cần có thêm chính sách thu hút chuyên gia trẻ là người Việt Nam ở nước ngoài và chuyên gia nước ngoài có trình độ cao đến Việt Nam tham gia nghiên cứu, giảng dạy, tư vấn, đảm đương các chức vụ quản lý nghiên cứu khoa học và công nghệ. Về phương thức, cần kết hợp đào tạo trong nước với hợp tác quốc tế; cử cán bộ đi

nước ngoài thăm quan, khảo sát, học tập, thực tập, làm việc trong các tập đoàn công nghiệp quân sự lớn, các phòng thí nghiệm của nước ngoài. Đồng thời, đẩy mạnh hợp tác quốc tế với các nước tiên tiến có quan hệ truyền thống với Việt Nam, trong khu vực và thế giới để chọn lọc, tiếp thu chương trình đào tạo, nghiên cứu khoa học, ưu tiên đưa cán bộ trẻ đi đào tạo một số lĩnh vực, ngành đặc thù.

Bốn là, cần tăng cường đầu tư và đổi mới về cơ sở vật chất khoa học và công nghệ trong nước: đầu tư trang thiết bị nghiên cứu khoa học hiện đại cho các phòng nghiên cứu, thí nghiệm tại các trung tâm khoa học, các trường đại học, viện nghiên cứu; đồng thời, cần phải phát triển hệ thống thông tin, trang thiết bị thông tin hiện đại, mở rộng mạng thông tin để cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ đều có thể tiếp cận, khai thác và sử dụng các nguồn tài liệu KHCN vào công tác nghiên cứu. Song song với đó là đầu tư có trọng tâm, trọng điểm để xây dựng một số cơ sở nghiên cứu điều kiện làm việc chuyên nghiệp ở tầm quốc tế, phù hợp với đặc thù của hoạt động sáng tạo khoa học và công nghệ để thu hút và giữ chân được các nhà khoa học trẻ ở trong nước và thu hút các nhà khoa học trẻ từ nước ngoài về làm việc.

Năm là, cần khơi dậy khát vọng cống hiến cho đội ngũ cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ, nói cách khác, cần đặc biệt quan tâm tới công tác thanh vận, tuyên truyền để nâng cao tinh thần lao động và mong muốn được đóng góp

của người trẻ trong công cuộc xây dựng và bảo vệ Tổ quốc. Trong đó, hoạt động của Đoàn thanh niên là một kênh thông tin tuyên truyền hữu hiệu với mạng lưới thông tin rộng khắp, hoạt động đa dạng, có tính kết nối cao và gắn với thực tiễn cuộc sống. Trong bối cảnh toàn cầu hóa diễn ra mạnh mẽ, thông tin đa chiều và phức tạp, việc định hướng đúng về tư tưởng cho cán bộ trẻ là một yêu cầu căn bản để lực lượng cán bộ trẻ ngành khoa học và công nghệ tiếp tục phát triển toàn diện và làm sâu sắc thêm quyết tâm cống hiến cho đất nước./.

Tài liệu tham khảo

- [1]. Nghị quyết số 20-NQ/TW ngày 01 tháng 11 năm 2012 của Hội nghị Ban chấp hành TW lần thứ 6 khóa XI.
- [2]. Luật Khoa học và công nghệ (2013).
- [3]. Chiến lược phát triển khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo quốc gia giai đoạn 2021-2030.
- [4]. Ozcan, S., Sakar, C. O., & Suloglu, M. (2020). Human resources mining for examination of R&D progress and requirements. *IEEE Transactions on Engineering Management*, 68(5), 1372-1387.
- [5]. Luật, H. N. (2017). Nhân lực khoa học và công nghệ: Từ khái niệm của các tổ chức quốc tế đến khả năng vận dụng cho Việt Nam. *Tạp chí Thông tin và Tư liệu KH&CN*, số, 1.
- [6]. Lê Vũ Toàn, Vũ Trường Sơn, Lê Hoài Phương, Nguyễn Trang Anh (2020). Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực

KH&CN trong các tổ chức KH&CN Việt Nam. Tạp chí Khoa học và Công nghệ.

- [7]. Hải, Đ. P. (2014). Chính sách phát triển nguồn nhân lực khoa học và công nghệ ở Việt Nam hiện nay. *Tạp chí Khoa học Xã hội Việt Nam*, 1(74), 21-29.

PHÁT HUY VAI TRÒ CỦA THANH NIÊN BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRONG CÔNG TÁC XÂY DỰNG ĐẢNG

Chi đoàn Liên Vụ

1. Đặt vấn đề

Đoàn TNCS Hồ Chí Minh là tổ chức chính trị xã hội của thanh niên. Đó là tổ chức có chức năng bồi dưỡng, giáo dục, rèn luyện những thanh niên ưu tú trở thành đoàn viên, bồi dưỡng những đoàn viên ưu tú đứng vào hàng ngũ của Đảng. Đoàn là tổ chức đông đảo nhất, gần gũi nhất, tin cậy nhất của Đảng. Vì vậy, quan tâm việc bồi dưỡng, giáo dục thanh niên, quan tâm xây dựng tổ chức Đoàn là một nội dung quan trọng, nhằm bổ sung lực lượng trẻ cho Đảng, đảm bảo tính kế thừa, sự phát triển liên tục của Đảng và cũng chính là xây dựng Đảng trước một bước một cách khoa học và bền vững.

Trải qua nhiều giai đoạn thăng trầm của lịch sử, khi nước nhà bị xâm lược, lực lượng thanh niên luôn là lực lượng xung kích, xả thân vì độc lập, tự do, thống nhất Tổ quốc. Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng xác định: “Tăng cường giáo dục thế hệ trẻ về lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống văn hóa, nâng cao lòng yêu nước, tự hào dân tộc, nuôi

dưỡng ước mơ, hoài bão, khát vọng vươn lên; nêu cao tinh thần trách nhiệm đối với đất nước, với xã hội; xây dựng môi trường, điều kiện học tập, lao động, giải trí, rèn luyện để phát triển lành mạnh, toàn diện, hài hòa cả về trí tuệ, thể chất và giá trị thẩm mỹ. Tạo động lực cho thanh niên xung kích trong học tập, lao động, sáng tạo, khởi nghiệp, lập nghiệp; làm chủ các kiến thức khoa học, công nghệ hiện đại, phát huy vai trò quan trọng trong sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc. Chăm lo nuôi dưỡng, giáo dục, bảo vệ thiếu niên, nhi đồng; dành những điều kiện tốt nhất, sự chăm lo chu đáo nhất cho trẻ em - tương lai của đất nước.

Nhận thức được điều này, Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ luôn xác định công tác tham gia xây dựng Đảng là hoạt động mang ý nghĩa chính trị vô cùng quan trọng. Vì vậy, công tác này thường xuyên được thực hiện với phương châm “Mạnh về tư tưởng, mạnh về tổ chức và mạnh về phong trào”. Bên cạnh nhiều thành tích đạt được trong nhiệm kỳ 2017-2022, vẫn còn một số hạn chế tồn tại do cả những lý do khách quan và chủ quan. Chính vì vậy, tham luận “Phát huy vai trò của thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ trong công tác xây dựng Đảng” sẽ trình bày về những thực trạng và giải pháp để tăng cường hơn nữa vai trò của thanh niên trong thời gian tới.

2. Thực trạng thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ tham gia công tác xây dựng Đảng hiện nay

2.1. Kết quả đạt được

Có thể khẳng định, củng cố tổ chức Đoàn là đi trước một bước trong công tác xây dựng Đảng. Vì vậy, việc đoàn thanh niên tham gia công tác xây dựng Đảng vừa là tất yếu, vừa là khách quan, vừa là nhiệm vụ tự thân của Đoàn. Luôn ý thức rõ vai trò, trách nhiệm của mình, trong nhiệm kỳ vừa qua, Đoàn Bộ đã triển khai tích cực, đồng bộ có hiệu quả với các phong trào, các đợt sinh hoạt chính trị được gắn với các sự kiện trọng đại của đất nước, kỷ niệm các ngày lễ lớn của Đảng và dân tộc, coi đây là một trong những giải pháp quan trọng để giáo dục chính trị, bồi đắp lý tưởng cách mạng cho thế hệ trẻ. Đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN đã tích cực tham gia học tập Nghị quyết Đại hội Đoàn các cấp. Công tác nắm bắt tình hình tư tưởng, định hướng dư luận trong thanh niên trước diễn biến phức tạp và công tác đấu tranh với những luận điệu chống phá, âm mưu, hành động “*Diễn biến hòa bình*” của các thế lực thù địch nhằm vào thanh niên được chú trọng hơn.

Trong nhiệm kỳ 2017 - 2022, Đoàn Bộ KH&CN đã tổ chức cuộc thi tìm hiểu kiến thức “*Đoàn viên, thanh niên với khoa học và công nghệ*”; Hội thi “*Tuổi trẻ Bộ KH&CN tự hào tiến bước dưới cờ Đảng*”; Hội thi tìm hiểu kiến thức về Đảng Cộng sản Việt Nam, Đảng bộ Bộ KH&CN với chủ đề “*Đoàn viên Thanh niên Bộ KH&CN sắc son niềm tin với Đảng*”;

tham gia Liên hoan các nhóm tuyên truyền ca khúc cách mạng chào mừng Đại hội Đảng bộ Khối các cơ quan Trung ương nhiệm kỳ 2020 2025, các hoạt động trong chương trình Tết trồng cây “Đời đời nhớ ơn Bác Hồ” hằng năm do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức.

Nhiều hoạt động sinh hoạt truyền thống, chương trình, sự kiện được Đoàn Bộ KH&CN tổ chức sáng tạo, có giá trị giáo dục cao, phát huy truyền thống cách mạng, khơi dậy lòng yêu nước, bồi đắp tinh thần tự hào dân tộc của đoàn viên, thanh niên, tiêu biểu như: Tổ chức Lễ dâng hoa tại Đài tưởng niệm các anh hùng liệt sỹ Bắc Sơn và viếng Lăng Bác hằng năm; thăm Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam; hành trình thăm quan, trải nghiệm “Đêm linh thiêng - Sáng ngời tinh thần Việt” tại di tích Nhà tù Hỏa Lò; Dâng hương tại di tích Đền thờ Lam Hạ, Hà Nam; Dâng hương tại Nghĩa trang Liệt sỹ Hàm Rồng và Đền thờ Bà mẹ Việt Nam anh hùng tại thành phố Thanh Hóa; Quyên góp và ủng hộ các suất ăn yêu thương cho cư dân gặp khó khăn bởi dịch bệnh COVID-19 tại quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh, Dâng hương tại Đền thờ Liệt sỹ Nguyễn Thái Học và Khu Di tích Chiến khu Vần, tỉnh Yên Bái; Dâng hương tại Khu tưởng niệm Bác Hồ tại xã Kim Liên, huyện Nam Đàn, tỉnh Nghệ An... Ngoài ra, tích cực tham gia Chương trình “*Lễ thấp nển tri ân các anh hùng liệt sỹ*” do Đoàn Khối các cơ quan TW tổ chức hằng năm; Dâng hương tại Bia tưởng niệm Tây Tiến huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình; Dâng hương tri ân và

tưởng niệm tại Nghĩa trang Liệt sỹ quốc gia đường 9 và Đài tưởng niệm Liệt sỹ Trung đoàn 6, dọn dẹp vệ sinh rác thải, bùn lầy tại Nghĩa trang liệt sỹ xã Triệu Độ, huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị; chương trình "Thắp nến tri ân từ trái tim" bằng hình thức trực tuyến, ủng hộ Quỹ “Thắp nến tri ân các anh hùng, liệt sỹ” qua ứng dụng ví điện tử thông minh MoMo và đồng loạt đăng ảnh “Thắp nến tri ân” nhằm tạo hiệu ứng truyền thông cũng như lan tỏa tinh thần “Đền ơn đáp nghĩa - Uống nước nhớ nguồn”,... Thông qua các chương trình, đoàn viên thanh niên Bộ KH&CN đã có cơ hội được trải nghiệm, lắng nghe và thấu hiểu hơn về lịch sử giữ nước của dân tộc, cảm nhận sâu sắc và hiểu thêm về cuộc đời, sự nghiệp của các thế hệ cha anh, qua đó thêm quyết tâm rèn luyện, phấn đấu, đem trí tuệ, sức trẻ phụng sự Tổ quốc và sự nghiệp phát triển đất nước.

Trí tuệ của đoàn viên, thanh niên được phát huy vào vai trò phản biện dự thảo các văn bản của Đảng và Nhà nước trên các lĩnh vực, trong đó có công tác xây dựng Đảng về đạo đức. Các cấp bộ đoàn đẩy mạnh thực hiện Chỉ thị số 42-CT/TW ngày 24/3/2015 của Ban Bí thư khóa XI về “Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác giáo dục lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống văn hóa cho thế hệ trẻ giai đoạn 2015-2030”, Chỉ thị số 05-CT/TW của Bộ Chính trị (khóa XII) về “Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”, Quy định số 55-QĐ/TW của Bộ Chính trị (khóa XII) về “Một số việc cần làm ngay để tăng

cường vai trò nêu gương của cán bộ, đảng viên”; Nghị quyết Trung ương 4 (Khóa XII, XIII), từ đó đoàn viên, thanh niên được tăng cường sự nghĩa tình, lòng nhân ái, tinh thần trách nhiệm, tích cực, sẵn sàng chia sẻ cùng cộng đồng, tăng cường mối quan hệ giữa Đảng với Nhân dân trong xây dựng Đảng về đạo đức.

Công tác giáo dục đạo đức, lối sống văn hóa cho đoàn viên, thanh niên được Đoàn Bộ KH&CN triển khai thường xuyên thông qua các hoạt động thiết thực như: tổ chức gặp mặt các thế hệ cán bộ Đoàn Bộ KH&CN qua các thời kỳ nhân dịp 26/3 hàng năm; tham gia chương trình hành hương về nguồn, thăm các khu di tích lịch sử, căn cứ địa cách mạng; các hoạt động đền ơn đáp nghĩa, tri ân các anh hùng liệt sỹ vào dịp 27/7 hằng năm, các hoạt động nghĩa tình biên giới hải đảo, các hoạt động tình nguyện vì cuộc sống cộng đồng; các hoạt động nhân kỷ niệm các ngày lễ lớn của đất nước, dân tộc... Đoàn Bộ KH&CN cũng tham gia đầy đủ, tích cực các chương trình lớn do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức như: *“Hành trình tri ân - Hành trình tình nguyện”*, thăm Khu Di tích lịch sử Nà Tu, xã Cẩm Giàng, huyện Bạch Thông (Bắc Kạn) nơi Bác Hồ đã tặng bốn câu thơ bất hủ cho thanh niên xung phong *“Không có việc gì khó, Chỉ sợ lòng không bền, Đào núi và lấp biển, Quyết chí ắt làm nên”*,... Những hoạt động này đã tạo đợt sinh hoạt chính trị sâu rộng trong cán bộ đoàn, đoàn viên, thanh niên, tiếp tục bồi dưỡng lý tưởng

cách mạng, truyền thống yêu nước, niềm tin vào con đường cách mạng mà Đảng, Bác Hồ đã lựa chọn.

Hiện tại đoàn thanh niên Bộ có 237 đoàn viên là Đảng viên. Trong giai đoạn 2017-2022 có 185 lượt đoàn viên được tham gia lớp bồi dưỡng nhận thức về Đảng, 113 đoàn viên được kết nạp Đảng (đạt tỷ lệ 61%), 236 đoàn viên đã trưởng thành đoàn. Đoàn viên, thanh niên Bộ KH&CN là lực lượng nòng cốt, xung kích triển khai thực hiện có hiệu quả các nhiệm vụ chuyên môn tại đơn vị công tác. Bên cạnh đó, Đoàn Thanh niên Bộ đã tích cực phối hợp với Công đoàn, Hội Cựu chiến binh và các đơn vị trực thuộc Bộ trong việc thực hiện các nhiệm vụ chính trị chung của cơ quan.

Tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác thanh niên trong thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, quá trình hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng hiện nay vừa là trách nhiệm, tình cảm của Đảng, của thể hệ đi trước đối với thanh niên; đồng thời nhằm bồi dưỡng, rèn luyện một lực lượng xung kích cho hiện tại và tương lai của đất nước. Nhận thức được tầm quan trọng đó đồng thời quán triệt sâu sắc Nghị quyết số 01 của Đảng ủy Khối, Đảng ủy và Lãnh đạo Bộ KH&CN thường xuyên quan tâm lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy đảng trong toàn Đảng bộ đẩy mạnh công tác thanh niên; bên cạnh đó luôn quan tâm, chỉ đạo và tạo mọi điều kiện thuận lợi cho công tác đoàn và phong trào thanh niên của Bộ ngày càng phát triển.

2.2 Hạn chế, tồn tại

Bên cạnh những kết quả đạt được, phong trào thanh niên và xây dựng đảng vẫn còn nhiều hạn chế, bất cập. Cụ thể là: Chế độ sinh hoạt chi đoàn nhiều nơi chưa nền nếp, nội dung sinh hoạt chưa phong phú, linh hoạt. Ngoài ra, công tác xây dựng và phát triển đảng ở nhiều chi đoàn, đơn vị chưa được quan tâm đúng mức. Chính vì vậy, việc vận động, tập hợp đoàn viên thanh niên để triển khai các hoạt động, công tác xây dựng đảng vẫn còn hạn chế, gặp nhiều khó khăn. Một bộ phận thanh niên có tư tưởng, lối sống hưởng thụ, thờ ơ với lý tưởng, đạo đức cách mạng, bàng quan, ít quan tâm đến các vấn đề kinh tế xã hội, văn hóa truyền thống, các phong trào tập thể.

3. Đề xuất các giải pháp phát huy vai trò của đoàn viên, thanh niên trong công tác xây dựng Đảng

Tiếp nối những thành quả tích cực đã đạt được, để phát huy tốt vai trò của Đoàn Thanh niên trong công tác phát triển Đảng, cũng như hạn chế những khó khăn, vướng mắc, Đoàn Thanh niên Bộ cần tiếp tục thực hiện một số nội dung nhiệm vụ và giải pháp trong thời gian tới như sau:

Một là, cần tiếp tục nâng cao nhận thức cho cán bộ đoàn, đảng viên trẻ, đoàn viên, thanh niên trong tham gia xây dựng Đảng về đạo đức, coi đây là trách nhiệm và quyền lợi chính trị của đoàn viên, thanh niên và tổ chức đoàn. Cần tăng cường

tuyên truyền, giáo dục, nâng cao nhận thức cho đoàn viên, thanh niên về chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, về Đảng thông qua việc đa dạng hóa phương thức tuyên truyền, giáo dục, nâng cao nhận thức lý tưởng cách mạng cho thanh niên. Tăng cường xây dựng chuyên trang, chuyên mục, chương trình, thời lượng đăng tải các tin, bài đấu tranh phản bác, vạch rõ tính chất phản động, phản khoa học của những quan điểm, luận điệu sai trái, xuyên tạc của các thế lực thù địch trên không gian mạng, đặc biệt là trên các nền tảng mạng xã hội như Youtube, Facebook, Zalo... Tăng cường thêm các cuộc thi bằng hình thức trực tuyến tìm hiểu về chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh trên mạng internet với tính đổi mới, hấp dẫn, dễ tiếp thu, mang tính vận dụng lý luận vào vào hoạt động thực tiễn. Bên cạnh đó, các phong trào thi đua phải gắn với thực hiện các chỉ thị, nghị quyết của Đảng như Chỉ thị số 05 của Bộ Chính trị khóa XII về “Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”.

Hai là, xây dựng Đoàn thanh niên thực sự vững mạnh, trở thành bộ phận quan trọng trong công tác xây dựng Đảng nói chung, xây dựng Đảng về đạo đức nói riêng. Đổi mới mạnh mẽ cả về nội dung và phương thức hoạt động của Đoàn nhằm thu hút sự tham gia và hưởng ứng mạnh mẽ của tất cả đoàn viên, thanh niên. Tăng cường sự tương tác, quan tâm tới nguyện vọng, nhu cầu của đoàn viên, thanh niên, tạo môi trường hoạt động lý tưởng trong rèn luyện đoàn viên, thanh

niên. Xây dựng môi trường sinh hoạt lý tưởng có sức cuốn hút, rèn luyện đoàn viên, thanh niên, xây dựng thể hệ thanh niên vừa “hồng”, vừa “chuyên” sẵn sàng thực hiện mục tiêu, lý tưởng của Đảng, làm bất cứ điều gì mà Tổ quốc và đơn vị giao phó. Đoàn Thanh niên còn phải trở thành môi trường thử thách để cán bộ đoàn và các đoàn viên, thanh niên thường xuyên được rèn luyện bản lĩnh chính trị, phẩm chất đạo đức, năng lực chuyên môn để tạo nguồn cán bộ trẻ, chất lượng, vừa có tài vừa có tâm cho Đảng Cộng sản Việt Nam.

Ba là, tham mưu cho Đảng về công tác thanh niên, mở rộng mặt trận đoàn kết tập hợp thanh niên. Tiếp tục phát huy vai trò của mình trong xây dựng Đảng, các cấp bộ đoàn cần tích cực tham gia góp ý, xây dựng đường lối, chính sách của Đảng, thực hiện công tác giám sát, phản biện xã hội thường xuyên, đặc biệt là việc giám sát, phản biện xã hội trong thực hiện Luật Thanh niên, công tác phổ biến, giáo dục pháp luật,... Triển khai thêm nhiều giải pháp nhằm củng cố, nâng cao chất lượng vận động các tầng lớp thanh niên tham gia tích cực vào quá trình phát triển kinh tế - xã hội, xây dựng Đảng, chính quyền tại các địa phương; động viên đoàn viên, thanh niên thực hiện tốt các chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách, pháp luật của Nhà nước, từ đó, nâng cao năng lực nhận thức, hiểu biết của mình về Đảng, về các mặt đời sống xã hội, nhu cầu, tâm tư, nguyện vọng của thanh niên, quá trình đổi mới và phát triển kinh tế - xã hội của đất nước dưới sự lãnh đạo của Đảng.

4. Kết luận

Thanh niên muốn làm chủ tương lai thì ngay từ hiện tại phải chuẩn bị một nền tảng vững chắc về sức khỏe, trí tuệ và lực lượng, nỗ lực phấn đấu, rèn luyện để sẵn sàng đối mặt với khó khăn, thử thách. Với niềm tin tưởng tuyệt đối vào đường lối đúng đắn, sự lãnh đạo, chỉ đạo của Đảng, Đoàn Thanh niên đã, đang và sẽ tiếp tục làm tốt vai trò là đội dự bị tin cậy của Đảng, là người kế tục trung thành sự nghiệp, lý tưởng cách mạng của Đảng, xây dựng Đoàn vững mạnh cũng chính là xây dựng Đảng trước một bước.

THANH NIÊN BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN VỚI VAI TRÒ THÚC ĐẨY

“Truy xuất nguồn gốc - nâng tầm nông sản Việt”

Đoàn thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn

Hiện nay “*Chất lượng an toàn thực phẩm*” là luôn là một vấn đề được cả xã hội quan tâm. Cơ quan quản lý nhà nước đã thiết lập và không ngừng hoàn thiện các quy định pháp lý về chất lượng an toàn thực phẩm (ATTP) trong toàn bộ chuỗi sản xuất kinh doanh thực phẩm từ khâu sản xuất ban đầu cho tới tay người tiêu dùng. Tuy nhiên, trong thực tế vẫn còn tồn tại tình trạng thực phẩm không rõ nguồn gốc, không đảm bảo chất lượng, ATTP. Trong nỗ lực minh bạch hóa thị trường, nâng cao uy tín, trách nhiệm của cơ sở sản xuất kinh doanh thực phẩm thì hoạt động Truy xuất nguồn gốc (TXNG) luôn mang một ý nghĩa vô cùng quan trọng.

Hiểu một cách khái quát, TXNG là chỉ ra chính xác một đơn vị sản phẩm thuộc về lô sản phẩm nào, sản xuất ở đâu, sử dụng các chất gì trong quá trình sản xuất, đồng thời cung cấp thông tin làm rõ trách nhiệm của các bên liên quan tới việc sản xuất, đóng gói, phân phối...lô sản phẩm từ đầu đến cuối chuỗi cung ứng. Đơn vị sản phẩm này sẽ gắn với trách nhiệm của các nhà sản xuất trong chuỗi cung ứng, nền tảng tiêu

chuẩn chất lượng áp dụng, và quan trọng nhất là đáp ứng các quy định về an toàn vệ sinh thực phẩm đáp ứng nhu cầu, quyền lợi của người tiêu dùng.

TXNG sản phẩm giúp cải thiện khả năng cạnh tranh và cung cấp sự đảm bảo cho khách hàng. TXNG giúp người tiêu dùng và đối tác thương mại có thể biết các thông tin về sản phẩm từ khâu sản xuất tới khi thành sản phẩm lưu thông trên thị trường. Điều này tạo thêm sự tin tưởng của khách hàng đối với nhà sản xuất. TXNG cũng cung cấp khả năng hỗ trợ các tuyên bố về thực phẩm của các bên. TXNG cũng làm rõ được vai trò và trách nhiệm của các bên tham gia vào chuỗi cung ứng sản phẩm. TXNG giúp cơ quan quản lý và doanh nghiệp truy hồi nhanh, chính xác lượng hàng không đảm bảo an toàn thực phẩm (ATTP), giảm thiệt hại về người và của. TXNG là quy định bắt buộc ở nhiều quốc gia trên thế giới hiện nay. Do đó, TXNG sẽ giúp doanh nghiệp đáp ứng quy định của quốc tế và quốc gia nhập khẩu. Nhiều quốc gia phát triển như Hoa Kỳ, cộng đồng châu Âu, Nhật Bản... đã luật hóa vấn đề TXNG sản phẩm. Trước xu thế mới của thị trường, để có thể gia nhập vào các thị trường khó tính và nâng cao sự cạnh tranh ngay tại thị trường trong nước, Việt Nam đã nỗ lực triển khai việc TXNG sản phẩm trong những năm qua.

Trong bối cảnh đó, nhằm thúc đẩy sự phát triển của doanh nghiệp Việt Nam, để phù hợp và hội nhập với xu thế toàn cầu

hóa, Chính phủ đã xây dựng và ban hành hệ thống khung pháp lý trong đó có quy định các yêu cầu liên quan đến truy xuất nguồn gốc: Luật ATTP số 55/2010/QH12 có hiệu lực thi hành từ 01/07/2011, Nghị định số: 15/2018/NĐ-CP quy định một số điều chi tiết của Luật ATTP có hiệu lực thi hành từ ngày 02/02/2018 và chỉ đạo các bộ ngành xây dựng các thông tư hướng dẫn có liên quan thuộc phạm vi quản lý.

Bên cạnh đó, Chính phủ đã phê duyệt nhiều chương trình, đề án giao Bộ Khoa học và Công nghệ, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn thực hiện nhằm hỗ trợ một số doanh nghiệp tại các địa phương trên cả nước xây dựng hệ thống truy xuất nguồn gốc, ứng dụng các công nghệ hiện đại hỗ trợ cho hoạt động truy xuất nguồn gốc như: hệ thống mã số mã vạch theo tiêu chuẩn GS1, Mã QR (QR code), xác thực nguồn gốc...điển hình như Quyết định 100/QĐ-TTg ngày 19/01/2019 của Thủ tướng chính phủ về việc phê duyệt đề án triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc với mục tiêu: Hoàn thiện hệ thống quy định pháp luật, văn bản, tài liệu hướng dẫn về TXNG; Đẩy mạnh xã hội hóa hoạt động TXNG để phục vụ hội nhập quốc tế và nâng cao hiệu quả công tác quản lý nhà nước, bảo đảm chất lượng, tính an toàn của sản phẩm, hàng hóa; Nâng cao nhận thức của xã hội, các cơ quan, tổ chức và doanh nghiệp về TXNG thông qua việc đẩy mạnh các hoạt động tuyên truyền, phổ biến, đào tạo cho các bên liên quan; Đảm bảo công khai, minh bạch các

thông tin TXNG của sản phẩm, hàng hóa trên thị trường, cung cấp thông tin, kiến thức thiết yếu về TXNG.

Trong thời gian vừa qua, có rất nhiều cơ sở, doanh nghiệp sử dụng mã QR code để cung cấp thông tin về sản phẩm và gọi đó là tem TXNG, tuy nhiên, hoạt động truy xuất thông qua tem truy xuất này chưa được chuẩn hóa về nội dung và hình thức. Tem truy xuất mới chỉ sử dụng được hệ thống mã nội bộ, chỉ có khả năng truy xuất trong cùng hệ thống, chưa đáp ứng đúng yêu cầu truy xuất. Các hệ thống TXNG mang tính khép kín, chưa được kết nối với các cơ quan quản lý, không có khả năng mở để các bên tham gia hệ thống TXNG này có thể tham gia với các hệ thống TXNG khác cũng như kết nối với các hệ thống TXNG của các nước khác trên thế giới.

Với Chiến lược phát triển nông nghiệp, nông thôn bền vững giai đoạn 2021-2030, định hướng năm 2050. Chiến lược này sẽ hiện thực hóa các quan điểm chỉ đạo và định hướng của Đại hội XIII của Đảng. Đó là, Chiến lược nhấn mạnh đến đổi mới mô hình tăng trưởng trong nông nghiệp dựa trên động lực *“Khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số”*. Đó là, Chiến lược hướng đến mục tiêu cơ cấu lại ngành nông nghiệp, phát triển kinh tế nông thôn, gắn với xây dựng nông thôn mới. Đó là, Chiến lược xoay quanh ba trụ cột: *“Nông nghiệp sinh thái”*, *“Nông thôn hiện đại”*, *“Nông dân thông minh”*.

Hay gọi mở từ “*Chiến lược Quốc gia về tăng trưởng xanh giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2050*” vừa được Chính phủ ban hành, ngành nông nghiệp xác định yêu cầu chuyển đổi từ “*tư duy sản xuất*” sang “*tư duy kinh tế*”, hướng tới những “*giá trị xanh*” được tạo nên từ “*chuyển đổi xanh, tiêu dùng xanh, kinh tế xanh*”. Song song với mục tiêu duy trì, cải thiện năng suất, sản lượng, nền nông nghiệp cần phát triển tích hợp “*đa giá trị*” thì việc thực hiện *Truy xuất nguồn gốc (TXNG)* là *xu thế tất yếu*, trở thành vấn đề cấp thiết và là yêu cầu bắt buộc trong xuất, nhập khẩu và quản lý chất lượng sản phẩm, hàng hoá nông sản.

Thực tiễn trong quá trình triển khai công tác đoàn những năm vừa qua, tại các địa phương, phong trào thanh niên khởi nghiệp từ ngành nông nghiệp được phát động sôi nổi và thực hiện có hiệu quả hay các doanh nghiệp tham gia vào sản xuất nông nghiệp cũng quan tâm nhiều hơn tới việc minh bạch nguồn gốc các sản phẩm nông nghiệp. Nhiều thanh niên đã biết lựa chọn hướng đi đúng, mạnh dạn đầu tư để xây dựng các mô hình mới, áp dụng công nghệ hiện đại, nâng cao được hiệu quả sản xuất. Bên cạnh đó, với chúng tôi nhận thấy có rất nhiều bạn đoàn viên thanh niên trên cả nước đã khởi nghiệp trong lĩnh vực nông nghiệp mong muốn được tiếp cận với các quy định, chính sách trên đồng thời mong muốn có những diễn đàn để có thể tìm hiểu, chia sẻ, kết nối các thông tin liên quan hoạt động truy xuất nguồn gốc sản phẩm nông nghiệp.

Trong thời gian vừa qua, Đoàn Thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã phối hợp với Đoàn Thanh niên Bộ khoa học và Công nghệ, các bộ, ngành khác trong Khối các cơ quan Trung ương và các tỉnh, thành Đoàn trong cả nước triển khai được 5 Hội thảo, diễn đàn nhằm hỗ trợ phổ biến kiến thức cho các đoàn viên thanh niên nông thôn liên quan đến các nội dung trên những kết quả mà hoạt động mang lại tạo ra nhiều hiệu ứng rất tích cực. Một số hoạt động tiêu biểu cụ thể như: Hội thảo liên Bộ về *“Giải pháp đẩy mạnh khởi nghiệp thanh niên gắn với chương trình mỗi xã một sản phẩm OCOP”*; Hội thảo: *“Thúc đẩy chuyển đổi số và khai thác quyền sở hữu trí tuệ trong phát triển du lịch gắn với sản phẩm OCOP”*; Hội thảo *“Truy xuất nguồn gốc nâng tầm nông sản Việt”* hay Hội thảo *“Truy xuất nguồn gốc, ứng dụng nền tảng số trong hỗ trợ kết nối, tiêu thụ nông sản Việt”*. Tại các buổi trao đổi tọa đàm này, từ các thông tin trao đổi và ý kiến phản hồi trong và sau hội thảo có thể nhận thấy đội ngũ các bạn đoàn viên thanh niên có nhu cầu khởi nghiệp tại địa phương liên quan đến lĩnh vực nông nghiệp đặc biệt trong sản xuất kinh doanh thực phẩm là rất lớn.

Tuy nhiên một thực tế có thể nhận thấy, việc xây dựng và vận hành hệ thống đảm bảo an toàn thực phẩm, nền tảng truy xuất nguồn gốc trong sản xuất còn gặp nhiều hạn chế, khó khăn cụ thể như: Khó khăn trong việc tiếp cận các kiến thức cơ bản về an toàn thực phẩm và truy xuất nguồn gốc liên quan

đến hoạt động sản xuất kinh doanh của mình; Chưa biết cách khai thác và áp dụng hệ thống đảm bảo an toàn thực phẩm và nền tảng truy xuất nguồn gốc mang tính hiệu quả trong sản xuất.

Xuất phát từ những vấn đề thực tiễn đó, Đoàn Thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đề xuất một số giải pháp cụ thể đề như sau:

Một là, Chủ động trong việc phối hợp với các bên liên quan (cơ quan quản lý ở TW và địa phương, doanh nghiệp, trường đại học, Hiệp hội...) phổ biến kiến thức về an toàn thực phẩm và truy xuất nguồn gốc cho các bạn đoàn viên thanh niên nông thôn, cụ thể:

- Tiếp tục tổ chức các buổi hội thảo, tọa đàm phổ biến kiến thức về truy xuất nguồn gốc: Trong đó, phương thức tổ chức đặc biệt chú trọng mời nhóm các cơ quan đơn vị có liên hệ về mặt chuyên môn liên quan theo mô hình chuỗi sản xuất (*sản xuất, sơ chế, chế biến, kinh doanh*) đối với từng nhóm thực phẩm: nguồn gốc thực vật, gốc động vật và thủy sản; Nội dung mở rộng thêm các vấn đề cần chia sẻ, phổ biến liên quan đến quy định và thông tin của các thị trường xuất khẩu nông sản, thủy sản lớn của Việt Nam để phù hợp với bối cảnh hội nhập, toàn cầu hóa ngày càng sâu rộng giữa các vùng quốc gia, khu vực và lãnh thổ.

- Tổ chức các lớp tập huấn về truy xuất nguồn gốc đi sâu khai thác các nền tảng cơ bản truy xuất nguồn gốc như: mã số mã vạch, mã QR (*mã QR code*), GS1...và công nghệ hỗ trợ truy xuất nguồn gốc (xác thực nguồn gốc)

- Xây dựng diễn đàn online liên quan đến lĩnh vực truy xuất nguồn gốc với nội dung chia sẻ các tin bài chuyên môn, các hoạt động đoàn của Đoàn Bộ với nội dung có liên quan; trả lời các thắc mắc của các bạn đoàn viên thanh niên thông qua đội ngũ cán bộ đoàn, đoàn viên đang công tác tại các cơ quan thuộc hệ thống Bộ có trình độ chuyên môn phù hợp.

Hai là, tiếp tục triển khai các hoạt động hướng dẫn các bạn đoàn viên thanh niên nông thôn áp dụng hệ thống khai thác nền tảng truy xuất nguồn gốc

- *Phối hợp với Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học và Công nghệ, các tỉnh, thành Đoàn tổ chức các mô hình tình thí điểm: Cách thức thực hiện theo hướng các đoàn viên của 02 đơn vị có trình độ chuyên môn trong lĩnh vực này sẽ hỗ trợ thanh niên nông thôn thực hiện thông qua hình thức trực tiếp kết hợp với trực tuyến và nội dung thực hiện là Hướng dẫn các doanh nghiệp sản xuất kinh doanh thực phẩm do thanh niên nông thôn thành lập áp dụng hệ thống đảm bảo ATTP mang hiệu quả cao phù hợp với đặc điểm sản xuất của doanh nghiệp (*VietGAP/sản xuất hữu cơ/HACCP/ISO 22000...*) đồng thời hướng dẫn lựa chọn công nghệ, nền tảng truy xuất nguồn gốc phù hợp với điều kiện tài chính và thực tế sản xuất.*

Ba là, tăng cường, đẩy mạnh truyền thông quảng bá các mô hình thanh niên áp dụng thành công hệ thống truy xuất nguồn gốc

Đưa tin bài lên fanpage các hình ảnh về các mô hình tình nguyện hướng dẫn thanh niên nông thôn áp dụng và khai thác hiệu quả chương trình đảm bảo truy xuất nguồn gốc tạo động lực, nâng cao sự hiểu biết, học hỏi cho các bạn đoàn viên thanh niên nông thôn mà hiện nay doanh nghiệp của họ đang sản xuất kinh doanh các sản phẩm thực phẩm tương tự;

Đề xuất phối hợp một số hoạt động với Văn phòng điều phối nông thôn mới TW để quảng bá các mô hình thành công của thanh niên trong chuỗi các hoạt động thường xuyên triển khai chương trình mỗi xã một sản phẩm (OCOP)

Trên đây tham luận với chủ đề “Vai trò của Thanh niên Bộ Nông nghiệp và PTNT trong việc hỗ trợ thanh niên nông thôn khai thác hệ thống đảm bảo ATTP, nền tảng truy xuất nguồn gốc” và đề xuất một số giải pháp thực hiện trong thời gian tới.

VAI TRÒ CỦA THANH NIÊN TRONG THÚC ĐẨY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ ĐƯA NHANH VÀO CUỘC SỐNG

*Phan Kế Sơn - Bí thư Đoàn Viện Hàn lâm
Khoa học và Công nghệ Việt Nam*

Tiếp nối truyền thống tốt đẹp của các thế hệ cha anh, thế hệ thanh niên ngày nay luôn trung thành với mục tiêu, lý tưởng của Đảng, sẵn sàng vì lợi ích dân tộc, bảo vệ chủ quyền quốc gia, tình nguyện vì cộng đồng; sống có trách nhiệm với gia đình, xã hội. Thanh niên là lực lượng lao động lớn của xã hội và là nguồn lực quan trọng cho sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước. Trong đó, công tác nghiên cứu khoa học đã và đang được khơi dậy, trở thành xu hướng chủ đạo lôi cuốn đông đảo thanh niên, hướng tới thanh niên làm chủ khoa học công nghệ.

Khoa học kỹ thuật và công nghệ đã phát triển lên một tầm cao mới về năng lực và trình độ nghiên cứu, đóng góp ngày càng hiệu quả hơn cho phát triển kinh tế - xã hội và cải thiện đời sống nhân dân. Các công nghệ chủ chốt của Cách mạng công nghiệp 4.0 được nhanh chóng tiếp thu, thúc đẩy ứng dụng trong các chuỗi giá trị sản xuất nông nghiệp, công nghiệp và dịch vụ. Trình độ công nghệ của nền sản xuất được

cải thiện và nâng cao đáp ứng yêu cầu sản xuất hàng hóa phục vụ trong nước và xuất khẩu.

Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao khoa học công nghệ vào sản xuất và đời sống là xu thế tất yếu hiện nay. Đảng, Nhà nước luôn quan tâm đến hoạt động khoa học và công nghệ với quan điểm đưa khoa học và công nghệ thực sự là động lực then chốt cho phát triển kinh tế - xã hội các địa phương trong cả nước. Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng đã xác định đẩy mạnh nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng, phát triển mạnh khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo là một trong các nhiệm vụ trọng tâm, đột phá trong chiến lược phát triển giai đoạn năm 2021-2030, định hướng đến năm 2045. Theo đó, ngành khoa học và công nghệ từ trung ương đến địa phương đã có nhiều nỗ lực trong quản lý, điều hành với các giải pháp nâng cao năng lực và trình độ khoa học và công nghệ cho các tổ chức, doanh nghiệp; tăng cường gắn kết chặt chẽ giữa người sản xuất, doanh nghiệp, địa phương và các đơn vị nghiên cứu, hỗ trợ để thúc đẩy đổi mới công nghệ, ứng dụng những công nghệ vào phục vụ thực tiễn sản xuất và đời sống. Theo mục tiêu đề ra, đến năm 2030 nước ta trở thành nước đang phát triển có công nghiệp hiện đại, thu nhập trung bình cao và phấn đấu đến năm 2045 trở thành nước phát triển, thu nhập cao. Với mục tiêu này thì việc tiếp tục duy trì mô hình tăng trưởng dựa vào vốn và lao động như trước đây sẽ không còn phù hợp bởi mô hình này còn rất ít dư

địa, có xu hướng chững lại và có nguy cơ đưa nước ta rơi vào bẫy thu nhập trung bình và tụt hậu xa hơn về kinh tế so với các quốc gia trên thế giới. Bởi vậy, trong giai đoạn tới, khi cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư đã trở thành một trong những xu hướng phát triển của thời đại, Việt Nam cần phải chuyển đổi mô hình tăng trưởng hiện nay sang mô hình dựa trên khoa học công nghệ và đổi mới sáng tạo, qua đó mới có thể nâng cao năng suất và năng lực cạnh tranh của nền kinh tế để phát triển đất nước nhanh, bền vững, độc lập, tự chủ, sớm đạt ngang tầm với các quốc gia phát triển trong khu vực và trên thế giới.

Để khơi nguồn sáng tạo trẻ, thúc đẩy nghiên cứu, ứng dụng khoa học và công nghệ, thời gian tới, các cấp bộ Đoàn cần phối hợp với các sở, ngành liên quan tiếp tục tổ chức các “sân chơi Khoa học công nghệ” cho thanh, thiếu niên, học sinh, sinh viên. Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin để có thể chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật cho đoàn viên, thanh niên từ trực tiếp sang trực tuyến thích ứng với điều kiện dịch COVID-19 diễn biến phức tạp. Xây dựng Blockchain (Sổ cái kỹ thuật ghi chép và lưu trữ thông tin) để chia sẻ, tư vấn và giải đáp các thắc mắc cũng như hỗ trợ cho đoàn viên, thanh niên khởi nghiệp, lập nghiệp; tiếp cận các nguồn vốn vay, kỹ thuật canh tác, phương pháp sản xuất kinh doanh mới nâng cao chất lượng đầu ra nông sản; hỗ trợ quy trình, thủ tục đăng ký chứng nhận các sản phẩm nông, lâm, thủy sản đạt các tiêu

chuẩn hữu cơ, VietGAP, OCOP... Đồng thời hỗ trợ kết nối tiêu thụ sản phẩm hàng hóa, giới thiệu tham gia các chuỗi sản xuất cung ứng nông sản sạch cho đoàn viên thanh niên. Ngoài ra, các cấp bộ Đoàn cần đồng hành sát cánh cùng thanh niên lập thân, lập nghiệp, đặc biệt là hun đúc, làm bệ đỡ vững chắc cho các ý tưởng nghiên cứu sáng tạo, ứng dụng các tiến bộ Khoa học công nghệ của tuổi trẻ vào thực tiễn sản xuất và đời sống, góp phần bồi dưỡng, đào tạo nguồn nhân lực trẻ đáp ứng yêu cầu quá trình hội nhập của đất nước.

Với đặc thù là đơn vị nghiên cứu khoa học đầu ngành của cả nước, Đoàn Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam đã tập trung triển khai các hoạt động nhằm thúc đẩy các công trình khoa học của thanh niên vào thực tế đời sống, tiêu biểu như đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến các chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước về khoa học công nghệ; nâng cao nhận thức cho đoàn viên, thanh niên trong Viện về tầm quan trọng của khoa học công nghệ trong thời kỳ công nghiệp hóa - hiện đại hóa đất nước đặc biệt là những nội dung trong Nghị quyết Đại hội Đảng lần thứ XIII, tổ chức các hoạt động ứng dụng và chuyển giao khoa học công nghệ vào sản xuất, kinh doanh và dịch vụ. Tăng cường tổ chức các lớp tập huấn, chuyển giao công nghệ nhằm đưa nhanh tiến bộ kỹ thuật vào sản xuất và đời sống; tạo điều kiện để các sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, các sáng chế của thanh niên được ứng dụng và triển khai vào thực tiễn; duy trì các mô hình trao đổi thông tin về

khoa học công nghệ như: câu lạc bộ “khoa học kỹ thuật trẻ”, câu lạc bộ “vườn ươm tài năng trẻ”, câu lạc bộ “tiền sĩ trẻ”. Tổ chức triển khai ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học công nghệ, nhân rộng các mô hình ứng dụng tiên bộ khoa học công nghệ có hiệu quả của thanh niên; tăng cường gợi mở, kết nối các doanh nghiệp hợp tác với các đơn vị để thương mại hóa sản phẩm từ các kết quả nghiên cứu khoa học của thanh niên, tạo điều kiện thuận lợi để các kết quả nghiên cứu thành sản phẩm thương mại ra thị trường.

Hiện nay, nhiệm vụ đặt ra cho tuổi trẻ là hết sức vinh dự và tự hào nhưng cũng đầy những khó khăn, thách thức. Phát huy tinh thần đoàn kết, sáng tạo, xung kích, tình nguyện, tuổi trẻ Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam bày tỏ niềm tin và nguyện vọng cống hiến sức mình cho sự phát triển của khoa học công nghệ, tích cực triển khai các hoạt động thương mại hóa sản phẩm từ các kết quả nghiên cứu khoa học, đưa ra ứng dụng trong thực tế đời sống. Trong nhiệm kỳ tới, Đoàn Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam mong muốn tiếp tục đón nhận những tình cảm, sự phối hợp hoạt động trong công tác từ Đoàn Bộ Khoa học và Công nghệ, cũng như các đơn vị Đoàn bạn.

Với tinh thần xông pha, tình nguyện, sáng tạo, đổi mới của tuổi trẻ, Đoàn Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam quyết tâm thực hiện thắng lợi các nhiệm vụ được giao, luôn giữ vững sức mạnh, tinh thần, trí tuệ, cố gắng và nỗ lực

hết mình để trở thành những đoàn viên - thanh niên "vừa hồng, vừa chuyên" như lời Chủ tịch Hồ Chí Minh đã căn dặn, không chỉ giỏi năng lực chuyên môn mà còn tích cực tham gia các hoạt động phong trào Thanh niên trong Viện, phát huy truyền thống ra sức thi đua đạt thành tích cao nhất, góp phần xây dựng Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam ngày càng phát triển, trở thành đơn vị lá cờ đầu trong Nghiên cứu khoa học và Ứng dụng triển khai công nghệ, ra sức thi đua lập thành tích chào mừng Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII.

VAI TRÒ CỦA THANH NIÊN ĐÓNG GÓP TRONG NGÀNH KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH BẮC GIANG

Chi đoàn Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang

Trước yêu cầu của thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước, của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư và quá trình hội nhập quốc tế ngày càng sâu rộng và sự biến đổi nhanh chóng của tình hình, nhiều vấn đề về công tác thanh niên đã và đang đặt ra cần phải được xem xét một cách khách quan, khoa học, phù hợp với thực tiễn của đất nước.

Nhằm lãnh đạo công tác thanh niên phù hợp với tình hình đất nước trong quá trình đổi mới, lần đầu tiên vai trò của khoa học và công nghệ được đề cập đến trong định hướng của Đảng về công tác thanh niên, cụ thể tại Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng: “Tăng cường giáo dục lý tưởng cách mạng, đạo đức, lối sống văn hóa, nâng cao lòng yêu nước, tự hào dân tộc, nuôi dưỡng hoài bão, khát vọng vươn lên; nêu cao tinh thần trách nhiệm đối với đất nước, với xã hội; xây dựng môi trường, điều kiện học tập, lao động, giải trí, rèn luyện để phát triển lành mạnh, toàn diện, hài hoà cả về trí tuệ, thể chất và giá trị thẩm mỹ cho thế hệ trẻ. Tạo động lực cho thanh niên xung kích trong học tập, lao động, sáng tạo, khởi nghiệp, làm chủ các kiến thức khoa học, công nghệ hiện đại, phát huy vai

trò trong sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc”. Quán triệt sâu sắc và toàn diện tinh thần trên, Tỉnh đoàn thanh niên Bắc Giang đã có nhiều đổi mới trong chỉ đạo đoàn các cấp thực hiện nhiều hoạt động có hiệu quả, phù hợp với thời đại mới, đặc biệt quan tâm nhiều đến việc lồng ghép các hoạt động ứng dụng khoa học và công nghệ vào công tác đoàn và phong trào thanh niên, góp phần phát triển ngành khoa học và công nghệ của tỉnh nhà, thúc đẩy phát triển kinh tế xã hội của địa phương.

1. Kết quả đạt được

1.1. Công tác tham mưu ban hành văn bản

Thế hệ trẻ tỉnh Bắc Giang đã phát huy tính chủ động, tích cực trong tham gia đóng góp ý kiến vào việc xây dựng các văn bản quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh như: Quyết định số 21/2019/QĐ-UBND ngày 10/9/2019 ban hành Quy chế phối hợp nhân rộng kết quả đề tài, dự án KH&CN trên địa bàn tỉnh Bắc Giang; Quyết định số 40/2020/QĐ-UBND ngày 27/11/2020 về việc Ban hành Quy định quản lý, tổ chức thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ có sử dụng ngân sách nhà nước tỉnh Bắc Giang; Chỉ thị số 01/CT-UBND ngày 21/01/2021 về Tăng cường hoạt động khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Bắc Giang; Kế hoạch số 488/KH-UBND ngày 05/10/2021 của UBND tỉnh về việc Thực hiện Chiến lược sở hữu trí tuệ đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh

Bắc Giang; Chỉ thị số 02/CT-UBND ngày 25/3/2022 về việc Nâng cao chất lượng, hiệu quả thực hiện các nhiệm vụ khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Bắc Giang; Kế hoạch số 321/KH-UBND ngày 29/5/2022 của UBND tỉnh về việc Đẩy mạnh hoạt động nghiên cứu, ứng dụng công nghệ sinh học trên địa bàn tỉnh Bắc Giang, giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030; Ban hành Kế hoạch số 08/KH-KHCN ngày 12/01/2021 về việc Triển khai, áp dụng và quản lý hệ thống truy xuất nguồn gốc trên địa bàn tỉnh Bắc Giang năm 2021.

Nhằm kịp thời giúp thanh, thiếu niên và người dân thích ứng và phát triển trong thế giới hiện tại và tương lai khi đời sống xã hội được số hóa một cách mạnh mẽ, phát huy vai trò nòng cốt, đi đầu của các cấp bộ đoàn trong chuyển đổi số, ứng dụng công nghệ hiện đại, Tỉnh đoàn Bắc Giang đã tham mưu Chủ tịch UBND tỉnh ban hành Quyết định số 594/QĐ-UBND ngày 20/4/2022 về việc phê duyệt Đề án “Nâng cao năng lực số cho thanh thiếu niên tỉnh Bắc Giang, phát huy vai trò nòng cốt, đi đầu của các cấp bộ đoàn trong chuyển đổi số, giai đoạn 2022 - 2025”.

1.2. Tổ chức và tham gia có hiệu quả các hoạt động trong lĩnh vực khoa học và công nghệ

Hằng năm, Tuyên truyền, vận động đoàn viên, thanh thiếu niên, nhi đồng tích cực tham gia Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Giang. Phối hợp tổ chức thành công Giải thưởng KH&CN, Hội thi Sáng tạo kỹ thuật đã thu hút

đồng đảo tác giả, với hàng nghìn mô hình, giải pháp tham gia; lựa chọn được hàng trăm mô hình, giải pháp có tính ứng dụng cao, phục vụ thiết thực công tác, lao động, học tập, qua đó giúp cho KH&CN gần gũi hơn với nhân dân, tiếp tục đóng góp vào phát triển kinh tế - xã hội và tạo sức lan tỏa mạnh mẽ. Phối hợp tổ chức các hoạt động vinh danh tri thức trẻ, các nhà khoa học trẻ tiêu biểu tỉnh Bắc Giang.

1.3. Ứng dụng KH&CN thực hiện nhiều công trình thanh niên tiêu biểu

Xây dựng công trình “Số hóa Di tích lịch sử quốc gia đặc biệt chùa Vĩnh Nghiêm” - cuốn cẩm nang du lịch số rất tiện lợi và hữu ích; vừa giúp giảm chi phí giới thiệu, quảng bá vừa bảo đảm tra cứu, tìm hiểu nhanh chóng, dễ dàng, đầy đủ”; Xây dựng công trình “Hướng dẫn tra cứu, tìm hiểu Khu di tích chiến thắng Xương Giang thông qua mã QR” mang nhiều ý nghĩa về văn hóa, tinh thần, giúp cho du khách thập phương tiết kiệm thời gian cũng như tiện lợi hơn trong việc tra cứu, tìm hiểu thông tin về Khu Di tích chiến thắng Xương Giang, góp phần quảng bá hiệu quả hơn về du lịch cũng như vùng đất quê hương Bắc Giang anh hùng; Ứng dụng khoa học và công nghệ xây dựng công trình thực nghiệm ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao tại một số trường THCS trên địa bàn thành phố Bắc Giang, làm học cụ sử dụng cho các môn học giảng dạy trong trường, giúp các em học sinh tiếp cận với khoa học và công nghệ từ trong trường học. Xây dựng công trình đo thân

nhật tự động tại Trung tâm Y tế huyện Lục Ngạn; pha chế dung dịch nước sát khuẩn tay khô phục vụ cho công tác phòng chống dịch bệnh COVID-19 trên địa bàn tỉnh....

1.4. Nhiều thanh niên tham gia nghiên cứu khoa học, tham gia thử nghiệm ứng dụng các công nghệ mới

Trong giai đoạn 2017-2022, tỉnh Bắc Giang phê duyệt thực hiện 73 nhiệm vụ KH&CN cấp tỉnh, trong đó có 09 nhiệm vụ do các cá nhân trong độ tuổi thanh niên làm chủ nhiệm; nhiều thanh niên chủ trì thực hiện đề tài cấp cơ sở; hàng trăm thanh niên tham gia hoạt động nghiên cứu.

Nhiều thanh niên trên địa bàn tỉnh sẵn sàng đối ứng vốn để triển khai các mô hình thử nghiệm các cây, con, giống mới, công nghệ mới như: mô hình thử nghiệm giống nho Hạ đen; mô hình giống nấm ăn, nấm dược liệu; mô hình trồng cây măng tây xanh; mô hình trồng thử nghiệm giống bơ Choquete, bơ MC17; mô hình sản xuất rau an toàn theo tiêu chuẩn VietGap; mô hình chăn nuôi gà chăn nuôi gà lai hướng trứng HA theo chuỗi giá trị, chăn nuôi bò thịt lai Blanc-Blue-Belge thương phẩm... góp phần ứng dụng thành công khoa học và công nghệ vào đời sống, hình thành các vùng sản xuất tập trung như vùng sản xuất rau an toàn, vùng sản xuất cây ăn quả, vùng ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao, vùng chăn nuôi an toàn, góp phần phát triển kinh tế, xã hội của tỉnh nhà.

1.5. Tiên phong trong phong trào khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo

Tuổi trẻ Bắc Giang cũng là một trong những đơn vị đi đầu trong cả nước triển khai chương trình hỗ trợ đồng hành thanh niên khởi nghiệp sáng tạo. Theo đó, tập trung tổ chức các hoạt động như tư vấn, hỗ trợ thông tin, kiến thức, kỹ năng, tìm kiếm ý tưởng sáng tạo, hỗ trợ kết nối vay vốn cho thanh niên khởi nghiệp...

Tuổi trẻ Bắc Giang hướng tới việc tìm kiếm các ý tưởng khởi nghiệp, thông qua tổ chức cuộc thi “Ý tưởng sáng tạo khởi nghiệp”; tổ chức diễn đàn, tọa đàm “Thanh niên Bắc Giang khởi nghiệp” để đoàn viên thanh niên được gặp gỡ, trao đổi, chia sẻ với lãnh đạo chính quyền, các chuyên gia, doanh nhân thành đạt. Qua đó nhằm tháo gỡ khó khăn, tư vấn, hỗ trợ thanh niên. Giai đoạn 2019-2021, chương trình có tổng nguồn vốn hơn 12 tỷ đồng, đã giải ngân cho 122 dự án khởi nghiệp của thanh niên, giải quyết việc làm, tạo thu nhập ổn định cho hàng nghìn lao động tại địa phương. Cùng với hỗ trợ đoàn viên thanh niên vay vốn, các cấp bộ đoàn chủ động phối hợp với các cơ quan chuyên môn tổ chức hơn 300 lượt tham quan mô hình kinh tế, mở các lớp tập huấn khởi sự, quản trị doanh nghiệp, bồi dưỡng, tập huấn về chuyển giao kỹ thuật cho đội ngũ cán bộ đoàn, chủ mô hình kinh tế.

Tỉnh đoàn đã hỗ trợ 122 dự án của thanh niên, tổng số vốn hơn 12 tỷ đồng; tổ chức đoàn toàn tỉnh đang quản lý gần 267

tỷ đồng từ nguồn vốn ủy thác cho vay hộ nghèo và đối tượng chính sách khác, giúp hơn 9 nghìn hộ vay. Toàn tỉnh hiện có hơn 300 mô hình thanh niên làm kinh tế giỏi với thu nhập bình quân 200 triệu đồng/năm trở lên, giải quyết việc làm, tạo thu nhập ổn định cho hàng nghìn lao động tại địa phương. Các mô hình khởi nghiệp tiêu biểu như: mô hình nuôi trai nước ngọt lấy ngọc, mô hình sản xuất rau mầm, mô hình nuôi bò câu Pháp, mô hình sản xuất rau an toàn,... đang hoạt động có hiệu quả và ngày càng được mở rộng quy mô. Cùng với hỗ trợ đoàn viên thanh niên vay vốn, các cấp bộ đoàn chủ động phối hợp với các cơ quan chuyên môn tổ chức hơn 300 lượt tham quan mô hình kinh tế, mở các lớp tập huấn khởi sự, quản trị doanh nghiệp, bồi dưỡng, tập huấn về chuyển giao kỹ thuật cho đội ngũ cán bộ đoàn, chủ mô hình kinh tế.

2. Những hạn chế cần khắc phục

Mặc dù tuổi trẻ tỉnh Bắc Giang đã có những đóng góp không nhỏ, góp phần khơi nguồn, gợi mở cho những đóng góp lớn vào thành tựu chung của ngành khoa học và công nghệ. Tuy nhiên vẫn còn nhiều hạn chế cần khắc phục:

Một là, các hoạt động ứng dụng khoa học và công nghệ vào cuộc sống có quy mô còn nhỏ. Chưa chủ trì tổ chức được các chương trình về lĩnh vực khoa học và công nghệ. Chưa tham mưu được các chính sách riêng cho thanh niên tham gia hoạt động khoa học và công nghệ.

Hai là, tuổi trẻ Bắc Giang chưa có các hoạt động phối hợp liên tỉnh trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

Ba là, số lượng thanh niên tham gia nghiên cứu khoa học còn khiêm tốn, chưa có công trình nghiên cứu nổi bật.

Bốn là, mặc dù xác định khoa học và công nghệ là quốc sách hàng đầu, ứng dụng khoa học và công nghệ là xu thế tất yếu trong thời đại mới, nhưng các cấp bộ đoàn vẫn chưa có các biện pháp khuyến khích, khen thưởng những đoàn viên, thanh niên có thành tích trong hoạt động khoa học và công nghệ.

3. Các giải pháp phát huy vai trò của thanh niên đối với ngành khoa học và công nghệ của địa phương

Nhằm phát huy những thành tích đạt được trong lĩnh vực khoa học và công nghệ, khắc phục những tồn tại, hạn chế nêu trên; phát huy tinh thần của tuổi trẻ, xây dựng lớp thanh niên ngày càng có nhiều đóng góp cho ngành khoa học và công nghệ, góp phần phát triển kinh tế xã hội của tỉnh Bắc Giang nói riêng và các tỉnh, thành phố trong cả nước nói chung, chúng tôi đề xuất các giải pháp sau:

- Phát huy tính chủ động, tích cực của tuổi trẻ trong việc xây dựng các văn bản quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ. Yêu cầu rõ trách nhiệm của tuổi trẻ trong việc đóng góp ý kiến về chính sách trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

- Phối hợp với các tỉnh bạn, tổ chức các hoạt động khoa học và công nghệ mang tính liên tỉnh; tổ chức các hoạt động

có quy mô lớn, có điểm nhấn; hình thành và phát triển tổ chức đoàn ngành dọc ngành khoa học và công nghệ để chia sẻ

kinh nghiệm trong công tác quản lý nhà nước về khoa học và công nghệ.

- Lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh cần quan tâm hơn đến công tác đoàn và phong trào thanh niên, lấy thanh niên Sở mình làm nòng cốt, đi đầu trong việc lập các thành tích về khoa học và công nghệ. Thể hiện được nét đặc trưng của thanh niên ngành.

- Xây dựng và tham mưu ban hành các chính sách thúc đẩy tuổi trẻ tham gia nghiên cứu ứng dụng khoa học và công nghệ vào thực tiễn sản xuất và đời sống. Có những chính sách khuyến khích, động viên, khen thưởng cho những đoàn viên, thanh niên đạt nhiều thành tích trong lĩnh vực khoa học và công nghệ.

- Tăng cường đào tạo lớp thanh niên có kiến thức, có bản lĩnh, nhanh nhạy, thích ứng với thời đại công nghệ số, xã hội số.

Chi đoàn Thanh niên Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Bắc Giang trong những năm gần đây đã nhận thấy được vai trò của ngành khoa học và công nghệ đối với sự phát triển kinh tế xã hội trong thời đại mới. Do vậy, hoạt động đoàn và phong trào thanh niên tuy chưa có quy mô lớn nhưng đã tập trung vào

việc thực hiện các hoạt động mang tính đặc trưng của ngành, tạo được một thành tích đáng kể trong công tác đoàn và phong trào thanh niên, được đoàn khối Các cơ quan tỉnh, Tỉnh đoàn Bắc Giang, Trung ương đoàn ghi nhận và khen thưởng. Chi đoàn mong muốn được phối hợp với các đơn vị bạn trong và ngoài tỉnh, đặc biệt mong muốn Đoàn Thanh niên Bộ Khoa học làm khâu nối, kết nối các chi đoàn thanh niên Sở Khoa học và Công nghệ các tỉnh, thành phố trong cả nước nhằm tổ chức nhiều hơn nữa hoạt động có điểm nhấn, mang tính đặc trưng của ngành.

Đại hội Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Bộ Khoa học và Công nghệ nhiệm kỳ 2022-2027 đang đến gần, chúng tôi muốn gửi đến đại hội niềm tin sâu sắc, chúng tôi tin tưởng rằng, Đại hội sẽ đánh giá thẳng thắn những kết quả đạt được, những điểm hạn chế cần khắc phục trong công tác đoàn và PTTN của ngành nhiệm kỳ vừa qua, xây dựng được phương hướng, nhiệm vụ, giải pháp sát thực, hiệu quả, có nhiều đóng góp cho ngành khoa học và công nghệ; xây dựng tổ chức đoàn vững mạnh, hướng tới phát triển tầng lớp thanh niên giám nghĩ, giám làm, giám chịu trách nhiệm, có tư duy sáng tạo, có hoài bão lớn xây dựng thành công xã hội số trong thời đại mới. Chúng tôi mong muốn Đại hội sáng suốt lựa chọn những cá nhân ưu tú, có đức, có tài, xứng đáng đứng trong đội ngũ lãnh đạo Công tác đoàn và PTNT của ngành khoa học và công nghệ./.

PHÁT HUY VAI TRÒ CỦA ĐOÀN THANH NIÊN TRONG VIỆC NGHIÊN CỨU, CHUYỂN GIAO, ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN MẠNH KHOA HỌC CÔNG NGHỆ, ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

*Trần Ngọc Tuấn - Chi đoàn
Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị*

Tại Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn Quốc lần thứ XIII của Đảng đã khẳng định một trong những Định hướng phát triển đất nước giai đoạn 2021-2030 là *“Tạo đột phá trong đổi mới căn bản, toàn diện giáo dục và đào tạo, phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, thu hút và trọng dụng nhân tài. Thúc đẩy nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng mạnh mẽ thành tựu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư vào mọi lĩnh vực của đời sống xã hội, chú trọng một số ngành, lĩnh vực trọng điểm, có tiềm năng, lợi thế để làm động lực cho tăng trưởng theo tinh thần bắt kịp, tiến cùng và vượt lên ở một số lĩnh vực so với khu vực và thế giới.”*. Nghị quyết cũng đã đưa ra một trong những đột phá chiến lược trong thời gian tới *“Phát triển nguồn nhân lực, nhất là nguồn nhân lực chất lượng cao; ưu tiên phát triển nguồn nhân lực cho công tác lãnh đạo, quản lý và các lĩnh vực then chốt trên cơ sở nâng cao, tạo bước chuyển biến mạnh mẽ, toàn diện, cơ bản về chất lượng giáo dục, đào tạo gắn với cơ chế tuyển dụng, sử dụng, đãi ngộ nhân tài, đẩy mạnh nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và*

phát triển mạnh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo; khơi dậy khát vọng phát triển đất nước phồn vinh, hạnh phúc, phát huy giá trị văn hoá, sức mạnh con người Việt Nam, tinh thần đoàn kết, tự hào dân tộc trong sự nghiệp xây dựng và bảo vệ Tổ quốc". Trong khi đó vai trò của Thanh niên là lực lượng lao động lớn của xã hội, là nguồn lực quan trọng cho sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước và là bộ phận nòng cốt trong các giai đoạn lịch sử, luôn giữ được vai trò quan trọng, là lực lượng luôn xung kích đi đầu trong tất cả mọi hoạt động với tiêu chí "*Đâu cần thanh niên có, Đâu khó có thanh niên*". Vì vậy, thanh niên đóng một vai trò rất quan trọng trong việc triển khai nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển mạnh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo góp phần xây dựng và bảo vệ Tổ quốc.

1. Các kết quả đạt được

Quán triệt tinh thần của Nghị Quyết Đại hội đại biểu toàn Quốc lần thứ XIII của Đảng và nhận rõ tầm quan trọng của việc phát huy vai trò của thanh niên Trong nghiên cứu và ứng dụng khoa học công nghệ, trong thời gian qua Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị nói chung và Chi đoàn Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị nói riêng đã có nhiều chương trình, hoạt động nhằm thúc đẩy việc nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo trên địa bàn toàn tỉnh với các chương trình hoạt động tiêu biểu như sau:

1.1. Triển khai hoạt động phối hợp với tỉnh đoàn Quảng Trị hằng năm

Với mục đích hướn nâng cao nhận thức cho đoàn viên, thanh niên trong tỉnh về vai trò, vị trí và tầm quan trọng của KH&CN, đặc biệt là nghiên cứu sáng tạo, ứng dụng các tiến bộ KH&CN vào thực tiễn sản xuất và đời sống; tạo môi trường thuận lợi cho tuổi trẻ trong khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, bồi dưỡng, đào tạo nguồn nhân lực trẻ trong quá trình hội nhập của đất nước; tổ chức hoạt động thiết thực, hiệu quả đáp ứng yêu cầu nhu cầu của đoàn viên, thanh niên tránh hình thức, lãng phí. Sở KH&CN Quảng Trị đã ký kết “*Chương trình phối hợp hoạt động giữa Sở KH&CN Quảng Trị và Tỉnh đoàn Quảng Trị giai đoạn 2018-2022*” với nhiều nội dung thiết thực gồm: tổ chức hội thi khởi nghiệp sáng tạo trong thanh niên; phối hợp tổ chức lớp đào tạo nâng cao kiến thức kỹ năng, năng lực về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; tổ chức diễn đàn kết nối hỗ trợ thanh niên khởi nghiệp và tổ chức tập huấn chuyển giao khoa học kỹ thuật trong thanh niên trong đó chú trọng các mô hình phát triển kinh tế do thanh niên làm chủ.

Chi đoàn sở khoa học và Công nghệ tham gia tích cực các hoạt động do Tỉnh đoàn Quảng Trị tổ chức như diễn đàn “*Trí thức trẻ, thanh niên khởi nghiệp tỉnh Quảng Trị năm 2022*”. Đoàn viên Lê Ngọc Trí của Chi đoàn Sở Khoa học và Công nghệ được mời trình bày và điều phối Chủ đề 1 “*Thúc đẩy*

phong trào khởi nghiệp và xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp tỉnh Quảng Trị”.

Thông qua việc tổ chức các cuộc thi để tạo sân chơi lành mạnh và giúp nâng cao nhận thức, khơi dậy và lan tỏa tinh thần nghiên cứu khoa học, khởi nghiệp sáng tạo đến mọi tầng lớp:

- Hàng năm Sở khoa học và công nghệ phối hợp với Tỉnh đoàn Quảng Trị và các sở, ban ngành liên quan tổ chức Cuộc thi “*Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo*” tỉnh Quảng Trị. Trong năm 2021, tổng cộng có 16 dự án/ý tưởng tham gia cuộc thi. Trong tổng số 16 dự án/ý tưởng, đã chọn được 09 dự án dự/ý tưởng được trình bày tại cuộc thi chung khảo. Kết quả 02 giải nhất, 02 giải nhì và 04 giải ba. Trong đó có nhiều sản phẩm của các bạn đoàn viên thanh niên tham gia đạt kết quả cao như Dự án “*Sản xuất xe lăn điện đa năng hỗ trợ người già và người khuyết tật*” của tác giả Lê Văn Hóa đạt giải nhất cuộc thi, Dự án “*Trang trại nông nghiệp tổng hợp kết hợp với dịch vụ du lịch nghỉ dưỡng Khe Sanh Valley farm*”.

- Chi đoàn Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị đã kết nối và tổ chức Tập huấn “*Việt Nam Digital 4.0 - Cơ hội cho mọi người Việt*” cho cán bộ đoàn viên trong tỉnh; Tham gia tổ chức 02 lớp tập huấn thương mại điện tử cho thanh niên khởi nghiệp, thu hút gần 300 đoàn viên, thanh niên tham gia.

- Tích cực tuyên truyền vận động và tham gia *Cuộc thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Trị*. Trong thời gian qua nhiều

dự án, giải pháp có sự tham gia của đoàn viên thanh niên đã được ứng dụng trực tiếp vào công việc cũng như cuộc sống nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và đã đạt được các giải cao tại cuộc thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Trị như: giải pháp (1) *“Nghiên cứu, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực thị giác máy tính để phân tích, xử lý hình ảnh phục vụ các hoạt động sản xuất kinh doanh”* của Công ty Điện lực (PC) Quảng Trị đã đạt giải Nhất hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Trị lần thứ IX; (2) Hệ thống thông tin quản lý dịch tễ - nCovid-19 Quảng Trị - VNPT Quảng Trị - giải Nhì; (3) Cải tiến hệ thống sây phân bón NPK nhằm làm giảm thất thoát Nitơ (N₂) trong phân bón NPK và bảo vệ môi trường tại nhà máy sản xuất phân bón hữu cơ Bình Điền Quảng Trị - Công ty Bình Điền Quảng Trị - giải Nhì; (4) Giải pháp cải tiến môi trường, điều kiện nuôi cấy Đông trùng hạ thảo để tăng hàm lượng hoạt chất Cordycepin và Adenosine - Trung tâm NCUD&TT KH&CN - Giải ba; (5) Hệ thống phòng họp không giấy VNPT-eCabinet - VNPT Quảng Trị - giải Ba; (6) giải pháp Nghiên cứu ứng dụng hệ thống cảm biến trong điều khiển, theo dõi, giám sát từ xa quá trình chăm sóc cây nông nghiệp - Công đoàn Sở Khoa học và Công nghệ Quảng Trị - Giải ba hội thi Sáng tạo kỹ thuật tỉnh Quảng Trị lần thứ VIII.... Và nhiều giải pháp dự thi khác có sự tham gia thực hiện của các đoàn viên thanh niên các đơn vị trên địa bàn tỉnh Quảng Trị.

1.2. Hỗ trợ các dự án thanh niên thông qua các chính sách, nghị quyết

Tuyên truyền, hỗ trợ Thanh niên tích cực nghiên cứu Khoa học thông qua các đề tài Khoa học công nghệ cấp tỉnh, cấp cơ sở. Tuy nhiên, thực tế trong thời gian qua số lượng đoàn viên thanh niên tham gia chủ nhiệm các đề tài, dự án KH&CN cấp tỉnh, cấp bộ và nhà nước còn rất ít, chủ yếu lực lượng thanh niên tham gia chủ trì một số đề tài, dự án KH&CN cấp cơ sở điển hình như: “Ứng dụng hệ thống cảm biến trong điều khiển, theo dõi, giám sát từ xa quá trình chăm sóc cây nông nghiệp” - do đồng chí Võ Văn Tâm làm chủ nhiệm và các đoàn viên chi đoàn Sở khoa học và Công nghệ tham gia thực hiện; Đề tài “Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ năng lượng mặt trời cung cấp điện phục vụ nghiên cứu, sản xuất tại Trạm nghiên cứu, ứng dụng KH&CN Bắc Hướng Hóa”; Dự án “Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ sấy tiên tiến để chế biến và bảo quản, nâng cao giá trị chuỗi quả trên địa bàn tỉnh Quảng Trị” - đồng chí Trần Ngọc Tuấn - Sở KH&CN Quảng Trị Chủ nhiệm; Đề tài “Xây dựng mô hình ứng dụng công nghệ cao sản xuất hoa lan Nghinh xuân trong nhà lưới tại khu vực Bắc Hướng Hóa” - do đồng chí Lê Ngọc Trí Chủ nhiệm. Các đề tài được triển khai đã mang lại đạt kết quả rất tốt được hội đồng đánh giá cao và đã được triển khai ứng dụng trong quá trình sản xuất thực tế. Qua việc chủ trì và tham gia các đề tài, dự án sẽ giúp nâng cao được năng lực,

trình độ nghiên cứu khoa học cho các đoàn viên thanh niên tham gia thực hiện đề tài, dự án.

Hỗ trợ ứng dụng, nhân rộng kết quả khoa học và công nghệ tại Dự án, mô hình của thanh niên thông qua Nghị quyết số 163/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 về “*Ứng dụng, nhân rộng các kết quả khoa học và công nghệ trên địa bàn tỉnh Quảng Trị 2022-2026*” điển hình như hỗ trợ cho Dự án “*Nuôi lợn an toàn sinh học ứng dụng ruồi lính đen*” cho Trang Chăn nuôi Lộc Trung; dự án “*Ứng dụng công nghệ CNC trong ngành công nghiệp cơ khí*” cho Công ty TNHH DAVIC.

Tại Quyết định số 324/QĐ-UBND ngày 05/02/2021 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt đề án “*Ứng dụng chế phẩm vi sinh vật trong sản xuất nông nghiệp giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 trên địa bàn tỉnh Quảng Trị*”. Sở khoa học và Công nghệ và Đoàn Thanh niên Chi đoàn Sở Khoa học đã phối hợp tổ chức trung bình 20 lớp tập huấn trong 1 năm về nội dung ứng dụng chế phẩm sinh học để xử lý phế phụ phẩm nông nghiệp, rác thải hữu cơ và sử dụng chế phẩm sinh học để xử lý ao tôm và bổ sung thức ăn nuôi tôm; Ngoài ra đề án còn hỗ trợ 70% giá các chế phẩm vi sinh vật Compo-QTMIC, Tricho-Pseu, Bio-QTMIC, Pro-QTMIC, Nitro-QTMIC và Perfect-QTMIC. Trong thời gian qua đã hỗ trợ 19.236 kg chế phẩm đến mọi đối tượng người dân và đoàn viên thanh niên.

2. Những khó khăn, hạn chế

Trong thời gian qua nhiều chương trình, hoạt động đã được triển khai và mang lại nhiều kết quả và hiệu ứng tích cực đối với lực lượng thanh niên trên địa bàn toàn tỉnh. Tuy nhiên, bên cạnh đó vẫn còn tồn tại một số khó khăn nhất định như sau:

Một là: Việc hỗ trợ đầu tư cho việc ứng dụng khoa học công nghệ còn dần trải với kinh phí hỗ trợ còn thấp, nên chưa tạo được đòn bẩy đủ sức bật để hỗ trợ các bạn đoàn viên thanh niên ứng dụng đổi mới công nghệ trong hoạt động kinh doanh, sản xuất.

Hai là: Đa số các dự án của đoàn viên thanh niên có quy mô nhỏ và siêu nhỏ dẫn đến chưa chú trọng đầu tư về mặt công nghệ và hiệu quả của việc ứng dụng khoa học công nghệ còn chưa lớn.

Ba là: Hiện nay những người làm công tác nghiên cứu khoa học (cả khoa học tự nhiên và khoa học xã hội và nhân văn) hầu hết đều là những người có học hàm, học vị cao, mà đặc điểm chung là “thâm niên” tức những người ở lứa tuổi trung niên trở đi, còn lứa tuổi thanh niên có rất ít người tham gia vào công tác nghiên cứu và chủ trì các đề tài dự án khoa học và công nghệ.

Bốn là: Số lượng sân chơi và người tham gia các hoạt động sự kiện khởi nghiệp đổi mới sáng tạo và nghiên cứu khoa học chưa nhiều. Chưa tạo ra sự chuyển biến mạnh mẽ của cộng đồng về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tại địa phương.

Năm là: Cơ cấu giải thưởng cuộc thi chưa được cao, chưa hấp dẫn, chưa có các chính sách hỗ trợ kết nối phát triển sản phẩm sau cuộc thi đủ sức hấp dẫn. Do đó chưa thực sự chưa đủ sức hút cho các tổ chức, cá nhân tham gia các cuộc thi.

3. Kiến nghị giải pháp

Từ những khó khăn còn tồn tại như trên tôi xin được phép kiến nghị một số giải pháp cần triển khai trong thời gian tới nhằm phát huy hơn nữa tinh thần nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển mạnh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo như sau:

Một là: Nâng cao nhận thức của đoàn viên, thanh niên về vị trí, tầm quan trọng của công tác nghiên cứu khoa học và phát huy vai trò, trách nhiệm của lãnh đạo các cấp, BCH Đoàn Thanh niên trong việc thu hút, hỗ trợ, tạo điều kiện cho đoàn viên, thanh niên tích cực tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học.

Hai là: Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, quảng bá các cuộc thi khoa học kỹ thuật trong và ngoài tỉnh đến các bạn đoàn viên thanh niên. Hướng dẫn, hỗ trợ các bạn đoàn viên thanh niên tiếp cận các nguồn vốn hỗ trợ ứng dụng đổi mới công nghệ.

Ba là: Tạo nhiều cơ chế hơn nữa để khuyến khích lực lượng thanh niên tham gia chủ nhiệm đề tài, dự án khoa học và công nghệ các cấp. Có cơ chế khuyến khích, biểu dương

tập thể, cá nhân đoàn viên, thanh niên có thành tích xuất sắc, tích cực trong hoạt động nghiên cứu khoa học. Việc khen thưởng phải đảm bảo tính công khai, minh bạch, khách quan, căn cứ vào kết quả nghiên cứu và việc chấp hành các quy định trong hoạt động nghiên cứu khoa học.

Bốn là: Xây dựng cổng thông tin KNĐMST để tăng cường công tác tuyên truyền, giới thiệu về các hoạt động khởi nghiệp, kết nối nhà nghiên cứu với cá nhân tập thể có nhu cầu đổi mới công nghệ, ứng dụng các công nghệ tiên tiến để nâng cao năng suất chất lượng sản phẩm, các sự kiện về khởi nghiệp ĐMST cũng như sự kiện khoa học và công nghệ trong và ngoài tỉnh,...

Năm là: Cần có chương trình đào tạo, tập huấn hỗ trợ chuyên sâu cho các đội ngũ cán bộ phụ trách công tác khởi nghiệp, khởi nghiệp đổi mới sáng tạo để có đủ khả năng tư vấn về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, cố vấn khởi nghiệp và hỗ trợ doanh nghiệp. đào tạo tập huấn đoàn viên thanh niên về phương pháp nghiên cứu khoa học.

Sáu là: Tăng cường tổ chức và nâng cao chất lượng các cuộc thi giải pháp sáng kiến nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm trong toàn tỉnh. Huy động các nguồn lực xã hội để tăng giải thưởng và quảng bá, kết nối nhóm tác giả với các đơn vị có nhu cầu ứng dụng công nghệ.

Bảy là: Hình thành “Vườn ươm khởi nghiệp và không gian làm việc chung” trên địa bàn tỉnh nhằm hỗ trợ các bạn trẻ có địa điểm, không gian làm việc với đầy đủ trang thiết bị để nghiên cứu, hoàn thiện công nghệ có triển vọng ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá từ ý tưởng công nghệ hoặc kết quả nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ của địa phương.

Trên đây là một số quan điểm và góc nhìn của cá nhân tôi trong công tác phát huy vai trò của thanh niên trong việc nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo. Tôi luôn tin tưởng rằng với khối óc, sức trẻ và tinh thần không ngại khó khăn gian khổ của lực lượng thanh niên, đứng trước ngưỡng cửa của thời đại mới - thời đại 4.0, lực lượng thanh niên sẽ là mũi tên tiên phong tạo ra được nhiều đột phá hơn nữa trong việc nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng và phát triển mạnh khoa học - công nghệ, đổi mới sáng tạo để góp phần xây dựng đất nước ngày càng giàu đẹp và phát triển đúng với tinh thần của Nghị Quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng đã đề ra.

Phụ lục I

CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TRONG CÔNG TÁC TUYÊN TRUYỀN, GIÁO DỤC

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
1	Quán triệt về các nghị quyết, chủ trương của Đảng; Chỉ thị số 05-CT/TW và Kết luận số 01-KL/TW của Bộ Chính trị; Nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng; nghị quyết, kết luận, chương trình của Đoàn.	Hàng năm	
2	Tuyên truyền, phổ biến pháp luật cho đoàn viên, thanh niên: Chiến lược phát triển thanh niên 2013 – 2020 và 2021 - 2030; Luật thanh niên 2005; Nghị quyết số 25-NQ/TW ngày 25/7/2017 của Hội nghị lần thứ 7 Ban Chấp hành TW Khóa XII về tăng cường sự lãnh đạo của Đảng đối với công tác thanh niên thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hóa, hiện đại hóa.	Hàng năm	
3	Chương trình tưởng niệm Ngày Thương binh liệt sĩ 27/7 và Lễ thấp nền tri ân các anh hùng liệt sĩ	Hàng năm	Thực hiện và đồng hành theo phát động của Đoàn Khối các cơ quan TW
4	Các hoạt động trong chương trình Tết trồng cây “Đời đời nhớ ơn Bác Hồ”.	Hàng năm	Hưởng ứng theo Đoàn Khối các cơ quan TW

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
5	Tổ chức các hoạt động thể thao, văn nghệ chào mừng các ngày Lễ lớn của đất nước như: ngày Giải phóng miền nam thống nhất đất nước, ngày Quốc Khánh, ngày Khoa học và Công nghệ 18/5.	Hàng năm	
6	Gặp gỡ hữu nghị giữa thanh niên hai Bộ KH&CN Việt – Lào.	2017	Đoàn Bộ KH&CN Lào
7	Tổ chức Cuộc thi tìm hiểu kiến thức “ <i>Đoàn viên, thanh niên với KH&CN</i> ” chào mừng kỷ niệm 87 năm ngày thành lập Đoàn.	Tháng 3/2018	
8	Tổ chức Cuộc thi tìm hiểu kiến thức “ <i>Đoàn viên, thanh niên với khoa học và công nghệ</i> ”.	Tháng 3/2018	
9	Tổ chức Cuộc thi tìm hiểu về Nghị quyết Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XI, Nghị quyết Đại hội Đoàn Khối lần thứ III trên internet.	Tháng 7-8/2018	Hưởng ứng chương trình do Trung ương Đoàn và Đoàn Khối phát động
10	Tổ chức đội thi tham dự Hội thi sân khấu hóa “ <i>Thanh niên với cái cách thủ tục hành chính và văn hóa công sở</i> ” và đạt giải C.	Tháng 10/2018	Đoàn Bộ KH&CN tham gia Hội thi do Đoàn Khối CQTW tổ chức
11	Truyền thông cho các hoạt động của Bộ tổ chức như: chương trình Aus4Innovation; Techfest Việt Nam; Giải thưởng Tạ Quang Bửu; Ngày KH&CN Việt Nam 18/5...	2018-2022	
12	Xây dựng kế hoạch tổ chức hoạt động “ <i>Học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh về phòng, chống suy thoái tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống, tự diễn biến, tự chuyển hóa</i> ”.	Giai đoạn 2019-2022	

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
13	Tham gia Lễ dâng hương tại Đài tưởng niệm các Anh hùng liệt sỹ và Dâng hương, hoa vào Lăng viếng Chủ tịch Hồ Chí Minh tại khu di tích Phủ Chủ tịch – Ba Đình – Hà Nội nhân kỷ niệm 50 năm ngày thực hiện di chúc của Chủ tịch Hồ Chí Minh.	Tháng 2/2019	Công đoàn Bộ KH&CN
14	Dâng hương tại Khu tưởng niệm Bác Hồ tại xã Kim Liên, huyện Nam Đàn, tỉnh Nghệ An.	Tháng 3/2019	
15	Lễ Kỷ niệm 88 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931 - 26/3/2019) và gặp mặt các thế hệ cán bộ Đoàn Thanh niên Bộ qua các thời kỳ;	Tháng 3/2019	
16	Dâng hương tại Đền thờ liệt sỹ Nguyễn Thái Học và Khu Di tích Chiến khu Văn, tỉnh Yên Bái.	Tháng 4/2019	
17	Tổ chức chuỗi hoạt động của thanh niên Bộ KH&CN tham gia chào mừng kỷ niệm 60 năm ngày thành lập Bộ KH&CN: giải thể thao, Cuộc thi Văn nghệ quần chúng được ghi nhận Bằng khen của Bộ trưởng.	Tháng 4-5/2019	Công đoàn Bộ
18	Dâng hương tại Bia tưởng niệm Tây Tiến huyện Lạc Sơn, tỉnh Hòa Bình.	Tháng 8/2020	
19	Tổ chức Hội thi “Tuổi trẻ Bộ KH&CN tự hào tiến bước dưới cờ Đảng” chào mừng Đại hội Đảng Bộ KH&CN, lần thứ XXIII, nhiệm kỳ 2020 – 2025.	Tháng 8/2020	
20	Tham gia Liên hoan tuyên truyền ca khúc cách mạng với chủ đề “Sáng mãi niềm tin theo Đảng” chào mừng Đại hội Đảng ủy Khối các cơ quan Trung ương, lần thứ VIII, nhiệm kỳ 2020-2025.	Tháng 10/2020	Hưởng ứng Liên hoan do Đoàn Khối CQTW phát động

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
21	Chủ động tham gia và hưởng ứng Lễ phát động “ <i>Thắng hành động vì bình đẳng giới và phòng, chống bạo lực trên cơ sở giới</i> ”.	11/2020	
22	Tổ chức tuyên truyền văn hóa công sở thông qua Cuộc thi ảnh “ <i>Văn phòng xanh - Sức khỏe lành - Hiệu suất cao</i> ” và Tổ chức Lễ mít tinh kỷ niệm 90 năm ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh	Tháng 3/2021	
23	Tổ chức, xây dựng hình thức tuyên truyền, vận động đoàn viên thanh niên tham gia bầu cử Quốc hội khóa XV và Hội đồng nhân dân các cấp nhiệm kỳ 2021-2026, hưởng ứng chiến dịch truyền thông “ <i>Tôi đi bầu cử</i> ” bằng “ <i>Vũ điệu đi bầu</i> ”.	Tháng 3-5/2021	Đoàn TĐC
24	Tổ chức Cuộc thi các tiểu phẩm; Cuộc thi viết về phòng chống tác hại của thuốc lá; Hội thi Tìm hiểu kiến thức về “ <i>Phòng chống tác hại của thuốc lá</i> ”; hưởng ứng “ <i>Ngày thế giới không thuốc lá</i> ” và “ <i>Tuần lễ quốc gia không khói thuốc</i> ”.	Tháng 5/2018; Tháng 7/2021	
25	Dâng hương tri ân và tưởng niệm tại Nghĩa trang Liệt sỹ quốc gia đường 9 và Đài tưởng niệm Liệt sỹ Trung đoàn 6, dọn dẹp vệ sinh rác thải, bùn lầy tại Nghĩa trang liệt sỹ xã Triệu Độ, huyện Triệu Phong, tỉnh Quảng Trị	Tháng 7/2021	Đoàn Khối các cơ quan TW phát động
26	Hưởng ứng chương trình “ <i>Thắp nến tri ân từ trái tim</i> ” bằng hình thức trực tuyến, ủng hộ vào Quỹ “ <i>thắp nến tri ân các anh hùng, liệt sỹ</i> ” qua ứng dụng ví điện tử thông minh MoMo và đồng loạt đăng ảnh “ <i>Thắp nến tri ân</i> ”.	Tháng 7/2021	Đoàn Khối các cơ quan TW tổ chức

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
27	Viếng Lăng Bác và Dâng hương tại Đài tưởng niệm các Anh hùng liệt sĩ (đường Bắc Sơn, Hà Nội).	Hàng năm	Tổng Cục TĐC
28	Tham gia các Chương trình hoạt động Đoàn ơn - Đáp nghĩa hàng năm.	Hàng năm	Chi đoàn Văn phòng Bộ phối hợp cùng Công đoàn Văn phòng Bộ
29	Tổ chức Cuộc thi “ <i>Học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh</i> ” năm 2018.	Tháng 8/2018	Đoàn TN phối hợp với Chi bộ Cục An toàn bức xạ và hạt nhân tổ chức
30	Tổ chức Lễ dâng hương và thăm khu di tích lịch sử ATK Định Hóa, Cây đa Tân Trào.	2018	Chi đoàn Cục Thông tin
31	Tổ chức Lễ dâng hương và thăm khu di tích lịch sử Bạch Đằng Giang.	2018	Chi đoàn Cục Thông tin
32	Thăm Bảo tàng Lịch sử quân sự Việt Nam nhân dịp Nhân kỷ niệm 72 năm Ngày Thương binh Liệt sĩ (27/7/1947 - 27/7/2019).	Tháng 7/2019	Tổng Cục TĐC
33	Hành trình thăm quan, trải nghiệm “ <i>Đêm linh thiêng - Sáng ngời tinh thần Việt</i> ” tại di tích Nhà tù Hỏa Lò.	Tháng 7/2019	Tổng Cục TĐC
34	Lễ dâng hương tại Nghĩa trang Liệt sỹ Hàm Rồng và Đền Bà mẹ Việt Nam anh hùng tại thành phố Thanh Hóa nhân kỷ niệm 70 năm Ngày truyền thống lực lượng Thanh niên xung phong (15/7/1950 - 15/7/2020), 73 năm Ngày Thương binh Liệt sỹ (27/7/1947 - 27/7/2020)	Tháng 7/2020	Đoàn Tổng Cục TĐC

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai
35	Hành trình thanh niên: Dâng hương tại di tích Đền thờ Lam Hạ, tỉnh Hà Nam và trao tặng công trình thanh niên cho địa phương.	Tháng 3/2021	Đoàn Tổng Cục TĐC
36	Truyền thông sửa đổi Luật Sở hữu trí tuệ 2022.	2021-2022	Chi đoàn Cục SHTT

Phụ lục II
CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT
TRONG PHONG TRÀO THANH NIÊN TÌNH NGUYỆN

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
1	Chương trình “Tết ấm tình thân, xuân thêm hạnh phúc” tại huyện Thường Xuân, Thanh Hóa	Tháng 01/2018		Hoạt động đã thể hiện tinh thần tương thân tương ái với sự khó khăn của đồng bào nơi biên cương Tổ quốc.
2	Chương trình “Chia sẻ yêu thương - Kết nối tuổi trẻ” tại xã Liên Hoà, Vân Hồ, Sơn La	Tháng 3/2018		Trao tặng 78 suất quà và hỗ trợ tại 4 điểm trường.
3	Chương trình tặng quà gia đình chính sách, học sinh nghèo vượt khó và chuyển giao công nghệ tại xã Ân Tình, huyện Na Rì, Bắc Kạn	Tháng 9/2018	Tỉnh đoàn Bắc Kạn	Hỗ trợ công trình thanh niên Cầu nông thôn tại Thôn Nà Đường 50 triệu đồng; chuyển giao hệ thống tưới nước tự động và vận hành thí điểm tại mô hình thanh niên làm kinh tế điển hình; tặng 20 suất quà cho gia đình chính sách và học sinh nghèo vượt khó

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
4	Chương trình “Ứng dụng KH&CN xử lý rơm rạ thành phân vi sinh”	Tháng 10/2018	Các đơn vị liên quan Ban Thanh niên nông thôn của Trung ương Đoàn, Thành đoàn Hà Nội tổ chức	Hoạt động triển khai mô hình xử lý rơm rạ sau thu hoạch thành phân bón vi sinh đã mang lại hiệu quả có tính lan tỏa thể hiện được đóng góp của Bộ KH&CN trong phong trào “Tuổi trẻ chung tay xây dựng nông thôn mới”.
5	Chương trình thiện nguyện “Tết ấm yêu thương”	Tháng 12/2018	Đoàn TN Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Trung tâm Đào tạo bóng đá học đường và cộng đồng dũng sỹ	Chương trình thiện nguyện “Tết ấm yêu thương” năm 2019, giao lưu bóng đá quyền góp và tổ chức tặng quà tết cho một số gia đình chính sách, hộ nghèo khó khăn tại thị trấn Thiên Tôn, Ninh Bình
6	Chương trình thiện nguyện “Tết ấm yêu thương” kết hợp giao lưu bóng đá và tổ chức quyền góp và tặng quà tết cho một số gia đình chính sách, hộ nghèo và khó khăn tại thị trấn Thiên Tôn, huyện Hoa Lư, tỉnh Ninh	Tháng 01/2019	Đoàn Bộ KH&ĐT	Tổng số tiền quyền góp lên đến 40 triệu đồng và 100 kg gạo cho các gia đình hộ nghèo, gia đình chính sách và khó khăn.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	Bình			
7	Chương trình “Tháng Ba biên giới” năm 2019	Tháng 3/2019	Công đoàn Bộ KH&CN	khởi công, gắn biển “Con đường kỷ ức” tại huyện Vị Xuyên, Hà Giang.
8	Chương trình tình nguyện “Vững bước tới trường” tại xã An Lương, tỉnh Yên Bái và giao lưu công tác Đoàn và phong trào thanh niên	Tháng 4/2019	Chi đoàn Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Yên Bái, Chi đoàn Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Yên Bái tổ chức	Trao tặng hơn 400 suất quà gồm sách vở, đồ dùng học tập cho các em học sinh; hai hệ thống bếp nấu kết hợp đun nước nóng Huỳnh Phát với giá trị khoảng 30 triệu đồng cho học sinh Trường Tiểu học An Lương, xã An Lương, huyện Văn Chấn (đa số học sinh là con em dân tộc thiểu số, cuộc sống còn vô cùng thiếu thốn: trong số 435 học sinh của trường, có tới 140 em có hoàn cảnh gia đình đặc biệt khó khăn).
9	Các hoạt động hiến máu tình nguyện: “Ngày hội hiến máu tình nguyện Bộ KH&CN”, “Hiển giọt máu đào - Trao người sự	Tháng 5/2019		Chương trình “Ngày hội hiến máu tình nguyện Bộ KH&CN” với 469 đơn vị máu; chương trình “Hiển giọt máu đào - Trao người sự sống” với 300 đơn vị máu

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	sống”, Chương trình Tuần lễ hồng “Gửi giọt máu đào - Tiếp sức đồng bào thắng dịch”.			
10	Chương trình “Tuổi trẻ vì biển đảo quê hương” tại Đảo Bạch Long Vĩ, Hải Phòng	Tháng 6-7/2019	Đoàn thanh niên Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Tặng 500 lá cờ tổ quốc cho ngư dân, tặng mô hình thu gom, phân loại rác thải trị giá 75 triệu đồng.
11	Chiến dịch tình nguyện hè tại xã Thái Bình, huyện Yên Sơn, tỉnh Tuyên Quang	Tháng 7/2019	Đoàn Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Trao tặng 10 suất quà cho các em học sinh với tổng trị giá 3 triệu đồng.
12	Hưởng ứng Tết trồng cây Ủng hộ cây xanh trong các dịp Tết trồng cây hằng năm; Tết trồng cây “Đời đời nhớ ơn Bác Hồ” xuân Kỷ Hợi 2019 tại Quảng trường Thành phố Cao Bằng	Tháng 7/2019	Đoàn Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Trao tặng 2000 cây xanh tại tỉnh Nghệ An; trồng 2000 cây tại Tuyên Quang; ...
13	Tổ chức, tham gia và đóng góp cho chương trình tình nguyện hè “Kỳ nghỉ hồng”	Tháng 8/2019	Tỉnh đoàn Bắc Giang, Ban Thanh niên Công nhân Đô thị Trung ương Đoàn	Khánh thành 2km công trình thanh niên “Thấp sáng đường quê” trị giá 20 triệu đồng; tập huấn, hỗ trợ

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				chuyển giao 01 mô hình “Ứng dụng khoa học công nghệ” cho thanh niên trị giá 50,7 triệu đồng; thăm và tặng quà một số gia đình chính sách; thực hiện các hoạt động bảo vệ môi trường; thi công lắp đặt và khánh thành 01 điểm vui chơi giải trí cho thiếu nhi.
14	Chuỗi sự kiện vì trẻ em: “Chắp cánh ước mơ”, “Khánh thành sân chơi trẻ em FoxSteps” và “Tủ sách ước mơ” tại tỉnh Gia Lai	Tháng 11/2019	Công ty Cổ phần FPT, Tỉnh đoàn Gia Lai	Trao tặng sân chơi trẻ em, thiết bị, đồ dùng học tập, sách vở và các đồ dùng sinh hoạt cho các em nhỏ ở huyện Đức Cơ và thành phố Pleiku, tỉnh Gia Lai với tổng trị giá 220 triệu đồng.
15	Hội thi “ <i>Văn phòng xanh - sức khỏe lành - hiệu suất cao</i> ” gắn với mô hình 5S	Tháng 3/2020		Tổ chức buổi lễ phát động và tổ chức Hội thi “ <i>Văn phòng xanh - sức khỏe lành - hiệu suất cao</i> ” gắn với mô hình 5S đối với Đoàn viên Chi đoàn Cục tại cơ quan, đơn vị và tại nơi sinh sống
16	Chương trình Tình nguyện hè tại	Tháng 7/2020		Tặng tủ sách hiếu học và tặng sổ tiết kiệm cho

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	huyện Hạ Hòa, tỉnh Phú Thọ			học sinh có hoàn cảnh khó khăn; gian hàng 0 đồng san sẻ yêu thương cho bà con nhân dân bị ảnh hưởng bởi dịch COVID-19; tập huấn và chuyển giao công nghệ ứng dụng chế phẩm sinh học phục vụ trong chăn nuôi với tổng giá trị chương trình 200 triệu đồng.
17	Chương trình tình nguyện tặng quà cho học sinh và gia đình chính sách có hoàn cảnh khó khăn tại xã Tân Lập, huyện Lạc Thủy tỉnh Hòa Bình	Tháng 8/2020	Tỉnh đoàn Hòa Bình	Tặng cây ăn quả cho bà con nông dân, xây dựng cầu liên thôn, tổ chức trồng cây xanh tại Trường mầm non xã Tân Lập. Tổng trị giá trao tặng 300 triệu đồng.
18	Khánh thành công trình thanh niên “Cầu giao thông nông thôn” tại Hòa Bình	Tháng 8/2020	Tỉnh đoàn Hòa Bình	Tổ chức và phối hợp huy động tài trợ xây dựng cây cầu phục vụ giao thông nông thôn
19	Chương trình tình nguyện “Chung tay cùng miền Trung khắc phục hậu quả sau mưa lũ” tại Quảng Trị	Tháng 11/2020	Đoàn Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Trao học làm sạch môi trường, sách vở và đồ dùng học tập cho học sinh với tổng kinh phí là 60 triệu đồng.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
20	Quyên góp hỗ trợ các lực lượng tuyến đầu chống dịch và các địa phương bị ảnh hưởng nặng nề của dịch bệnh COVID-19 như Bắc Giang, Bắc Ninh, Hải Dương	Năm 2020-2021		Đã vận động, quyên góp được 36.600.000 đồng tiền mặt, 300 kính chắn giọt bắn, 110 chai nước sát khuẩn 500ml, 100 bộ quần áo bảo hộ, 80 bộ quần áo trẻ em với tổng giá trị gần 80 triệu đồng.
21	Tổ chức “Ngày chủ nhật xanh”	Hàng năm		Tổ chức 05 hoạt động vệ sinh trụ sở cơ quan, góp phần tạo cảnh quan, môi trường sạch đẹp tại nơi làm việc
22	Tổ chức vận động đoàn viên thanh niên ủng hộ cây xanh	Hàng năm		Tổ chức vận động đoàn viên thanh niên ủng hộ cây xanh cho Chương trình Ngày chủ nhật xanh hàng năm của Đoàn khối các cơ quan Trung ương
23	Tham gia Lễ trồng cây “Đời đời nhớ ơn Bác Hồ” năm 2021, tổ chức vào ngày tại Khu di tích lịch sử Thanh niên Việt Nam, xóm Núi Hồng, xã Yên Lãng, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên	Tháng 02/2021	Hưởng ứng theo phát động Đoàn Khối các cơ quan Trung ương	Tham gia Lễ trồng cây “Đời đời nhớ ơn Bác Hồ” năm 2021 tại Khu di tích lịch sử Thanh niên Việt Nam, xóm Núi Hồng và xã Yên Lãng, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
24	Chương trình “Xuân tình nguyện - Tết yêu thương” tại Hòa Bình	Tháng 01/2022	Đoàn Bộ Tài chính và tỉnh đoàn Hòa Bình	Vận động, quyên góp tặng 75 triệu đồng kinh phí xây cầu giao thông nông thôn tại xóm Gia phú, xã Gia Mô, huyện Tân Lạc nhằm chào mừng đại hội đoàn các cấp và Đại hội đại biểu Đoàn Bộ Khoa học và Công nghệ lần thứ XX, nhiệm kỳ 2022 - 2027.
26	Chương trình “Xuân tình nguyện - Hành trình vì biển đảo quê hương” tại Đảo thanh niên Bạch Long Vỹ	Tháng 01/2022	Công đoàn Bộ KH&CN, Công ty DUCAPITAL Holding, Công ty FPT	Hỗ trợ thiết bị cho 01 phòng học thông minh, 01 sân chơi, 500 lá cờ, 20 suất quà và 01 bộ âm thanh với tổng giá trị khoảng 103 triệu đồng.
27	Tổ chức chương trình tình nguyện tại Cao Bằng	11/2017	Chi đoàn TTCNTT	+ Xây dựng 01 nhà bán trú 3 gian kiên cố (diện tích 50m²); + Trao tặng 01 tủ lạnh, 01 tivi, 01 máy lọc nước; + 31 bộ đồ dùng sinh hoạt (gồm: chăn ấm, màn, chiếu) bàn giao lại cho nhà trường và các em học sinh; + Trao tặng 104 phần quà (gồm ủng, áo ấm, đồ dùng học tập, bánh

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				kẹo, đồ chơi); + Trao tặng 05 phần thưởng trị giá 200 ngàn đồng cho các em học sinh vượt khó, học giỏi.
28	Tổ chức chương trình tình nguyện tại Sơn la	11/2018	Chi đoàn TTCNTT	165 chiếc áo khoác ấm, 165 bộ đồ chơi và học tập, 165 chiếc khăn ấm, 165 quyển truyện tranh và bánh kẹo...
29	Chương trình tình nguyện “Vững bước tới trường” tại tỉnh Yên Bái	Tháng 4/2019	Các chi đoàn của Cụm 39 Trần Hưng Đạo	Trao tặng hơn 400 suất quà gồm sách vở, đồ dùng học tập cho các em học sinh trong Trường Tiểu học An Lương, xã An Lương, huyện Văn Chấn; ủng hộ 02 hệ thống bếp nấu kết hợp đun nước nóng Huỳnh Phát cho Trường Tiểu học An Lương và điểm Trường Mầm non Sài Lương, xã An Lương, huyện Văn Chấn với giá trị khoảng 30 triệu đồng.
30	Chương trình “Tết Trung thu - Trao yêu thương” tại Trung tâm bảo trợ	Tháng 9/2019	Chi đoàn Cục NLNT	Quyên góp và trao tặng cho Trung tâm các đồ dùng thiết thực với tổng trị giá 9

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	xã hội III, Miêu Nha, Từ Liêm, Hà Nội			triệu đồng, thăm hỏi và chia sẻ với những em nhỏ và cụ già neo đơn tại Trung tâm, tổ chức hoạt động giao lưu văn nghệ, trò chơi tập thể cho các em nhỏ tại Trung tâm.
31	Chương trình tặng 300 mũ bảo hiểm chuẩn tại Trường THPT Hoàn Bò, Quảng Ninh	Tháng 12/2019	Đoàn TĐC	Tặng 300 mũ bảo hiểm chuẩn, qua đó góp phần tuyên truyền, giáo dục an toàn giao thông.
32	Xây chuỗi các Cầu Hy Vọng cho một số tỉnh vùng Đồng bằng Sông Cửu Long (Đồng Tháp, Cần Thơ, An Giang)	2019	Đoàn FPT phối hợp với Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam	Khánh thành Cầu Hy Vọng số 50 tại xã Thạnh An, huyện Vĩnh Thạnh, tỉnh Cần Thơ. Cầu Hy Vọng số 50 với tổng trị giá 1,25 tỷ đồng.
33	Chương trình thiện nguyện “San sẻ yêu thương” tại Trường Mầm non xã Châu Thắng, huyện Quỳ Châu, tỉnh Nghệ An	Tháng 7/2020	Đoàn TĐC	Trao tặng cho nhà trường 02 tivi thông minh phục vụ nhu cầu dạy, học, 60 sạp giường ngủ tại 02 điểm lớp Càng Bài, Chiềng Ban và 33 phần quà cho các em mầm non 5 tuổi.
34	Chương trình thiện nguyện tại Trung tâm nuôi	Tháng 9/2020	Đoàn Cục CTPN	Thăm và tặng quà cho các em nhỏ có hoàn cảnh khó khăn

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	dạy trẻ khuyết tật huyện Củ Chi			tại Trung tâm nuôi dạy trẻ khuyết tật huyện Củ Chi
35	Chương trình xây lắp phòng học cho em tại tỉnh Bắc Kạn	Tháng 9/2020	Tỉnh đoàn Bắc Kạn phối hợp Quỹ Bigshare	Thực hiện lắp ghép 03 phòng học trị giá gần 300 triệu đồng cho trường Tiểu học Bằng Thành 1, huyện Pác Nặm, điểm Trường Lũng Lịa, Trường Tiểu học và THCS Nà Khoang, thị trấn Nà Phặc, huyện Ngân Sơn nhân dịp chào mừng thành công Đại hội Đảng bộ Bộ KH&CN lần thứ XIX.
36	Chương trình “Giải cứu nông sản sạch Hải Dương”	Tháng 02/2021	Đoàn TĐC phối hợp cùng Công Đoàn TĐC	5,5 tấn rau, củ, quả các loại
37	Tổ chức vận động quyên góp, ủng hộ các vật phẩm y tế cho tỉnh Bắc Giang phục vụ phòng, chống dịch COVID 19	5/2021	Chi đoàn Cục NLNT - Đoàn Viên NLNTVN	100 bộ quần áo bảo hộ, 55 lít dung dịch sát khuẩn
38	Tham gia chương trình Tình nguyện mùa đông do Huyện đoàn Lục Ngạn tổ chức	12/2021	Huyện đoàn Lục Ngạn, Bắc Giang phối hợp Chi đoàn Cục NLNT, Viện NLNT, Cục ATBXHN	Vận động quyên góp và trao tặng tiền mặt hỗ trợ gia đình cựu thanh niên xung phong có hoàn cảnh khó khăn tại xã Hồng Giang

Phụ lục III

CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT TRONG PHONG TRÀO TUỔI TRẺ SÁNG TẠO

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
1	Diễn đàn “Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 - cơ hội và thách thức với thanh niên trong khởi nghiệp đổi mới sáng tạo” tại Thanh Hóa.	Tháng 01/2018	Đoàn Bộ Thông tin và Truyền thông	Diễn đàn truyền tải thông tin về an toàn, bảo mật thông tin trong cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0; định hướng cho thanh niên trong sử dụng các mạng xã hội trực tuyến; giới thiệu hệ sinh thái khởi nghiệp, cơ hội và thách thức đối với thanh niên trong Cách mạng công nghiệp 4.0; giới thiệu về Hệ tri thức Việt số hóa, cách cài đặt và đóng góp sức xây dựng ngân hàng câu hỏi. Đây là dịp để các đoàn viên, thanh niên nhìn nhận tương đối toàn diện về cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, nhận thức đúng về vị trí, vai trò cũng như cơ hội, thách thức khi khởi nghiệp trong thời đại Cách mạng công nghiệp 4.0.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
2	Tổ chức Ngày Sở hữu trí tuệ IP Day 2018 chào mừng kỷ niệm Ngày Sở hữu trí tuệ thế giới: <i>"Tiếp sức cho những thay đổi: Phụ nữ với hoạt động đổi mới và sáng tạo"</i> .	Tháng 4/2018	Cục Sở hữu trí tuệ, Công ty LinkStar, Ban Thanh niên Công nhân đô thị Trung ương Đoàn	Mục tiêu của sự kiện nhằm góp phần nâng cao nhận thức về đổi mới, sáng tạo và SHTT của cộng đồng, xã hội, đồng thời tạo động lực cho sự sáng tạo của các cá nhân và tổ chức, thông qua đó thúc đẩy sự phát triển khoa học công nghệ, nghiên cứu ứng dụng, hỗ trợ thiết thực, hiệu quả cho sự phát triển của cộng đồng khởi nghiệp sáng tạo. Tại Việt Nam, sự nỗ lực không ngừng của các nữ trí thức là điều không thể phủ nhận. Vượt qua những khó khăn và bận rộn mà thiên chức là người vợ, người mẹ phải đảm nhận, các bà, các chị, các em vẫn đang ngày đêm miệt mài nghiên cứu, tích cực tạo ra các kết quả sáng tạo có ích và mang lại ý nghĩa to lớn cho xã hội và đất nước. Bên cạnh đó còn có những gương đổi mới và sáng tạo không kém phần quan trọng, ấn tượng thuộc nhiều thành phần khác nhau từ những

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				nữ nông dân, công nhân, nữ doanh nhân, nữ nghệ sỹ... họ cũng đang từng ngày, từng giờ thực hiện các hoạt động đổi mới. Những thành công của họ chính là nguồn cổ vũ động viên gần gũi, bình dị nhưng tuyệt vời nhất đối với chúng ta trong hoạt động đổi mới và sáng tạo.
3	Hội thảo “ <i>Thanh niên, nghiên cứu viên trẻ với khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4</i> ”.	Tháng 7/2018	Đoàn Viên Hàn lâm KH&CN Việt Nam, Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội Việt Nam	Hội thảo mang đến cho đoàn viên thanh niên những kiến thức cơ bản và hữu ích về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư và hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong giai đoạn mới. Hội thảo là nỗ lực của 3 Đoàn Thanh niên trong việc tích cực thúc đẩy việc học tập, tìm hiểu và chia sẻ tri thức về ngành, đồng thời cũng là sự chia sẻ, đồng hành của Đoàn Thanh niên 3 cơ quan đối với công tác chung của Bộ KH&CN và 2 Viện Hàn lâm.
4	Cuộc thi “ <i>Tìm hiểu về ứng dụng năng lượng nguyên tử</i> ”	Tháng 5/2018; Tháng	Cục NLNT, Viện LNTVN, Cục ATBXHN	Giao lưu cán bộ giữa các đơn vị, phổ biến kiến thức về lĩnh vực năng

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	và nhân kỷ niệm ngày KH&CN Việt Nam 18/5 tại Trung tâm Chiếu xạ Hà Nội	5/2019		lượng nguyên tử, nhất là kiến thức và thông tin về ứng dụng NLNT vào phát triển kinh tế - xã hội.
5	Tham dự Lễ phát động hưởng ứng cuộc thi “Ý tưởng sáng tạo cải cách hành chính” và cuộc thi “Thanh niên với cải cách hành chính và văn hóa công sở”	Tháng 7/2018	Đoàn Khối các cơ quan Trung ương tổ chức	Đoàn Bộ chủ động, tích cực tham gia và đạt giải C cuộc thi. Cuộc thi nâng cao nhận thức cho cán bộ, công chức, viên chức của Bộ cũng như của Khối cơ quan Trung ương về cải cách hành chính và văn hóa công sở.
6	Tọa đàm “Đoàn viên, thanh niên tham gia xây dựng, hoàn thiện pháp luật đáp ứng yêu cầu của Cách mạng công nghiệp 4.0”	Tháng 7/2018	Đoàn Bộ Tư pháp	Tọa đàm đã trao đổi nhiều vấn đề quan trọng về các nội dung như tổng quan về cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0; hoạt động khởi nghiệp và các yếu tố cấu thành gắn với cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0. Đặc biệt, các đại biểu đã cùng nhau thảo luận và nhận diện các rào cản pháp lý đối với hoạt động khởi nghiệp. Ngoài ra, Tọa đàm đã tập trung nghiên cứu các vấn đề chính sách, pháp luật cần xây dựng và hoàn thiện đáp ứng yêu cầu của cuộc

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				Cách mạng công nghiệp 4.0. Theo đó, trong bối cảnh này, pháp luật cần tuân thủ các nguyên lý nền tảng của pháp luật hiện đại, thúc đẩy nghiên cứu và ứng dụng 4.0 cho phát triển chung và của từng cá nhân và không để ai là nạn nhân của 4.0.
7	Toạ đàm “ <i>Tạo dựng và phát triển tài sản sở hữu trí tuệ trong doanh nghiệp - doanh nghiệp khởi nghiệp</i> ” tại tỉnh Nghệ An.	Tháng 3/2019	Chi đoàn Cục Sở hữu trí tuệ đã phối hợp với Chi đoàn Sở KH&CN tỉnh Nghệ An	Với mục đích nâng cao nhận thức về giá trị và vai trò của tài sản trí tuệ trong doanh nghiệp, đẩy mạnh hoạt động xác lập, quảng bá, phát triển và thu lợi từ tài sản trí tuệ trên địa bàn tỉnh Nghệ An. Tại buổi tọa đàm, ngoài phần trao đổi, thảo luận chung, về việc đăng ký bảo hộ nhãn hiệu, sáng chế, tài sản trí tuệ... các đại biểu tham dự được nghe các chuyên đề trong đó trọng tâm là các nội dung: Sở hữu trí tuệ - lợi thế cạnh tranh và động lực phát triển của doanh nghiệp; Quản trị và thương mại hóa tài sản trí tuệ trong doanh nghiệp; và chuyên đề Hoạt động hỗ trợ phát

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				triển tài sản trí tuệ đối với doanh nghiệp địa phương - Sở Khoa học và Công nghệ Nghệ An.
8	Tập huấn “Thúc đẩy sáng tạo cho cán bộ Đoàn, Hội và đoàn viên, thanh niên theo định hướng STEM” tại Yên Bái.	Tháng 3/2019	Tỉnh Đoàn Yên Bái	Buổi tập huấn cụ thể hóa phong trào “Tuổi trẻ sáng tạo” do Trung ương Đoàn phát động, cung cấp cho cán bộ Đoàn những hiểu biết, kiến thức nhất định về KH&CN, tư duy thực hành, tích hợp các kiến thức liên môn, để thúc đẩy các hoạt động sáng tạo, bám sát nhu cầu thực tiễn của từng địa phương theo cách tiếp cận STEM. Qua đó, lan tỏa tinh thần này đến nhiều đoàn viên, thanh niên các bạn trẻ hơn nữa. Hoạt động sáng tạo phát triển mạnh cũng góp phần hỗ trợ thanh niên “khởi nghiệp, lập nghiệp” dựa trên nền tảng khoa học, công nghệ.
9	Hội thảo “Hỗ trợ, thúc đẩy nghiên cứu và thương mại hóa sản phẩm KHCN dưới góc	Tháng 4/2019	Trường Cao Đẳng Nghề CNC Hà Nội	Hội thảo nhấn mạnh vai trò quan trọng của Hệ sinh thái khoa học và công nghệ; đưa ra các giải pháp làm thế nào để

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	<i>nhìn STEM và IP</i> tại Trường Cao Đẳng nghề Công nghệ cao Hà Nội.			cùng phối hợp giải quyết thành công những vấn đề đang được đặt ra đối với sự phát triển bền vững của Hệ sinh thái khoa học và công nghệ quốc gia; đề xuất những giải pháp hữu hiệu; đề xuất, thiết lập những cơ chế và phương thức phối hợp phù hợp với những yêu cầu, điều kiện của từng đơn vị và địa phương.
10	Ngày hội STEM 2019 cấp quốc gia với chủ đề “ <i>Nguyên tố bí ẩn</i> ”.	Tháng 5/2019	Đoàn Trường ĐHTN, Liên Minh STEM, Báo KH&PT	Ngày hội STEM 2019 có chủ đề “ <i>Nguyên tố bí ẩn</i> ” cũng nhằm hưởng ứng năm Bảng Hệ thống tuần hoàn các nguyên tố hóa học, do Bộ Khoa học và Công nghệ phối hợp cùng ĐH Quốc gia Hà Nội tổ chức. Thu hút đông đảo phụ huynh, học sinh khắp nơi về tham gia và trải nghiệm các hoạt động khoa học lý thú với gần 40 khu trải nghiệm được chính các em học sinh từ các trường THPT ở Hà Nội, Điện Biên, Hải Dương, Nghệ An, Nam Định, Thái Bình... tham gia.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
11	Hội thảo chuyên đề “STEM tại Việt Nam - Thực trạng và triển vọng thúc đẩy hoạt động sáng tạo”.	Tháng 5/2019	Đoàn Trường ĐHTN, Liên Minh STEM, Báo KH&PT	Khái quát bức tranh thực trạng về STEM ở Việt Nam và triển vọng phát triển, đề xuất giải pháp để cộng đồng, nhà giáo dục, nhà quản lý cùng nhau tham gia chung sức thúc đẩy hoạt động sáng tạo thông quan STEM.
12	Tọa đàm “Thanh niên với Khoa học và Công nghệ trong thời đại mới” tại Cục Thông tin Khoa học và Công nghệ Quốc gia.	Tháng 5/2019	Chi đoàn Cục Thông tin KH&CN quốc gia	Chia sẻ cách tiếp cận về làm việc nhóm và hướng tiếp cận thông tin về khoa học và công nghệ cho cán bộ trẻ ở Cục Thông tin KH&CN Quốc gia.
13	Tọa đàm “Trao đổi mô hình, kinh nghiệm công tác thanh niên giữa Đoàn thanh niên Bộ KH&CN Việt Nam với đoàn đại biểu cán bộ đoàn thanh niên nhân dân cách mạng Lào”.	Tháng 8/2019	Đoàn Thanh niên Lào, Ban Quốc tế Trung ương đoàn	Tọa đàm là dịp trao đổi về mô hình, kinh nghiệm công tác thanh niên, các hoạt động tích cực và ý nghĩa giữa Đoàn thanh niên Bộ KH&CN và Đoàn Thanh niên Lào. Trong khuôn khổ buổi làm việc, Đoàn đã dành thời gian thăm quan đài thiên văn, thăm nhà vòm xem chiếu phim khoa học về lĩnh vực thiên văn học tại Trung tâm Vũ trụ Việt Nam, nghe giới thiệu về Khu Công nghệ cao Hòa Lạc, IoT Hub; các hoạt

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				động Đoàn Bộ đã triển khai hiệu quả như đã triển khai mô hình giáo dục STEM trong các trường học, tham gia các hoạt động khởi nghiệp, chuyển giao tiến bộ KH&CN cho thanh niên,... Đoàn Thanh niên Lào đã chia sẻ về mô hình và cách thức thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học, sáng tạo trong đoàn viên thanh niên cũng như việc tham gia, đóng góp trong việc chuyển giao KH&CN cho các đoàn viên thanh niên làm kinh tế.
14	Hội thảo “ <i>Quản trị tài sản trí tuệ và công cụ khai thác thông tin sở hữu công nghiệp phục vụ tạo dựng, bảo hộ và phát triển tài sản trí tuệ trong lĩnh vực nông nghiệp</i> ” và triển lãm “ <i>Các sản phẩm KHCN và bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ nông nghiệp</i> ”.	Tháng 6/2020	Đoàn Bộ NN&PTNT, Đoàn Viện KHNN Việt Nam	Hoạt động nhằm phổ biến, hướng dẫn sử dụng Trạm khai thác thông tin và sử dụng dịch vụ sở hữu công nghiệp (gọi tắt là IPPlatform) và tổ chức “Ngày hội sở hữu trí tuệ” cho đoàn viên, thanh niên, nghiên cứu viên trẻ trong lĩnh vực nông nghiệp năm 2020.
15	Tọa đàm “ <i>Nghề</i> ”	Tháng	Đoàn Viện Hàn	Chương trình phối hợp

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
	<i>khoa học, cơ hội và thách thức đối với cán bộ trẻ</i> .	12/2020	lâm KH&CN Việt Nam; Viện Hàn lâm Khoa học Xã hội Việt Nam	hoạt động giữa Đoàn Thanh niên 3 đơn vị: Đoàn TNCS HCM Viện Hàn lâm KHCNVN; Đoàn TNCS HCM Viện Hàn lâm KHXHVN; Đoàn TNCS HCM Bộ Khoa học và Công nghệ.
16	Hội thảo “ <i>Khởi nghiệp sáng tạo từ cơ sở giáo dục nghề nghiệp giải quyết thách thức của doanh nghiệp và xã hội</i> ”.	Tháng 3/2020	Trường Cao Đẳng nghề CNC Hà Nội	Góc nhìn về khởi nghiệp được các chuyên gia chia sẻ với các bạn trẻ và khối chuyên gia trong các cơ sở giáo dục nghề nghiệp, doanh nghiệp cùng trao đổi các vấn đề phát sinh trong thực tiễn. Tìm ra các cách thức, giải pháp kết nối đẩy mạnh hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST.
17	Tập huấn mô hình 5S	Tháng 3/2021	Đoàn TĐC	Đoàn viên, thanh niên của Bộ đã được giới thiệu hướng dẫn mô hình 5S để ứng dụng trong hoạt động công vụ, góp phần thực hiện cải cách hành chính và tăng hiệu quả, chất lượng công việc.
18	Tổ chức Cuộc thi “ <i>Văn phòng xanh - Sức khỏe lành - Hiệu suất cao</i> ”.	Tháng 3/2021	Đoàn TĐC	

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
19	Hội thảo “Thúc đẩy chuyển đổi số và khai thác quyền sở hữu trí tuệ trong phát triển du lịch gắn với sản phẩm OCOP”	Tháng 4/2021	Đoàn Bộ NN&PTNT, Đoàn Bộ VH&TT&DL, Đoàn Bộ TT&TT	Đây là hoạt động có ý nghĩa thiết thực thể hiện vai trò xung kích của thanh niên, đồng thời tiếp tục thúc đẩy phong trào “tuổi trẻ sáng tạo” và phát huy hơn nữa sức trẻ dân thân, thúc đẩy đưa KH&CN phục vụ cuộc sống
20	Ngày hội STEM 2021 Hội thảo online “ <i>Kiến tạo tương lai cùng STEM</i> ” và Triển lãm online “ <i>STEM khơi nguồn sáng tạo</i> ”.	Tháng 5/2021	Báo KH&PT, Đoàn ĐHQH Hà Nội, Ban Cán sự Đoàn ĐHQG TPHCM, Liên Minh STEM	Hội thảo “ <i>Kiến tạo tương lai cùng STEM</i> ” diễn ra trong cả ngày 18/5, BTC đã lựa chọn 20 bài báo cáo từ các tổ chức, cá nhân trên cả nước với sự tham gia của các đơn vị đại diện cho các tổ chức giáo dục STEM khác nhau như: trường Đại học, trường phổ thông, doanh nghiệp... các báo cáo về chủ đề: Triển khai bài học STEM từ góc nhìn nghiên cứu giáo dục; Sáng kiến giúp học sinh hình thành ý tưởng sáng tạo cho các dự án STEM; Xây dựng bài học STEM theo hướng chuyển đổi số trong dạy học các môn khoa học; Mô hình STEAM Lab dành cho mầm non; Tư duy thiết kế và quy trình xây dựng cầu nối học sinh với giáo dục STEAM; Phát triển văn

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				hóa đọc và tổ chức Câu lạc bộ STEM trong trường Tiểu học; Đưa STEM vào các môn khoa học xã hội. Triển lãm trực tuyến “STEM khơi nguồn sáng tạo” là nơi để các trường phổ thông, câu lạc bộ và doanh nghiệp giáo dục STEM trưng bày các hình ảnh, video về hoạt động STEM của mình. BTC cho biết đã nhận được đăng ký trưng bày online của gần 100 tổ chức trên khắp cả nước từ khối đại học đến trường mầm non, từ các trường học đến doanh nghiệp, từ Hà Giang đến mũi Cà Mau, từ đất liền đến hải đảo.
21	Hội thảo trực tuyến “ <i>Tiếp thị sản phẩm OCOP trên môi trường số</i> ” và tổ chức tập huấn, đào tạo “ <i>Kỹ năng tiếp thị bán hàng online trên các nền tảng số</i> ”	Tháng 8/2021	Đoàn Bộ NN&PTNT, Công ty DU Capital Holding	Chương trình đào tạo cho hàng trăm cán bộ, đoàn viên, thanh niên các tỉnh thành đoàn, nhất là thanh niên nông thôn ở các tỉnh như: Bắc Giang, Bắc Kạn, Cao Bằng, Cần Thơ, Sơn La, Sóc Trăng, Bình Phước,... về kỹ năng bán hàng, tư duy tiếp thị và marketing trên nền tảng số.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
22	Hội thảo trực tuyến “ <i>Ứng dụng năng lượng nguyên tử phục vụ phát triển kinh tế - xã hội</i> ”.	Tháng 8/2021	Đoàn Viện Năng lượng nguyên tử Việt Nam, Chi đoàn Cục NLNT, Chi đoàn Cục ATBXHN, Ban Chuyên môn và NCKH Đoàn Bộ KH&CN	Hội thảo thu hút hàng nghìn người theo dõi và quan tâm về vấn đề năng lượng nguyên tử ứng dụng vì mục đích hòa bình. Làm cho người dân và cộng đồng cùng hiểu sâu sắc hơn về lĩnh vực năng lượng nguyên tử và vai trò của nó trong phát triển kinh tế - xã hội. Mục tiêu của hội thảo nhằm cung cấp cho công chúng cái nhìn khái quát và gần gũi, qua đó thúc đẩy việc đưa ứng dụng năng lượng nguyên tử (NLNT) đến gần hơn với cuộc sống, đồng thời tăng cường truyền thông, nâng cao nhận thức về vai trò, vị trí của khoa học và công nghệ trong phát triển kinh tế - xã hội.
23	Hội thảo trực tuyến “ <i>Tập huấn chuyên giao Kỹ thuật sử dụng chế phẩm EMIC trong canh tác nông nghiệp hữu cơ</i> ”.	Tháng 9/2021	Tỉnh Đoàn: Nghệ An, Cao Bằng, Hà Giang, Hải Dương, Yên Bái; Công ty MITECOM, Du Capital Holding	Hội thảo cung cấp các kiến thức cần thiết về công nghệ vi sinh và quy trình xử dụng chế phẩm EMIC để xử lý trong canh tác nông nghiệp hữu cơ tại 5 tỉnh với 800 đoàn viên, thanh niên và bà con nông dân được tập huấn và trao tặng chế phẩm để dùng

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				trong sản xuất.
24	Hội thảo trực tuyến “Truy xuất nguồn gốc - Nâng tầm nông sản Việt”.	Tháng 11/2021	Đoàn Bộ NN&PTNT; Trung tâm Mã số mã vạch quốc gia	Trong bối cảnh người tiêu dùng trong nước ngày càng cần sự minh bạch đối với sản phẩm hàng hóa, đặc biệt là lương thực, thực phẩm thì “Truy xuất nguồn gốc” được coi là “chìa khóa” khởi tạo niềm tin cho người tiêu dùng. Điều này giúp họ yên tâm sử dụng những sản phẩm có nguồn gốc rõ ràng và chất lượng được bảo đảm; đồng thời giúp ngăn chặn các hành vi gian lận thương mại, góp phần xây dựng thương hiệu cho các sản phẩm Việt Nam. Không chỉ vậy, đối với xuất khẩu, việc truy xuất nguồn gốc sản phẩm hàng hóa, nhất là nông sản giúp các bên liên quan có thể truy xuất thông tin nhanh chóng, chính xác. Qua đó giúp doanh nghiệp hướng đến chinh phục thị trường quốc tế vốn đòi hỏi rất khắt khe về truy xuất nguồn gốc hàng hóa trong cả sản xuất lẫn thương mại.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
25	Tham gia tổ chức “Cuộc thi Giải pháp thương mại hoá Sáng chế” và “Vinh danh ngôi sao sáng chế Ipstar” trong khuôn khổ TechFest 2021.	Tháng 11/2021	Chi đoàn Viện Sáng chế và Khai thác công nghệ, Hội sáng chế Việt Nam, Làng Sáng chế và Doanh nghiệp ĐMST	Tìm kiếm các giải pháp hiệu quả để thương mại hóa các sáng chế và vinh danh các cá nhân tổ chức có nhiều sáng tạo trong lĩnh vực khoa học, công nghệ. Cổ vũ tinh thần đổi mới sáng tạo trong cộng đồng và thúc đẩy khai thác quyền sở hữu trí tuệ trong phạm vi toàn quốc.
26	Hội thảo “Truy xuất nguồn gốc ứng dụng nền tảng số trong hỗ trợ kết nối, tiêu thụ nông sản Việt”.	Tháng 3/2022	Đoàn Bộ Công thương, Đoàn Bộ NN&PTNT	Nằm trong chuỗi các sự kiện chào mừng Đại hội đoàn các cấp, hướng đến Đại hội Đoàn toàn quốc lần thứ XII, mục tiêu: Phổ biến, nâng cao nhận thức của Đoàn viên thanh niên, Hợp tác xã, doanh nghiệp trẻ về vai trò của truy xuất nguồn gốc nâng cao giá trị và định vị thương hiệu sản phẩm nông sản; Ứng dụng nền tảng số trong quản lý lưu thông, tiêu thụ nông sản, đẩy mạnh các hoạt động xúc tiến thương mại với thị trường nước ngoài; Hướng đến thống nhất áp dụng hệ thống truy xuất nguồn gốc trong chuỗi giá trị các sản phẩm nông nghiệp Việt Nam.

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
27	Cuộc thi sinh viên khởi nghiệp công nghệ tài chính Finnovation 2022	Tháng 4/2022	Đoàn ĐHQG Hà Nội, Ban cán sự Đoàn ĐHQG TPHCM, Trung tâm hỗ trợ và phát triển sinh viên	Cuộc thi nhằm nâng cao nhận thức về lĩnh vực công nghệ tài chính lần đầu tiên được tổ chức ở Việt Nam, mong muốn góp phần hình thành hệ sinh thái khởi nghiệp ĐMST trong lĩnh vực tài chính. Lấy vấn đề phát sinh trong cộng đồng, xã hội làm mục tiêu, lấy khoa học, công nghệ, đổi sáng tạo làm phương tiện, lấy sinh viên, người trẻ làm động lực cho phát triển.
28	Hoạt động thăm quan, giới thiệu về các hoạt động và thành tựu KH&CN hạt nhân tại Viện Công nghệ xạ hiếm và giao lưu văn nghệ, thể thao chào mừng ngày KH&CN Việt Nam 18-5	Tháng 5/2022	Chi đoàn Cục NLTN - Chi đoàn Viện CNXH	Tìm hiểu kiến thức về công nghệ xạ hiếm và giao lưu học hỏi giữa cán bộ các đơn vị với nhau. Giới thiệu các thiết bị, công nghệ có tính ứng dụng trong hoạt động sản xuất và kinh doanh của doanh nghiệp.
29	Tổ chức Ngày Hội STEM 2022 với chủ đề “Vượt lên biến động”.	Tháng 5/2022	Liên Minh STEM, Đoàn ĐHQG Hà Nội, Ban cán sự Đoàn ĐHQG Tp. HCM.	Sự kiện nằm trong chuỗi hoạt động hưởng ứng chào mừng Ngày Khoa học và Công nghệ Việt Nam 18/5, lần đầu tiên có một diễn đàn riêng để học sinh từ thành thị đến nông thôn, miền núi, từ

TT	Tên hoạt động	Thời gian	Đơn vị phối hợp/cơ sở đoàn phụ trách triển khai	Tóm tắt nội dung, kết quả
				trường chuyên danh tiếng đến trường làng giới thiệu các hoạt động học tập, sinh hoạt câu lạc bộ theo định hướng STEM tại ngôi trường của mình. Sự kiện được tổ chức trực tiếp kết hợp trực tuyến với sự tham gia thuyết trình của khoảng 30 học sinh, sinh viên và thầy cô đến từ 13 tỉnh, thành phố: Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh, Nam Định, Lạng Sơn, Yên Bái, Phú Thọ, Thái Nguyên, Lào Cai, Cao Bằng, Lai Châu, Hà Tĩnh, Phú Yên, Bến Tre. Từ cuối tháng 4 đến hết tháng 5/2022, Ngày hội STEM được tổ chức ở hơn 10 địa phương.

Phụ lục IV
CÁC DANH HIỆU THI ĐUA,
KHEN THƯỞNG ĐÃ ĐẠT ĐƯỢC TRONG
NHIỆM KỲ 2017-2022

1. Danh hiệu thi đua Đoàn Bộ KH&CN đã đạt được

TT	Năm	Danh hiệu thi đua	Số, ngày, tháng, năm Quyết định
1	2019	Cờ thi đua Đoàn Khối	416/QĐ/ĐTNK-VP ngày 30/12/2019
2	2021	Cờ thi đua Đoàn Khối	426/QĐ/ĐTNK-VP ngày 30/12/2021

2. Hình thức khen thưởng Đoàn Bộ KH&CN đã đạt được

TT	Năm	Hình thức khen thưởng	Số, ngày, tháng, năm của quyết định
1	2017	Bằng Khen của Đoàn Khối các cơ quan Trung ương	428-QĐ/ĐTNK-VP ngày 30/12/2017
2	2018	Bằng Khen của BCH Trung ương Đoàn	04/QĐ-TWĐTN ngày 10/01/2019
3	2019	Bằng Khen của BCH Trung ương Đoàn	471/QĐ-TWĐTN ngày 24/12/2019
4	2020	Bằng khen Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ	568/QĐ-BKHCN ngày 09/3/2020
5	2020	Bằng Khen của BCH Trung ương Đoàn	14/QĐKT/TWĐTN-VP ngày 27/01/2021

3. Giải thưởng cán bộ, công chức, viên chức trẻ giỏi toàn quốc

TT	Năm	Họ và tên	Đơn vị công tác
1	2019	Đỗ Ngọc Diệp	Cục Năng lượng nguyên tử
2	2019	Bùi Tuấn Thành	Vụ Kế hoạch - Tài chính
3	2020	Nguyễn Thị Dịu	Cục Năng lượng nguyên tử
4	2020	Trịnh Viết Trọng	Văn phòng Bộ
5	2020	Nguyễn Văn Tuấn	Viện Đánh giá khoa học và Định giá công nghệ

4. Danh hiệu “Thanh niên tiên tiến làm theo lời Bác” do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương trao tặng

STT	Năm	Họ và tên	Đơn vị công tác
1	2018	Trịnh Viết Trọng	Chi đoàn Văn phòng Bộ
2	2018	Phạm Duy Phong	Chi đoàn Văn phòng Bộ

5. Giải thưởng Bí thư Chi đoàn giỏi do Đoàn Khối các cơ quan Trung ương trao tặng

STT	Năm	Họ và tên	Đơn vị công tác
1	2019	Trịnh Viết Trọng	Văn phòng Bộ
2	2020	Trần Hải Ninh	Tổng Cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng