

# THUYẾT TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TẬP TRUNG



**SMART & GREEN**

1

**GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT**

2

**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ**

3

**QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH**

4

**NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN**

5

**HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN**

# Nội dung Báo cáo

1

**GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT**

2

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ

3

QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH

4

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

5

HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

# Nội dung Báo cáo

1

GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT

2

**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ**

3

QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH

4

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

5

HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN



# SƠ ĐỒ KHỐI HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM

NƯỚC THẢI ĐẦU VÀO

COD = 1000 (mg/l)  
Độ màu = 2000 (Pt/Co)

**CỤM BỂ TIỀN XỬ LÝ  
(ĐIỀU HOÀ, GIẢI NHIỆT)**

$H_{\text{COD}} = 0$  (%)  
 $H_{\text{Độ màu}} = 0$  (%)

COD = 1000 (mg/l)  
Độ màu = 2000 (Pt/Co)

**BỂ SINH HỌC XỬ LÝ MÀU**

$H_{\text{COD}} = 20 - 25$  (%)  
 $H_{\text{Độ màu}} = 40 - 50$  (%)

COD = 750 (mg/l)  
Độ màu = 1000 (Pt/Co)

**BỂ SINH HỌC HIẾU KHÍ**

**CẤP KHÍ**

$H_{\text{COD}} = 70 - 80$  (%)  
 $H_{\text{Độ màu}} = 35 - 45$  (%)

COD = 150 (mg/l)  
Độ màu = 550 (Pt/Co)

**CỤM BỂ XỬ LÝ HÓA LÝ**

**KHỬ MÀU+PAC+POLYMER**

$H_{\text{COD}} = 60 - 70$  (%)  
 $H_{\text{Độ màu}} = 85 - 92$  (%)

COD = 45 (mg/l)  
Độ màu = 44 (Pt/Co)

**BỂ KHỬ TRÙNG**

**TRẠM QUAN TRẮC CHẤT  
LƯỢNG NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ**

**KHÔNG ĐẠT CHẤT LƯỢNG  
NƯỚC THẢI SAU XỬ LÝ**

COD < 44.6 (mg/l)  
Độ màu < 43.6 (Pt/Co)

**NGUỒN TIẾP NHẬN**

# HÌNH ẢNH MÔ HÌNH SAU KHI LẮP ĐẶT CHẠY THỬ

**DUONGNHAT**  
SMART & GREEN

**DUONGNHAT**  
SMART & GREEN





# HÌNH ẢNH MÔ HÌNH SAU KHI LẮP ĐẶT





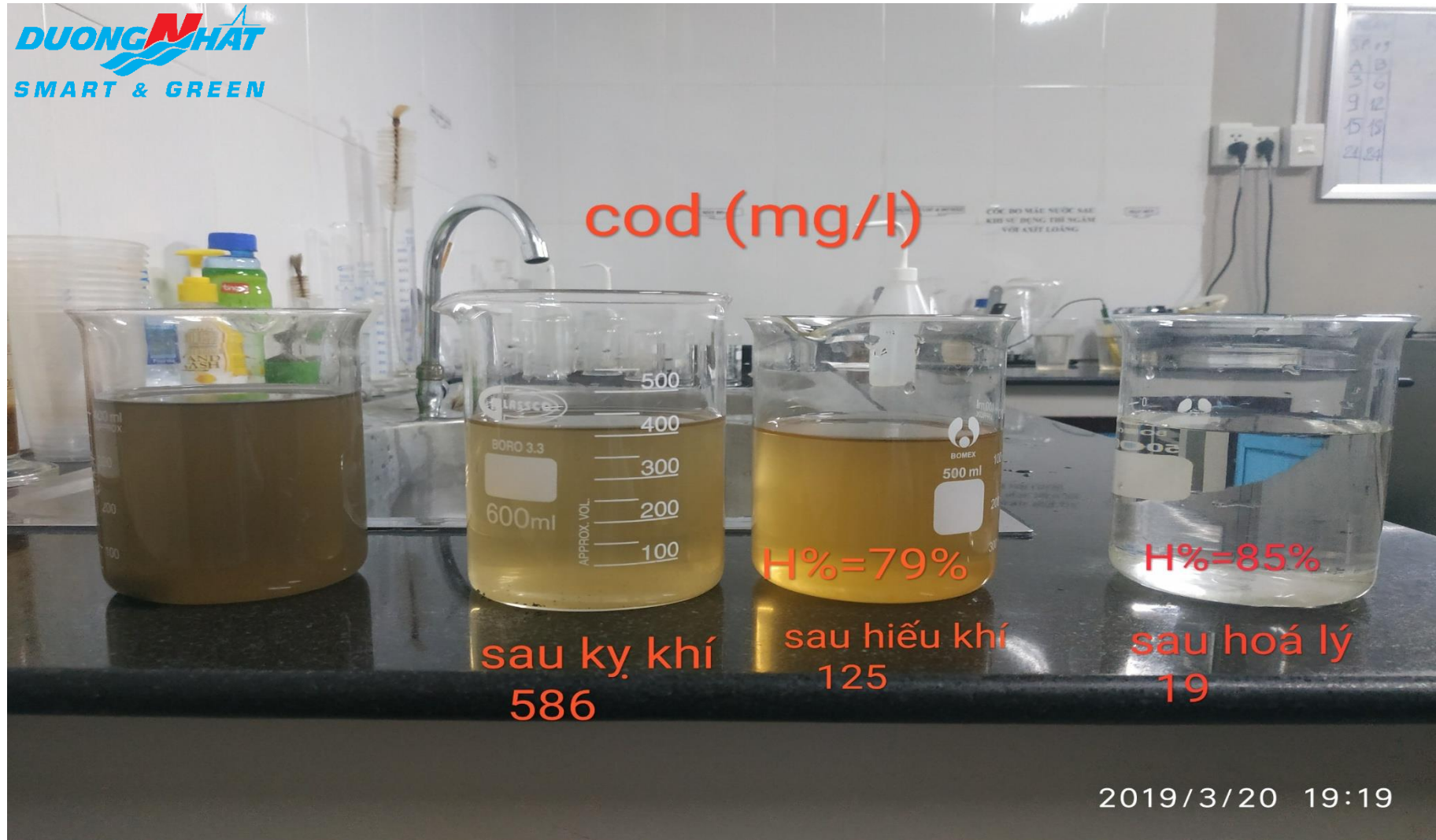
# HÌNH ẢNH MÔ HÌNH SAU KHI LẮP ĐẶT



2019/2/28 18:12

# HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU



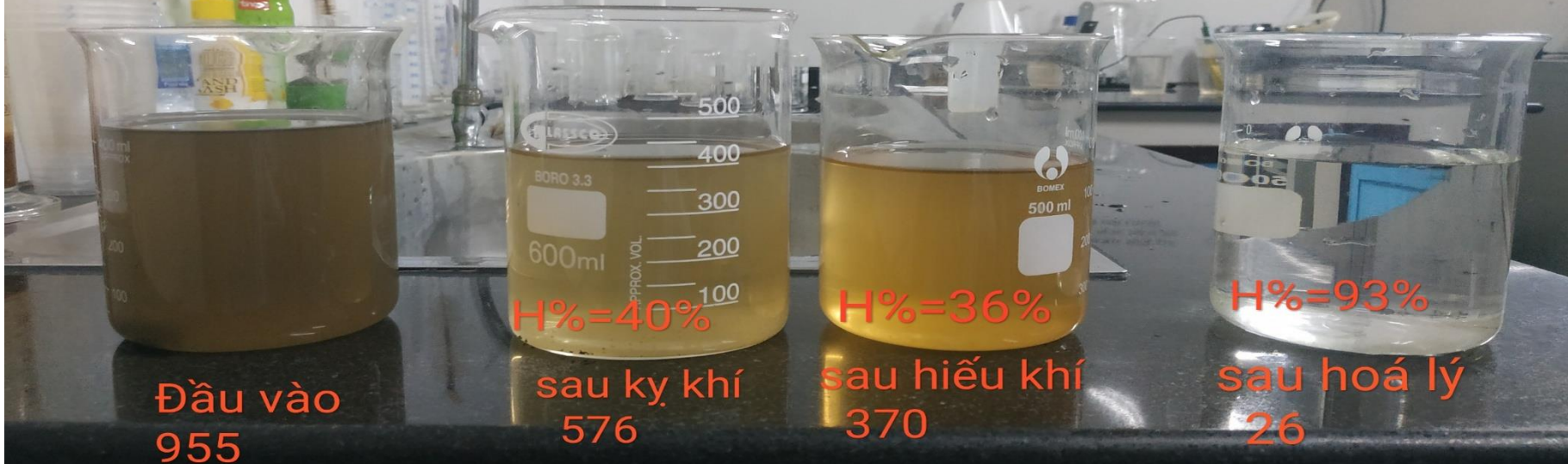
2019/3/20 19:19



# HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU

Độ màu (pt-co)



2019/3/20 19:19

# HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU

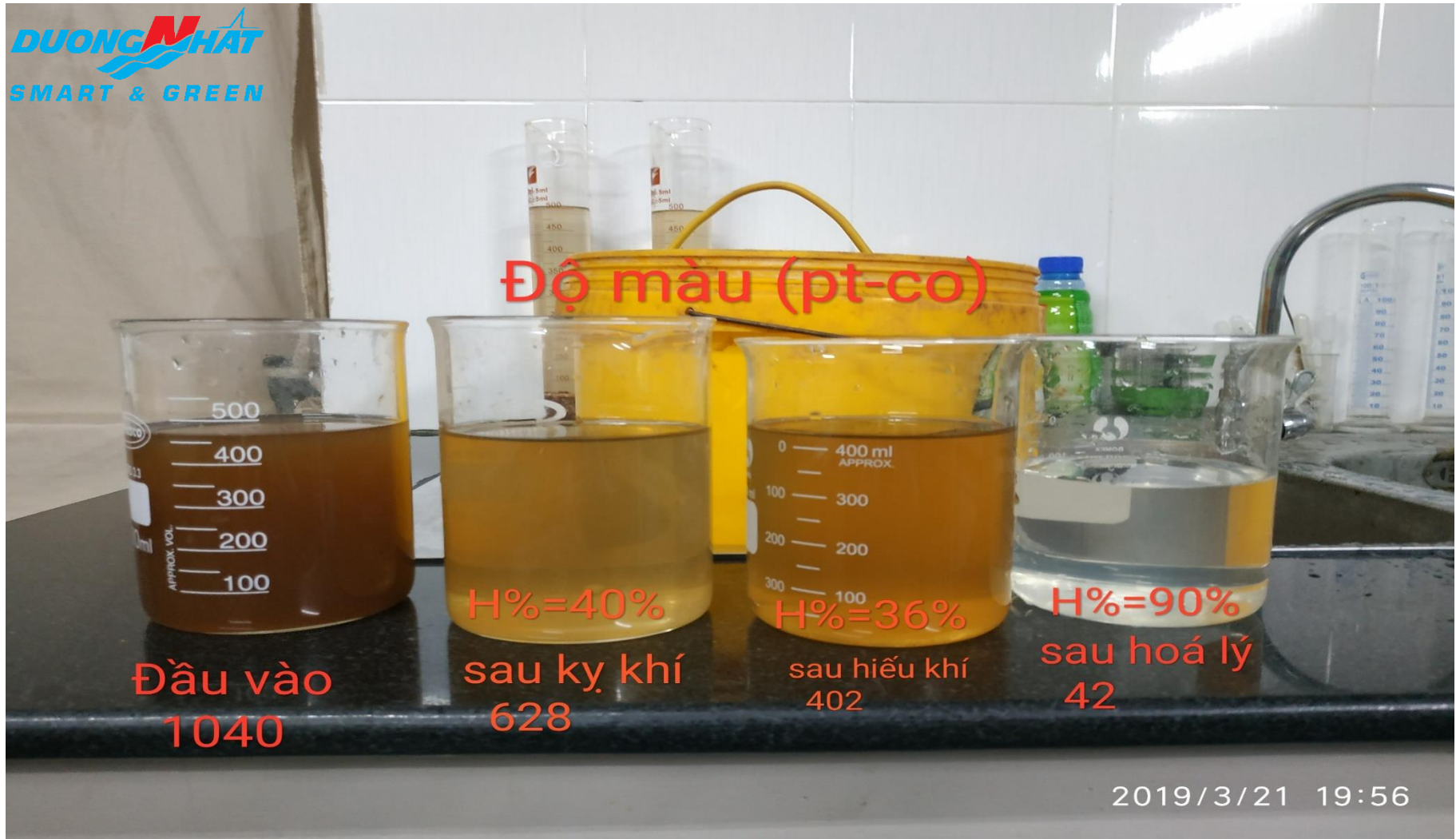


2019/3/21 19:56



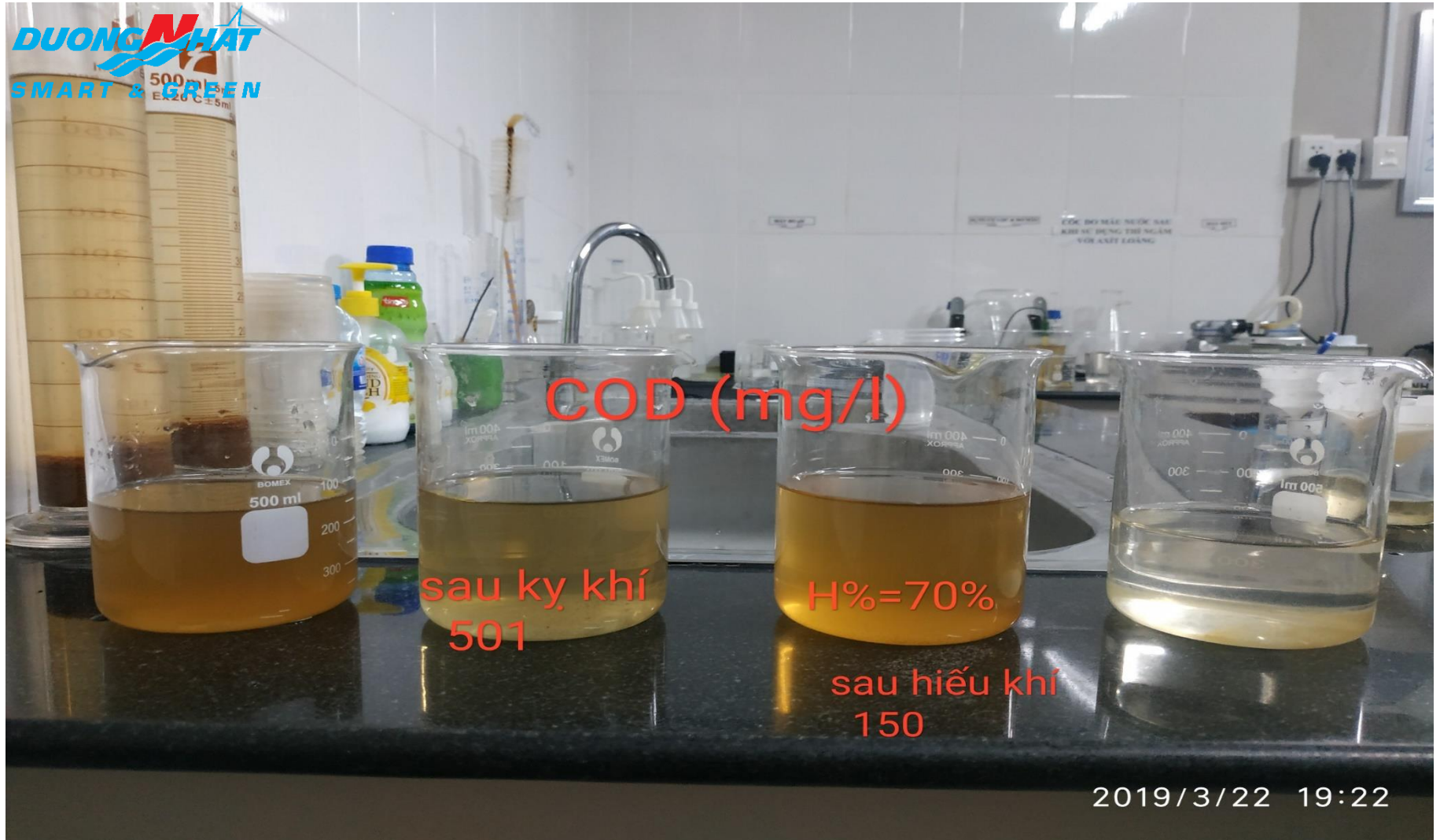
# HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU



# VI. HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

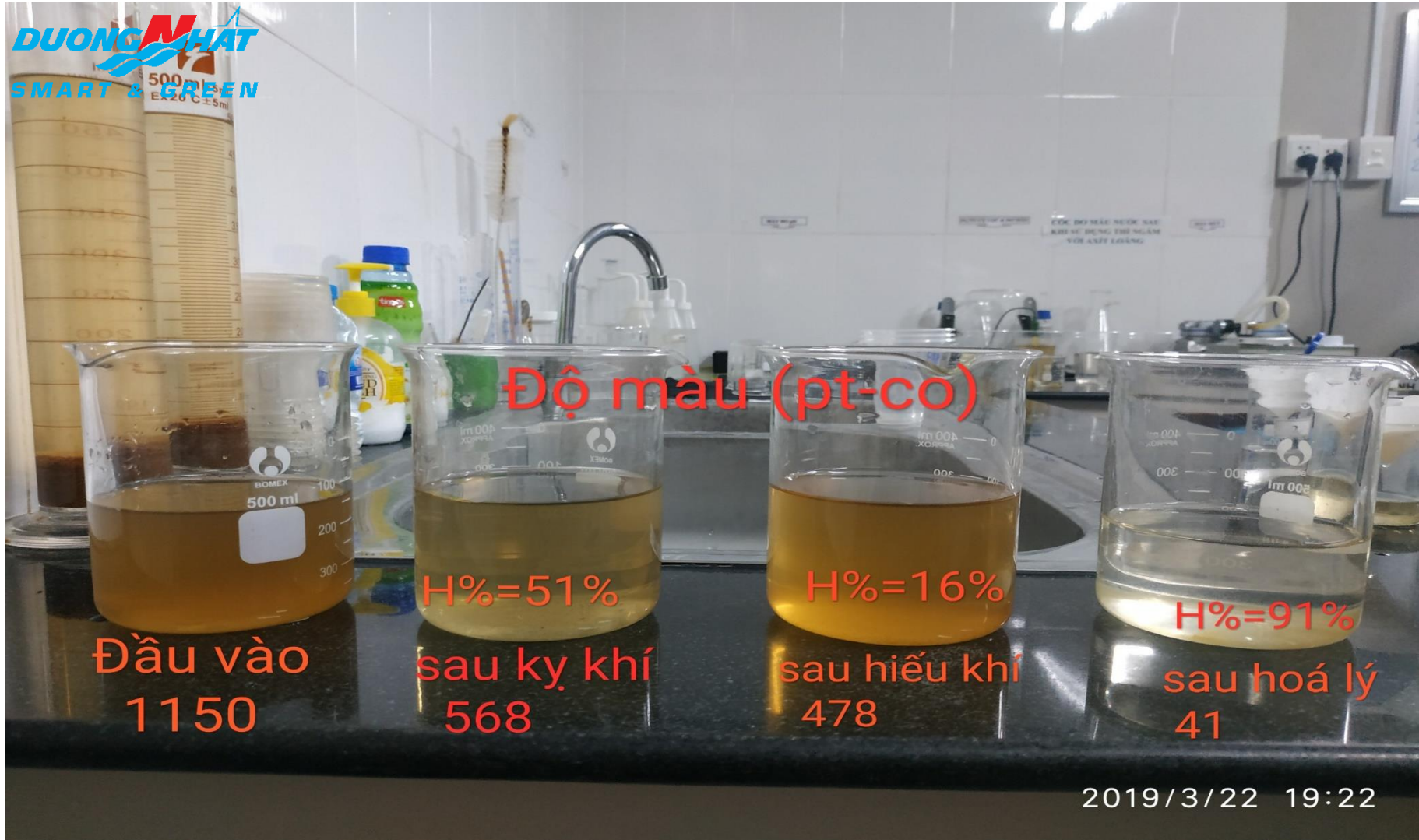
LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU





# HÌNH ẢNH VẬN HÀNH THỰC TẾ

LẤY MẪU ĐẦU VÀO, ĐẦU RA HẰNG NGÀY, ĐO CÁC CHỈ TIÊU



2019/3/22 19:22

# Nội dung Báo cáo

1

GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT

2

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ

3

**QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH**

4

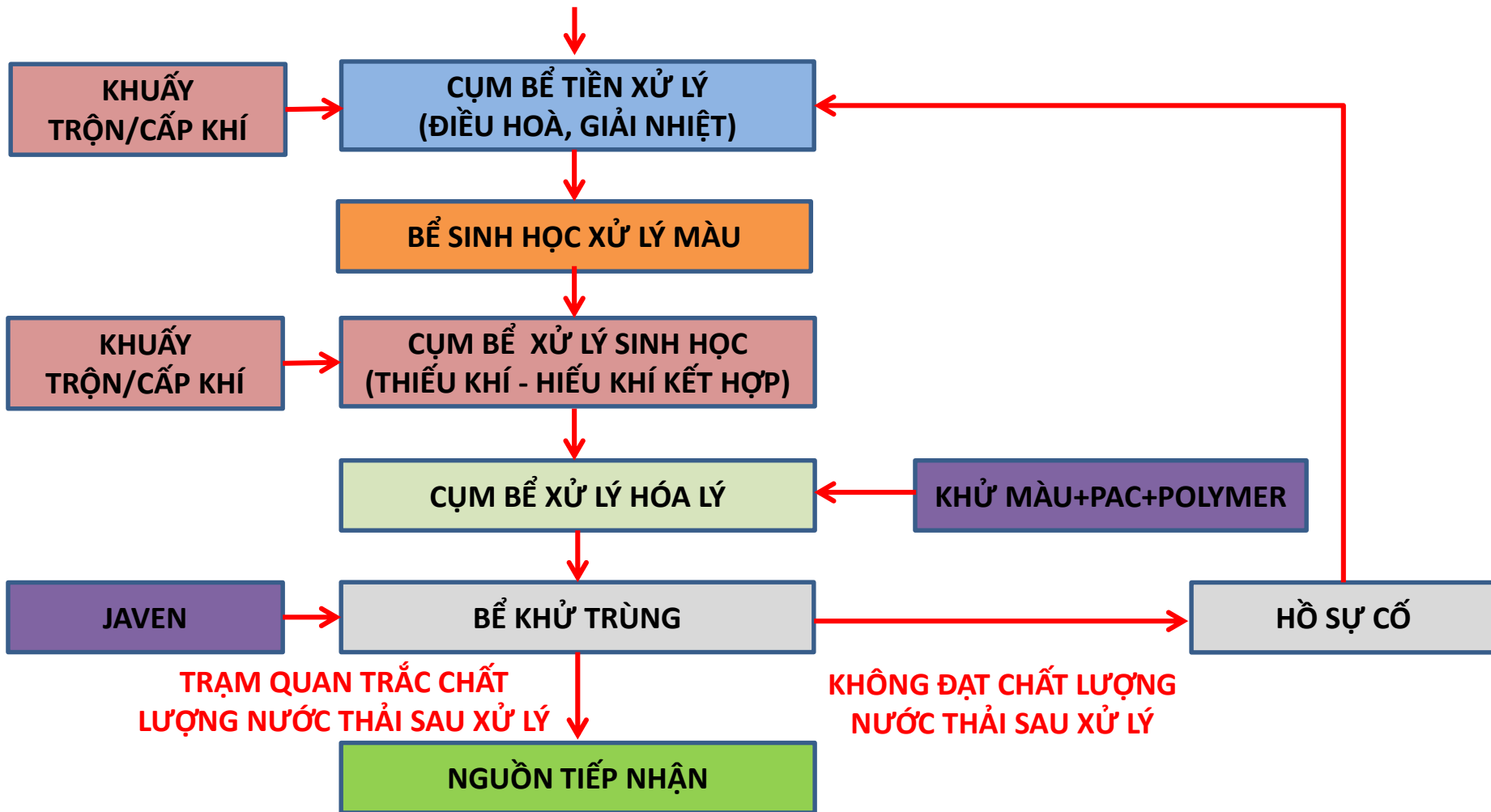
NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

5

HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

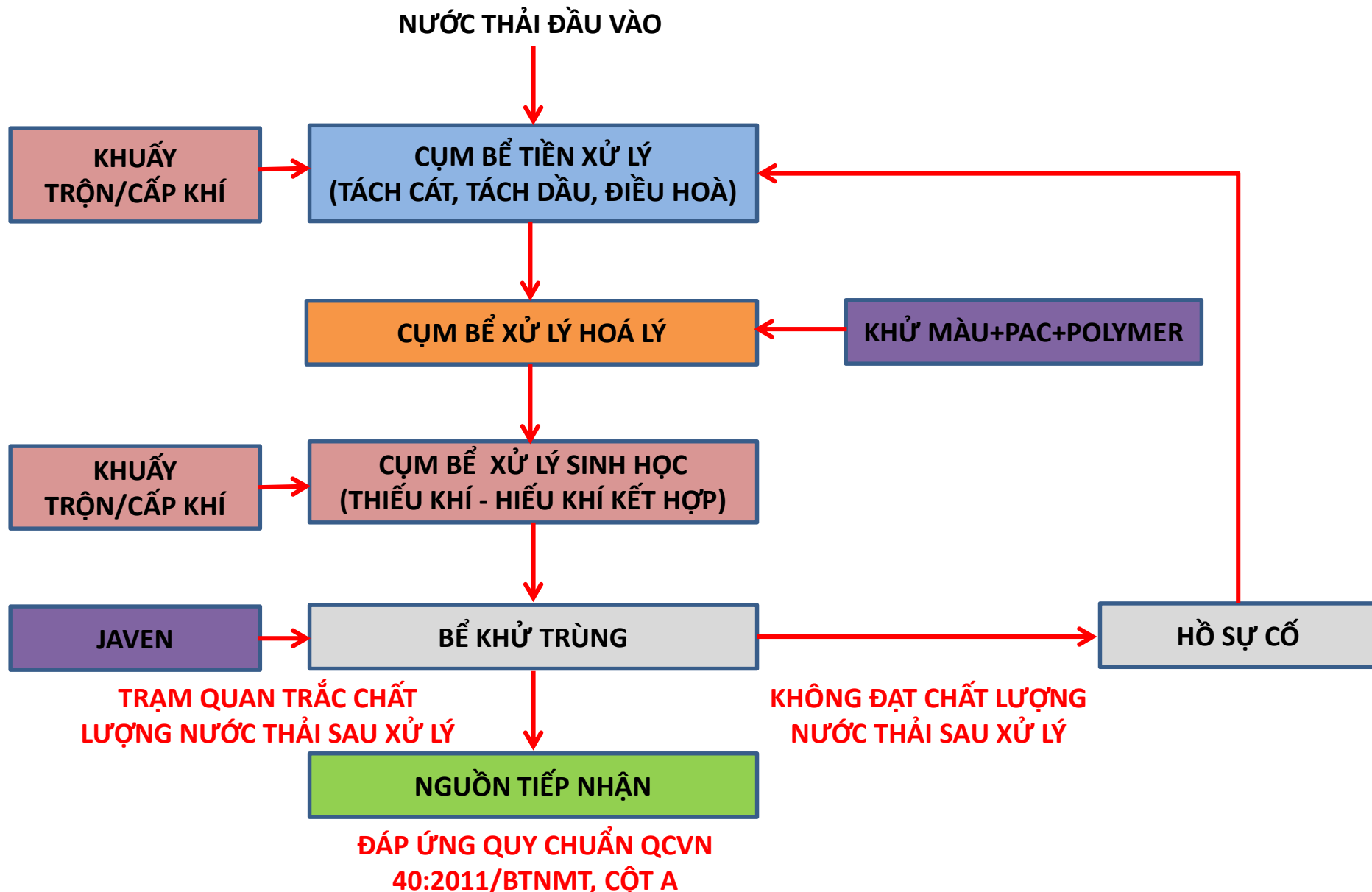
# SƠ ĐỒ KHỐI HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP THU HÚT NGÀNH DỆT NHUỘM

NƯỚC THẢI ĐẦU VÀO



**ĐÁP ỨNG QUY CHUẨN QCVN  
40:2011/BTNMT, CỘT A**

# QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH



# Nội dung Báo cáo

1

GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT

2

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ

3

QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỀN HÌNH

4

**NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN**

5

HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN



# Nội dung Báo cáo

1

GIỚI THIỆU HỒ SƠ NĂNG LỰC CÔNG TY DƯƠNG NHẬT

2

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ MỚI XỬ LÝ NƯỚC THẢI DỆT NHUỘM TỪ MÔ HÌNH PILOT THỰC TẾ - NHỮNG ƯU ĐIỂM CỦA CÔNG NGHỆ

3

QUY TRÌNH CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP ĐIỂN HÌNH

4

NHỮNG CẢI TIẾN TRONG THIẾT KẾ, VẬN HÀNH NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

5

**HÌNH ẢNH CÁC NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KHU CÔNG NGHIỆP TIÊU BIỂU DO DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN**

# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN PHƯỚC ĐÔNG – TÂY NINH





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN TÂN BÌNH – BÌNH DƯƠNG





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN VSIP II- BÌNH DƯƠNG

**DUONG NHAT**  
SMART & GREEN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN QUỐC TẾ PROTRADE-BÌNH DƯƠNG

**DUONG NHAT**  
SMART & GREEN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN PROTRADE-BÌNH DƯƠNG

**DUONG NHAT**  
SMART & GREEN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN NAM TÂN UYÊN – BÌNH DƯƠNG

**DUONG NHAT**  
SMART & GREEN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN ĐÔNG NAM Á LONG AN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN ĐÔNG NAM Á LONG AN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN AMATA BIÊN HOÀ



**PROJECT  
ITEM**

**DESIGN AND UPGRADE CAPACITY WASTEWATER TREATMENT PLAN No.3**

**LOCATION  
OWNER  
CONTRACTOR  
ADDRESS**

**DESIGN AND EPC PACKAGE FOR INCREASING/UPGRADING THE WASTERWATER  
TREATMENT CAPACITY OF PLAN No.3 TO ACHIEVE MINIMUM 5.000 m<sup>3</sup>/day  
AMATA INDUSTRIAL PARK, ROAD No.3A, BIEN HOA CITY, DONG NAI PROVINCE  
AMATA CITY BIEN HOA J.S.C  
DUONG NHAT INVESTMENT CONSTRUCTION ANH ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD  
TEL: (08) 3949 1964 - Fax: (08) 3949 1966 - Hotline: 0903 68 68 17  
Web: [www.duongnhat.com.vn](http://www.duongnhat.com.vn) - Email: [mail@duongnhat.com.vn](mailto:mail@duongnhat.com.vn)**

**DUONG NHAT**  
**SMART & GREEN**





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN AMATA BIÊN HOÀ

**AMATA**  
CITY LONGTHANH

**PROJECT PACKAGE**

**LOCATION**

**OWNER**

**CONTRACTOR**

**ADDRESS**

**LONG THANH HIGH-TECH INDUSTRIAL ZONE**

ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCTION (EPC) FOR PHASE 1<sup>ST</sup> OF WASTEWATER TREATMENT PLANT - CAPACITY 3.000/12.000 CMD

PLOT U3, HIGH-TECH INDUSTRIAL ZONE, LONG THANH VILLAGE, DONG NAI PROVINCE

AMATA CITY LONG THANH JOINT STOCK COMPANY

DUONG NHAT INVESTMENT CONSTRUCTION AND ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO.,LTD

119 NGUYEN HONG DAO, 14 WARD, TAN BINH DISTRICT, HO CHI MINH CITY

Phone: (028) 39 49 19 64 - Fax: (028) 39 49 19 66 - Hotline: 09 03 68 68 17

Website: www.duongnhat.com.vn - Email: mail@duongnhat.com.vn

**DUONG NHAT**  
SMART & GREEN





# VI. CÁC HÌNH ẢNH KHU CÔNG NGHIỆP DƯƠNG NHẬT THỰC HIỆN

## NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI KCN NHƠN TRẠCH 5 – ĐỒNG NAI

