



Người ký: Sở Giáo dục và Đào tạo
Email: sgddt@tpcm.gov.vn
Thời gian ký: 02.11.2021 16:40:06
+07:00

ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 3008 /KH-SGDDT

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 02 tháng 11 năm 2021

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO Q.5	
Số:.....	2507
ĐẾN	Ngày: 9.11.21
Chuyển:.....	

KẾ HOẠCH

Thực hiện Chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2020-2030” năm 2021

Căn cứ Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân (UBND) Thành phố Hồ Chí Minh về triển khai Chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2020-2030” năm 2021.

Sở Giáo dục và Đào tạo (GDĐT) ban hành Kế hoạch thực hiện Chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2020-2030” năm 2021, như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

a) Sở GDĐT phối hợp với các Sở ngành nghiên cứu, đề xuất đưa nội dung giảng dạy về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn Thành phố để từng bước phổ cập kiến thức về trí tuệ nhân tạo cho học sinh phổ thông;

b) Xây dựng kho học liệu mở đáp ứng nhu cầu tìm hiểu về trí tuệ nhân tạo (AI); cung cấp tư liệu phục vụ nhu cầu học tập cho các đối tượng tham gia bồi dưỡng trong chương trình;

c) Tổ chức bồi dưỡng kiến thức về trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số cho các cấp lãnh đạo, quản lý của các cơ quan, tổ chức; bồi dưỡng kiến thức cơ bản về trí tuệ nhân tạo cho các đoàn thể, tổ chức xã hội trên địa bàn Thành phố; bồi dưỡng, nâng cao năng lực về nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho các doanh nghiệp công nghệ thông tin (ICT); bồi dưỡng về phân tích kinh doanh cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa, các startup.

d) Đào tạo đội ngũ giáo viên Tin học của Thành phố đáp ứng yêu cầu giảng dạy nội dung về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn Thành phố;

e) Bổ sung phòng đa chức năng (Lab, STEM, dạy học, giao lưu, học tập trên internet, ...) cho các trường học thực hiện nội dung giảng dạy về trí tuệ nhân tạo (AI).

f) Triển khai trang thiết bị cần thiết cho việc đưa robot, mạch điều khiển, máy tính, tự động hoá ứng dụng, sân chơi khoa học công nghệ, câu lạc bộ cho các em học sinh các trường phổ thông thực hiện nội dung giảng dạy về AI.

2. Yêu cầu

a) Triển khai xây dựng nội dung giảng dạy về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trong năm 2021;

b) Xây dựng nội dung bồi dưỡng kiến thức về trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số

1. Ủy ban Nhân dân, CN,
- T. Thiên (chỉ đạo)

- T. Phúc,
T. Cường, Q. Hào
T. Thế

(thực hiện)

+ liên tưởng

Q. Lê Trường
Tiết, THCS

03/11/2021

TP

LM

Lê Thanh Hải

cho các đối tượng theo Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân (UBND) Thành phố Hồ Chí Minh trong năm 2021;

c) Xây dựng nội dung và phối hợp Đại học Sài Gòn đào tạo đội ngũ giáo viên Tin học của Thành phố đáp ứng yêu cầu giảng dạy nội dung về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn Thành phố trong Quý III năm 2022;

c) Xây dựng dự toán kinh phí để bổ sung phòng đa chức năng (Lab, dạy học, giao lưu, học tập trên internet, ...); mua sắm các trang thiết bị cần thiết cho việc đưa robot, mạch điều khiển, máy tính, tự động hoá ứng dụng, sân chơi khoa học công nghệ, câu lạc bộ cho các trường học.

II. NỘI DUNG

Triển khai thực hiện các nội dung, nhiệm vụ được giao trong Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân (UBND) Thành phố Hồ Chí Minh về triển khai Chương trình “Nghiên cứu và phát triển ứng dụng trí tuệ nhân tạo tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2020-2030” năm 2021 với các nội dung cụ thể như sau:

1. Xây dựng nội dung giảng dạy về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn thành phố để từng bước phổ cập kiến thức về trí tuệ nhân tạo cho học sinh phổ thông.

a) Phối hợp với Sở Khoa học Công nghệ, Sở Thông tin và Truyền thông (Tổ chuyên gia về AI) để xây dựng nội dung giảng dạy về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn thành phố;

b) Chủ trì thực hiện: Lãnh đạo Sở GDĐT.

c) Bộ phận thường trực: Phòng Giáo dục Trung học Sở GDĐT.

d) Đơn vị phối hợp: Phòng KHTC, Phòng Giáo dục Tiểu học, Văn phòng Sở GDĐT; Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục.

e) Thời gian thực hiện: Quý IV năm 2021.

2. Xây dựng nội dung và tổ chức bồi dưỡng kiến thức về trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số cho các đối tượng quy định theo Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của UBND Thành phố Hồ Chí Minh.

a) Nội dung: Phối hợp với các Sở Ngành và các trường Đại học xây dựng nội dung và tổ chức bồi dưỡng kiến thức về trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số cho lãnh đạo, quản lý của các cơ quan, tổ chức; bồi dưỡng kiến thức cơ bản về trí tuệ nhân tạo cho các đoàn thể, tổ chức xã hội trên địa bàn Thành phố; bồi dưỡng, nâng cao năng lực về nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho các doanh nghiệp công nghệ thông tin (ICT); bồi dưỡng về phân tích kinh doanh cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa, các startup.

b) Chủ trì thực hiện: Lãnh đạo Sở GDĐT.

c) Bộ phận thường trực: Phòng GDTX- CN&ĐH Sở GDĐT.

d) Đơn vị phối hợp: Phòng KHTC, Phòng Tổ chức Cán bộ, Trung tâm GDTX thuộc Sở, Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục, Văn phòng Sở.

e) Thời gian thực hiện: Quý IV năm 2021.

3. Xây dựng nội dung và phối hợp Đại học Sài Gòn đào tạo đội ngũ giáo viên Tin

học để giảng dạy nội dung về trí tuệ nhân tạo cho các cấp học, các trường phổ thông trên địa bàn thành phố.

a) Nội dung: Phối hợp Sở Ngành Thành phố và trường Đại học Sài Gòn xây dựng nội dung và kế hoạch bồi dưỡng cho giáo viên Tin học để giảng dạy nội dung về trí tuệ nhân tạo

b) Chủ trì thực hiện: Lãnh đạo Sở GDĐT.

c) Bộ phận thường trực: Phòng Tổ chức Cán bộ Sở GDĐT.

d) Đơn vị phối hợp: Phòng GD Tiểu học, Phòng Giáo dục Trung học, Phòng Kế hoạch Tài chính, Trung tâm Thông tin và Chương trình giáo dục.

e) Thời gian thực hiện: Năm 2021 và Giai đoạn 2022-2023.

4. Xây dựng dự toán kinh phí để bổ sung phòng đa chức năng (Lab, dạy học, giao lưu, học tập trên internet, ...); mua sắm các trang thiết bị cần thiết cho việc đưa robot, mạch điều khiển, máy tính, tự động hoá ứng dụng, sân chơi khoa học công nghệ, câu lạc bộ cho các trường học

a) Nội dung: xây dựng dự toán, ghi vốn đầu tư để bổ sung phòng đa chức năng (phòng STEM, dạy học, giao lưu, học tập trên internet, ...); mua sắm các trang thiết bị cần thiết cho việc đưa robot, mạch điều khiển, máy tính, tự động hoá ứng dụng, sân chơi khoa học công nghệ, câu lạc bộ cho các trường học.

b) Chủ trì thực hiện: Lãnh đạo Sở GDĐT.

c) Bộ phận thường trực: Phòng Kế hoạch Tài Chính;

d) Đơn vị phối hợp: Phòng GD Tiểu học, Phòng Giáo dục Trung học, Văn phòng Sở, các trường THPT Chuyên, trường THPT tiên tiến hội nhập.

e) Thời gian thực hiện: Năm 2021 và giai đoạn 2022-2023.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Bộ phận thường trực

- Phòng Giáo dục Trung học Sở GDĐT chủ trì, phối hợp các phòng ban thuộc Sở GDĐT và các đơn vị tham mưu Lãnh đạo Sở nội dung triển khai thực hiện Kế hoạch.

- Phối hợp Sở ngành và các trường Đại học xây dựng nội dung, dự thảo văn bản cho Sở GDĐT tham mưu thực hiện nhiệm vụ được giao.

2. Văn Phòng Sở GDĐT

- Tham mưu cho Lãnh đạo Sở GDĐT kiểm tra tiến độ triển khai thực hiện Kế hoạch.

- Chủ trì, phối hợp với các phòng ban chuyên môn xây dựng kế hoạch bố trí kinh phí cho các nội dung, nhiệm vụ được giao trong Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của UBND Thành phố. Phối hợp Văn phòng UBND Thành phố trình các nội dung, văn bản triển khai nhiệm vụ được giao trong Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân Thành phố.

- Tham mưu đề xuất tuyên dương, khen thưởng các tập thể và cá nhân thực hiện tốt nhiệm vụ được giao.

3. Các phòng ban chuyên môn thuộc Sở GDĐT

- Tham mưu nội dung được phân công trong Kế hoạch.
- Tham mưu danh mục, tiêu chuẩn, chủng loại, số lượng trang thiết bị cần thiết đáp ứng yêu cầu thực hiện chương trình đề trình cấp thẩm quyền phê duyệt”.
- Phối hợp với các phòng, ban, trung tâm thuộc Sở để phối hợp các Sở ngành và các trường Đại học thực hiện đúng tiến độ các nhiệm vụ được phân công.
- Thực hiện các nhiệm vụ do Lãnh đạo Sở GDDT giao.

4. Phòng Kế hoạch Tài chính

- Phối hợp với Văn phòng Sở và các phòng ban chuyên môn hướng dẫn xây dựng dự toán, kế hoạch triển khai vốn cho các nội dung, nhiệm vụ được giao trong Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của Ủy ban nhân Thành phố.
- Phối hợp với Sở Kế hoạch Đầu tư, Sở Tài chính để xây dựng dự toán, hướng dẫn thực hiện các nội dung tài chính có liên quan.

5. Phòng Tổ chức cán bộ

Tham mưu ban hành các quyết định; phân công nhân sự phối hợp Đại học Sài Gòn tổ chức bồi dưỡng cho đối tượng là cán bộ quản lý, giáo viên Tin học theo Kế hoạch.

6. Trung tâm Giáo dục thường xuyên, Trung tâm thông tin và Chương trình giáo dục

Phối hợp với các phòng, ban thuộc Sở GDDT chiêu sinh, tổ chức bồi dưỡng kiến thức về trí tuệ nhân tạo và chuyển đổi số cho các đối tượng quy định theo Kế hoạch số 1007/KH-UBND ngày 06 tháng 4 năm 2021 của UBND Thành phố.

7. Các phòng GDDT quận, huyện và thành phố Thủ Đức, các cơ sở giáo dục, các Trung tâm học tập cộng đồng

Căn cứ nội dung Kế hoạch, hướng dẫn các cơ sở giáo dục tổ chức thực hiện kế hoạch.

Hỗ trợ các Trung tâm giáo dục thường xuyên chiêu sinh các đối tượng bồi dưỡng là lãnh đạo, quản lý của các cơ quan, tổ chức; bồi dưỡng kiến thức cơ bản về trí tuệ nhân tạo cho các đoàn thể, tổ chức xã hội trên địa bàn Thành phố; bồi dưỡng, nâng cao năng lực về nghiên cứu và ứng dụng trí tuệ nhân tạo cho các doanh nghiệp công nghệ thông tin (ICT); bồi dưỡng về phân tích kinh doanh cho các doanh nghiệp nhỏ và vừa, các startup trên địa bàn quận, huyện và thành phố Thủ Đức.

Trong quá trình thực hiện Kế hoạch, nếu có khó khăn, các đơn vị liên hệ với Sở GDDT (Văn phòng Sở GDDT) để được hướng dẫn. /.

Nơi nhận:

- UBND TP;
- Sở Thông tin và Truyền thông;
- Các CSGD, các Phòng GDDT;
- Lưu VT, GDTH.



Nguyễn Văn Hiếu