

BioPact™

HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI Y TẾ

Công nghệ BIOFAST - AAO
Công suất 1m³/ngày đến 6m³/ngày

Chuyên dụng:

- ✓ Trạm Y tế Xã - Phường
- ✓ Cơ Sở Y tế Tư nhân
- ✓ Phòng Khám Đa khoa
- ✓ Phòng Nha khoa
- ✓ Giải phẫu Thẩm mỹ.
- ✓ Hộ sinh, Dưỡng lão.



AUGUST - 2018

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT VÀ ỨNG DỤNG:

1- **BioPact™** (**B**iological **C**ompact Modules) là dòng sản phẩm mới nhất của Petech Corp, thuộc **thế hệ thứ 5, xuất xưởng từ tháng 2-2018**.

Petech Corporation là Công ty Khoa học - Công nghệ chuyên nghiệp; Petech Corp có truyền thống hoạt động và phát triển trên 40 năm (1978 - 2018); Petech có kinh nghiệm sản xuất + thương mại các sản phẩm Xử lý nước thải Y tế hơn 20 năm (1998 - 2018).

2 - **BioPact™** được thiết kế và sản xuất chuyên dụng cho xử lý nước thải Y tế của các cơ sở Y tế nhỏ, với lượng nước thải từ 1m³/ngày đến 6m³/ngày. Đặc biệt thích hợp cho các Trạm Y tế xã phường; Các Phòng khám đa khoa; Phòng khám và điều trị Nha khoa; Cơ sở giải phẫu thẩm mỹ; Nhà hộ sinh; Dưỡng đường và Nhà Dưỡng lão, v.v...

3 - **BioPact™** Với cấu trúc modules tích hợp và gọn nhẹ, sản phẩm cũng rất tiện lợi cho Trạm Y tế Lưu động, Trạm cấp cứu Thiên tai - Dã chiến, hoặc Trạm Chống Dịch bệnh Khẩn cấp, v.v...

4 - **BioPact™** được kế thừa các **thành quả ứng dụng công nghệ BioFast - AAO** trên 10 năm tại môi trường Việt Nam, với hơn 1500 hệ thống lớn - nhỏ đã được sử dụng trên cả 3 miền Bắc - Trung - Nam.

5 - **BioPact™** là tinh hoa kỹ thuật của Petech Corp., nhờ sự kết hợp điều luyện giữa sản phẩm Xử lý nước thải Modulair™ của Norweco - USA và BioFast - AAO (Anaerobic Ammonium Oxidation) để mang lại chất lượng xử lý hiệu quả cao, chi phí vận hành thấp và độ bền cam kết 20 năm.

6 - **BioPact™** Không cần người vận hành hoặc chăm sóc thường xuyên. Bởi Biopact đã được tích hợp module **công nghệ 4.0 (Artificial Intelligence)**. Các module điện tử "Smart Digital" Nhật Bản, đạt độ tin cậy cao và tuổi thọ trên 20 năm

BioPact™

PETECH®

Địa chỉ: 146 Thành Thái, Phường 12, Quận 10, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3668 - (028) 3862 3664 (English)

Email: info@petechcorp.com / hanphan@petechcorp.com

Website : www.petechcorp.com



BioPact™

PETECH®

Địa chỉ: 146 Thành Thái, Phường 12, Quận 10, TP.HCM.

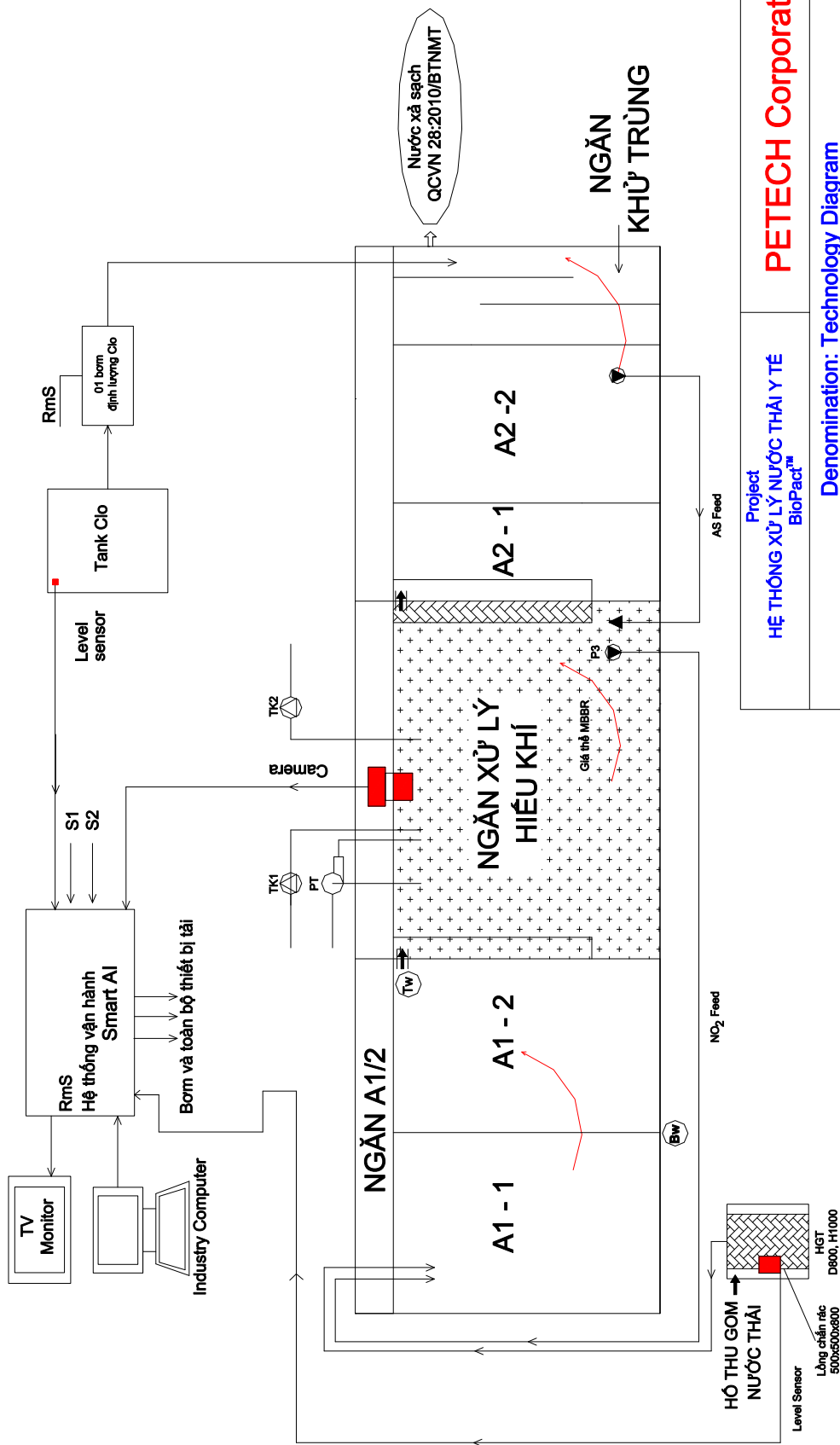
Điện thoại: (028) 3862 3668 - (028) 3862 3664 (English)

Email: info@petechcorp.com / hanphan@petechcorp.com

Website : www.petechcorp.com

THÔNG SỐ/ CHỈ TIÊU	SERIES		
	M1500	M3000	M6000
Kích thước: W x D x H mm (rộng x dài x cao).	Nguyên khối: 1100 x 1300 x 2000	Nguyên khối 1400 x 1600 x 2400	Nguyên khối 1400 x 1600 x 2400
Trọng lượng không tải đủ tải (kg).	500/ 2000	1000/ 4000	1800 / 8000
Vật liệu cấu tạo cơ khí.	Thép không gỉ SU-304 và Hợp kim nhôm.	Thép không gỉ SU-304 và Hợp kim nhôm.	Thép không gỉ SU-304 và Hợp kim nhôm.
Thời gian lắp đặt đưa vào sử dụng.	60 phút	120 phút	180 phút
Diện tích chiếm dụng (min) của hệ thống.	1,5m ²	2,5m ²	4,0m ²
Công suất tiêu thụ Dòng điện sử dụng.	220 watts 220v/ 1Φ/ 50Hz	400 watts; 220v/ 1Φ/ 50Hz	750 watts 220v/ 1Φ/ 50Hz
Chi phí vận hành/ 1m ³ sau xử lý (đạt QCVN 28:2010/BTNMT).	12.000VNĐ	10.000VNĐ	9.000VNĐ
Nhân công vận hành.	Không	Không	Không
Công nghệ xử lý.	AAO	AAO	AAO
Công nghệ Điều khiển Tự động.	AI-4.0	AI-4.0	AI-4.0
Bảo hành miễn phí tuổi thọ sản phẩm.	3 năm/ 20 năm	3 năm/ 20 năm	3 năm/ 20 năm
Giá tham khảo.	199 triệu VNĐ	349 triệu VNĐ	599 triệu VNĐ

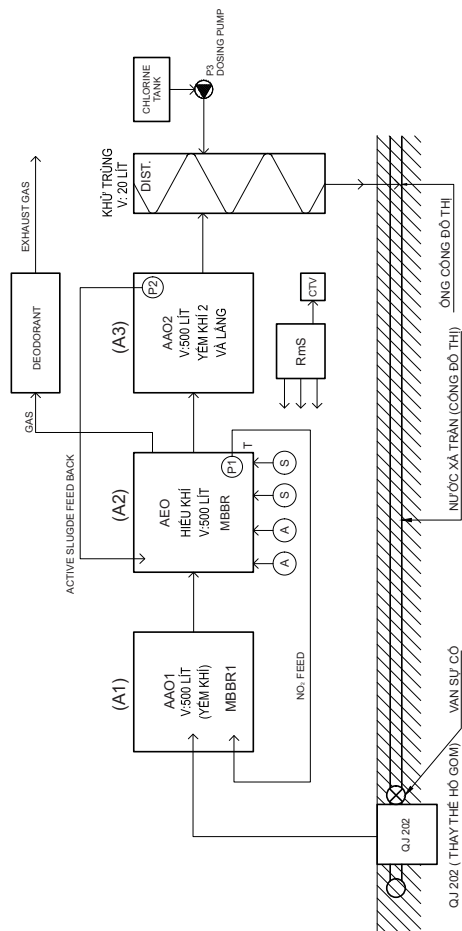
Sơ đồ lưu trình XLNT Y tế 1m³ đến 6m³/ngày, BIOPACT™ Công nghệ BioFast - AAO



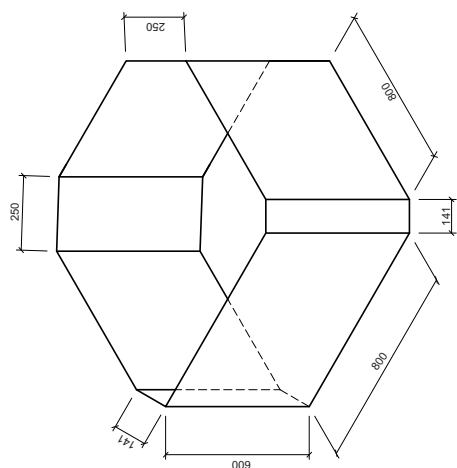
Project HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI Y TẾ BioPact™		PETECH Corporation	
Denomination: Technology Diagram			
Scale: None	06/2018		Drawing
	Date		
Sheet size: A4	MAN TẤN TRÍ		01
	Designer	Advisor	
	Drawer		

BIOFASTAAO

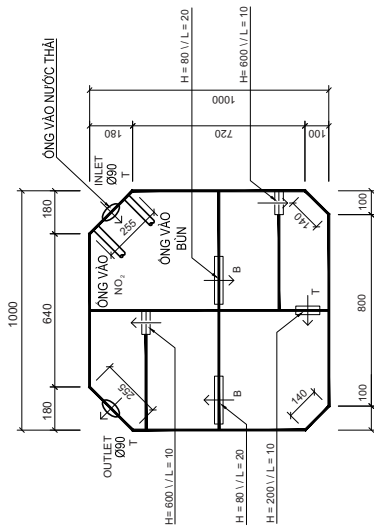
LƯU TRÌNH HỆ THỐNG XLNT Y TẾ 1m³/ (FLOW CHART)



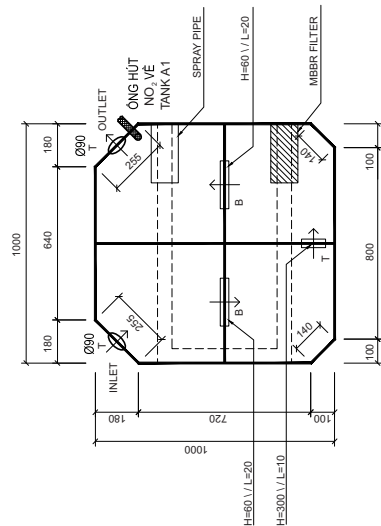
VỎ HỘP CỦA TANK A1,A2,A3



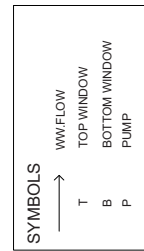
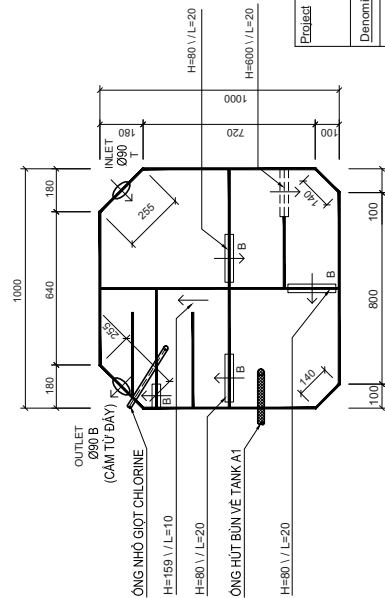
TANK A1



TANK A2



TANK A3



Project		1m ³ /d MEDICAL WW TREATMENT SYSTEM	
Denomination		Flow Chart & Mechanical Modules	
Scale: None	Authoring Clinic	Location	Date
Sheet: 001 / 03	PETECH	Amnont	Man Tin Tri
Editor	Advisor	Designer	

CÁC CÔNG TRÌNH/ SẢN PHẨM XỬ LÝ NƯỚC THẢI CÓ CÔNG NGHỆ/ THIẾT BỊ TƯƠNG TỰ BIOPACT™, PETECH ĐÃ SẢN XUẤT VÀ CUNG CẤP LẮP ĐẶT.

SẢN PHẨM CÔNG TRÌNH	ĐỊA ĐIỂM	CÔNG SUẤT	NĂM LẮP ĐẶT HOẠT ĐỘNG ĐẾN NAY
XLNT Y tế P/K Tín Đức Nha Trang	Trần Quý Cáp Tp.Nha Trang	50m ³ /ngày	2013 -> đến nay hoạt động tốt
XLNT Y tế Thẩm Mỹ viện Bác sỹ Tú	Trần Hưng Đạo, TP.HCM	1m ³ /ngày	2010 -> đến nay hoạt động tốt
XLNT Y tế Trạm xá xã An Thới Phú Quốc	Kiên Giang	5m ³ /ngày	2011 -> đến nay hoạt động tốt
Phòng khám 115 Phú Hậu	Diễn Châu, Nghệ An	10m ³ /ngày	2017 -> đến nay hoạt động tốt
Viện Vaccine Nha Trang	Pasteur, Nha Trang	50m ³ /ngày	2012 -> đến nay hoạt động tốt
Trạm y tế Quận 12	Quận 12 TP.HCM	20m ³ /ngày	2013 -> đến nay hoạt động tốt
BV Bệnh Nhiệt Đới Khánh Hòa	Diên Khánh, Khánh Hòa	60m ³ /ngày	2018 -> đến nay hoạt động tốt
1200 Hệ thống XLNT cho Toilet trên 1000 toa tàu lửa ĐSVN	TCT - ĐSVN	1m ³ /ngày	2013 -> đến nay hoạt động tốt
100 các hệ thống XLNT Y tế tại 30 tỉnh	TP.HCM, Hà Nội, Kiên Giang, Khánh Hòa Đà Nẵng Vĩnh Long, Cần Thơ, Thái Nguyên, Hải Phòng, Bà Rịa - Vũng Tàu ,v.v...	Từ 1 m ³ /ngày đến 2400 m ³ /ngày	2008 -> đến nay hoạt động tốt

Địa chỉ: 146 Thành Thái, Phường 12, Quận 10, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3668 - (028) 3862 3664 (English)

Email: info@petechcorp.com / hanphan@petechcorp.com

Website : www.petechcorp.com

XUỞNG CƠ KHÍ - MÔI TRƯỜNG (X24)

Địa chỉ: 24 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3667.

XUỞNG THIẾT BỊ NĂNG LƯỢNG VÀ NHIỆT PHÂN, X20

Địa chỉ: 20 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3667.

TRUNG TÂM ĐIỆN TỬ - MÔI TRƯỜNG (EEC).

Địa chỉ: 22 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3667.

TRUNG TÂM ĐIỆN HÓA - MÔI TRƯỜNG (ECC).

Địa chỉ: 22 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3667.

TRUNG TÂM LẮP ĐẶT - SỬA CHỮA - BẢO HÀNH (IRC)

Địa chỉ: 22 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3667.

TRUNG TÂM SCADA & CHẾ TẠO ROBOT (SCC)

Địa chỉ: 22 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (08) 3862 3667.

CHI NHÁNH PETECH NHA TRANG.

Địa chỉ: 111 Ngô Gia Tự, TP. Nha Trang, Khánh Hòa.

Điện thoại: (058) 351 0811 / 351 6138

CTY THÀNH VIÊN TẠI TP.HCM: CTY CP ĐT THIẾT BỊ Y TẾ CÔNG NGHỆ CAO HMED.

Địa chỉ: 122/5bis Phạm Văn Hai, Phường 2, Q. Tân Bình, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3991 7168 / 3991 7169

Email : hmed@hmed.com.vn

Website : www.hmed.com.vn | www.hmed.vn

CTY THÀNH VIÊN TẠI TP.HCM: CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CAO PETECH

Địa chỉ: 20 Võ Văn Bích, Bình Mỹ, Củ Chi, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3797 7768

Website: www.petechengineering.com

Email: info@petechengineering.com

ĐỐI TÁC LIÊN KẾT LIÊN DOANH: VIỆN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG (VIỆN HÀN LÂM KH&CN VN).

Địa chỉ: 18 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội.

Điện thoại: (024) 3756 9135.

ĐỐI TÁC LIÊN KẾT LIÊN DOANH: CÔNG TY WATREC - PHẦN LAN

Địa chỉ: Tapionkatu 4 C 7, 40100 Jyvaskyla, Finland.

Điện thoại: +358 3 422 2444

ĐỐI TÁC LIÊN KẾT LIÊN DOANH: CHODAI CO., LTD.

Địa chỉ: 1-20-4 Nihonbashi-kakigaracho, Chuo-ku, Tokyo, Nhật Bản.

Điện thoại: +81-3-3639-3405.

CHI NHÁNH PETECH USA: AMERONT Inc

Địa chỉ: #4092 200 Spectrum Center Drive, Irvine - CA, 92618, USA.

Email: info@ameront.com

BioPact™

PETECH
www.petechcorp.com

PETECH®

CÔNG TY CP KHOA HỌC CÔNG NGHỆ PETECH

Địa chỉ: 146 Thành Thái, Phường 12, Quận 10, TP.HCM.

Điện thoại: (028) 3862 3668 - (028) 3862 3664 (English)

Email: info@petechcorp.com / hanphan@petechcorp.com

Website : www.petechcorp.com