

Số: 212 /QĐ-BTTTT

Hà Nội, ngày 19 tháng 02 năm 2021

**QUYẾT ĐỊNH**

**Ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện  
Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 2021  
của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Đào tạo và  
phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025”**

**BỘ TRƯỞNG BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

*Căn cứ Nghị định số 17/2017/NĐ-CP ngày 17 tháng 02 năm 2017 của Chính phủ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Thông tin và Truyền thông;*

*Căn cứ Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025”;*

*Theo đề nghị của Cục trưởng Cục An toàn thông tin.*

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025” theo Phụ lục kèm theo Quyết định này.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký ban hành.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Vụ trưởng Vụ Kế hoạch - Tài chính, Cục trưởng Cục An toàn thông tin, Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị thuộc Bộ, Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 3;
- Bộ trưởng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Huy Dũng;
- Công TTĐT của Bộ;
- Sở TTTT các tỉnh, thành phố trực thuộc TƯ;
- Đơn vị chuyên trách CNTT của các bộ, cơ quan ngang bộ, cơ quan thuộc Chính phủ;
- Hiệp hội An toàn thông tin Việt Nam;
- Lưu: VT, ATTT.QHPT (5b).

**KT. BỘ TRƯỞNG  
THỨ TRƯỞNG**



**Nguyễn Huy Dũng**

**KẾ HOẠCH**

**Triển khai thực hiện Quyết định số 21/QĐ-TTg**  
**ngày 06 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án**  
**“Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025”**  
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 212/QĐ-BTTTT*  
*ngày 19 / 01/2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)*

**I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

**1. Mục đích**

- Tăng cường xây dựng, đào tạo, bồi dưỡng, phát triển đội ngũ nhân lực an toàn thông tin mạng nhằm góp phần triển khai thành công Chương trình chuyển đổi số quốc gia, phát triển Chính phủ số, kinh tế số - xã hội số và nâng cao uy tín, vị thế của Việt Nam trong lĩnh vực an toàn thông tin trên trường quốc tế.

- Xác định cụ thể các nhiệm vụ tại Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án “Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025” (gọi tắt là Đề án).

- Tổ chức triển khai các nhiệm vụ tại Đề án đã được phê duyệt; thực hiện tốt vai trò chủ trì, điều phối triển khai Đề án nhằm tăng số lượng và nâng cao chất lượng đội ngũ nhân lực an toàn thông tin để hiện thực hóa tầm nhìn đưa Việt Nam trở thành cường quốc về an toàn thông tin.

**2. Yêu cầu**

- Bảo đảm triển khai kịp thời, đồng bộ, khoa học và hiệu quả các nội dung và nhiệm vụ Bộ Thông tin và Truyền thông được giao tại Đề án.

- Xác định rõ các nội dung công việc, phân công trách nhiệm thực hiện rõ ràng, cụ thể; chủ động giải quyết kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình thực hiện đảm bảo hoàn thành các nhiệm vụ đề ra.

- Thực hiện chất lượng, hiệu quả các chương trình đào tạo, bồi dưỡng, phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin; bảo đảm huy động, phát huy tối đa các nguồn lực để thực hiện Đề án, trong đó gắn kết các chương trình, đề án, kế hoạch phát triển nguồn nhân lực khác của bộ, ngành, địa phương đã được cấp có thẩm quyền phê duyệt; phát huy tối đa năng lực của các cơ sở đào tạo, bồi dưỡng và đội ngũ chuyên gia, giảng viên về an toàn thông tin để phục vụ thực hiện Kế hoạch.



- Đổi mới hình thức, hoạt động đào tạo và phát triển nguồn lực an toàn thông tin một cách chủ động, hiệu quả nhằm hình thành đội ngũ chuyên gia bảo đảm an toàn không gian mạng Việt Nam và hệ thống thông tin của các cơ quan Đảng, Nhà nước.

- Khuyến khích tận dụng các nguồn lực xã hội để thực hiện nhiệm vụ, đặc biệt là tận dụng sự tham gia có trách nhiệm của cơ sở đào tạo, doanh nghiệp, chuyên gia an toàn thông tin và các tổ chức, cá nhân có liên quan.

## **II. NỘI DUNG THỰC HIỆN**

1. Tổ chức xây dựng, ban hành Kế hoạch triển khai thực hiện Đề án.
2. Tổ chức quán triệt và triển khai thực hiện nghiêm túc, tích cực các nhiệm vụ đã đề ra đảm bảo tiến độ, hiệu quả.
3. Tổ chức điều phối, hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc các cơ quan, đơn vị thực hiện nhiệm vụ theo đúng Kế hoạch.

*(Chi tiết nhiệm vụ tại Phụ lục kèm theo).*

## **III. NGUỒN KINH PHÍ THỰC HIỆN**

Nguồn kinh phí thực hiện các nội dung tại Kế hoạch này do Ngân sách nhà nước đảm bảo.

## **IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

1. Cục An toàn thông tin (ATTT) là đầu mối, có trách nhiệm theo dõi, đôn đốc các đơn vị, tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân có liên quan trong việc triển khai Kế hoạch này; xây dựng Kế hoạch triển khai hàng năm trình Lãnh đạo Bộ Thông tin và Truyền thông phê duyệt và tổ chức triển khai thực hiện.

2. Vụ Kế hoạch - Tài chính cân đối, bố trí ngân sách thực hiện các nhiệm vụ được giao theo Kế hoạch.

3. Sở Thông tin và Truyền thông các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương trên cơ sở Kế hoạch này, tham mưu cho Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh ban hành kế hoạch triển khai tại địa phương và phối hợp với các đơn vị chức năng của Bộ Thông tin và Truyền thông trong quá trình triển khai Kế hoạch này.

4. Các đơn vị chuyên trách về Công nghệ thông tin của các bộ, cơ quan ngang bộ và cơ quan thuộc Chính phủ trên cơ sở Kế hoạch này, tham mưu cho Lãnh đạo các cơ quan ban hành kế hoạch triển khai tại cơ quan và phối hợp với các đơn vị chức năng của Bộ Thông tin và Truyền thông trong quá trình triển khai Kế hoạch này./.

## PHỤ LỤC

Nhiệm vụ triển khai thực hiện Quyết định số 21/QĐ-TTg  
ngày 06 tháng 01 năm 2021 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án  
“Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực an toàn thông tin giai đoạn 2021 - 2025”

(Kèm theo Quyết định số 212 /QĐ-BTTTT  
ngày 19 /2 /2021 của Bộ trưởng Bộ Thông tin và Truyền thông)

Stt	Nội dung thực hiện	Đơn vị thực hiện	Thời gian thực hiện
<b>I</b>	<b>Triển khai các nhiệm vụ giao cho Bộ Thông tin và Truyền thông</b>		
1	Đào tạo ngắn hạn về ATTT theo hình thức tập trung, trực tuyến hoặc kết hợp giữa tập trung và trực tuyến về ATTT cho các cơ quan, tổ chức Nhà nước; hỗ trợ các cơ quan, tổ chức của Đảng, tổ chức chính trị - xã hội đào tạo, tập huấn về ATTT khi có đề nghị từ các cơ quan, tổ chức này	Cục ATTT	2021-2025
1.1	Đào tạo về quản lý, nghiệp vụ và kỹ năng ATTT cho đội ngũ lãnh đạo, quản lý	Cục ATTT	2021-2025
1.2	Cập nhật, nâng cao kỹ năng kỹ thuật ATTT cho đội ngũ nhân lực kỹ thuật làm về ATTT và CNTT theo chuẩn, khung chương trình, yêu cầu kỹ năng ATTT do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành, hướng dẫn, các chương trình đào tạo theo các chứng chỉ quốc tế và thi lấy chứng chỉ quốc tế	Cục ATTT	2021-2025
1.3	Đào tạo về kiến thức, kỹ năng ATTT của người dùng cho các cán bộ, công chức, viên chức và người lao động có sử dụng thiết bị CNTT	Cục ATTT	2021-2025
1.4	Đào tạo về kiến thức, kỹ năng, kỹ thuật ATTT cho đội ngũ nhân lực kỹ thuật ATTT và CNTT của các đơn vị thành viên mạng lưới ứng cứu sự cố ATTT mạng quốc gia.	Cục ATTT	2021-2025
1.5	Xây dựng hệ thống, chương trình, tài liệu để phục vụ kiểm tra, đánh giá năng lực ATTT trong quá trình đào tạo. Lựa chọn một số cán bộ có kết quả học tập tốt để tham gia thi lấy các chứng chỉ quốc tế	Cục ATTT	2021-2025
2	Đào tạo 200 chuyên gia ATTT để bảo vệ cho các hệ thống thông tin của Đảng và Nhà nước Lựa chọn 200 cán bộ của các bộ, ngành, địa phương, các cơ quan, tổ chức đang được giao nhiệm vụ quản	Cục ATTT	2021-2025

Stt	Nội dung thực hiện	Đơn vị thực hiện	Thời gian thực hiện
	lý, vận hành các hệ thống thông tin Chính phủ điện tử, hệ thống thông tin của các cơ quan Đảng và Nhà nước để tổ chức đào tạo thành các chuyên gia ATTT. Chú trọng đào tạo cho đội ngũ này theo hình thức đào tạo chuyên sâu và thường xuyên đào tạo, cập nhật về kỹ năng, kỹ thuật ATTT và nghiệp vụ ATTT nâng cao; đào tạo theo hình thức thực tập thực tế, tại chỗ (on-the-job training), tổ chức đào tạo ngắn hạn cập nhật công nghệ, nâng cao kiến thức, kỹ năng ATTT ở nước ngoài		
3	Xây dựng, ban hành quy định chuẩn kỹ năng về ATTT, tiêu chuẩn, tiêu chí, yêu cầu chuyên môn, nghiệp vụ ATTT cho cán bộ chuyên trách về ATTT và CNTT nhằm chuẩn hóa và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực ATTT trong các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp; hướng dẫn, phối hợp tổ chức hoạt động kiểm tra, đánh giá năng lực ATTT đối với cán bộ kỹ thuật, quản lý về ATTT và CNTT trong các cơ quan, tổ chức	Cục ATTT	2021-2025
4	Triển khai hệ thống, chương trình, tài liệu để tổ chức đào tạo trực tuyến rộng rãi và kiểm tra kết quả đầu ra nhằm phổ biến kiến thức, kỹ năng ATTT cho đông đảo người dân trong cộng đồng	Cục ATTT	2021-2025
5	Vận động các cơ sở đào tạo, doanh nghiệp, chuyên gia ATTT và các tổ chức, cá nhân có liên quan kết hợp tổ chức miễn phí hoặc cấp học bổng các khóa đào tạo về kiến thức, kỹ năng, kỹ thuật ATTT cho các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp (đặc biệt là doanh nghiệp vừa và nhỏ) và người dùng liên quan đến thiết bị CNTT trong cộng đồng	Cục ATTT	2021-2025
6	Tổ chức điều phối thực hiện Đề án		
6.1	Đề xuất thành lập Ban Điều hành để chỉ đạo, điều hành, điều phối việc tổ chức triển khai Đề án	Cục ATTT	Quý II/2021
6.2	Hàng năm tổ chức đề xuất và triển khai các nhiệm vụ duy trì hoạt động của Ban Điều hành	Cục ATTT	2021-2025
6.3	Điều hòa, phối hợp hoạt động triển khai Đề án trên phạm vi cả nước; đôn đốc, kiểm tra, giám sát công tác triển khai nhằm bảo đảm hiệu quả của Đề án; sơ kết, tổng kết, tổng hợp thông tin, số liệu về tình hình, kết	Cục ATTT	2021-2025



Stt	Nội dung thực hiện	Đơn vị thực hiện	Thời gian thực hiện
	quả thực hiện Đề án phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành triển khai Đề án		
6.4	Phối hợp với các cơ quan, tổ chức, đơn vị, doanh nghiệp, hội, hiệp hội tổ chức các câu lạc bộ sinh viên ATTT, hoạt động hướng nghiệp, cuộc thi ATTT, hội chợ việc làm; hỗ trợ sinh viên thực tập, làm việc thực tế tại các tổ chức, doanh nghiệp, viện nghiên cứu và các hoạt động khác theo yêu cầu thực tiễn	Cục ATTT	2021-2025
6.5	Truyền thông, nâng cao nhận thức của các cấp, các ngành, các cơ sở đào tạo giáo dục và toàn xã hội về đào tạo, phát triển nguồn nhân lực ATTT	Cục ATTT	2021-2025
6.6	Khảo sát, học tập kinh nghiệm đào tạo, phát triển nguồn nhân lực ATTT trong và ngoài nước. Tăng cường hợp tác quốc tế để trao đổi kinh nghiệm về đào tạo, nghiên cứu, phát triển nguồn nhân lực ATTT	Cục ATTT	2021-2025
7	Tổ chức liên quan xây dựng mạng lưới liên kết các chuyên gia nghiên cứu, tư vấn công nghệ về ATTT trong nước và quốc tế	Cục ATTT	2021-2025
<b>II</b>	<b>Phối hợp thực hiện các nhiệm vụ giao cho bộ, ngành, địa phương</b>		
1	Đào tạo đội ngũ giảng viên, nghiên cứu viên về ATTT ở nước ngoài	Cục ATTT	2021-2025
2	Đào tạo thạc sĩ, kỹ sư, cử nhân ATTT trong nước	Cục ATTT	2021-2025
3	Đào tạo kiến thức, kỹ năng ATTT cho các tổ chức, cá nhân	Cục ATTT	2021-2025
4	Tổ chức triển khai đào tạo kiến thức, kỹ năng cơ bản về ATTT trong các cơ sở giáo dục	Cục ATTT	2021-2025
5	Đưa nội dung đào tạo về ATTT vào các chương trình đào tạo, bồi dưỡng, xếp hoặc nâng ngạch bậc cho tất cả các vị trí việc làm và các chương trình đào tạo, bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức theo định kỳ trong cơ quan nhà nước	Cục ATTT	2021-2025
6	Các nhiệm vụ khác (nếu có)	Cục ATTT	2021-2025