

## **KẾ HOẠCH**

**Thực hiện Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4**

Triển khai Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4, Ủy ban nhân dân tỉnh ban hành Kế hoạch thực hiện với những nội dung chủ yếu sau:

### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

#### **1. Mục đích:**

a) Chủ động, nắm bắt cơ hội và đưa ra các giải pháp thiết thực nhằm tận dụng tối đa các lợi thế; đồng thời, giảm thiểu những tác động tiêu cực của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4 đối với tỉnh Lâm Đồng.

b) Tăng cường năng lực của hệ thống chính trị và toàn xã hội trong việc tiếp cận, khai thác và ứng dụng hiệu quả những thành tựu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

#### **2. Yêu cầu:**

a) Xác định cụ thể nội dung công việc và trách nhiệm của các cơ quan, đơn vị, địa phương trong việc triển khai thực hiện Kế hoạch.

b) Huy động các cơ quan, đơn vị, địa phương liên quan tham gia thực hiện Kế hoạch nhằm nâng cao năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

c) Nâng cao chất lượng điều hành của bộ máy chính quyền các cấp, đẩy mạnh cải cách thủ tục hành chính nhằm tạo môi trường thông thoáng để tiếp cận và sử dụng hiệu quả những thành tựu từ cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

d) Tăng cường kiểm tra, đôn đốc và đánh giá kết quả triển khai thực hiện của các sở, ban, ngành, địa phương; định kỳ báo cáo kết quả thực hiện theo yêu cầu của Chính phủ và UBND tỉnh.

### **II. NỘI DUNG**

**1. Tuyên truyền nâng cao nhận thức về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.**

a) Đẩy mạnh tuyên truyền, phổ biến đến lãnh đạo các cấp, ngành, địa phương, doanh nghiệp và toàn xã hội về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

b) Tăng cường hợp tác trong nước và quốc tế để kịp thời tiếp cận cơ hội, thách thức của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4, có cách tiếp cận và giải pháp phù hợp, hiệu quả.

2. Rà soát quy hoạch phát triển ngành, địa phương và các sản phẩm chủ lực theo xu thế cách mạng công nghiệp 4.0:

a) Rà soát quy hoạch phát triển hạ tầng, ứng dụng và đào tạo nhân lực công nghệ thông tin - truyền thông. Tập trung xây dựng và phát triển nguồn nhân lực đáp ứng yêu cầu tiếp cận xu thế công nghệ sản xuất mới.

b) Phát triển hạ tầng kết nối số, nền quản trị thông minh, ưu tiên phát triển công nghiệp công nghệ số, bảo đảm an toàn và an ninh thông tin mạng; xây dựng và hoàn thiện hệ thống văn bản quản lý sở hữu trí tuệ.

c) Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong các hoạt động kinh tế - xã hội và quản lý nhà nước; đổi mới cơ chế, ứng dụng khoa học và công nghệ (KH-CN) trong phát triển công nghệ số, nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh, đô thị thông minh.

d) Rà soát, lựa chọn các sản phẩm chủ lực, có khả năng cạnh tranh để tập trung đầu tư phát triển.

đ) Rà soát, đổi mới nội dung, phương pháp giáo dục, dạy nghề theo hướng tăng cường tiếp nhận xu thế công nghệ mới; lồng ghép đào tạo khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học, ngoại ngữ và tin học trong giáo dục phổ thông, dạy nghề.

3. Đẩy mạnh thực hiện cải thiện môi trường kinh doanh:

a) Tăng cường triển khai thực hiện các Kế hoạch, Chương trình hành động của UBND tỉnh như: Kế hoạch số 1463/KH-UBND ngày 15/3/2017 thực hiện Nghị quyết số 19-2017/NQ-CP ngày 06/02/2017 của Chính phủ về việc tiếp tục thực hiện những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu cải thiện môi trường kinh doanh, nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2017, định hướng đến năm 2020 trên địa bàn tỉnh; Chương trình hành động số 3671/CTr-UBND ngày 29/6/2016 thực hiện Nghị quyết số 35/NQ-CP ngày 16/5/2016 của Chính phủ về hỗ trợ và phát triển doanh nghiệp đến năm 2020; Kế hoạch số 4700/KH-UBND ngày 11/8/2016 thực hiện Nghị quyết số 36a/NQ-CP ngày 14/10/2015 của Chính phủ về Chính phủ điện tử, ...

b) Thực hiện kế hoạch cải cách hành chính trên các lĩnh vực, tạo điều kiện thuận lợi cho tổ chức, cá nhân trong việc tiếp cận công nghệ mới. Rà soát, bãi bỏ các điều kiện kinh doanh không còn phù hợp, sửa đổi các quy định quản lý chuyên ngành đối với hàng hóa xuất khẩu, nhập khẩu theo hướng đơn giản hóa và hiện đại thủ tục hành chính.

c) Nâng cao vai trò quản lý nhà nước trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông; xây dựng và phát triển nguồn nhân lực công nghệ cao đáp ứng nhu cầu tiếp cận xu thế công nghệ sản xuất mới.

4. Đẩy mạnh hoạt động hỗ trợ khởi nghiệp và đổi mới công nghệ:

a) Tăng cường tổ chức triển khai thực hiện Đề án hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Lâm Đồng đến 2020 ban hành kèm theo Quyết định số 740/QĐ-UBND ngày 18/4/2017 của UBND tỉnh Lâm Đồng.

b) Xây dựng và triển khai Kế hoạch thực hiện Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/5/2016 của Thủ tướng Chính phủ về phê duyệt đề án “Hỗ trợ hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo quốc gia đến năm 2025” trên địa bàn tỉnh; xây dựng Cổng thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cấp tỉnh kết nối cấp quốc gia.

c) Đổi mới cơ chế đầu tư, tài trợ, thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ; thành lập các doanh nghiệp KHCN; hỗ trợ doanh nghiệp thành lập và sử dụng hiệu quả Quỹ KHCN; tiếp tục hỗ trợ doanh nghiệp đổi mới công nghệ, phát triển tài sản trí tuệ theo Quyết định số 2323/QĐ-UBND ngày 26/10/2016 của UBND tỉnh Lâm Đồng.

d) Phát triển các hoạt động thúc đẩy thị trường công nghệ: Phổ biến thông tin KHCN, tư vấn chuyển giao, đánh giá công nghệ, các dịch vụ KHCN.

### **III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

#### **1. Sở Thông tin và Truyền thông:**

a) Tham mưu UBND tỉnh ban hành chính sách khuyến khích doanh nghiệp đầu tư, phát triển, kinh doanh công nghệ mới trên nền tảng công nghệ số và kết nối; tập trung phát triển các lĩnh vực, sản phẩm trọng điểm về công nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông; chú trọng phát triển nhân lực công nghệ thông tin, nhân lực về an toàn thông tin; xây dựng Cổng thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cấp tỉnh;

b) Rà soát và triển khai quy hoạch phát triển hạ tầng công nghệ thông tin và truyền thông.

c) Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin và truyền thông trong các lĩnh vực đời sống xã hội, bảo đảm an toàn, đồng bộ, kết nối liên ngành và liên vùng.

d) Chỉ đạo các cơ quan thông tin báo chí, truyền thông định hướng dư luận, giúp cho các tổ chức, cá nhân có nhận thức đúng đắn về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

#### **2. Sở Khoa học và Công nghệ:**

a) Chủ trì, phối hợp với các sở, ban, ngành liên quan tham mưu UBND tỉnh ban hành Kế hoạch thực hiện Quyết định số 844/QĐ-TTg ngày 18/5/2016 của Thủ tướng Chính phủ trên địa bàn tỉnh;

b) Chủ trì lựa chọn, đề xuất các sản phẩm chủ lực có lợi thế cạnh tranh của ngành, phù hợp xu thế của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4; tham mưu UBND tỉnh xem xét, tập trung đầu tư phát triển.

c) Tập trung triển khai nghiên cứu, ứng dụng KHCN, chuyển giao các công nghệ mới, tiên tiến; kết nối các chương trình KHCN cấp nhà nước để tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

d) Phối hợp với Sở Thông tin và Truyền thông cung cấp thông tin kịp thời để định hướng dư luận nhận thức đúng về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

đ) Hàng năm, theo dõi, tổng hợp, đánh giá tình hình thực hiện Kế hoạch, báo cáo UBND tỉnh.

### 3. Sở Giáo dục và Đào tạo:

a) Triển khai giáo dục về khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học trong giáo dục phổ thông; nâng cao năng lực nghiên cứu, giảng dạy trong các trường phổ thông, cao đẳng.

b) Đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KHHCN giải quyết các vấn đề cấp thiết của ngành; tăng cường giáo dục kỹ năng, kiến thức cơ bản, tư duy sáng tạo, khả năng thích nghi với những yêu cầu của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

### 4. Sở Lao động - Thương binh và Xã hội:

a) Đổi mới đào tạo trong hệ thống các cơ sở giáo dục nghề nghiệp theo hướng phát triển nguồn nhân lực, chuyển đổi nghề nghiệp có kỹ năng phù hợp, có thể tiếp thu, làm chủ và khai thác vận hành hiệu quả những tiến bộ công nghệ của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

b) Tham mưu xây dựng Đề án phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục nghề nghiệp trên địa bàn tỉnh nhằm phát triển nguồn nhân lực đảm bảo số lượng và chất lượng, có cơ cấu phù hợp; từng bước hình thành đội ngũ lao động chất lượng cao.

c) Chỉ đạo các cơ sở giáo dục nghề nghiệp đẩy mạnh dạy nghề cho lao động nông thôn, chú trọng đào tạo kỹ năng ứng dụng công nghệ, thiết bị mới trong sản xuất nông nghiệp; nâng cao chất lượng đào tạo một số nghề tiếp cận trình độ các nước phát triển trong khu vực ASEAN và thế giới.

d) Đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KHHCN nhằm xây dựng các giải pháp khắc phục, giảm thiểu tác động, ảnh hưởng của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4 đến cơ cấu thị trường lao động, an sinh xã hội.

### 5. Sở Tài chính:

a) Hướng dẫn thực hiện cơ chế, chính sách tài chính do cơ quan có thẩm quyền ban hành nhằm khuyến khích doanh nghiệp đầu tư các hoạt động đổi mới công nghệ, nghiên cứu phát triển và đầu tư kinh doanh trong lĩnh vực công nghệ thông tin và các công nghệ tiên tiến khác.

b) Thẩm định, đề xuất UBND tỉnh bố trí kinh phí thực hiện Kế hoạch.

6. Sở Kế hoạch và Đầu tư: Tham mưu UBND tỉnh cơ chế thu hút doanh nghiệp đầu tư các hoạt động đổi mới công nghệ, nghiên cứu phát triển và đầu tư trong lĩnh vực công nghệ thông tin và các công nghệ tiên tiến khác; phân bổ vốn đầu tư phát triển để thực hiện Kế hoạch.

7. Cục Thuế tỉnh: Tham mưu UBND tỉnh cơ chế, chính sách thuế nhằm khuyến khích doanh nghiệp đầu tư các hoạt động đổi mới công nghệ, nghiên cứu phát triển và đầu tư trong lĩnh vực công nghệ thông tin và các công nghệ tiên tiến khác.

8. Các Sở: Công Thương; Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Văn hóa, Thể thao và Du lịch; Xây dựng; Giao thông Vận tải:

a) Chủ động rà soát, xây dựng kế hoạch và nhiệm vụ trọng tâm của ngành để tổ chức triển khai phù hợp với xu thế phát triển của cuộc Cách mạng công

ngành lần thứ 4; đẩy mạnh ứng dụng KHCN, công nghệ số trong phát triển nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh, đô thị thông minh.

b) Phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ lựa chọn, đề xuất các sản phẩm chủ lực có lợi thế cạnh tranh của ngành, phù hợp xu thế của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

c) Đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KHCN để giải quyết vấn đề lớn, cấp thiết của ngành góp phần nâng cao năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

d) Triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý hoạt động du lịch, đặc biệt là hoạt động quảng bá du lịch; tập huấn cho người lao động tiếp cận các ứng dụng công nghệ tiên tiến, hiện đại trong hoạt động du lịch.

**9. Các sở, ban, ngành, UBND huyện, thành phố:**

a) Chủ động rà soát, xây dựng quy hoạch, kế hoạch và nhiệm vụ trọng tâm của ngành, địa phương để triển khai phù hợp với xu thế phát triển của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

b) Tăng cường thông tin, tuyên truyền, nâng cao nhận thức đúng đắn của cán bộ, công chức và người dân về Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

c) Tổ chức triển khai thực hiện các nội dung xây dựng thí điểm các mô hình nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh và đô thị thông minh.

d) Đẩy mạnh hoạt động hợp tác, liên kết trong và ngoài nước, góp phần nâng cao năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

đ) Đề xuất đặt hàng các nhiệm vụ KHCN giải quyết các vấn đề lớn, cấp thiết của ngành giúp nâng cao năng lực tiếp cận Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4.

Thủ trưởng các sở, ban, ngành liên quan; Chủ tịch UBND các huyện, thành phố chủ động tổ chức triển khai thực hiện Kế hoạch này. Trong quá trình thực hiện, nếu gặp khó khăn, vướng mắc kịp thời báo cáo, đề xuất UBND tỉnh (thông qua Sở Khoa học và Công nghệ) xem xét, điều chỉnh cho phù hợp./.

**Nơi nhận:**

- CT, các PCT UBND Tỉnh;
- Như Mục III;
- Lưu: VT, VX1.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



**Trần Ngọc Liêm**



## PHỤ LỤC

Cấp bộ thực hiện Kế hoạch thực hiện Chỉ thị số 16/CT-TTg ngày 04/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ  
 tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4  
 theo kế hoạch số 14478 -UBND ngày 13/7/2017 của UBND tỉnh Lâm Đồng)

TT	Nội dung công việc	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Thời gian thực hiện
1.	Rà soát quy hoạch, chính sách phát triển hạ tầng công nghệ thông tin và truyền thông.	Sở Thông tin và Truyền thông	Các Sở: KHĐT, KHCN, TC.	2017
2.	Xây dựng chính sách khuyến khích doanh nghiệp đầu tư, phát triển, kinh doanh công nghệ mới.		Các Sở: KHĐT, KHCN, TC, CT.	2017
3.	Xây dựng kế hoạch phát triển các lĩnh vực, sản phẩm trọng điểm về công nghiệp công nghệ thông tin và truyền thông.		Sở Công Thương.	2017 - 2018
4.	Xây dựng Đề án phát triển nhân lực CNTT, an toàn thông tin.		Các Sở: NV, GDĐT, LĐTBXH.	2017 - 2018
5.	Tổ chức tuyên truyền về cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4.		Sở KHCN, Báo Lâm Đồng, Đài PTTH tỉnh.	Hàng năm
6.	Xây dựng chiến lược chuyển đổi số, nền quản trị thông minh.		Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017
7.	Xây dựng cổng thông tin khởi nghiệp đổi mới sáng tạo.		Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017 - 2018
8.	Xây dựng kế hoạch và triển khai các hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. Đề xuất các sản phẩm chủ lực có lợi thế cạnh tranh để tỉnh xem xét, tập trung đầu tư phát triển.	Sở Khoa học và Công nghệ	Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017
9.	Chủ trì triển khai các Kế hoạch: Hỗ trợ về KHCN cho doanh nghiệp; nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm, hàng hóa của các doanh nghiệp; phát triển thương hiệu.			2017 - 2020
10.	Nghiên cứu, ứng dụng KHCN, chuyển giao các công nghệ mới, tiên tiến; phổ biến thông tin KHCN và thực hiện các dịch vụ KHCN.			Hàng năm
11.	Kết nối các chương trình, nhiệm vụ KHCN cấp nhà nước.			Hàng năm
12.	Đổi mới cơ chế tài chính trong hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng KHCN			Sở Tài chính.

13.	Xây dựng kế hoạch triển khai giáo dục về khoa học, công nghệ, kỹ thuật, toán học trong chương trình giáo dục phổ thông.	Sở Giáo dục và Đào tạo	Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017
14.	Xây dựng kế hoạch nâng cao năng lực nghiên cứu, giảng dạy trong các trường phổ thông, cao đẳng.			2017
15.	Xây dựng đề án đào tạo nghề trong hệ thống các cơ sở giáo dục nghề nghiệp; phát triển hình thức dạy nghề cho lao động nông thôn; Đề án phát triển mạng lưới cơ sở giáo dục nghề nghiệp.	Sở LĐTBXH	Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017 - 2018
16.	Xây dựng các cơ chế về tài chính, thuế cho doanh nghiệp và trong hoạt động KHCN.	Sở Tài chính	Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017
17.	Xây dựng kế hoạch và nhiệm vụ trọng tâm của ngành, địa phương.	Các sở, ngành, địa phương.	Các sở, ngành, địa phương liên quan.	2017
18.	Xây dựng thí điểm mô hình nông nghiệp thông minh, du lịch thông minh và đô thị thông minh.			2017 - 2018
19.	Xây dựng chương trình hợp tác, liên kết trong nước và ngoài nước.			Hàng năm