

Số: /KH-STTTT

Đắk Lắk, ngày tháng năm 2024

KẾ HOẠCH

Đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức và viên chức tỉnh Đắk Lắk năm 2024

I. CĂN CỨ LẬP KẾ HOẠCH

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

Quyết định số 146/QĐ-TTg ngày 28/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt Đề án “Nâng cao nhận thức, phổ cập kỹ năng và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số quốc gia đến năm 2025, định hướng đến năm 2030”;

Nghị quyết số 37/NQ-HĐND ngày 09/12/2020 của Hội đồng nhân dân tỉnh thông qua Đề án “Xây dựng thành phố Buôn Ma Thuột trở thành đô thị thông minh giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2045”;

Nghị quyết số 04-NQ/TU ngày 02/4/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số tỉnh Đắk Lắk giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

Kế hoạch số 10717/KH-UBND ngày 30/11/2020 của UBND tỉnh về ứng dụng công nghệ thông tin trong hoạt động của cơ quan nhà nước, phát triển Chính quyền số và bảo đảm an toàn thông tin mạng giai đoạn 2021-2015;

Quyết định số 3330/QĐ-UBND ngày 29/11/2021 của UBND tỉnh về việc ban hành Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Đắk Lắk, xây dựng thành phố Buôn Ma Thuột trở thành đô thị thông minh giai đoạn 2021 - 2025, định hướng đến năm 2030;

Kế hoạch số 203/KH-UBND ngày 29/12/2023 của UBND tỉnh về Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Đắk Lắk năm 2024.

II. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Đào tạo, nâng cao kiến thức, kỹ năng về an toàn thông tin; trang bị kiến thức, kỹ năng chuyển đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức từ cấp sở, ban, ngành, UBND cấp huyện, người hoạt động không chuyên trách ở cấp xã và Tổ Công nghệ số cộng đồng.

- Phổ cập kỹ năng số cho các đối tượng tham gia vào quá trình chuyển đổi số, thúc đẩy chuyển đổi số, mở ra cơ hội tiếp cận các dịch vụ số một cách bình đẳng và toàn diện.

- Tạo nguồn nhân lực để thực hiện chuyển đổi số hiệu quả và bền vững, giúp thực hiện thành công các mục tiêu trong Nghị quyết số 04-NQ/TU ngày 02/4/2021 của Ban Chấp hành Đảng bộ tỉnh về chuyển đổi số tỉnh Đắk Lắk giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030 và Kế hoạch số 203/KH-UBND ngày 29/12/2023 của UBND tỉnh về Kế hoạch chuyển đổi số tỉnh Đắk Lắk năm 2024.

- 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. Góp phần triển khai thành công Chương trình chuyển đổi số của tỉnh, phát triển Chính quyền số, kinh tế số, xã hội số.

2. Yêu cầu

- Đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức đảm bảo theo chủ trương, định hướng về nhân lực số tại Kế hoạch số 203/KH-UBND ngày 29/12/2023 của UBND tỉnh.

- Xây dựng và phát triển đội ngũ chuyên gia an toàn thông tin để bảo vệ cho các hệ thống thông tin của Đảng và Nhà nước.

- Phổ cập kỹ năng số cho các đối tượng tham gia vào quá trình chuyển đổi số của tỉnh.

III. NỘI DUNG ĐÀO TẠO, BỒI DƯỠNG

1. Bảo đảm an toàn không gian mạng - CCNA Cybersecurity

a) Nội dung:

- Xây dựng môi trường an toàn để thực hiện phân tích các sự kiện (event logs) đe dọa tới an ninh mạng.

- Hiểu được hoạt động của các giao thức mạng và dịch vụ.

- Biết cách sử dụng các công cụ giám sát để xác định các cuộc tấn công với các giao thức và dịch vụ mạng.

- Hiểu được các phương thức khác nhau để ngăn chặn truy cập bất hợp pháp vào mạng máy tính, máy chủ và dữ liệu.

- Biết đánh giá cảnh báo an ninh mạng.

- Biết cách ứng phó và quản lý sự cố an ninh mạng.

Nội dung khoá học

- Chapter 1. Cybersecurity and the Security Operations Center.

- Chapter 2. Windows Operating System.

- Chapter 3. Linux Operating System.
- Chapter 4. Network Protocols and Services.
- Chapter 5. Network Infrastructure.
- Chapter 6. Principles of Network Security.
- Chapter 7. Network Attacks: A Deeper Look.
- Chapter 8. Protecting the Network.
- Chapter 9. Cryptography and the Public Key Infrastructure.
- Chapter 10. Endpoint Security and Analysis.
- Chapter 11. Security Monitoring.
- Chapter 12. Intrusion Data Analysis.
- Chapter 13. Incident Response and Handling.

b) Số lớp: 01 lớp, thời gian 05 ngày/lớp. Số lượng: 40 học viên/lớp.

c) Thời gian tổ chức: Dự kiến quý II/2024.

d) Đối tượng: Công chức, viên chức chuyên trách, phụ trách về công nghệ thông tin của các Sở, ban, ngành, UBND các huyện, thị xã, thành phố; Đội Ứng cứu sự cố an toàn thông tin mạng.

đ) Hình thức: Tập trung.

2. An toàn thông tin cho Lãnh đạo, quản lý

a) Nội dung:

- Hiểu được tầm quan trọng của an ninh thông tin trong bối cảnh ngày nay.
- Nắm bắt được cách tiếp cận hệ thống (systematic approach) để giải quyết bài toán đảm bảo an toàn thông tin.

- Giúp cho nhà lãnh đạo, quản lý có một quan điểm chiến lược nhất quán trong xử lý các tình huống, đưa ra quyết định cấp lãnh đạo, quản lý với các vấn đề an toàn thông tin.

Nội dung khoá học

- Giới thiệu về an toàn thông tin.
- Tình hình và xu hướng về an toàn thông tin.
- Các nội dung cơ bản về an toàn – bảo mật thông tin.
- Giải Pháp an toàn thông tin cho cơ quan, tổ chức.

- Triển khai chương trình đảm bảo an toàn thông tin tổng thể cho cơ quan, tổ chức.

- Triển khai an toàn thông tin theo luật và các quy định.

- Quản lý rủi ro an toàn thông tin.

- Duy trì đảm bảo an toàn thông tin trong toàn cơ quan, tổ chức.

b) Số lớp: 02 lớp, thời gian 02 ngày/lớp. Số lượng: 90 học viên/lớp.

c) Thời gian tổ chức: Dự kiến quý III/2024.

d) Đối tượng: Trưởng, phó phòng Văn hoá – Thông tin (cấp huyện); Chủ tịch, phó Chủ tịch các xã, phường, thị trấn trên địa bàn tỉnh.

đ) Hình thức: Tập trung.

3. Tập huấn về chuyển đổi số, kỹ năng số cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động làm việc trong các cơ quan từ cấp tỉnh đến cấp xã

a) Nội dung: Biện pháp an toàn thông tin cơ bản cho người sử dụng; Kỹ năng thu thập và xử lý thông tin; Kỹ năng an toàn thông tin khi sử dụng các công cụ, nền tảng làm việc/hợp trực tuyến; Kỹ năng sao lưu và phục hồi dữ liệu; Kỹ năng sử dụng phần mềm dùng chung của tỉnh.

b) Số lớp: 05 lớp, thời gian 02 ngày/lớp. Số lượng: 50 học viên/lớp

c) Thời gian tổ chức: Dự kiến quý III/2024.

d) Đối tượng: Cán bộ, công chức, viên chức và người lao động làm việc trong các cơ quan từ cấp tỉnh đến cấp xã.

đ) Hình thức: Tập trung.

4. Kinh phí

- Nguồn chi đào tạo nâng cao năng lực Công nghệ thông tin của tỉnh năm 2024.

- Các cơ quan, đơn vị cử cán bộ, công chức, viên chức tham gia đào tạo, bồi dưỡng thanh toán chế độ theo quy định.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Các sở, ban, ngành; UBND 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 và người lao động của đơn vị.

- Cử cán bộ, công chức, viên chức và người lao động thuộc quyền quản lý tham gia các lớp đào tạo, bồi dưỡng theo yêu cầu và số lượng được phân bổ.

2. Phòng Công nghệ thông tin

- Hướng dẫn, đôn đốc và giám sát việc triển khai thực hiện Kế hoạch này.

3. Trung tâm Giám sát, điều hành đô thị thông minh

- Chủ trì phối hợp với phòng Văn hóa và Thông tin các huyện, thị xã, thành phố; các tổ chức chính trị, xã hội triển khai thực hiện có hiệu quả các nội dung quy định tại Kế hoạch này.

- Xây dựng kế hoạch tổ chức lớp, khảo sát, lựa chọn các trường, trung tâm, doanh nghiệp đào tạo bồi dưỡng cho đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức và người lao động theo Kế hoạch và bảo đảm tiết kiệm, hiệu quả và đúng quy định của Nhà nước.

- Báo cáo kết quả tổ chức triển khai thực hiện về Sở Thông tin và Truyền thông biết và chỉ đạo.

Trên đây là Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng nâng cao trình độ và kỹ năng chuyên đổi số cho cán bộ, công chức, viên chức tỉnh Đắk Lắk năm 2024. Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có vướng mắc phát sinh, các cơ quan, đơn vị, phản ánh về Sở thông tin và Truyền thông để xem xét, điều chỉnh cho phù hợp./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Văn phòng Tỉnh uỷ;
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Các Sở, ban, ngành;
- UBND các huyện, thị xã, thành phố;
- Phòng VH-TT các huyện, thị xã, thành phố;
- GD, các PGĐ Sở;
- Văn phòng Sở, phòng CNTT, DakLakIOC;
- Lưu: VT, DakLakIOC.

GIÁM ĐỐC

Trương Hoài Anh