

BÁO CÁO

Thực trạng ứng dụng sinh học từ các doanh nghiệp thực Khu công nghệ cao và các Khu công nghiệp ở Nghệ An

Ngày 28/4/2014, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 1526/Q-TTg về việc phê duyệt văn bản Dự án “Trình khai thác kinh doanh KCN sinh thái hàng từ mô hình KCN bản vùng từ Việt Nam”; giao Bộ Kế hoạch và Đầu tư phối hợp với Tổng cục Phát triển Công nghiệp Liên hợp quốc thực hiện thí điểm từ 03 KCN; trong đó có KCN Hòa Khánh, ở Nghệ An.

Theo chỉ đạo của UBND thành phố, từ năm 2016, Ban Quản lý các Khu công nghiệp và Khu đô thị ở Nghệ An, nay là Ban Quản lý Khu công nghệ cao và các khu công nghiệp ở Nghệ An đã phối hợp với Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Tổng cục Phát triển Công nghiệp Liên hợp quốc trình khai thác nhiều hoạt động chuyển đổi KCN Hòa Khánh theo mô hình KCN sinh thái; đồng thời xây dựng phòng thực chuyển đổi áp dụng cho các KCN còn lại trên địa bàn thành phố. Qua 03 năm, Dự án đã tạo ra nhiều thành công nhất định, trong đó có việc tuyên truyền về vai trò và hiệu quả của việc ứng dụng các giải pháp sản xuất sạch hơn trong quá trình hoạt động.

Trong 03 năm, Dự án đã hỗ trợ đánh giá Hiệu quả tài nguyên và sản xuất sạch hơn cho 29 doanh nghiệp (RECP); các chuyên gia của Dự án đã xuất 334 giải pháp sản xuất sạch hơn; trong đó 228 giải pháp đã được thực hiện, giúp các doanh nghiệp tiết kiệm hơn 14 triệu đồng/năm; giảm gần 50.000 m³ nước thải và trên 5.000 tấn CO₂/năm. Nhiều giải pháp được thực hiện không chỉ mang lại hiệu quả cho một nhóm giải pháp mà còn mang lại hiệu quả cho nhiều nhóm giải pháp khác khi triển khai thực hiện do các quy trình sản xuất của công ty có quan hệ mật thiết với nhau. Trong số 228 giải pháp RECP, số lượng giải pháp thuộc nhóm tiết kiệm in chìm từ rất cao nhất là 127 giải pháp; có 31 giải pháp tiết kiệm nguyên vật liệu hóa chất, 31 giải pháp tiết kiệm nước, 33 giải pháp tiết kiệm nhiên liệu, 03 giải pháp giảm thiểu tác động môi trường và 03 giải pháp tiết kiệm khác.

Ban Quản lý cũng đã phối hợp với Văn phòng Quản lý các Khu Kinh tế tổ chức 04 khóa đào tạo về kế toán năng lượng và an toàn hóa chất cho các doanh nghiệp từ KCN Hòa Khánh; cấp 137 chứng chỉ cho các cán bộ môi trường, kỹ thuật từ các doanh nghiệp. Nội dung các khóa tập huấn nhằm nâng cao năng lực đánh giá, quản lý công tác bảo vệ môi trường cho cán bộ từ các doanh nghiệp; đồng thời hướng dẫn một số giải pháp khi thi, chi phí thấp hơn chi phí phát thải, từ đó thúc đẩy chuyển đổi sản xuất.

Trong giai đoạn 2017 - 2019, Ban Quản lý đã phối hợp với Tổng cục Phát triển Công nghiệp Hàn Quốc, Trung tâm Sản xuất sạch Việt Nam tiến hành nhiều hoạt động đánh giá tiềm năng xây dựng mô hình liên kết sinh công nghiệp từ KCN Hòa Khánh. Trên cơ sở kết quả khảo sát, nhận thấy văn bản đã xuất 20 giải pháp công nghiệp sinh công nghiệp cho các doanh nghiệp từ KCN Hòa Khánh; trong đó có 4 giải pháp công nghiệp sinh nguồn nhân lực, 11 giải pháp tuân hoàn chất thải, nguyên vật liệu, 05 giải pháp tái sử dụng năng lượng. Ngày 25/01/2019, Ban Quản lý đã phối hợp với Bộ Kế hoạch và Đầu tư tổ chức buổi làm việc với các nhà liên quan nhằm tham vấn các giải pháp xây dựng mô hình KCN sinh thái từ KCN Hòa Khánh. Ngày 17/4/2019, Ban Quản lý tiếp tục tổ chức Hội nghị phát triển mô hình công nghiệp sinh công nghiệp với sự tham gia của các doanh nghiệp hoạt động từ KCN Hòa Khánh nhằm trao đổi các cách tiếp cận tác động hình thành mô hình liên kết sinh công nghiệp giữa các doanh nghiệp có tiềm năng.

Trong quá trình triển khai dự án, Ban Quản lý cũng rút ra 02 thách thức lớn về việc áp dụng các giải pháp sản xuất sạch hơn từ các doanh nghiệp. Một là, việc tiếp cận các nguồn vốn vay ưu đãi nhằm đầu tư chuyển đổi công nghệ xanh, thân thiện với môi trường còn rất nhiều hạn chế. Hơn hết chi phí đầu tư áp dụng sản xuất sạch hơn do doanh nghiệp tự cân nhắc chi trả, chưa thực sự hàng loạt các quy định về môi trường. Mặt khác, chưa có thông tin hướng dẫn cụ thể và cần khuyến khích các doanh nghiệp thực hiện hợp tác hình thành các mô hình liên kết sinh công nghiệp.

Ngày 20/11/2020, từ thành phố Hồ Chí Minh, Bộ Kế hoạch và Đầu tư tổ chức Hội thảo lý luận kinh nghiệm báo cáo tổng kết 30 năm xây dựng và phát triển khu công nghiệp, khu kinh tế. Trình bày tham luận về việc phát triển mô hình KCN sinh thái từ thành phố ở Nghệ An trong thời gian qua, ông Phạm Trung Sơn – Trưởng ban Ban Quản lý Khu

công nghệ cao và các khu công nghiệp ở Nng cho biết: “Việc triển khai xây dựng mô hình KCN sinh thái là nhiệm vụ quan trọng, tạo điều kiện góp phần cho thành phố ở Nng hướng tới mục tiêu Thành phố môi trường. Qua đó nâng cao cảnh quan, thu hút môi trường ưu tiên trong và ngoài nước, phù hợp với xu hướng hiện đại và phát triển toàn diện. Tuy nhiên, xây dựng mô hình KCN sinh thái là một công việc dài, đòi hỏi sự vào cuộc quyết liệt từ cấp Trung ương và địa phương và cần sự tham gia, phối hợp của cả các doanh nghiệp. Nhiệm vụ xây dựng mô hình KCN sinh thái trên địa bàn thành phố, trong thời gian sắp tới, Ban Quản lý sẽ tiếp tục cùng các thành viên doanh nghiệp có liên quan trực tiếp, trao đổi các hình thức hợp tác hình thành các mô hình liên doanh và đầu tư hoàn chỉnh. Đồng thời, các Sở ban ngành cần phối hợp chặt chẽ, hướng dẫn tạo điều kiện thuận lợi cho các doanh nghiệp hợp tác hình thành các mô hình công sinh theo quy định của pháp luật”.

Ban Quản lý Khu công nghệ cao và các khu công nghiệp ở Nng - Tháng 12/2020.