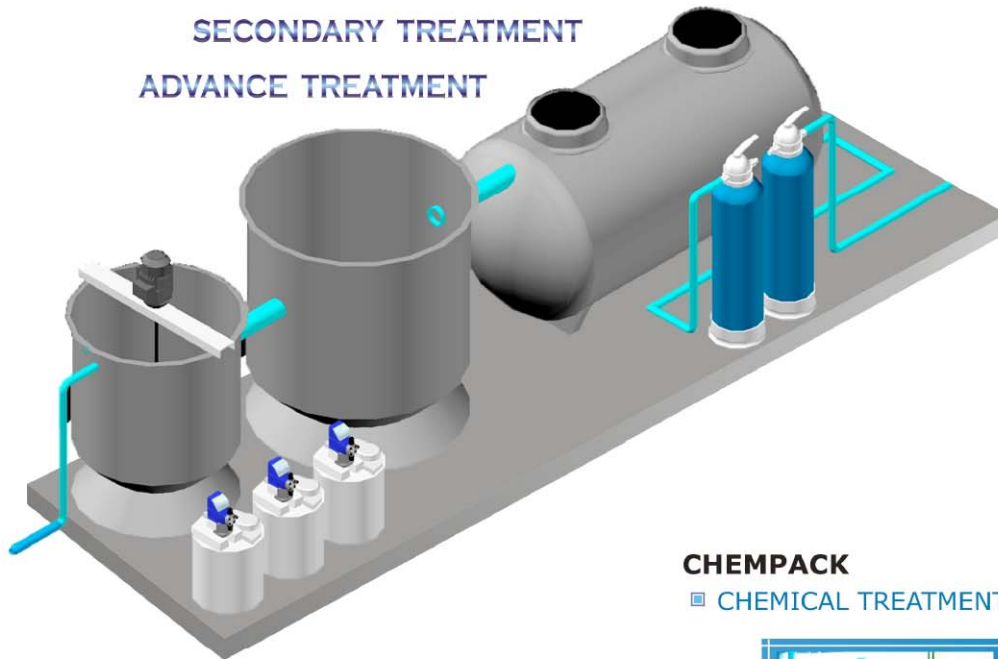


# CHEMPACK

## CHEMICAL TREATMENT

PRELIMINARY TREATMENT  
SECONDARY TREATMENT  
ADVANCE TREATMENT



### CHEMPACK

- ▣ CHEMICAL TREATMENT

### PHYSPACK

- ▣ OIL SEPARATOR (FOG MEDIA)
- ▣ DISSOLVED AIR FLOTATION (DAF)



### BIOPACK

- ▣ SEPTIC
- ▣ ANAEROBIC FILTER
- ▣ BIOCONTACT AERATION
- ▣ SEDIMENTATION SERIES
- ▣ AERATION SERIES



## ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบตกตะกอนทางเคมี ( CHEMPACK )

### CHEMICAL TREATMENT สำหรับบำบัดน้ำเสีย (COAGULATION)

การตกตะกอนทางเคมีจัดขบวนการสำคัญในการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียจากอาคารบ้านเรือน และโรงงานอุตสาหกรรม การตกตะกอนทางเคมีเป็นการทดลองทางปฏิบัติการเพื่อหาสภาวะที่เหมาะสมที่สุดในการตกตะกอนน้ำนั้น ในการนี้ผลที่ได้จากการวิเคราะห์หีส ความขุ่น พีเอช คาร์บอนไดออกไซด์ และความเป็นกรดต่างจะถูกนำมาใช้ในการออกแบบระบบบำบัด

**วัตถุประสงค์ที่สำคัญในการทำการตกตะกอนทางเคมี คือ**

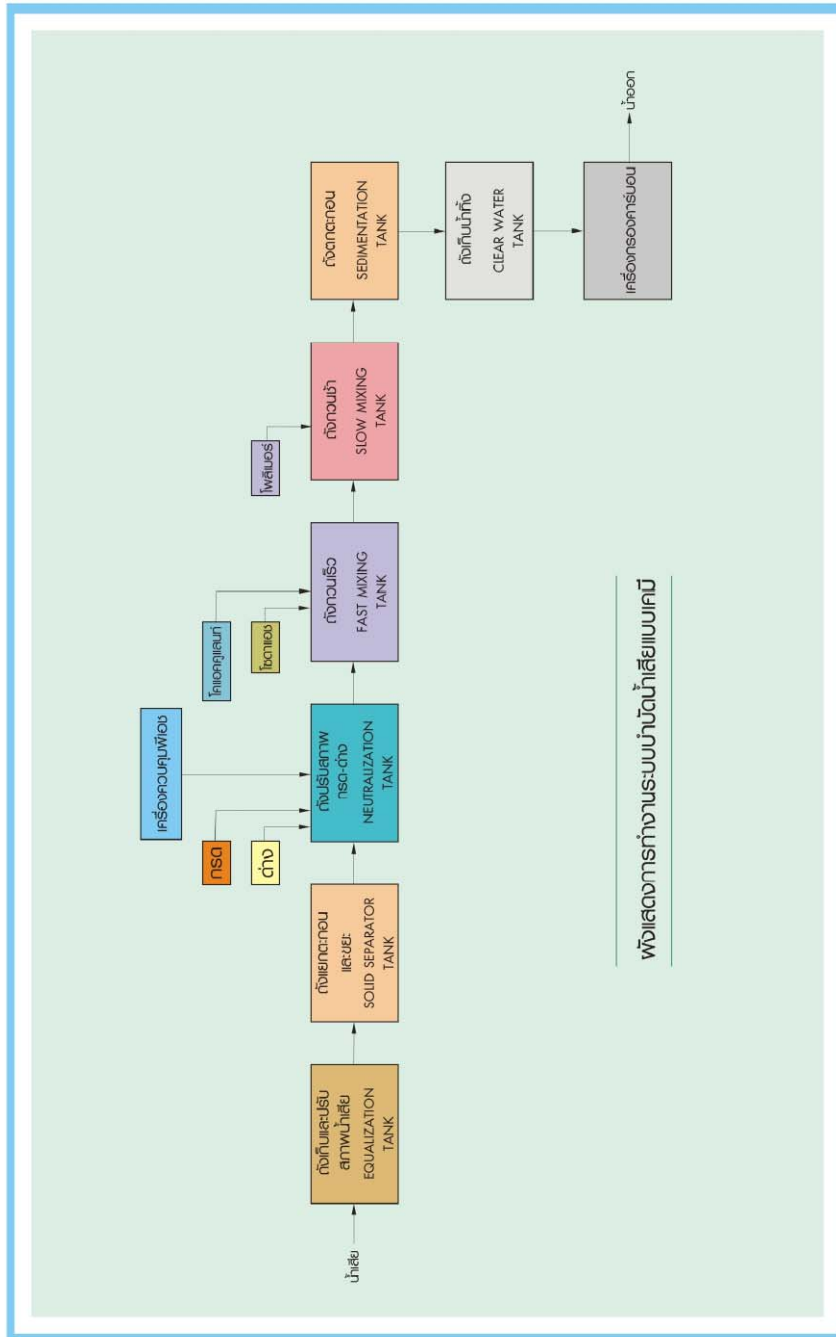
1. กำจัดความขุ่นอันเนื่องจากสารอินทรีย์และอนินทรีย์
2. กำจัดสี
3. กำจัดแบคทีเรีย
4. กำจัดสาหร่าย
5. กำจัดสารซึ่งเป็นตัวทำให้เกิดกลิ่นและรสในน้ำ

### CHEMICAL TREATMENT สำหรับฆ่าเชื้อโรค ( CHLORINATION )

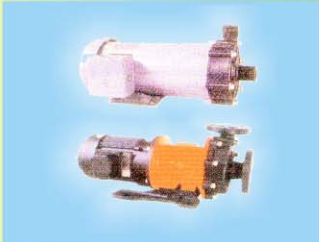
Chlorination เป็นขบวนการเติมก๊าซคลอรีนหรือสารประกอบคลอรีนลงในน้ำหรือน้ำไลโครก เพื่อฆ่าเชื้อโรค เป็นการป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรคที่มีน้ำเป็นสื่อ และยังมีประโยชน์

1. ออกซิโดส์เหล็กและแมงกานีส ซึ่งเป็นตัวทำให้เกิดสีและกลิ่นในน้ำ
2. ทำลายสารอินทรีย์ซึ่งทำให้เกิดรสและกลิ่นในน้ำ
3. ใช้เป็นตัวช่วยในการตกตะกอน พบว่าการเติมคลอรีนก่อนทำการตกตะกอนดีขึ้น
4. เป็นการลดบีโอดีของน้ำ

# ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบตกตะกอนทางเคมี (CHEMPACK)



ถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม  
ระบบตกตะกอนทางเคมี ( CHEMPACK )



**MAGNETIC DRIVE PUMP**

เครื่องสูบน้ำเสีย ชนิดทนกัดกร่อนสารเคมี



**AIR OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS**

เครื่องสูบน้ำเคมี, ตะกอนขุ่น, ของเหลวหนืด



**METERING PUMP**

เครื่องสูบน้ำจ่ายสารเคมี กรด, ด่าง,  
สารลิ่มโซดาแอซและโพลิเมอร์



**PH METER**

เครื่องควบคุมค่าความเป็นกรดและด่างของน้ำ



**MULTIMEDIA FILTER**

เครื่องกรองความขุ่น , สารเคมีหรือสารพิษ  
ชนิดทราย, แอนทราไซด์และคาร์บอน

ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม  
ระบบตกตะกอนทางเคมี ( CHEMPACK )



THE SIAM MOULDING PLASTER CO.,LTD.

FLOW RATE – 3000 Liters/Day



บริษัท พัฒนากลแมนูแพคเจอร็จ จำกัด

FLOW RATE – 2000 Liters/Day



บริษัท มั่นธนาการพิมพ์ จำกัด

FLOW RATE – 1200 Liters/Day

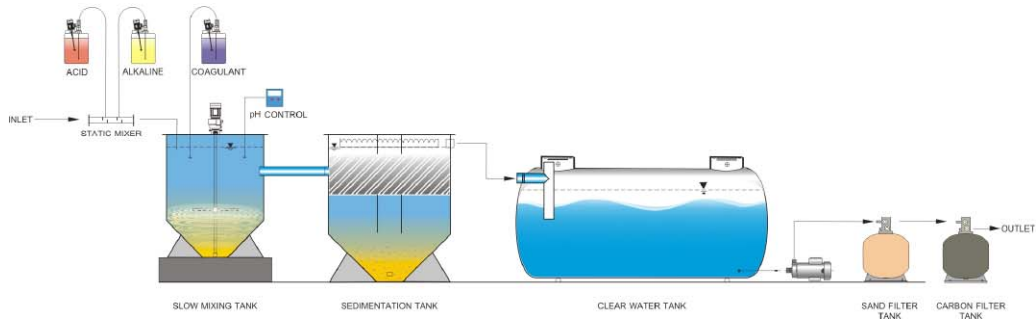


บริษัท บิวตี้เจมส์ แพคตอรี่ จำกัด

FLOW RATE 10 CU.M./DAY

## ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบตกตะกอนทางเคมี (CHEMPACK)

### ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ระบบตกตะกอนทางเคมี (CHEM PACK SERIES)



ข้อมูลรายละเอียด SPECIFICATION		รุ่น MODEL						
		PC-500	PC-1000	PC-1500	PC-2000	PC-3000	PC-4000	PC-5000
FLOW RATE (LITERS/HR.)		500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
VOLUME	SLOW MIXING (liters)	250	500	750	1000	1500	2000	2500
	SEDIMENTATION (liters)	250	500	750	1000	1500	2000	2500
	CLEAR WATER (liters)	500	1000	1500	2000	3000	4000	5000
	DIAMETER FILTER TANK (m.)	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8
TOTAL (liters)		1000	2000	3000	4000	6000	8000	10000
MATERIAL	BODY	FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC						
	PIPE&FITTINGS	PVC						
	MANHOLE COVER	ABS						

รายละเอียดต่างๆที่ระบุ บริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า



บริษัท ฟีนิกซ์สยาม จำกัด  
73/37 หมู่ 3 หมู่บ้านหนองปรือ14 ถนนพหลโยธิน แขวงอินทร์ เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10170  
โทรศัพท์ 02 8840040-2 โทรสาร 02-448 5559  
E-mail: info@phoenixsiam.co.th www.phoenixsiam.co.th

Authorized dealer