

Số: 1169/KH-GDĐT

Quận 12, ngày 14 tháng 11 năm 2022

KẾ HOẠCH

Đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Ngành Giáo dục và Đào tạo Quận 12 Năm 2022 - 2023

Thực hiện Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023.

Phòng Giáo dục và Đào tạo Quận 12 ban hành Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Ngành Giáo dục và Đào tạo năm 2022 - 2023, như sau:

I. MỤC TIÊU

1. Tạo sự chuyển biến mạnh mẽ trong nhận thức và hành động của lãnh đạo các đơn vị để thúc đẩy thực hiện chuyển đổi số. Phổ cập kỹ năng số cho các đối tượng tham gia vào quá trình chuyển đổi số của ngành, của quận. Nâng cao chất lượng, hiệu quả đào tạo và phát triển nguồn nhân lực chuyển đổi số trong Ngành Giáo dục và Đào tạo tại Quận 12.

2. Phát triển đội ngũ nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông chuyên nghiệp cả về số lượng và đảm bảo đáp ứng các chuẩn kỹ năng công nghệ thông tin và truyền thông quốc tế, đảm bảo chất lượng, đồng bộ, tạo sự chuyển dịch về cơ cấu theo hướng tăng nhanh tỷ lệ nguồn nhân lực có trình độ cao.

3. Tập trung đào tạo kỹ năng về ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông cho công chức, viên chức và nghiệp vụ cho viên chức chuyên trách về công nghệ thông tin của phòng, của các đơn vị sự nghiệp giáo dục.

II. ĐỐI TƯỢNG

- Cán bộ, công chức của phòng Giáo dục và Đào tạo.
- Viên chức của các đơn vị sự nghiệp giáo dục công lập.

III. NỘI DUNG ĐÀO TẠO

1. Đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực An toàn thông tin

1.1. Mục tiêu

- Triển khai Quyết định số 21/QĐ-TTg ngày 06 tháng 01 năm 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”.

- Nâng cao kiến thức, kỹ năng về an toàn thông tin cho cán bộ, công chức, viên chức, người lao động trong cơ quan, tổ chức Nhà nước.

- Xây dựng và phát triển đội ngũ chuyên gia an toàn thông tin để bảo vệ cho các hệ thống thông tin của Đảng bộ, cơ quan, tổ chức Nhà nước tại Quận 12.

1.2. Nội dung

- số
- 1.2.1. Kiến thức và kỹ năng về an toàn thông tin cho người dùng trên môi trường
 - 1.2.2. Kỹ năng đảm bảo an toàn thông tin chuyên sâu trên môi trường số
 - 1.2.3. Tổng quan về an toàn thông tin trong hoạt động của cơ quan Nhà nước
 - 1.2.4. Kiến thức và kỹ năng chuyên sâu về an toàn thông tin
 - 1.2.5. Kiến thức, kỹ năng an toàn thông tin

(Chi tiết theo Phụ lục số 01 đính kèm Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023)

2. Đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực Chuyển đổi số

2.1. Mục tiêu

- Nâng cao nhận thức về chuyển đổi số, kinh tế số, xã hội số cho các cán bộ lãnh đạo trong cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp để chỉ đạo thực hiện chuyển đổi số tại cơ quan, tổ chức, đơn vị mình;
- Cập nhật kiến thức về chuyển đổi số, kỹ năng số, công nghệ số cho cán bộ lãnh đạo, cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong cơ quan nhà nước.

2.2. Nội dung

- 2.2.1. Đào tạo bồi dưỡng chuyển đổi số trong cơ quan quản lý nhà nước.
- 2.2.2. Kỹ năng số trong cơ quan nhà nước đào tạo qua nền tảng trực tuyến
- 2.2.3. Quản lý đầu tư các dự án công nghệ thông tin trong giai đoạn chuyển đổi số
- 2.2.4. Bồi dưỡng, nâng cao nhận thức về chuyển đổi số cho Tổ chuyển đổi số cộng đồng
- 2.2.5. Nhận thức về Chuyển đổi số
- 2.2.6. Giải pháp Chuyển đổi số
- 2.2.7. Tổng quan về công nghệ số

(Chi tiết theo Phụ lục số 02 đính kèm Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023)

3. Đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực Truyền thông trong quản lý nhà nước

3.1. Mục tiêu

Tăng cường năng lực và hiểu biết cho cán bộ, công chức, viên chức và người lao động trong cơ quan, tổ chức nhận thức sâu sắc về truyền thông để chỉ đạo thực hiện truyền thông tại cơ quan, đơn vị mình.

3.2. Nội dung

- 3.2.1. Truyền thông giao tiếp trong lĩnh vực hành chính công
- 3.2.2. Quản trị truyền thông số hiệu quả
- 3.2.3. Quản trị và phát triển các kênh truyền thông số tới người dân và doanh nghiệp
- 3.2.4. Kỹ năng xử lý thông tin trên mạng internet, các phương tiện truyền thông và mạng xã hội
- 3.2.5. Bồi dưỡng về hoạt động thông tin đối ngoại
- 3.2.6. Tổng quan về quản trị thông tin
- 3.2.7. Kiến thức và kỹ năng xuất bản thông tin

(Chi tiết theo Phụ lục số 03 đính kèm Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023)

4. Đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực Công nghệ thông tin

4.1. Mục tiêu

- Phát triển đội ngũ nhân lực công nghệ thông tin chuyên nghiệp cả về số lượng và đảm bảo đáp ứng các chuẩn kỹ năng công nghệ thông tin và truyền thông quốc tế, đảm bảo chất lượng, đồng bộ, tạo sự chuyển dịch về cơ cấu theo hướng tăng nhanh tỷ lệ nguồn nhân lực có trình độ cao;
- Tập trung đào tạo kỹ năng về ứng dụng công nghệ thông tin cho cán bộ, công chức và đào tạo các kỹ năng nâng cao cho cán bộ công chức phụ trách về công nghệ thông tin của cơ quan, đơn vị.

4.2. Nội dung

- 4.2.1. Kiến thức Nền tảng chuỗi khối (Blockchain)
- 4.2.2. Quản trị dữ liệu lớn (Big data)
- 4.2.3. Kiến thức và kỹ năng triển khai và khai thác dữ liệu lớn
- 4.2.4. Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI)
- 4.2.5. Internet vạn vật (IOT)
- 4.2.6. Ứng dụng các phần mềm làm việc nhóm trên môi trường số
- 4.2.7. Nhận thức về phát triển thương mại điện tử
- 4.2.8. Kiến thức, kỹ năng thực hiện các giao dịch thương mại điện tử, tương tác trên mạng xã hội
- 4.2.9. Tạo lập, biên tập thông tin số
- 4.2.10. Bồi dưỡng kiến thức cơ bản về Trí tuệ nhân tạo, Chuyển đổi số:
- 4.2.11. Bồi dưỡng kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin - Quản trị mạng Cisco - CCNA
- 4.2.12. Bồi dưỡng kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin – Quản trị mạng Cisco - CCNP

4.2.13. Bồi dưỡng kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin – Quản trị mạng Windows - MCSA

4.2.14. Bồi dưỡng kiến thức chuyên sâu về công nghệ thông tin - Quản trị mạng Windows - MCSE

4.2.15. Kiến thức và kỹ năng triển khai và khai thác trí tuệ nhân tạo

4.2.16. Kiến thức và kỹ năng triển khai và khai thác điện toán đám mây

4.2.17. Quản lý đầu tư và dự án công nghệ thông tin

4.2.18. Quản lý dịch vụ CNTT về vận hành

4.2.19. Quản lý dịch vụ CNTT về hiệu năng và an toàn

4.2.20. Hướng dẫn xác định chi phí phát triển, nâng cấp phần mềm nội bộ

(Chi tiết theo Phụ lục số 04 đính kèm Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023)

5. Đào tạo, bồi dưỡng lãnh đạo công nghệ thông tin và lãnh đạo an toàn thông tin

5.1. Mục tiêu

Nâng cao nhận thức về sự cần thiết và tính cấp thiết của ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, an toàn thông tin cho người đứng đầu chịu trách nhiệm trực tiếp trong cơ quan, đơn vị do mình phụ trách.

5.2. Nội dung

5.2.1. Ứng dụng công nghệ thông tin trong lãnh đạo, quản lý, điều hành

5.2.2. Nhận thức về Quản lý an toàn thông tin

5.2.3. Kiến thức tổng quát về an ninh mạng và an toàn thông tin

5.2.4. Quản trị công nghệ thông tin tổng thể

5.2.5. Đào tạo an toàn thông tin cho cán bộ quản lý

(Chi tiết theo Phụ lục số 05 đính kèm Kế hoạch số 7036/KH-UBND-VP ngày 10 tháng 10 năm 2022 của Ủy ban nhân dân Quận 12 về đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Quận 12 năm 2022 - 2023)

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí được đảm bảo từ nguồn ngân sách nhà nước theo phân cấp ngân sách hiện hành; kinh phí của cơ quan quản lý, sử dụng cán bộ, công chức, viên chức và nguồn kinh phí hợp pháp khác.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Phòng Giáo dục và Đào tạo

- Xây dựng Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Ngành Giáo dục và Đào tạo quận năm 2022 - 2023. Tổ chức triển khai kế hoạch này đến toàn thể cán bộ, công chức của đơn vị.

- Rà soát, cử cán bộ, công chức tham gia khóa đào tạo, bồi dưỡng ngay khi có thông báo của Ủy ban nhân dân quận.

- Kiểm tra, theo dõi kết quả học tập và việc thực hiện cam kết học tập của cán bộ, công chức trong quá trình tham gia các khóa đào tạo.

2. Các đơn vị sự nghiệp giáo dục công lập

- Xây dựng Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông của đơn vị năm 2022 – 2023. Tổ chức triển khai kế hoạch này đến toàn thể viên chức đơn vị.

- Rà soát, cử viên chức tham gia khóa đào tạo, bồi dưỡng ngay khi có thông báo của Ủy ban nhân dân quận.

- Kiểm tra, theo dõi kết quả học tập và việc thực hiện cam kết học tập của viên chức trong quá trình tham gia các khóa đào tạo.

VI. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC

1. Thời gian thực hiện: Dự kiến từ Quý 4 năm 2022 đến hết năm 2023.

2. Địa điểm thực hiện: Theo thông báo của Sở Thông tin và Truyền thông.

Trên đây là Kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng, tập huấn và phát triển nguồn nhân lực công nghệ thông tin và truyền thông Ngành Giáo dục và Đào tạo Quận 12 năm 2022 – 2023, đề nghị Thủ trưởng các đơn vị triển khai thực hiện nghiêm túc./.

Nơi nhận:

- VP. UBND quận (để phối hợp);
- Các trường MN, TH, THCS và ĐVTT;
- Lưu: VT.

