

Số: 33 /KH-BDH

Bình Dương, ngày 10 tháng 4 năm 2019

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**  
**Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương trong năm 2019**

Căn cứ Quyết định số 3206/QĐ-UBND ngày 21/11/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc phê duyệt Đề án Thành phố Thông minh - Bình Dương;

Căn cứ Báo cáo số 269a/BC-UBND ngày 07/11/2018 của UBND tỉnh Bình Dương về tình hình triển khai thực hiện Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương đến 2018;

Căn cứ Kế hoạch số 13/KH-BDH ngày 20/02/2019 của Ban điều hành Thành phố Thông minh Bình Dương về việc Triển khai công tác của Ban Điều Hành Thành phố Thông minh năm 2019 tại cuộc họp ngày 03/12/2018,

Căn cứ vào đề xuất từ các chuyên gia, đối tác chiến lược Eindhoven (Hà Lan), Văn phòng Thành phố Thông minh và các cơ quan ban ngành trong Ban Điều Hành; Ban Điều Hành ban hành Kế hoạch chi tiết việc thực hiện Đề án thành phố Thông minh Bình Dương trong năm 2019 như sau:

**I. Mục tiêu:**

1. Năm 2019 sẽ tập trung chủ đề phát triển công nghiệp và dịch vụ thông minh;
2. Hoàn thiện hơn nữa mô hình hợp tác Ba Nhà: bổ sung, kiện toàn cơ cấu tổ chức đề án; tích hợp các đề án có liên quan đến Thành phố thông minh để tạo sự đồng bộ; tăng cường sự tham gia hợp tác liên tục giữa các cơ quan chính quyền, doanh nghiệp, trường - viện trong tất cả các hoạt động; phối hợp nghiên cứu, rà soát lại các công tác đã và đang thực hiện, phát huy tinh thần chủ động, từ đó có được đề xuất tối ưu nhất.
3. Đẩy mạnh kết nối, trao đổi quốc tế, phát huy tối đa cơ hội hợp tác với các mạng lưới, tổ chức quốc tế của các thành phố thông minh, khoa học công nghệ trên thế giới, đặc biệt là các tổ chức Bình Dương đã liên kết như Hiệp hội đô thị khoa học Thế giới (WTA), mạng lưới Horasis, Diễn đàn cộng đồng Thông minh Thế giới (ICF);
4. Triển khai được ít nhất 3 dự án cụ thể, hiệu quả trực tiếp đến người dân hoặc doanh nghiệp;
5. Đẩy mạnh công tác tuyên truyền, ứng dụng các phương thức đa dạng hơn để tuyên truyền đến tất cả các thành phần xã hội, đặc biệt tập trung vào người dân Bình Dương, thu hút thêm sự tham gia tích cực của cộng đồng, phát huy sức mạnh tập thể;

**II. Kế hoạch hành động.**

Để thực hiện mục tiêu của Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương, các đơn vị cần phải bám sát các tiêu chí của Bình Dương Navigator, ICF (đặc biệt là top7), WTA communique, Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 1/8/2018 của Thủ Tướng Chính phủ về phê duyệt đề án đô thị thông minh bền vững.

Kế hoạch năm 2019 có thể được thay đổi theo quyết định của Ban Điều hành do đó các đơn vị có thể đề xuất thêm những ý tưởng, chương trình mới, hoặc chỉnh sửa lại kế hoạch để phù hợp với thực trạng, trình lên Ban Điều Hành xét duyệt.

**A. Các Dự án trọng điểm cần tập trung triển khai trong năm 2019:**

1. Phát triển logistics thông minh, tạo động lực thu hút các doanh nghiệp có giá trị gia tăng cao, thúc đẩy sản xuất kinh doanh.

- Sở Giao thông Vận tải phối hợp cùng Tổng Công ty Becamex, Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Xây dựng hoàn thiện các đề xuất, xây dựng lộ trình thực hiện các nội dung đã đề xuất như: nâng cao chất lượng quản lý giao thông, hệ thống thu phí điện tử không dừng, dự án thí điểm về việc nâng cao chất lượng vận chuyển container...

- Tổng Công ty Becamex trực tiếp phối hợp cùng các Sở, ngành và doanh nghiệp hoàn thành nghiên cứu khả thi Đề án logistics thông minh, tiếp tục tìm kiếm đối tác đầu tư xây dựng tuyến đường sắt phục vụ phát triển dịch vụ logistics.

2. Phát triển nhà máy bán dẫn công đoạn Back-end, dự án điển hình về thu hút các nhà đầu tư công nghệ cao vào Bình Dương.

Giao Tổng Công ty Becamex trực tiếp phối hợp cùng đối tác Eindhoven, NXP, Fabmax và các Sở, ngành liên quan hoàn thành nghiên cứu khả thi phát triển công nghiệp bán dẫn, đặt mục tiêu khởi công một nhà máy bán dẫn trước quý III năm 2019.

3. Tập trung vào phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đặc biệt về công nghệ trong tất cả các cấp. Đây là nền tảng quan trọng cho tỉnh, tạo tiềm lực để đột phá, là chìa khóa thu hút đầu tư trong tương lai.

a. Phát triển mạnh mẽ hệ thống Fablab, Techlab trong các trường Đại học và trên toàn tỉnh Bình Dương. Giao Sở Khoa học và Công nghệ, cùng các trường: Đại học Thủ Dầu Một, Đại học Quốc tế Miền Đông, Đại học Việt Đức, Trường Cao đẳng nghề Việt Nam - Singapore thực hiện nghiên cứu, triển khai các Fablab, Techlab, đồng thời tổ chức các hoạt động để thúc đẩy, quảng bá Fablab, Techlab đến cộng đồng, đẩy mạnh các đề tài ứng dụng cao...

b. Thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong cộng đồng, hỗ trợ khởi nghiệp, khuyến khích tinh thần doanh nhân, xây dựng môi trường kinh doanh tốt cho các doanh nghiệp mới, mở rộng kết nối các doanh nghiệp hiện hữu. Giao Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với các đại học tiếp tục triển khai các nội dung đã đề xuất như: hoàn thành Trung tâm sáng kiến cộng đồng và hỗ trợ khởi nghiệp vào giữa năm 2019; hoàn thiện chính sách hỗ trợ khởi nghiệp; thực hiện hoạt động quảng bá, chương trình hỗ trợ, thu hút doanh nghiệp khởi nghiệp tại vườn ươm doanh nghiệp Becamex Business Incubator...

4. Phát triển khu công nghiệp khoa học công nghệ, là cơ sở quan trọng cho việc hình thành hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, kết hợp giữa công tác nghiên cứu của nhà trường với doanh nghiệp, thu hút đầu tư có giá trị gia tăng cao, từng bước lan tỏa tạo tiền đề cho sản xuất công nghệ cao trong tương lai.

Tổng Công ty Becamex nghiên cứu mô hình, phương án thực hiện của các thành viên trong Hiệp hội Đô thị Khoa học Thế giới WTA để tham mưu chiến lược và chính sách phát triển khu công nghiệp khoa học công nghệ, đưa ra định hướng về các ngành

nghe cụ thể cần đẩy mạnh thu hút, quy hoạch kiến trúc tổng thể cho khu công nghiệp khoa học công nghệ.

5. Tiếp tục đẩy mạnh dự án Lighting LED đến các địa phương. Đây là dự án có thể vừa hiệu quả tức thì, tiết kiệm chi phí, năng lượng, bảo vệ môi trường.

- Giao Sở Xây dựng phối hợp cùng các huyện, thị xã, thành phố, Tổng Công ty Becamex và các đơn vị hoàn thiện các đề xuất và xây dựng lộ trình thực hiện như: thay thế hệ thống đèn LED trên địa bàn thị xã Dĩ An, trong khu vực thành phố mới Bình Dương, tuyến đường Mỹ Phước - Tân Vạn, hợp tác cùng các đơn vị như Philips Lighting phát triển phòng thí nghiệm chiếu sáng lighting lab...

- Giao Tổng Công ty Becamex phối hợp cùng Philips và các đơn vị khởi động nghiên cứu thí điểm 1 khu vực có thiết kế chiếu sáng ngoài trời, đồng thời nghiên cứu tính khả thi của việc hình thành khu nghiên cứu sản xuất chiếu sáng tại Bình Dương, kết nối với mạng lưới liên quan đến chiếu sáng trên thế giới.

6. Nghiên cứu triển khai xây dựng hệ thống phần mềm quản lý cơ sở dữ liệu doanh nghiệp, là cơ sở nền tảng để giúp cho việc quản lý doanh nghiệp từ nhà nước hiệu quả hơn, và trong tương lai có thể trở thành cơ sở dữ liệu mở trong một số lĩnh vực cụ thể để hỗ trợ các doanh nghiệp, làm cơ sở hỗ trợ phát triển chuỗi cung ứng.

Sở Kế hoạch và Đầu tư hoàn thành cơ sở dữ liệu doanh nghiệp trong năm 2019, giao Sở Công Thương tiếp tục phát triển, phối hợp Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Thông tin và Truyền thông để thực hiện Cơ sở dữ liệu chuỗi cung ứng.

7. Sở Thông tin và Truyền thông phối hợp các đơn vị kêu gọi doanh nghiệp và viện, trường tham gia vào các dự án băng thông rộng, thúc đẩy xây dựng hệ thống ICT, tiến tới công nghệ số hóa thông minh (smart digitalization), xây dựng nền tảng cho cơ sở dữ liệu chuỗi cung ứng và trung tâm điều hành thành phố thông minh.

8. Các Sở: Nội vụ, Xây dựng, Thông tin và Truyền thông, Kế hoạch và Đầu tư, Công Thương và các đơn vị tham mưu UBND tỉnh triển khai các kế hoạch như: xây dựng cơ sở dữ liệu chung về dịch vụ công của tỉnh, xây dựng hệ thống thông tin địa lý (GIS), xây dựng, triển khai dự án Trung tâm điều hành thành phố thông minh... Phát triển hệ thống chính quyền điện tử, cải cách hành chính và ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của người dân và doanh nghiệp, tạo động lực phát triển kinh tế xã hội.

9. Sở Thông tin và Truyền thông chủ trì, phối hợp cùng các sở, ngành và doanh nghiệp viễn thông đẩy mạnh hơn nữa công tác truyền thông, triển khai lộ trình và kế hoạch cho những đề xuất về việc triển khai việc tuyên truyền Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương. Năm 2019 chú trọng thông tin đến từng người dân và đẩy mạnh ra quốc tế:

a. Thử nghiệm thực hiện các bản tin thông báo (newsletters), một bảng tóm tắt, tổng hợp ngắn gọn các thông tin chính, quan trọng về thành phố thông minh Bình Dương; gửi đến các thành viên trong Ban điều hành, các mạng lưới liên quan và đặc biệt là ICF, WTA. Giao Văn phòng thành phố thông minh Bình Dương phối hợp với các đơn vị, báo đài thực hiện định kỳ thư tin (newsletter).

b. Ngoài các kênh truyền thông, năm 2019 sẽ chú trọng thêm kênh đài phát thanh, đang là thế mạnh truyền thông của Bình Dương, đưa thông tin rộng rãi đến người dân.

10. Ban Điều Hành chỉ đạo các đơn vị tiếp tục kết nối, đề xuất tổ chức sự kiện lớn tầm vóc quốc tế, đặc biệt là sự kiện Horasis Châu Á lần 2, cuộc thi ý tưởng sáng tạo hàng năm về thành phố thông minh Bình Dương, sự kiện về những chủ đề quan trọng của Bình Dương như logistics thông minh, số hóa... .

11. Sở Công Thương kết hợp với Sở Tài Nguyên và Môi Trường và các đơn vị triển khai Phát triển các chương trình phát triển bền vững (năng lượng sạch, điện mặt trời, năng lượng tái tạo, bảo vệ môi trường, xử lý rác thải, công khai thông tin cho người dân...), tạo dựng một môi trường sống tốt cho người dân, thu hút chuyên gia đến sống và làm việc, tạo dựng thương hiệu Bình Dương thông minh, xanh, sạch và sống tốt.

## **B. Kế hoạch thực hiện của từng đơn vị:**

### **1. Ban Điều Hành đề án Thành phố Thông minh:**

- Tiếp tục tăng cường, đẩy mạnh mô hình hợp tác Ba Nhà trên tất cả các lĩnh vực, trong tất cả các kế hoạch hành động của Đề án Thành phố Thông minh; phối hợp với các chuyên gia quốc tế, các cơ quan liên quan tổ chức các buổi làm việc và báo cáo cập nhật tình hình thực hiện cho Ban chỉ đạo của tỉnh.

- Chỉ đạo các đơn vị, cơ quan liên quan tham mưu tổ chức các, sự kiện lớn liên quan đến Thành phố Thông minh tại Bình Dương trong năm 2019, phát huy mạng lưới quốc tế, Horasis, WTA, ICF.

- Ban điều hành chịu trách nhiệm hỗ trợ, thúc đẩy gắn kết các cơ quan ban ngành, đơn vị, đồng bộ các chương trình của các huyện, thị xã và thành phố Thủ Dầu Một, cùng đóng góp chung vào Thành phố thông minh Bình Dương.

### **2. Sở Khoa học và Công nghệ:**

- Tiếp tục triển khai các nội dung liên quan đến việc hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp như: thực hiện đề án đào tạo khởi nghiệp, hoàn thiện chính sách hỗ trợ khởi nghiệp, phát triển các Fablab...

- Hoàn thiện và đưa vào hoạt động Trung tâm Sáng kiến cộng đồng và Hỗ trợ khởi nghiệp vào giữa năm 2019,

- Hoàn thành mua sắm trang thiết bị cho Fablab tại Trung tâm vào giữa năm 2019, thành lập 02 Fablab tại Đại học Thủ Dầu Một và Cao đẳng nghề Việt Nam-Singapore và đưa vào hoạt động vào cuối năm 2019.

- Phát triển các sân chơi công nghệ trên địa bàn tỉnh phục vụ nhu cầu học hỏi, tìm hiểu, khám phá, kích thích tinh thần sáng tạo trong các em học sinh.

- Phối hợp với ngành giáo dục, kết nối mạng lưới Fablab, xây dựng chương trình và tổ chức các buổi học ngoại khóa, các lớp học trải nghiệm sáng tạo cho các em học sinh thuộc các trường trong tỉnh. Bên cạnh đó, tổ chức các chương trình tập huấn nâng cao nhận thức về giáo dục STEM cho các giáo viên thuộc các trường.

- Hỗ trợ phát triển các ý tưởng sáng tạo làm ra các sản phẩm, mô hình, dịch vụ mới, đặc biệt phục vụ cho việc phát triển thành phố thông minh thông qua Trung tâm sáng kiến cộng đồng.

- Hỗ trợ và thúc đẩy các dự án, các mô hình thí điểm về việc ứng dụng công nghệ tại các ấp, xã, phường như việc gắn camera, lắp đèn chiếu sáng,...

- Tiếp tục phối hợp với IPP, tiếp nhận các chương trình hỗ trợ của IPP đối với việc đưa các yếu tố đổi mới sáng tạo vào trong các đề án thành phố thông minh.

### **3. Sở Công Thương:**

- Xây dựng và triển khai thực hiện Công nghệ thông tin để đáp ứng xây dựng hạ tầng, phần mềm và ứng dụng khoa học công nghệ để phục vụ quản lý, tiến đến xây dựng chính quyền điện tử.

- Tiếp tục triển khai Dự án “Xây dựng dữ liệu Công Thương” là một thành phần trong chuỗi cung ứng, tin học hóa quá trình xử lý nghiệp vụ, tổng hợp số liệu phục vụ báo cáo được nhanh chóng, chính xác.

- Bổ sung các dự án điện mặt trời, năng lượng tái tạo vào quy hoạch điện mặt trời, quy hoạch năng lượng tái tạo quốc gia hoặc quy hoạch phát triển điện lực tỉnh.

- Triển khai vận hành có hiệu quả Sàn thương mại điện tử và Cổng thông tin điện tử của Sở;

- Thiết lập Cổng thông tin điện tử Xúc tiến và tư vấn nhằm phục vụ công tác xúc tiến đầu tư, thương mại và du lịch trên cơ sở nâng cấp, hợp nhất các trang điện tử của Trung tâm Khuyến công và Tư vấn phát triển Công nghiệp và Xúc tiến Du lịch (sau khi sáp nhập Trung tâm).

### **4. Sở Giáo dục và Đào tạo:**

- Nâng cấp mở rộng Chương trình truyền thông giáo dục;

- Đầu tư trang thiết bị cho các trường trung học cơ sở và trung học phổ thông công lập trên địa bàn tỉnh Bình Dương;

- Xây dựng thống nhất công thông tin điện tử ngành Giáo dục đào tạo.

### **5. Sở Giao Thông Vận tải:**

- Thay thế đèn cao áp chiếu sáng dạng sodium bằng đèn Led trên địa bàn tỉnh

- Lắp đặt Trạm cân tự động và hệ thống camera giao thông thông minh

- Các đề tài nghiên cứu khoa học ngành giao thông, nâng cao chất lượng quản lý giao thông: khởi động 1 đề tài và triển khai ứng dụng 1 đề tài đã hoàn thành.

- Hệ thống tích điện tại các giao lộ có đèn tín hiệu giao thông: Đã triển khai đến các địa phương, doanh nghiệp BOT trên địa bàn thành phố Thủ Dầu Một triển khai thực hiện nội dung trên.

- Triển khai Hệ thống thu phí điện tử tự động không dừng.

### **6. Sở Kế hoạch và Đầu tư:**

- Hoàn thành dự án cơ sở dữ liệu doanh nghiệp tỉnh Bình Dương để kết nối vào hệ thống cơ sở dữ liệu chung của tỉnh, đồng thời bàn giao cho Sở Thông tin và Truyền thông vận hành, quản lý chung.

- Phối hợp với Sở Công Thương xây dựng hệ thống cơ sở dữ liệu chuỗi cung ứng trên địa bàn tỉnh.

- Tiếp tục tham mưu, bố trí kế hoạch vốn đầu tư công để triển khai các hệ thống thông tin, cơ sở dữ liệu phục vụ phát triển thành phố thông minh do các đơn vị khác triển khai.

- Phối hợp với Văn phòng Thành phố thông minh tổ chức các sự kiện, hội thảo quốc tế theo kế hoạch chung của tỉnh.

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

- Tổ chức tuyên truyền công tác đào tạo nghề theo Đề án Đảm bảo nguồn lao động có tay nghề, đáp ứng nhu cầu doanh nghiệp trên địa bàn tỉnh Bình Dương giai đoạn 2018 – 2020 và đến 2025; tổ chức từ 01-02 Hội thảo đào tạo nghề gắn với nhu cầu xã hội theo từng lĩnh vực cụ thể.

- Tổ chức bồi dưỡng và tổ chức cho giáo viên tham gia đánh giá kỹ năng nghề quốc gia ở các chuyên ngành phù hợp với tỉnh.

- Tiếp tục tổ chức Hội thi sáng tạo kỹ thuật khối giáo dục nghề nghiệp tỉnh Bình Dương lần thứ hai năm 2019.

#### **8. Sở Ngoại vụ:**

- Tiếp tục phát huy chương trình trao đổi công chức, bồi dưỡng kiến thức, học hỏi kinh nghiệm về thành phố thông minh với địa phương kết nghĩa, đặc biệt tỉnh Yamaguchi (Nhật Bản) và thành phố Daejeon (Hàn Quốc)

- Tổ chức lớp bồi dưỡng kiến thức đối ngoại cho cán bộ công chức trong tỉnh về hội nhập quốc tế, một số vấn đề liên quan đến thành phố thông minh của Bình Dương.

#### **9. Sở Nội vụ:**

Tiếp tục tham mưu về chính sách chế độ đào tạo bồi dưỡng cán bộ công chức, ứng dụng công nghệ thông tin, xây dựng cơ sở dữ liệu giải quyết thủ tục hành chính và thành phố thông minh.

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

- Xây dựng, triển khai dự án Trung tâm điều hành thành phố thông minh

- Ban hành Kiến trúc Cơ sở dữ liệu doanh nghiệp phục vụ thành phố thông minh

- Ban hành Kiến trúc thiết kế (Masterplan) cho phát triển thành phố thông minh;

- Triển khai đường dây nóng và các phần mềm nghiệp vụ phục vụ ở các sở ngành; khuyến khích người dân trong việc sử dụng dịch vụ công trực tuyến và hỗ trợ, tương tác chính quyền trong quá trình cung cấp dịch vụ công, cung cấp các tiện ích phục vụ quản lý điều hành xã hội.

- Định hướng mô hình khai thác, quản lý, tích hợp dữ liệu Camera trên địa bàn tỉnh phục vụ xây dựng thành phố thông minh.

#### **11. Sở xây dựng:**

- Chịu trách nhiệm tham mưu cho UBND tỉnh Quyết định số 950/QĐ-TTg ngày 01/8/2018 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Đề án phát triển đô thị thông minh bền vững Việt Nam giai đoạn 2018 - 2025 và định hướng đến năm 2030.

- Xây dựng hệ thống thông tin địa lý (GIS), năm 2018 đã hoàn thành giai đoạn 1 trên địa bàn Thủ Dầu Một, và sẽ tiếp tục triển khai giai đoạn 2 trong năm nay.
- Trong năm 2019 sẽ thúc đẩy phát triển mạnh sử dụng chiếu sáng bằng đèn LED.

## **12. Sở Tài nguyên Môi trường:**

- Lập dự án đầu tư thực hiện các nội dung trong Đề án thành phố thông minh Bình Dương trong lĩnh vực môi trường thực hiện trong năm 2020, trong đó tập trung vào các nội dung: (1) Đầu tư xây dựng Trung tâm điều hành chung trên cơ sở nâng cấp trạm điều hành trung tâm đang vận hành tại Trung tâm Quan trắc – Kỹ thuật tài nguyên và môi trường; (2) Lắp đặt trạm quan trắc không khí tự động và đầu tư mua sắm xe quan trắc không khí, khí thải, nước mặt, nước thải di động; (3) Mở rộng mạng lưới quan trắc nước mặt, nước ngầm; (4) Lắp đặt bảng hiển thị thông tin để hiển thị các kết quả quan trắc môi trường; (5) Lắp đặt 3-5 nhà vệ sinh công cộng thông minh; (6) Đặt hàng các trường đại học nghiên cứu thiết kế, chuyển giao sản xuất thùng rác thông minh.

- Quý II năm 2019, tiếp tục phối hợp làm việc cùng các doanh nghiệp để nghiên cứu đề xuất thêm các giải pháp để mở rộng việc đầu tư thành phố thông minh cho cả lĩnh vực đất đai, tài nguyên nước, khoáng sản (nếu có giải pháp phù hợp) để bổ sung vào dự án đầu tư trình UBND tỉnh trong năm 2019.

- Phối hợp với các Sở, ban, ngành, Ủy ban nhân dân các huyện, thị xã, thành phố và UBND cấp xã trong việc lựa chọn các vị trí phù hợp để chuẩn bị cho việc lắp đặt các bảng hiển thị thông tin về môi trường và nhà vệ sinh công cộng thông minh.

## **13. Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch:**

- Năm 2019 Sở quảng bá website dulichbinhduong.org.vn trên Zalo, tăng cường viết bài về du lịch.

- Triển khai App về du lịch Bình Dương (Anh/Việt).

- Khởi động triển khai bảo tàng thông minh, triển khai network và server, hỗ trợ đa ngôn ngữ, smart lighting, trình diễn hình ảnh di tích...

- Nghiên cứu khảo sát nhu cầu vui chơi giải trí trong tỉnh để tham mưu và thu hút xây dựng những khu vui chơi giải trí cơ bản nhất (sân chơi cho trẻ nhỏ, khu giải trí cho người dân, công nhân lao động, các lĩnh vực phục vụ cho khách hàng cao cấp...), đồng thời đẩy mạnh những phong trào mang tính Văn hóa, Thể thao nhằm tạo ra những sân chơi Văn hóa Thể thao cho cộng đồng.

## **14. Văn phòng UBND tỉnh:**

Giao Trung tâm Hành chính công tỉnh tổ chức quản lý, vận hành các dự án do Sở Thông tin và Truyền thông là chủ đầu tư và chuyển giao vận hành: Phần mềm hệ thống một cửa; Phần mềm đánh giá cán bộ công chức; Hoàn thành trang thông tin hành chính công; Tích hợp phần mềm hệ thống 1 cửa của toàn tỉnh, phần mềm đánh giá cán bộ công chức để tăng cường tiện ích cung cấp dịch vụ công và tuyên truyền cho tỉnh (Bình Dương Smartcity Zalo).

## **15. Tổng Công ty Becamex IDC:**

- Tiếp tục chỉ đạo, hỗ trợ cho Đại học Quốc tế Miền Đông trong công tác hoàn thiện chương trình đào tạo và cơ sở vật chất, hướng tới hình thành trung tâm trí thức của Thành phố mới Bình Dương: phát triển phòng Lab, đầu tư khởi nghiệp, kết nối doanh nghiệp...

- Triển khai bước đầu nghiên cứu Khu Công nghiệp khoa học công nghệ để thúc đẩy phát triển vùng phía Bắc của Bình Dương, vừa sản xuất giá trị gia tăng cao, vừa tập trung vào nghiên cứu và phát triển khoa học công nghệ, đào tạo nguồn nhân lực, vừa xây dựng môi trường sống tốt cho chuyên gia. Tổng Công ty Becamex IDC phối hợp cùng Hiệp hội Đô thị Khoa học Thế giới WTA – Daejeon để nghiên cứu thành lập Khu Công nghiệp khoa học công nghệ. Đồng thời, Tổng Công ty Becamex IDC sẽ hoàn thiện nghiên cứu khả thi, khởi động xây dựng nhà máy bán dẫn back-end hợp tác với FabMax, EIPO, NXP trong năm 2019.

- Logistic thông minh và tuyến đường sắt: phối hợp các đơn vị hoàn thành nghiên cứu khả thi, trong năm 2019 báo cáo trình Chính phủ phê duyệt dự án, và tiếp tục tìm kiếm các đối tác đầu tư xây dựng tuyến đường sắt.

- Hỗ trợ chính quyền tỉnh, đóng góp vào phát triển quan hệ quốc tế, kết nối với các tổ chức lớn của thế giới, đặc biệt chú trọng thêm các mạng lưới về dịch vụ.

#### **16. Trường Cao đẳng nghề Việt Nam - Singapore:**

- Trường sẽ thực hiện dự án Fablab cơ điện ngay sau khi được sự phê duyệt của UBND tỉnh theo Đề án của Sở Khoa học Công nghệ.

- Tổ chức Hội thảo ứng dụng số hóa và mô phỏng hóa trong giáo dục nghề nghiệp.

#### **17. Đại học Việt Đức:**

Trong khuôn khổ thực hiện đề án Thành phố thông minh, năm 2019 trường sẽ tập trung triển khai 12 dự án nghiên cứu về thành phố thông minh, công nghiệp 4.0, đặc biệt là các nghiên cứu mang tính thực tiễn cao, do các giảng viên trong và ngoài nước cùng thực hiện, với các chủ đề như đo đạc chất lượng không khí và thí điểm, quản lý rác thải, nước, đô thị, năng lượng, giao thông công cộng, hậu cần và chuỗi cung ứng... Đồng thời nhà trường sẽ thực hiện nhiều khóa đào tạo nâng cao nâng cao năng lực về chuyên môn kỹ thuật, quản lý sản xuất bền vững tại Bình Dương (16 khóa học), và quản lý nước thải (60 tiết).

#### **18. Đại học Quốc tế Miền Đông (EIU):**

- Fablab: EIU tiếp tục hoàn thành và đưa vào sử dụng Fablab hiện đại hỗ trợ cộng đồng hiện thực hóa những ý tưởng khoa học công nghệ của mình dưới dạng sản phẩm mẫu (prototype). Đây sẽ là Fablab mở cho cả học sinh từ các trường phổ thông trên địa bàn, cộng đồng. Năm 2019 EIU đặc biệt đẩy mạnh tổ chức hoạt động cho Fablab, thực hiện các dự án kỹ thuật mang tính cộng đồng, và quảng bá Fablab đến cộng đồng.

- Techlab: Các Techlab của EIU sẽ tiếp tục đẩy mạnh thực hiện các đề tài có tính ứng dụng cao phục vụ nhu cầu của EIU và cộng đồng xung quanh, ví dụ: dự án sử dụng năng lượng mặt trời trong EIU; các dự án phần mềm, ICT phục vụ nhu cầu của EIU, Becamex, Thành phố thông minh Bình Dương; EIU-Phillips Lighting Lab sẽ



triển khai thử nghiệm dự án chiếu sáng thông minh trong khuôn viên EIU. Lightng Lab cũng sẽ tiếp tục kết hợp với ĐH Eindhoven và các đại học khác để tham gia vào dự án liên kết về nghiên cứu, phát triển, đào tạo về chiếu sáng.

- Vườn ươm Khởi nghiệp Becamex Business Incubator (BBI): Tiếp tục phát triển BBI, hoàn thiện mô hình, thu hút khởi nghiệp, tiếp tục phối hợp tổ chức các buổi tập huấn, các cuộc thi ý tưởng khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo phục vụ thành phố thông minh. Thư viện phục vụ cộng đồng EIU (từ những bước đầu thử nghiệm, năm 2019 sẽ phát triển các hoạt động mới, hướng đến cho cộng đồng trong bán kính 30km).

### **19. Đại học Thủ Dầu Một:**

Tiếp tục phát triển theo lộ trình chiến lược phát triển Trường đại học Thủ Dầu Một đến năm 2030; gắn kết chặt chẽ với hoạt động của Đề án thành phố thông minh Bình Dương trên tất cả mọi lĩnh vực:

- Cơ sở hạ tầng, cảnh quan: Tiếp tục cải thiện, nâng cấp cơ sở vật chất, cảnh quan, môi trường đáp ứng yêu cầu phát triển một đại học thông minh.

- Con người thông minh: trường sẽ mở nhiều chương trình, ngành, nghiên cứu mới đáp ứng nhu cầu mới, đẩy mạnh Elearning với nhiều bài giảng trực tuyến, phương pháp hòa hợp tích cực trong giảng dạy, đồng thời tăng cường hợp tác với các trường đại học nước ngoài với nhiều hình thức, đặc biệt triển khai đào tạo thạc sĩ quốc tế EMBA của Đại học Trung Hưng và Đại học Khoa học và Công nghệ Công Hùng (Đài Loan) tại trường Đại học Thủ Dầu Một. Trường tiếp tục thực hiện mục tiêu kiểm định chất lượng đào tạo, trong 2019 sẽ có 4 chương trình sẽ được AUN-QA đánh giá, 2 chương trình được đánh giá chuẩn quốc gia. Nhà trường hướng tới mô hình năng động, xây dựng mạng lưới và sân chơi hỗ trợ sinh viên khởi nghiệp, ươm tạo ý tưởng khởi nghiệp từ các đề tài nghiên cứu khoa học của giảng viên và sinh viên.

- Nghiên cứu thông minh: thu hút nhân lực trong và ngoài trường để tiếp tục tập trung nghiên cứu khoa học, chuyển giao kết quả để phục vụ xã hội, với các chủ đề chính: Đông Nam Bộ - Vùng kinh tế trọng điểm phía Nam – Vùng thành phố Hồ Chí Minh, thành phố thông minh, đại học thông minh, nông nghiệp đô thị, phát triển chất lượng giáo dục và vật liệu xanh – kiến trúc xanh. Nhiều nghiên cứu chi tiết sẽ được triển khai về du lịch, công nghệ gỗ, elearning, giáo dục STEM...

- Fablab: Phối hợp cùng Sở Khoa học Công nghệ thành lập FabLab về lĩnh vực công nghệ sinh học tỉnh Bình Dương tại Đại học Thủ Dầu Một. Tiếp tục hoàn thiện Lab ICT với VNPT. Phát triển phòng thí nghiệm chung giữa Trường Đại học Thủ Dầu Một và Trung tâm Inomar, Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh về vật liệu Nano y sinh.

- Quản trị thông minh: Kiện toàn bộ máy và đổi mới cơ chế hoạt động để đáp ứng yêu cầu tự chủ, tự chịu trách nhiệm, theo tiêu chuẩn kiểm định quốc gia AUN-QA.

- Công nghệ thông minh: Đưa công nghệ thông tin vào mọi hoạt động của trường, tiêu biểu là elearning. Chuẩn hóa, đồng bộ, tập trung hệ thống Cơ sở dữ liệu hướng tới quản trị đại học theo mô hình đại học thông minh. Ứng dụng hệ thống tính toán hiệu năng cao HPC nhằm phục vụ nghiên cứu, mô phỏng trong tất cả lĩnh vực

của trường. Trường đặc biệt chú trọng ứng dụng và phát triển trong năm 2019 công nghệ sinh học tiên tiến trong đào tạo, nghiên cứu, chuyển giao công nghệ.

**20. Thành phố Thủ Dầu Một:** tiếp tục triển khai kế hoạch ứng dụng công nghệ thông tin xây dựng thành phố thông minh (2018-2020), gồm:

- Hành chính công: trang bị hệ thống camera giám sát, chấm điểm đo lường mức độ hài lòng tại Trung tâm phục vụ hành chính công. Hoàn thiện nâng cấp Cổng thông tin điện tử với các tính năng mới tương tác chính quyền và người dân, dịch vụ công mức độ 3 với 10 loại thủ tục hành chính, ứng dụng zalo, thí điểm bỏ trị nhân viên bưu điện tỉnh tiếp nhận và trả kết quả thủ tục hành chính...

- Quản lý đô thị và tài nguyên môi trường: tiếp tục xây dựng hoàn thiện các công viên, hoa viên, thu hút xã hội hóa các công trình chỉnh trang đô thị, phục vụ cộng đồng... đặc biệt thành phố đã khảo sát triển khai đề án trung tâm quản lý đô thị thông minh cho thành phố.

- Giáo dục: khởi động thiết kế phương án ứng dụng công nghệ thông tin trong giáo dục tại thành phố.

- An ninh trật tự, an toàn giao thông: khởi động triển khai hàng loạt dự án: trang bị, vận hành hệ thống camera giám sát, quản lý an ninh trật tự, an toàn giao thông, trật tự đô thị, vệ sinh môi trường,... kết hợp ứng dụng App Mobile quản lý phạm vi trật tự đô thị, trật tự xây dựng, đất đai và vệ sinh môi trường.

### III. Phân công thực hiện.

- Văn phòng Thông minh tiếp tục thực hiện công tác kết nối giữa đối tác Brainport- Eindhoven (Hà Lan), các đối tác quốc tế, các đơn vị trong Ban điều hành, Hội đồng Cố vấn Ba Nhà để triển khai công việc; phối hợp Sở Ngoại vụ, Tổng Công ty Becamex IDC phát triển quan hệ quốc tế, chịu trách nhiệm đẩy mạnh kết nối giữa tỉnh Bình Dương và các tổ chức quốc tế.

- Văn phòng UBND và Văn phòng Thành phố thông minh phối hợp thực hiện các công tác, nhiệm vụ để hỗ trợ cho Ban Điều hành, cũng như triển khai ý kiến chỉ đạo đến các thành viên Ban Điều Hành và Tổ chuyên viên.

- Các đơn vị chủ động lập kế hoạch chi tiết, dự trù kinh phí để thực hiện các đề xuất của đơn vị mình; chủ động đề xuất những đề án đổi mới, sáng tạo phục vụ cho đề án Thành phố Thông minh Bình Dương. Trong quá trình triển khai thực hiện nếu có gặp khó khăn, vướng mắc phải kịp thời báo cáo, cho Ban Chỉ đạo và Ban điều hành để được xem xét, giải quyết. /./

#### Nơi nhận:

- TT.TU, TT.HĐND, ĐĐBQH tỉnh;
- UBMTTQVN tỉnh;
- TV BCĐ, HĐCV, BĐH; 34
- CT, các PCT UBND tỉnh;
- Các Sở, ngành, đoàn thể;
- TCT Becamex IDC;
- UBND các huyện, thị, tp;
- VpTp Thông minh;
- LĐVP, CV, TH; Km;
- Lưu: VT. *ma 63*

TRƯỞNG BAN



*Mai Hưng Dũng*

**PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC  
ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH**