

BÁO CÁO

Tình hình triển khai thực hiện Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương

VĂN PHÒNG HỘI ĐỒNG NHÂN DÂN TỈNH BÌNH DƯƠNG	
ĐẾN	Số: 003255
	Ngày: 3-11-2018
Chuyển:.....	
Lưu hồ sơ số:.....	

Kính gửi: Hội đồng nhân dân tỉnh

Triển khai thực hiện 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 vào bộ tài liệu định hướng chương trình hành động của đề án (Bình Dương Navigator), Ủy ban nhân dân tỉnh báo cáo tình hình triển khai đề án đến năm 2018 như sau:

I. XÂY DỰNG MỤC TIÊU, CHIẾN LƯỢC VÀ CƠ CẤU TỔ CHỨC

Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương được phê duyệt tại Quyết định số 3206/QĐ-UBND ngày 21/11/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh, là đề án đột phá kinh tế - xã hội Bình Dương, với nền tảng mô hình hợp tác Ba Nhà giữa Nhà nước – Nhà doanh nghiệp – Nhà trường/viện, quy tụ nhiều nguồn lực cả trong và ngoài nước, những giá trị mới của nền kinh tế khu vực và toàn cầu trong thế kỷ XXI, vươn tới nền kinh tế dịch vụ, sản xuất công nghệ cao, tạo hệ sinh thái năng động, sáng tạo, kết nối, có khả năng thích ứng với những biến chuyển của thế giới, từng bước hướng đến đô thị thông minh, đáp ứng nhu cầu mới của người dân và doanh nghiệp. Đề án đặt con người và tri thức làm trọng tâm, lấy kết nối, hợp tác làm phương châm để phát triển. Đề án đóng góp vào hiện thực hoá 5 chương trình đột phá của Tỉnh ủy giai đoạn 2016-2020, gồm các chương trình số 20-Ctr/TU nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, số 22-Ctr/TU phát triển đô thị văn minh giàu đẹp, số 24-Ctr/TU phát triển dịch vụ hàm lượng tri thức cao phục vụ phát triển công nghiệp đô thị, số 23-Ctr/TU huy động các nguồn lực, số 34-Ctr/TU đổi mới thu hút đầu tư nâng tầm quốc tế Bình Dương.

Đề án với Chương trình hành động Bình Dương Navigator 2021 - Chương trình chiến lược đột phá Bình Dương 2021, tầm nhìn 2030, xác định phương hướng phát triển, viễn cảnh chung, phân công và cam kết, gồm 46 hành động cụ thể, chia ra trong 4 lĩnh vực: “con người”, “công nghệ”, “doanh nghiệp”, “các yếu tố nền tảng”. Các hành động cụ thể có thể được thay đổi cho phù hợp từng thời điểm, dựa trên khung sườn định hướng chung của đề án. Đề án cũng qui hoạch Vùng thông minh Bình Dương bao gồm toàn bộ khu vực phía nam của tỉnh, trong đó thành phố mới là hạt nhân, từ đó phát triển có trọng tâm, từng bước tạo hiệu ứng lan tỏa.

Học tập từ Eindhoven, Đề án cũng đã từng bước hình thành mô hình Ba Nhà, đẩy mạnh hợp tác giữa chính quyền địa phương, các doanh nghiệp, các viện trường trong tỉnh, đồng thời liên kết linh động với các vùng khác và quốc tế. Trong mối quan hệ này, nhà nước giữ vai trò lãnh đạo chung, thúc đẩy sự năng động, sáng tạo, hiệu

quả của doanh nghiệp và các viện trường. Các bên liên quan trong hợp tác Ba Nhà sẽ cùng đóng góp vào tiến trình chung thông qua việc cùng chia sẻ những mối quan tâm, kiến thức, tư tưởng, tầm nhìn, hành động cụ thể cho sự phát triển trong tương lai.

Bình Dương đã chính thức thành lập cơ cấu tổ chức Đề án Thành phố thông minh (TPTM) để cùng định hướng và vận hành cho toàn Đề án, với sự tham gia trực tiếp của các lãnh đạo cao nhất của Tỉnh theo Quyết định số 3457/QĐ-UBND ngày 12/12/2016 của Ủy ban nhân dân tỉnh về việc thành lập Ban chỉ đạo (do Bí Thư Tỉnh Ủy làm trưởng ban), Hội đồng cố vấn Ba Nhà (do Chủ tịch UBND làm Chủ tịch), Ban điều hành (do Phó chủ tịch thường trực UBND làm Trưởng ban), Văn phòng Thành phố thông minh Bình Dương. Các ban, hội đồng và các dự án đều hoạt động trên nguyên tắc phối hợp Ba Nhà, kết hợp chặt chẽ với quốc tế, liên tục được kiện toàn, bổ sung, sửa đổi linh hoạt về nhân sự, cơ cấu tổ chức để thích ứng với những yêu cầu mới.

Trong thời gian qua, để nâng cao nhận thức về đề án TPTM, tạo ra sức mạnh tập thể trong toàn hệ thống, lãnh đạo đề án và các đơn vị trong Ban Điều Hành đã thực hiện nhiều hoạt động báo cáo, tập huấn cho lãnh đạo, cán bộ ở nhiều đơn vị như UBND và cơ quan ban ngành, Thành phố Thủ Dầu Một, các cơ quan tuyên truyền, Đoàn thanh niên, cán bộ các trường THPT, THCS, trường nghề, cao đẳng đại học... thậm chí cả với các cán bộ các tỉnh bạn như Thừa Thiên Huế, Bà Rịa Vũng Tàu...

Nhiều bài báo, phóng sự truyền hình, các buổi phỏng vấn lãnh đạo về TPTM Bình Dương xuất hiện ngày càng thường xuyên hơn, chất lượng hơn trên nhiều kênh truyền thông báo đài, các tạp chí khoa học uy tín, đặc biệt trong những sự kiện lớn như tập san đặc biệt phát hành tại APEC Việt Nam 2017. Ban Điều hành Đề án đang từng bước nâng cao công tác tuyên truyền đồng bộ, chất lượng và hiệu quả lan tỏa cao hơn nữa.

Chiến lược phát triển kinh tế xã hội thông qua Thành phố Thông minh của Bình Dương trong thời gian qua đã tạo được tiếng vang tầm quốc tế, thực hiện được những đột phá quan trọng, đón đầu xu thế công nghiệp 4.0., được nhiều tổ chức uy tín trên thế giới đánh giá cao. Năm 2018 đánh dấu cột mốc quan trọng khi vùng thông minh Bình Dương đã vượt qua được các tiêu chí chặt chẽ của Diễn đàn cộng đồng thông minh thế giới (ICF) để chính thức trở thành thành viên của tổ chức này, mở ra cho tỉnh một mạng lưới hơn 180 thành phố thông minh thịnh vượng khắp thế giới. Ngày 25/10/2018 tại Canada, vùng thông minh Bình Dương được ICF vinh danh là 1 trong 21 cộng đồng có chiến lược phát triển thành phố thông minh tiêu biểu nhất của thế giới cho năm 2019. Cũng trong năm 2018, Bình Dương đã được gia nhập Hiệp hội đô thị khoa học công nghệ thế giới (WTA), đồng thời được UNESCO / WTA, Horasis chọn lựa làm nơi đăng cai tổ chức các sự kiện quốc tế quan trọng, góp phần đưa Bình Dương lên 1 tầm cao mới trên trường quốc tế.

II. KẾT QUẢ TRIỂN KHAI

1. Phát triển nghiên cứu công nghệ cao, thành lập các phòng thí nghiệm chế tạo/công nghệ/thực tiễn (FabLab, TechLab, Living Labs)...

Theo định hướng của Đề án TPTM, việc phối hợp Ba Nhà để thúc đẩy nghiên cứu khoa học được coi là tiền đề cho sự phát triển bền vững của nền kinh tế - xã hội trong thời đại mới. Các phòng thí nghiệm chế tạo/công nghệ/thực tiễn (FabLab/

TechLab/ Living Labs) là những phương thức tiên tiến, hữu hiệu trên thế giới để ươm mầm đổi mới sáng tạo, là cầu nối giữa doanh nghiệp và nhà trường. Đây là những không gian mở được trang bị máy móc thiết bị từ cơ bản đến hiện đại, là môi trường cho học sinh, sinh viên, người dân, doanh nghiệp, các tổ chức đến tìm hiểu, trải nghiệm các công nghệ, khuyến khích nghiên cứu ứng dụng khoa học, phát triển các sản phẩm, dịch vụ mới phục vụ cộng đồng.

Năm 2018 đánh dấu sự thành lập và đi vào hoạt động của hệ thống Fablab, Techlab, Living Lab tại Bình Dương, tiêu biểu như Becamex FabLab, phòng thí nghiệm chiếu sáng Philips EIU tại Đại học Quốc tế Miền Đông, FabLab Công nghệ sinh học và FabLab công nghệ thông tin truyền thông tại Đại học Thủ Dầu Một, phòng thí nghiệm cơ điện của cao đẳng nghề Việt Nam Singapore... Tỉnh cũng đã được phê duyệt thành lập FabLab chung của Bình Dương, dự kiến hoàn thành giai đoạn 2019 - 2020. Một số địa điểm được qui hoạch thành nơi thí điểm thực tiễn (Living Labs), như Philips lighting hợp tác thử nghiệm chiếu sáng thông minh khắp khuôn viên Đại học quốc tế Miền Đông...

Các doanh nghiệp cũng đẩy mạnh việc thành lập đội ngũ nghiên cứu và phát triển, khuyến khích nhân viên đổi mới sáng tạo, đóng góp vào phát triển của công ty. Một số trung tâm nghiên cứu được doanh nghiệp thành lập, tiêu biểu như Tổng Công ty Becamex thành lập Viện nghiên cứu và phát triển, VNNTT và Wustech lập phòng nghiên cứu và phát triển chung.

Nhiều dự án nghiên cứu khoa học của các đơn vị trong tỉnh đang được mạnh dạn ứng dụng thử nghiệm, phối hợp nhịp nhàng giữa chính quyền, doanh nghiệp, viện trường: xe máy điện thí điểm, bộ tiêu chí thành phố đáng sống cho Bình Dương, thử nghiệm camera quan sát nước thải, nghiên cứu chế tạo quan trắc môi trường, trạm sạc điện thoại bằng xe đạp thí điểm tại các khu công cộng, các dự án nghiên cứu ứng dụng về công nghệ Robot – trí tuệ nhân tạo...

2. Nâng cao nguồn lao động tri thức, phát triển hệ thống giáo dục gắn liền thực tiễn, phù hợp quốc tế, đáp ứng yêu cầu mới

Mục tiêu hàng đầu của đề án TPTM là thúc đẩy giáo dục đào tạo hiện đại hóa, hướng đến tiêu chuẩn quốc tế, sát yêu cầu thực tiễn thông qua phát huy Ba Nhà, gắn kết viện trường và doanh nghiệp cũng như mở rộng quan hệ quốc tế, từ đó từng bước tạo ra nguồn nhân lực chất lượng cao để đáp ứng nhu cầu thiết yếu nhất của các nhà đầu tư công nghệ cao. Lực lượng lao động tri thức còn là nền tảng quan trọng nhất giúp tỉnh có thể học hỏi trao đổi kinh nghiệm, công nghệ tiên tiến, tạo tiềm lực để đột phá.

Đề án đẩy mạnh kết nối quốc tế, tăng cường trao đổi kiến thức, kỹ năng cũng như nghiên cứu khoa học với các trường đại học trên thế giới. Ví dụ tiêu biểu như trao đổi sinh viên, nghiên cứu khoa học của Đại học Quốc tế Miền Đông và đại học Paris VI, Đại học Missouri, đại học quốc gia Chungnam... Chính quyền cũng tạo điều kiện cho cán bộ được đi học tập, nâng cao kiến thức, tham quan trao đổi với các thành phố, đối tác nước ngoài, đặc biệt về TPTM, công nghiệp 4.0, tiêu biểu như chuyến thăm quan học tập giữa Tỉnh Bình Dương và Eindhoven (9/2018), chương trình đào tạo TPTM ở Hàn Quốc của WTA và UNESCO, chương trình tại Đài Loan do Văn phòng Kinh tế Văn hoá Đài Bắc mời...

Nhiều chương trình giáo dục ngay từ cấp phổ thông đã áp dụng những phương pháp giáo dục tiên tiến, năng động, khuyến khích tinh thần tự chủ, phát huy sáng tạo trong công nghệ, kỹ năng thực hành và ngoại ngữ, ví dụ như chương trình “Trường tiểu học tiên tiến - hiện đại” giai đoạn 2017 – 2020; thử nghiệm giáo dục STEM (Khoa học – Công nghệ - Kỹ thuật - Toán) triển khai 1 lần / 1 tuần...

Nhằm nâng cao hơn nữa trong chất lượng giảng dạy, Đại học Thủ Dầu Một đã đưa phương pháp giảng dạy CDIO vào chương trình và tiến hành dự án lớn “Đại học thông minh” để đổi mới; Đại học Quốc tế Miền Đông tiến hành kiểm định chất lượng đào tạo theo chuẩn ABET của Mỹ và AUN của Bộ GDĐT; tỉnh đang thúc đẩy xây dựng các Fablab, Techlab hướng tới các trải nghiệm công nghệ thực tế, mới và hiện đại...

Chính quyền và các trường đại học đang tiến hành nhiều đề án kết nối đào tạo với nhu cầu lao động thực tiễn thời đại mới, tổ chức những buổi hội thảo chất lượng tăng cường kiến thức về công nghệ, đưa ra giải pháp cụ thể về đào tạo nguồn nhân lực, như trong đề án của tỉnh nhằm nâng cao chất lượng đào tạo nghề đáp ứng nhu cầu phát triển TPTM giai đoạn 2018-2020.

3. Khởi động xây dựng hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, khởi nghiệp

Với vai trò là động lực đột phá kinh tế, Đề án TPTM Bình Dương 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, tiến tới khu vực công nghiệp công nghệ cao. Song song với đẩy mạnh thu hút FDI, việc xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cũng là tiền đề phát triển kinh tế bền vững của Bình Dương.

Trên cơ sở đó, Vườn ươm doanh nghiệp Becamex Business Incubator dưới sự hỗ trợ của doanh nghiệp và chính quyền, đặt tại Đại học Quốc tế Miền Đông đã đi vào hoạt động theo mô hình quốc tế, hiện đang là vườn ươm tiên phong tại Bình Dương, đã thu hút được 9 công ty công nghệ đang hoạt động. Đây là bước khởi đầu cho các hoạt động sôi nổi khác, phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo Bình Dương.

Tiếp theo phong trào của các năm 2016, 2017 với 2 cuộc thi tin học Hackathon của Bình Dương, năm 2018 các đơn vị đồng loạt chủ động tổ chức những khóa đào tạo kiến thức về khởi nghiệp, đổi mới sáng tạo cho cán bộ công nhân viên chức, giảng viên, và cả học sinh sinh viên, cũng như chủ động tổ chức nhiều cuộc thi về sáng kiến, khởi nghiệp, hướng tới tìm kiếm những ý tưởng độc đáo và khả thi để đưa vào thực tiễn, hoặc hỗ trợ mở các công ty khởi nghiệp tại Bình Dương. Đặc biệt, trong khuôn khổ sự kiện quốc tế WTA 2018, cuộc thi Sáng kiến xây dựng TPTM Bình Dương 2018 đã mang lại tiếng vang lớn với nhiều điểm sáng như lần đầu tiên được tổ chức tại 2 đầu cầu Việt Nam và Hàn Quốc, thu hút được khoảng 120 đội tham gia (trong đó 22 đội từ phía Hàn Quốc).

Dự án xây dựng trung tâm sáng kiến cộng đồng và hỗ trợ khởi nghiệp của Tỉnh đã được phê duyệt, trong tương lai sẽ là cầu nối giữa các bên trong hệ sinh thái khởi nghiệp - đổi mới sáng tạo của Bình Dương.

4. Phát triển mạng lưới doanh nghiệp, nâng tầm thu hút đầu tư của tỉnh cả về lượng và chất

Doanh nghiệp là một trong bốn lĩnh vực quan trọng của việc phát triển Đề án TPTM, trong đó đề án chú trọng việc phát triển chuỗi cung ứng, tăng cường kết nối mạng lưới doanh nghiệp, nâng tầm phương thức thu hút đầu tư cả về lượng và chất, hướng đến doanh nghiệp công nghệ, tạo ra giá trị gia tăng cao.

Hiện nay, tỉnh đang phối hợp các bên 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 giúp các doanh nghiệp, tổ chức có thể kết nối, nghiên cứu, phân tích đầu tư.

Thực hiện việc đổi mới thu hút đầu tư, các khu công nghiệp mới trong tỉnh đang hướng dần về công nghệ cao, xanh sạch như Khu công nghiệp VSIP3 được quy hoạch thành khu công nghiệp thu hút công nghệ xanh, bền vững; Tổng Công ty Becamex đang nghiên cứu triển khai khu công nghiệp khoa học công nghệ (900 ha), gắn liền với cụm đại học và đô thị đại học, tạo tiền đề quan trọng trong việc thu hút đầu tư, đặc biệt là đầu tư nước ngoài vào công nghệ cao, dịch vụ hàm lượng chất xám cao. Hiện nay, một số đơn vị đang phối hợp để nghiên cứu triển khai sản xuất bán dẫn (công đoạn back-end), là điểm nhấn trong khởi động ngành công nghiệp công nghệ tỉnh, cuối 2018 sẽ hoàn thành báo cáo nghiên cứu tính khả thi.

5. Bứt phá quan hệ quốc tế, quảng bá và định vị lại thương hiệu Bình Dương

Bình Dương hướng đến hình ảnh tầm quốc tế không chỉ với danh tiếng là khu vực tốt để làm việc, sản xuất công nghiệp, mà còn là TPTM với môi trường sống năng động, sáng tạo. Bình Dương tập trung xây dựng, tiếp thị và xúc tiến thương hiệu, chia sẻ tham vọng và thành công của mình với khắp thế giới, mở ra nhiều kết nối hợp tác quốc tế và trong nước mạnh mẽ, từ đó có thể học hỏi kinh nghiệm, trao đổi nhân lực, chuyển giao công nghệ, thu hút đầu tư, hướng đến mục tiêu lâu dài là Vùng kinh tế thông minh Bình Dương: tự hào của Việt Nam, danh tiếng toàn cầu.

Nổi bật trong năm 2018, vùng thông minh Bình Dương trở thành thành viên chính thức của Diễn đàn cộng đồng thông minh thế giới ICF, được vinh danh là 1 trong 21 khu vực có chiến lược phát triển Thành phố Thông minh tiêu biểu nhất Thế giới năm 2019 theo tiêu chí ICF, là khu vực duy nhất của Việt Nam, thứ 2 của ASEAN (sau Singapore) có tên trong danh sách này, từ đó mở rộng hợp tác với mạng lưới các đô thị thông minh, thịnh vượng thuộc cộng đồng quốc tế này, cùng hòa mình với những xu thế phát triển mới của thế giới. Cũng trong năm 2018, Bình Dương trở thành thành viên của Hiệp hội Đô thị Khoa học Công nghệ Thế giới (WTA). Các thành quả trên sẽ tạo ra danh tiếng quốc tế, niềm tin cho nhà đầu tư, góp phần gia tăng vượt bậc trong thu hút đầu tư nước ngoài, cũng như các viện trường nghiên cứu trên thế giới.

Từ ngày 10-12/10/2018, tỉnh đăng cai tổ chức sự kiện kỷ niệm 20 năm thành lập WTA 2018, với quy mô gần 1000 khách mời, với 20 thị trường, 21 hiệu trưởng đến từ 50 quốc gia, 60 doanh nghiệp tham dự triển lãm, khoảng 120 đội Việt Nam và quốc tế tham gia thi sáng kiến TPTM. Đây có thể xem là bước nhảy vọt của hội nghị về TPTM Bình Dương lên tầm vóc thế giới, tiếp theo thành công vang dội của 2 hội nghị trước đó của tỉnh năm 2016 và 2017. Ngày 25-27/11/2018, Bình Dương sẽ tiếp

tục đăng cai tổ chức Diễn đàn hợp tác kinh tế Châu Á Horasis 2018, với gần 500 chủ tịch, tổng giám đốc các tập đoàn và 1 số lãnh đạo chính quyền trên thế giới.

Về công tác truyền thông, trong năm 2018, Đề án đã triển khai mạnh mẽ, phổ biến thông tin cả trong nước và quốc tế, kí kết tuyên truyền quảng bá với các cơ quan truyền thông (Báo Tuổi trẻ, Báo Bình Dương...), thúc đẩy nhiều bài báo và phóng sự cả trên kênh địa phương và quốc gia (BTV, HTV, FBNC, VTV1, VTV2, VTV4...), xây dựng thương hiệu bài bản về TPTM và mô hình Ba Nhà của tỉnh, trong đó có việc tổ chức thường niên các sự kiện lớn về TPTM. Các lãnh đạo, chuyên gia của đề án, dưới sự chỉ đạo của lãnh đạo Tỉnh, đã tích cực tham gia chia sẻ với hơn 30 buổi hội nghị, diễn đàn quốc tế, hội thảo khoa học uy tín tầm quốc gia hay thế giới, như “Diễn đàn đô thị thế giới” của Liên Hiệp Quốc, diễn đàn WTA, ICF, diễn đàn thị trường tại Singapore...

Thông qua chiến lược thành phố thông minh, Bình Dương đang bùng nổ hợp tác quốc tế với các tổ chức và chính quyền tỉnh thành khắp thế giới, như tổ chức ICF, WTA, Horasis, thành phố Eindhoven, Emmen ở Hà Lan, tỉnh Emilia Romagna ở Ý, thành phố Daegu ở Hàn Quốc, Đài Trung tại Đài Loan-Trung Quốc ...; Các công ty - tập đoàn lớn đa quốc gia như Philips, Bosch, NXP, Cisco, NTT, VNPT, Viettel, FPT...; Các đại học, viện nghiên cứu danh tiếng quốc tế như đại học Portland State của Mỹ, đại học Chunghua, viện ITRI của Đài Loan, viện Fraunhofer của Đức, đại học kỹ thuật Eindhoven của Hà Lan... Đặc biệt trong năm 2018, Bình Dương và thành phố kết nghĩa Daejeon (Hàn Quốc) đã ký hợp tác xây dựng TPTM giai đoạn 2018-2022, chú trọng trao đổi, phát triển khoa học kỹ thuật, nguồn nhân lực tri thức.

6. Xây dựng cơ sở hạ tầng, công nghệ thông tin truyền thông

Giao thông vận tải, cơ sở hạ tầng, đặc biệt là hạ tầng công nghệ thông tin là nền tảng cơ bản để phát triển TPTM, nâng cao chất lượng sống cho người dân, tạo lực cho sản xuất kinh doanh, nghiên cứu và phát triển. Các đơn vị tại Bình Dương đã và đang triển khai nhiều dự án để cụ thể hóa mục tiêu này:

Các dự án liên quan lĩnh vực giao thông vận tải đã được triển khai như hệ thống xe buýt Becamex Tokyu hiện đại sử dụng nhiên liệu sạch; nghiên cứu nâng cao chất lượng vận tải hành khách công cộng bằng xe buýt 2018-2020; thu phí tự động không dừng trên Quốc lộ 13; thí điểm trạm cân tự động và hệ thống camera giao thông thông minh tại một số tuyến đường chính trên địa bàn Tỉnh; hệ thống tích điện tại các giao lộ có đèn tín hiệu giao thông; nghiên cứu triển khai hệ thống xe bus nhanh BRT kết nối với các tỉnh lân cận; kế hoạch nghiên cứu xây dựng đường sắt và logistics kết nối các khu công nghiệp đến các cảng, sân bay để vận chuyển hàng hóa, giảm lượng xe tải, giảm ách tắc và tai nạn giao thông trên đường bộ.

Nhiều dự án về đèn LED, chiếu sáng thông minh, tiết kiệm năng lượng đã được chính quyền và các doanh nghiệp trong tỉnh thực hiện. Tiêu biểu như lắp đặt hệ thống đèn LED ở Dĩ An, hay đưa vào vận hành hơn 6000 bóng đèn LED thông minh tại Thành phố mới, tuyến đường Mỹ Phước Tân Vạn, và các Khu Công Nghiệp...

Dự án năng lượng điện mặt trời ở tỉnh cũng đang được bắt đầu với sự tham gia tích cực của chính quyền, doanh nghiệp và các đối tác quốc tế, trong tương lai sẽ cung cấp năng lượng ổn định và bền vững nhằm tiết kiệm chi phí và đảm bảo nguồn năng lượng trong sản xuất và kinh doanh cho doanh nghiệp và người dân.

Ngoài ra một số dự án liên quan lĩnh vực công nghệ thông tin mang tính đột phá cũng đang được đề án thúc đẩy triển khai, như xây dựng hệ thống thông tin địa lý (GIS) & phần mềm chuyên ngành xây dựng đã thí điểm tại Thủ Dầu Một; dự án nghiên cứu xây dựng trung tâm điều hành Thành phố thông minh giai đoạn 2018-2025...

Một số địa phương cũng chủ động đóng góp vào xu thế TPTM của tỉnh, điển hình là Thành Phố Thủ Dầu Một đã ban hành quyết định triển khai nghiên cứu cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin trong lĩnh vực quản lý đô thị, môi trường và hành chính công.

7. Tạo ra môi trường sống cuốn hút

Đề án TPTM chú trọng thu hút, giữ chân người tài, nên một trong những chiến lược cốt yếu là xây dựng một môi trường sống tốt cho người dân, thu hút được lực lượng lao động trí thức, các chuyên gia nước ngoài đến đây để sinh sống, học tập, làm việc, đầu tư tại Bình Dương, đồng thời góp phần tạo dựng thương hiệu Bình Dương thành phố xanh, sạch, thông minh và sống tốt. Hiện nay, việc bổ sung mảng xanh để nâng cao chất lượng cuộc sống đô thị cũng đang được triển khai mạnh mẽ bởi chính quyền và các doanh nghiệp địa phương.

Tỉnh cũng đang phối hợp với các viện trường nghiên cứu các giải pháp nâng cao môi trường sống, như phát triển gói giải pháp kỹ thuật nhằm cải thiện an toàn giao thông đường bộ; xây dựng bộ chỉ số thành phố sống tốt tại Bình Dương; triển khai đề án thúc đẩy môi trường xanh sạch giai đoạn 2017-2030; khởi động nghiên cứu nhằm xây dựng môi trường văn hóa, thể thao, du lịch thông minh...

Nhiều lễ hội, hoạt động vui chơi giải trí lành mạnh với nhiều hình thức đổi mới, quốc tế hóa đang được khuyến khích tại Bình Dương, tiêu biểu như Lễ hội văn hóa Nhật Bản tại Thành Phố Mới được tổ chức định kỳ với quy mô ngày càng lớn và sôi động, năm 2018 thu hút hơn 15000 người tham gia.

8. Cải cách hành chính

Cải cách hành chính minh bạch, thân thiện, xây dựng chính quyền điện tử hiệu quả là yêu cầu thiết yếu của TPTM, là nhiệm vụ trọng tâm hàng đầu của chính quyền trong mô hình Ba Nhà, vừa nâng cao hiệu quả quản lý, vừa đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của người dân và doanh nghiệp, tạo động lực phát triển kinh tế xã hội.

Tỉnh hiện nay đang từng bước triển khai ứng dụng công nghệ thông tin trong hành chính hướng tới sự minh bạch, thông thoáng, tiện ích, hiệu quả, ví dụ như:

- Triển khai phần mềm hệ thống một cửa liên thông cấp tỉnh, đã thí điểm thành công, và lộ trình đến năm 2020 sẽ hoàn thành.

- Đang triển khai việc đo lường sự hài lòng của người dân và tổ chức về sự phục vụ của cơ quan hành chính theo từng giai đoạn từ cấp Tỉnh xuống

- Đang triển khai tích hợp 2 tiện ích trên vào Zalo để tăng hiệu quả dịch vụ và tuyên truyền (Bình Duong Smartcity Zalo), cuối năm 2018 sẽ hoàn thành.

- Mở trang thông tin hành chính công, nơi cung cấp công khai 100% thủ tục hành chính các cấp, dịch vụ công trực tuyến, cuối 2018 sẽ hoàn thành phiên bản đầu.

- Cuối 2018 hoàn thành cung cấp tính năng thanh toán trực tuyến qua ngân hàng đối với 64 thủ tục hành chính trực tuyến, tích hợp dịch vụ bưu chính và dịch vụ công,



và dự kiến năm 2019 sẽ cung cấp 100% thủ tục hành chính trực tuyến với thanh toán không dùng tiền mặt.

- Xây dựng ứng dụng dịch vụ công của tỉnh trên thiết bị di động để tăng cường tương tác với người dân.

- UBND đang thúc đẩy thành lập ban chỉ đạo triển khai chính quyền điện tử

Đề hướng tới TPTM, việc quyết liệt cải cách hành chính, tinh giản biên chế đồng thời thu hút nhân tài vào bộ máy chính quyền, cùng với thường xuyên tập huấn, nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ của đội ngũ cán bộ, ứng dụng các công nghệ hiện đại để nâng cao hiệu quả quản lý của nhà nước... là những nhu cầu tất yếu, là đầu tư hiệu quả nhất để phát triển kinh tế xã hội, cần được tập trung nhanh chóng triển khai đi vào thực tiễn, kịp thời đón xu thế công nghệ 4.0.

III. ĐÁNH GIÁ CHUNG VÀ ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ:

Mặc dù Đề án chưa có tiền lệ ở Việt Nam, thời gian qua không tránh khỏi nhiều thiếu sót, nhưng sau 2 năm triển khai kể từ khi Đề án được ban hành theo Quyết định số 3206/QĐ-UBND, dưới sự chỉ đạo sát sao của Tỉnh Ủy, Ủy ban nhân dân, Hội đồng nhân dân, với sự tham gia tích cực của toàn hệ thống, các cơ quan ban ngành, các doanh nghiệp, viện trường và người dân trong tỉnh, Đề án Thành phố Thông minh Bình Dương đã đạt được những bước tiến vững chắc, gặt hái được những kết quả mang tính nền tảng, triển khai rất nhiều ý tưởng mới, dự án cụ thể từ các đơn vị mang ý nghĩa thiết thực. Đề án đang đóng góp mạnh mẽ vào sự phát triển kinh tế xã hội tỉnh Bình Dương, đặc biệt bứt phá trong hội nhập, mở rộng quan hệ quốc tế, thu hút đối tác đầu tư, từng bước định vị lại vị thế Bình Dương trên trường quốc tế.

Tiêu biểu nổi bật trong năm 2018, Bình Dương đã được gia nhập Hiệp hội đô thị khoa học công nghệ thế giới WTA, và hơn thế nữa, ngày 25/10/2018, Diễn đàn cộng đồng thông minh thế giới ICF đã công bố vùng thông minh Bình Dương là 1 trong 21 khu vực có chiến lược phát triển thành phố thông minh tiêu biểu của thế giới năm 2019, và chính thức được gia nhập mạng lưới hơn 180 đô thị thông minh, thịnh vượng khắp thế giới ICF. Những thành công vượt bậc trên cho thấy hướng phát triển của Bình Dương với đề án Thành phố Thông minh - chương trình đột phá kinh tế xã hội tỉnh, rất phù hợp xu thế thời đại, phát huy được tiềm năng, được thế giới đánh giá cao, mở ra những cơ hội rất to lớn để Bình Dương vươn lên một tầm cao mới.

Để tiếp tục phát triển Đề án sâu rộng và hiệu quả, thời gian tới cần tập trung quyết liệt hơn nữa vào một số hướng đi cụ thể, sát thực với đặc điểm kinh tế xã hội Bình Dương, xoay quanh chủ đề chủ đạo trong năm 2019 là công nghiệp thông minh. Trên tinh thần đó, Đề án sẽ:

- Phát huy mạnh mẽ mô hình và phương thức làm việc Ba Nhà, thu hút hơn nữa nguồn lực doanh nghiệp, kết nối hơn nữa với viện trường.

- Tập trung tối đa vào công tác cải cách hành chính một cách sâu rộng, thực hiện tinh giản biên chế - thu hút nhân tài trong chính quyền, tiến hành triển khai chính quyền điện tử; Tạo môi trường hành chính thông thoáng, minh bạch, hiện đại, hiệu quả nhiệm vụ tiên quyết của chính quyền trong mô hình Ba Nhà, cần phải quyết liệt nghiên cứu và triển khai mạnh mẽ, nhanh chóng.

- Phát triển mạng lưới nghiên cứu phát triển khoa học công nghệ, kết nối với yêu cầu doanh nghiệp, phục vụ thực tiễn phát triển kinh tế, xã hội.

- Chú trọng các đề án trực tiếp phát triển công nghiệp thông minh, nâng cao hiệu quả và giá trị gia tăng trong sản xuất như: triển khai sản xuất bán dẫn, xây dựng cơ sở dữ liệu doanh nghiệp, hỗ trợ nâng cấp trình độ sản xuất các doanh nghiệp, hỗ trợ khởi nghiệp, khu công nghiệp khoa học công nghệ, đường sắt và giao thông thông minh...

Để thực hiện chủ trương phát huy sức mạnh tập thể của cả cộng đồng cùng chung tay xây dựng TPTM, năm 2019 đề án cần đẩy mạnh hơn nữa công tác tuyên truyền, đặc biệt sâu sát đến từng người dân, doanh nghiệp.


Hơn nữa, nhờ vào quyết tâm của lãnh đạo tỉnh, thời gian qua nhiều tổ chức, đơn vị, địa phương trong tỉnh đã hăng hái chủ động thực hiện các dự án gắn kết với thành phố thông minh. Đề án đề xuất có thể cùng tích hợp các dự án phù hợp vào chiến lược chung Thành phố Thông minh Bình Dương, tiếp tục bổ sung cơ cấu tổ chức, nhằm nâng cao tính đồng bộ, hệ thống và hiệu quả, hướng đến mục tiêu chung của tỉnh, đáp ứng nhu cầu mới của người dân và doanh nghiệp trong thời đại cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Trên đây là Báo cáo tóm tắt tình hình triển khai đề án Thành phố Thông minh Bình Dương đến năm 2018 và định hướng phát triển đề án năm 2019, Ủy ban nhân dân tỉnh báo cáo Hội đồng nhân dân tỉnh./.

Nơi nhận: ↗

- CT,PCT;
- Nhu trên;
- BCD,HĐCV,BĐH TPTM;
- Văn phòng TPTM BD;
- LĐVP,CV,TH;
- Lưu VT.

TM. ỦY BAN NHÂN DÂN
K. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH ĐẠO ĐỨC TRỰC



Mai Hưng Dũng