

Số: **98** /KH- UBND

Yên Bái, ngày **17** tháng **4** năm 2023

KẾ HOẠCH

Đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023

Căn cứ Nghị quyết số 51-NQ/TU ngày 22/7/2021 của Tỉnh ủy Yên Bái về chuyển đổi số tỉnh Yên Bái giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030; thực hiện Kế hoạch số 103-KH/TU ngày 30/12/2022 của Tỉnh ủy Yên Bái về đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức năm 2023, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023, như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Định hướng, xác định lộ trình, chiến lược về chuyển đổi số, gắn đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức với nhu cầu và định hướng phát triển lâu dài về chuyển đổi số tại các cơ quan, đơn vị trên toàn tỉnh; đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ chuyên trách, chuyên gia về chuyển đổi số để tham mưu cho lãnh đạo cơ quan, đơn vị chỉ đạo, triển khai thực hiện hiệu quả các nhiệm vụ về chuyển đổi số trong tình hình mới.

- Giúp học viên nắm bắt xu thế phát triển Chính quyền điện tử hướng tới Chính quyền số, Chính quyền thông minh; nâng cao hiểu biết về các thành phần của kiến trúc Chính quyền điện tử tỉnh Yên Bái, phiên bản 2.0, Kiến trúc Đô thị thông minh tỉnh Yên Bái; các kế hoạch, định hướng, lộ trình chiến lược chuyển đổi số của các cơ quan, đơn vị nhằm nâng cao hiệu lực, hiệu quả hoạt động của bộ máy hành chính nhà nước và chất lượng phục vụ người dân, doanh nghiệp; kết hợp xây dựng đô thị thông minh phát triển bền vững đi đôi với tăng cường bảo đảm an toàn, an ninh thông tin trên môi trường mạng.

- Nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ công chức, viên chức đáp ứng yêu cầu nhiệm vụ; gắn đào tạo, bồi dưỡng với nhu cầu và định hướng phát triển lâu dài về chuyển đổi số.

- Nâng cao nhận thức của cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái về chuyển đổi số.

- Hình thành nên giá trị cốt lõi, đặc biệt là đội ngũ cán bộ chuyên trách tự tin vào tầm nhìn, sứ mệnh và tôn chỉ định hướng của đơn vị trong hiện tại và tương lai, hình thành hạt nhân, chuyên gia chuyển đổi số, trên cơ sở đó tham mưu cho lãnh đạo đơn vị về công tác chuyển đổi số đảm bảo hiệu quả.

2. Yêu cầu

- Việc triển khai Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức phải đảm bảo sự phối hợp chặt chẽ giữa các cơ quan, ban, ngành, các đơn vị liên quan trong việc xây dựng và triển khai chương trình đào tạo.

- Đa dạng hóa các hình thức đào tạo trực tiếp và trực tuyến, liên kết với các bài học kinh nghiệm thành công để có thể áp dụng được trong thực tiễn.

- Đội ngũ chuyên gia đào tạo phải có học hàm học vị, am hiểu và có kinh nghiệm triển khai trong thực tế, ngoài ra kết hợp mời các chuyên gia trong nước và quốc tế phù hợp với điều kiện từng khóa tập huấn, đào tạo, bồi dưỡng.

- Các hoạt động đào tạo phải đảm bảo thiết thực, hiệu quả, liên tục và kế thừa cả về kiến thức và đối tượng học.

II. ĐỐI TƯỢNG

1. Trưởng, phó phòng tương đương cấp tỉnh, cấp huyện; công chức, viên chức cấp tỉnh, huyện.

2. Cán bộ kỹ thuật, chuyên trách, bán chuyên trách của các cơ quan, đơn vị, cấp tỉnh, cấp huyện.

3. Cán bộ, công chức, viên chức phục vụ quản lý, vận hành, duy trì các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh.

III. NỘI DUNG BỒI DƯỠNG

1. Bồi dưỡng trực tuyến cho cán bộ, công chức, viên chức

a) *Số lượng*: Tổ chức 15 lớp với 1.688 học viên (Bao gồm: Học viên khối chính quyền và khối cơ quan Đảng, đoàn thể).

b) *Nội dung bồi dưỡng*: Đào tạo kỹ năng số cơ bản, gồm:

+ Phần 1. Nhận thức chung: Hiểu biết về chuyển đổi số, chính quyền số, xã hội số và kinh tế số; khái niệm chính quyền điện tử và chính quyền số; điểm khác nhau giữa Chính phủ/chính quyền điện tử và Chính phủ/chính quyền số; mối liên hệ giữa đô thị thông minh và chính quyền số; bài học thành công, thất bại chuyển đổi số.

+ Phần 2. Kỹ năng số cơ bản: Kỹ năng thiết lập, cài đặt và sử dụng máy tính, thiết bị di động thành thạo và an toàn; Kỹ năng sử dụng, tham gia mạng xã hội thành thạo và an toàn; Kỹ năng tạo nội dung số: chụp ảnh, chỉnh sửa ảnh, quản video sử dụng thiết bị di động; Kỹ năng tìm kiếm, khai thác thông tin trên mạng; Kỹ năng an toàn thông tin căn bản: Tổng quan về sự cần thiết của an toàn thông tin, tổng quan về giải pháp đảm bảo an toàn thông tin, các nguy cơ mất an toàn thông tin do vấn đề người sử dụng, các nguy cơ mất an toàn thông tin do vấn đề công nghệ, kỹ thuật; Biện pháp an toàn thông tin cơ bản cho người sử dụng: Cài đặt các thiết bị thông minh để đảm bảo an toàn thông tin khi truy cập internet; Cài đặt hệ thống email để đảm bảo an toàn thông tin khi sử dụng thư điện tử; Cài đặt các trình duyệt và ứng dụng để đảm bảo an toàn thông tin khi tham gia mạng xã hội; Kỹ năng sử dụng điện thoại di động, thiết bị thông minh an toàn; Kỹ năng an toàn thông tin khi sử dụng các công cụ, nền tảng làm việc/họp trực tuyến; Kỹ năng sao lưu và phục hồi dữ liệu.

c) Thời lượng bồi dưỡng: 05 ngày.

d) Hình thức và thời gian tổ chức: Bồi dưỡng trực tuyến; dự kiến tổ chức trong Quý III-IV/2023.

đ) Đơn vị chủ trì: Sở Thông tin và Truyền thông.

e) Tổng kinh phí thực hiện: 517.000.000 đồng.

2. Tổ chức diễn tập trực tiếp và trực tuyến cho cán bộ kỹ thuật, chuyên trách, bán chuyên trách

a) Số lượng: 01 lớp với 98 học viên (Bao gồm: Cán bộ kỹ thuật, chuyên trách, bán chuyên trách của các cơ quan, đơn vị thuộc khối chính quyền, khối cơ quan Đảng, đoàn thể cấp tỉnh, cấp huyện).

b) Nội dung: Tổ chức diễn tập trực tiếp và trực tuyến về kỹ năng phân tích, khai thác dữ liệu và công nghệ số.

c) Thời lượng: 03 ngày.

d) Thời gian tổ chức: Dự kiến Quý III-IV/2023.

đ) Đơn vị chủ trì tổ chức: Sở Thông tin và Truyền thông.

e) Tổng kinh phí thực hiện: 100.000.000 đồng.

3. Cử cán bộ đi đào tạo chứng nhận/chứng chỉ Quốc tế

a) *Số lượng*: 20 học viên là cán bộ, công chức, viên chức phục vụ quản lý, vận hành, duy trì các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh (Sở Thông tin và Truyền thông, Trung tâm Chuyển đổi số: 10; Trung tâm điều hành thông minh: 04, Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh: 01, Văn phòng Tỉnh ủy: 02, các cơ quan, đơn vị khác: 03.

b) *Nội dung*: Đào tạo các khóa học theo chuẩn Academy quốc tế như: Phân tích vận hành trung tâm điều hành an toàn thông tin theo chương trình Certified SOC Analyst (CSA) của hãng EC-Council; Quản trị hệ thống Linux cơ bản theo chương trình LPI Certification Level 1 của hãng Linux Professional Institute; Quản trị dữ liệu Azure cơ bản theo chương trình Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals của hãng Microsoft; Kiểm thử xâm nhập theo chương trình Offensive Security Certified Professional (OSCP) của hãng Offensive Security; Chuyên gia kiểm thử xâm nhập theo chương trình OffSec Experienced Pentester (OSEP)/OffSec Web Expert (OSWE) của hãng Offensive Security; Quản lý an toàn thông tin theo chương trình Certified Information Security Manager (CISM) của ISACA,...

c) *Thời gian, địa điểm*: Dự kiến tổ chức trong Quý II-IV năm 2023 tại thành phố Hà Nội.

d) *Đơn vị chủ trì*: Sở Thông tin và Truyền thông.

đ) *Tổng kinh phí thực hiện*: 953.000.000 đồng.

(Có phụ biểu chi tiết kèm theo)

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Sở Thông tin và Truyền thông

- Chủ trì, phối hợp với các cơ quan, đơn vị, địa phương có liên quan tổ chức các lớp bồi dưỡng cho cán bộ, công chức, viên chức đảm bảo đúng đối tượng, tiến độ quy định tại Kế hoạch này.

- Xây dựng Kế hoạch chi tiết mở các lớp bồi dưỡng; tổng hợp, xây dựng dự toán kinh phí, gửi Sở Tài chính thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt theo quy định; quản lý và sử dụng kinh phí đúng theo quy định.

- Phối hợp với các cơ quan, đơn vị liên quan; Lựa chọn cơ sở đào tạo, bồi dưỡng có đủ điều kiện, năng lực để thực hiện đào tạo, bồi dưỡng theo quy định.

- Tổng hợp báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh về kết quả đào tạo, tập huấn nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023 sau khi kết thúc các khóa học.

2. Sở Tài chính

Thẩm định kinh phí tổ chức đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023, báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh xem xét, quyết định; hướng dẫn, kiểm tra việc quản lý, sử dụng và thanh quyết toán kinh phí theo quy định.

3. Các sở, ngành, đơn vị thuộc và trực thuộc Ủy ban nhân dân tỉnh, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố

Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông thực hiện rà soát xác định nhu cầu đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023; cử cán bộ, công chức, viên chức thuộc quyền quản lý tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng theo yêu cầu theo số lượng được phân bổ.

Trên đây là Kế hoạch đào tạo, tập huấn nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Yên Bái năm 2023. Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có vướng mắc phát sinh, các cơ quan, đơn vị, địa phương kịp thời báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh (qua Sở Thông tin và Truyền thông) để xem xét giải quyết./.

Nơi nhận:

- TT. Tỉnh Ủy;
- LĐ. HĐND tỉnh;
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Ban Tổ chức Tỉnh ủy;
- Các Sở, ban, ngành, đoàn thể tỉnh;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Chánh VP, các PCPV
- Trung tâm điều hành thông minh;
- Trung tâm Phục vụ Hành chính công tỉnh;
- Lưu: VT, TC, NC.



**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Ngô Hạnh Phúc



KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO, TẬP HUẤN NÂNG CAO TRÌNH ĐỘ VÀ KỸ NĂNG CHUYÊN ĐỔI SỐ CHO CÁN BỘ, CÔNG CHỨC, VIÊN CHỨC TỈNH YÊN BÁI NĂM 2023

(Kế hoạch số: **98** /KH-UBND ngày **17** tháng **4** năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Yên Bái)

(Đơn vị quản lý và sử dụng kinh phí: Sở Thông tin và Truyền thông)

TT	Nội dung	Trong đó				Dự kiến thời gian mở lớp	Dự kiến địa điểm mở lớp	Nguồn kinh phí và dự kiến kinh phí thực hiện năm 2023 (Triệu đồng)			Ghi chú
		Số lớp	Số lượng học viên	Thời gian thực hiện (ngày/lớp)	Đối tượng bồi dưỡng			Ngân sách Nhà nước cấp	Kinh phí của đơn vị	Do đơn vị hỗ trợ và học viên đóng góp	
	TỔNG CỘNG		1.806					1.570.000	0	0	
I	BỒI DƯỠNG TRỰC TUYẾN CHO CÁN BỘ, CÔNG CHỨC	15	1.688					517	0	0	
1	Đào tạo kỹ năng số cơ bản cho cán bộ, công chức, viên chức cấp tỉnh, cấp huyện.	15	1.688	05 ngày	Trưởng, phó phòng tương đương cấp tỉnh, cấp huyện; công chức, viên chức cấp tỉnh, huyện.	Quý III-IV/2023	Tại tỉnh	517			

TT	Nội dung	Trong đó				Dự kiến thời gian mở lớp	Dự kiến địa điểm mở lớp	Nguồn kinh phí và dự kiến kinh phí thực hiện năm 2023 (Triệu đồng)			Ghi chú
		Số lớp	Số lượng học viên	Thời gian thực hiện (ngày/lớp)	Đối tượng bồi dưỡng			Ngân sách Nhà nước cấp	Kinh phí của đơn vị	Do đơn vị hỗ trợ và học viên đóng góp	
II	TỔ CHỨC DIỄN TẬP TRỰC TIẾP VÀ TRỰC TUYẾN CHO CÁN BỘ KỸ THUẬT, CHUYÊN TRÁCH, BÁN CHUYÊN TRÁCH	1	98					100	0	0	
1	Tổ chức diễn tập trực tiếp và trực tuyến về kỹ năng phân tích, khai thác dữ liệu và công nghệ số.	1	98	03 ngày	Cán bộ kỹ thuật, chuyên trách, bán chuyên trách của các cơ quan, đơn vị, cấp tỉnh, cấp huyện	Quý III-IV/2023	Tại tỉnh	100			

TT	Nội dung	Trong đó				Dự kiến thời gian mở lớp	Dự kiến địa điểm mở lớp	Nguồn kinh phí và dự kiến kinh phí thực hiện năm 2023 (Triệu đồng)			Ghi chú
		Số lớp	Số lượng học viên	Thời gian thực hiện (ngày/lớp)	Đối tượng bồi dưỡng			Ngân sách Nhà nước cấp	Kinh phí của đơn vị	Do đơn vị hỗ trợ và học viên đóng góp	
III	CỬ CÁN BỘ ĐI ĐÀO TẠO CHỨNG NHẬN/CHỨNG CHỈ QUỐC TẾ		20					953.000	0	0	
	Đào tạo các khóa học theo chuẩn Academy quốc tế ¹		20	Quý II-IV/2023	Cán bộ, công chức, viên chức phục vụ quản lý, vận hành, duy trì các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu dùng chung của tỉnh	Quý II-IV/2023	Hà Nội	953.000			

¹ như: Phân tích vận hành trung tâm điều hành an toàn thông tin theo chương trình Certified SOC Analyst (CSA) của hãng EC-Council; Quản trị hệ thống Linux cơ bản theo chương trình LPI Certification Level 1 của hãng Linux Professional Institute; Quản trị dữ liệu Azure cơ bản theo chương trình Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals của hãng Microsoft; Kiểm thử xâm nhập theo chương trình Offensive Security Certified Professional (OSCP) của hãng Offensive Security; Chuyên gia kiểm thử xâm nhập theo chương trình OffSec Experienced Pentester (OSEP)/OffSec Web Expert (OSWE) của hãng Offensive Security; Quản lý an toàn thông tin theo chương trình Certified Information Security Manager (CISM) của ISACA,...