

ỦY BAN NHÂN DÂN  
TỈNH ĐỒNG NAI

Số: 1736/QĐ-UBND

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Đồng Nai, ngày 07 tháng 6 năm 2019



## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Đề án “Hỗ trợ phát triển công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa”

### ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH ĐỒNG NAI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;

Căn cứ Luật Ngân sách nhà nước ngày 25/6/2015;

Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 23/6/2014;

Căn cứ Thông tư số 02/2017/TT- BTC ngày 06/01/2017 của Bộ tài chính về việc hướng dẫn về quản lý kinh phí sự nghiệp môi trường;

Căn cứ Thông tư số 02/2017/TT-BTC ngày 06/01/2017 của Bộ Tài chính về việc hướng dẫn về quản lý kinh phí sự nghiệp môi trường;

Căn cứ Thông tư số 21/2017/TT-BCT ngày 23/10/2017 của Bộ Công Thương ban hành Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về mức giới hạn hàm lượng Formaldehyt và các amin thơm chuyển hóa từ thuốc nhuộm Azo trong sản phẩm dệt may;

Căn cứ Quyết định số 1138/QĐ-BCT ngày 04/5/2019 của Bộ Công Thương về việc phê duyệt kế hoạch hành động của Bộ Công Thương thực hiện Đề án phát triển ngành công nghiệp môi trường đến năm 2025;

Căn cứ Quyết định số 3934/QĐ-UBND ngày 03/12/2013 của UBND tỉnh về việc phê duyệt Đề án “Phát triển ngành công nghiệp môi trường tỉnh Đồng Nai đến năm 2020 tầm nhìn đến năm 2025”;

Xét đề nghị của Sở Công Thương tại Tờ trình số 1806/TTr-SCT ngày 24/5/2019,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Đề án “Hỗ trợ phát triển công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa”, với những nội dung chính như sau:

#### 1. Mục tiêu

a) Thúc đẩy và duy trì sự phát triển ngành công nghiệp môi trường của Nhà nước, Bộ Công Thương và tỉnh Đồng Nai. Từ đó đề xuất các phương pháp mới để phát triển ngành công nghiệp môi trường của tỉnh Đồng Nai nhằm khuyến khích đầu tư và phát triển một ngành công nghiệp mới trên địa bàn của tỉnh.

b) Hỗ trợ, thúc đẩy phát triển công nghệ tiên tiến cho xử lý chất thải trong công nghiệp nhằm góp phần làm giảm ô nhiễm môi trường và tiết kiệm các nguồn tài nguyên thiên nhiên đảm bảo phát triển bền vững trong lĩnh vực dệt nhuộm, đặc biệt là ngành nhuộm.

c) Thúc đẩy và khuyến khích các đơn vị dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh Đồng Nai sử dụng phương pháp mới để xử lý nước thải dệt nhuộm.

## **2. Nội dung thực hiện**

Hoàn thiện công nghệ xử lý chất màu hữu cơ của các công ty dệt nhuộm bằng việc phát triển công nghệ plasma kết hợp với các xúc tác có hoạt tính cao. Trên cơ sở đó, phát triển 02 hệ thống xử lý nước thải công suất 200 lít/giờ cho xử lý nước thải dệt nhuộm sử dụng thuốc nhuộm hoạt tính của một số công ty dệt nhuộm tại địa bàn tỉnh Đồng Nai.

### **a) Nội dung 1**

- Điều tra khảo sát tình hình bảo vệ môi trường của các đơn vị dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh.

- Đánh giá các công nghệ xử lý nước thải ngành dệt nhuộm hiện sử dụng.

- Đưa ra các nguyên nhân làm tăng chi phí xử lý nước thải ngành nhuộm và giải pháp tiết kiệm tài nguyên nước và biện pháp xử lý các loại thuốc nhuộm khó xử lý đặc biệt là thuốc nhuộm hoạt tính.

### **b) Nội dung 2**

- Kiểm tra, phân tích và xác định tính chất, thành phần, nồng độ của nước thải dệt nhuộm, đặc biệt là nước thải chứa thuốc nhuộm hoạt tính của công đoạn nhuộm làm cơ sở cho đánh giá hiệu quả sử dụng phương pháp mới.

- Kiểm tra, phân tích, đánh giá hiệu quả xử lý của công nghệ đang sử dụng và chất lượng nước thải sau xử lý.

### **c) Nội dung 3**

- Sản xuất mẫu các hệ xúc tác oxi hoá phù hợp với các đặc điểm, thành phần, nồng độ chất màu hoạt tính trên cơ sở biến tính alumina, than hoạt tính với Fe, Cu và Mn. Tính toán khối lượng (kg) mỗi loại xúc tác điều chế đáp ứng cho nhu cầu xử lý mẫu và đủ để sử dụng trong trình diễn xử lý nước thải có chất màu hoạt tính.

- Cải tiến các thông số kỹ thuật của 02 thiết bị plasma cho phù hợp với 02 nhóm xúc tác điều chế.

- Hoàn thiện 02 hệ thống xử lý nước thải với công suất 200 lít/ giờ cho xử lý chất màu hữu cơ hoạt tính, gồm:

+ Hệ thống xử lý với chất xúc tác công nghiệp là than hoạt tính với chất mang Fe, Cu, Mn.

+ Hệ thống xử lý với chất xúc tác công nghiệp là Alumina với chất mang Fe, Cu, Mn.

#### **d) Nội dung 4**

- Hỗ trợ trình diễn công nghệ xử lý nước thải cho 03 đơn vị dệt nhuộm ở Long Thành, Nhơn Trạch, thành phố Biên Hòa.
- Đánh giá, so sánh hiệu quả xử lý nước thải nhuộm hoạt tính khi sử dụng phương pháp mới so với các phương pháp hiện tại mà các doanh nghiệp đang áp dụng trên mẫu nước thải thực tế tại các công ty dệt nhuộm thuộc tỉnh Đồng Nai.
- Đánh giá hiệu quả về an toàn, tiết kiệm và bảo vệ môi trường của Đề án.
- Đưa ra các giải pháp thúc đẩy các đơn vị dệt nhuộm chuyển qua áp dụng phương pháp mới tại khu vực nhuộm để giảm chi phí xử lý nước thải trong tổng thể.
- Đánh giá số lượng các doanh nghiệp áp dụng phương pháp mới.

#### **e) Nội dung 5**

- Xây dựng cơ chế hỗ trợ triển khai phương pháp xử lý mới.
- Đề xuất các phương án hỗ trợ trong trình diễn xử lý chất màu hữu cơ hoạt tính từ nước thải dệt nhuộm ở tại một số đơn vị trên địa bàn tỉnh trong giai đoạn 2018-2020.
- Xây dựng và tham mưu cho các cấp có thẩm quyền ban hành các nhóm giải pháp phổ biến công nghệ sạch (giải pháp hành chính, giải pháp thương mại hóa,...) sản phẩm vào thực tế.
- Hỗ trợ, hướng dẫn và chuyển giao quy trình sản xuất các chất xúc tác cho phù hợp xử lý nước thải dệt nhuộm từ nguyên liệu là các phế phẩm của ngành sản xuất trong giai đoạn 2018 - 2020.
- Hỗ trợ đào tạo, huấn luyện các đơn vị vận hành hệ thống xử lý nước thải ngành dệt nhuộm (có nhu cầu) giai đoạn 2019 - 2020.

### **Điều 2. Tổ chức thực hiện**

Căn cứ trên chức năng, nhiệm vụ được phân công, các Sở, ban ngành, đơn vị triển khai thực hiện Đề án “Hỗ trợ phát triển công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa”.

#### **1. Sở Công Thương**

a) Chủ trì thực hiện và triển khai Đề án trên cơ sở phối hợp với các sở, ban ngành, các địa phương trên địa bàn tỉnh căn cứ theo chức năng, nhiệm vụ của từng đơn vị.

b) Xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện và chuyển giao công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa cho các cơ quan quản lý nhà nước và các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh.

c) Định kỳ tổng hợp, báo cáo UBND tỉnh về tình hình triển khai kết quả thực hiện Đề án năm 2019 - 2020.



## **2. Sở Tài nguyên và Môi trường**

a) Chủ trì, phối hợp với các ngành liên quan tổ chức thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường cho các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn, trong đó khuyến khích áp dụng công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa.

b) Phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai thực hiện đồng bộ các giải pháp về công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa cho các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh.

## **3. Ban Quản lý các KCN Đồng Nai**

a) Chủ trì, phối hợp với các ngành liên quan tổ chức thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường cho các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn (trong khu công nghiệp), trong đó khuyến khích áp dụng công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa.

b) Phối hợp với các cơ quan liên quan triển khai thực hiện đồng bộ các giải pháp về công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa cho các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh.

## **4. Sở Khoa học và Công nghệ**

Phối hợp với Sở Công Thương, Sở Tài nguyên và Môi trường trong việc chuyển giao công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa cho các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn tỉnh theo quy định tại Luật Chuyển giao công nghệ năm 2017.

## **5. Sở Tài chính**

a) Thẩm định, trình UBND tỉnh phân bổ dự toán kinh phí thực hiện.

b) Hướng dẫn thực hiện thanh quyết toán kinh phí thực hiện theo quy định hàng năm.

## **6. UBND các huyện, thành phố Long Khánh và thành phố Biên Hòa**

Phối hợp với Sở Công Thương, Sở Tài nguyên và Môi trường, Ban Quản lý các KCN Đồng Nai triển khai Đề án “Hỗ trợ phát triển công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa” đến các đơn vị hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm trên địa bàn.

## **7. Các tổ chức, doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực dệt nhuộm**

a) Triển khai và áp dụng có hiệu quả Đề án “Hỗ trợ phát triển công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong nước thải bằng kỹ thuật plasma nguội với xúc tác oxi hóa”. Đặc biệt áp dụng công nghệ xử lý chất màu hữu cơ trong công đoạn nước thải sau nhuộm.

b) Nghiêm chỉnh, chấp hành các chính sách của cơ quan nhà nước và các quy định về môi trường, địa phương.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

**Điều 4.** Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc các Sở: Công Thương, Tài chính, Tài nguyên và Môi trường, Khoa học và Công nghệ, Công an tỉnh, Ban Quản lý các Khu công nghiệp tỉnh, UBND các huyện, thành phố Long Khánh, thành phố Biên Hòa và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan có trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 4;
- Thường trực Tỉnh ủy (b/c);
- Thường trực HĐND tỉnh (b/c);
- Chủ tịch, các Phó Chủ tịch UBND tỉnh;
- Chánh, Phó chánh Văn phòng UBND tỉnh;
- Lưu: VT, CNN (Sơn).

05-31

**TM. ỦY BAN NHÂN DÂN  
KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**



*[Handwritten signature]*  
**Võ Văn Chánh**

SÔNG NAI