

ภาคผนวก



ภาคผนวก ก



รายงานผลการซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ

ภาคผนวก ข



แผนการตรวจวัดและรายงานการ
ตรวจวัดอุปกรณ์ เครื่องจักร 2565

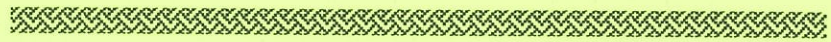


PREVENTIVE MAINTENANCE MASTER PLAN 2022

AT SITESSH.....Rev.00.....

GLOBAL SERVICES			AMOUNT (Set)	CODE	DETAIL					LOCATION			Risk	PM MASTER PLAN												REMARK			
System	Sub	ENGINEERING EQUIPMENT LIST			BRAND	MODEL	SERIAL	CAPACITY	วันที่ติดตั้ง	เบอร์โทร	วันที่คิดค่า	วันหมดประกัน		BUILDING	FLOOR	AREA	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP		OCT	NOV	DEC
			6,691																										
EE		ELECTRICAL SYSTEM	31													26	26	26	26	26	26	26	26	26	31	26			
ER		ELECTRICAL EMERGENCY SYSTEM	572													572	572	572	572	572	572	572	572	572	572	572			
EL		ELECTRICAL LIGHTING SYSTEM	47													0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0			
AC		AIR CONDITIONING SYSTEM	286													316	258	244	211	221	166	316	258	244	211	221	166		
VN		VENTILATION SYSTEM	197													52	52	45	48	53	51	45	49	52	51	46	48		
FA		FIRE ALARM SYSTEM	2,189													201	258	194	190	189	202	181	144	195	302	120	93		
FP		FIRE PROTECTION SYSTEM	347													351	351	351	351	351	370	351	351	351	351	351	351		
SN		SANITARY SYSTEM	24													24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
SN		SANITARY SYSTEM(High Risk)	24													H	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
SN		RAW WATER (High Risk)	18													H	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18		
SN		ROOF WATER TANK(High Risk)	4													H	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
SN	RWT	Water Tank No.1	1	WT-A-R-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	UWT	Water Tank No.2	1	WT-B-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				B	B	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN		Water Tank No.1	1	LWT-C-14-0	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	UWT	Water Tank No.2	1	JWT-D-B-0	N/A	N/A	N/A	N/A				D	B	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN		COLD WATER PUMP(High Risk)	4													H	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
SN	CWP	Cold Water Pump No.1	1	CW-A-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWP	Cold Water Pump No.2	1	CW-A-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	Pumping Pl	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWP	Cold Water Pump No.1	1	CW-D-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				D	B	Fire Pupa R	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWP	Cold Water Pump No.2	1	CW-D-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				D	B	Fire Pupa R	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN		BOOSTER WATER PUMP(High Risk)	10													H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
SN	CWBP	Booster Pump No.1	1	BP-A-R-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำจ่าย	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.2	1	BP-A-R-02	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำจ่าย	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.3	1	BP-A-R-03	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำจ่าย	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.4	1	BP-A-R-04	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำจ่าย	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.1	1	BP-C-14-01	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Booster	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.2	1	BP-C-14-02	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Booster	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.3	1	BP-C-14-03	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Booster	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.4	1	BP-C-14-04	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Booster	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.1	1	BP-JP-G-01	N/A	N/A	N/A	N/A				JP	G	ด้านหลังถั	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	CWBP	Booster Pump No.1	1	BP-JP-G-02	N/A	N/A	N/A	N/A				JP	G	ด้านหลังถั	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN		HOT WATER(High Risk)	6													H	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
SN		Hot Water Pump (High Risk)	2													H	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
SN	HP	Hot Water Pump	1	HP-A-R-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำ	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	HP	Hot Water Pump	1	HP-C-14-01	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Hot wa	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN		Return Hot Water Pump (High Risk)	4													H	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
SN	RHP	Return Hot water Pump	1	RHP-A-R-0	N/A	N/A	N/A	N/A				A	R	คาน้ำ	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	RHP	Return Hot water Pump	1	RHP-C-14-0	N/A	N/A	N/A	N/A				C	14	ห้อง Hot W	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	RHP	Return Hot water Pump	1	RHP-C-04-0	N/A	N/A	N/A	N/A				C	4	ห้อง Hot P	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
SN	RHP	Return Hot water Pump	1	RHP-C-04-0	N/A	N/A	N/A	N/A				C	4	ห้อง Hot P	H	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M		
MPS		MOTOR & PUMP SYSTEM	16													16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
MPS		SUBMERSIBLE PUMP	16													16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16			
MPS	SP	Drain Pump No.1	1	DP-A-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ห้อง Fire Pump	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Drain Pump No.2	1	DP-A-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ห้อง Fire Pump	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Drain Pump No.3	1	DP-A-B-03	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ห้องวระเบียน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Drain Pump No.4	1	DP-A-B-04	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ห้องวระเบียน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.1	1	SP-E-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				E	B	อาคาร Wellness	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.2	1	SP-E-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				E	B	อาคาร Wellness	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.3	1	SP-A-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ทางเดินหน้า Sodexo	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.4	1	SP-A-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				A	B	ทางเดินหน้า Sodexo	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.1	1	SP-C-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				C	B	ทางเชื่อมอาคาร C-D	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Submersible Pump No.2	1	SP-C-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				C	B	ทางเชื่อมอาคาร C-D	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Drain Pump No.1	1	DP-C-B-01	N/A	N/A	N/A	N/A				C	B	น้ำลิ้นท์ 3-4 โถก	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			
MPS	SP	Drain Pump No.2	1	DP-C-B-02	N/A	N/A	N/A	N/A				C	B	น้ำลิ้นท์ 3-4 โถก	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M			

ภาคผนวก ค



ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกต ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 13/01/65

Analyzed Date: 13/01/65 - 24/01/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 13/01/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200194-1 น้ำเข้าระบบ	St2200194-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 6.7	² 6.4	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	754	4.8	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2530	14.7	ไม่เกิน 30	-
	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	912	878	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	3.14	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
	Sampling Time:	-	-	15:29	15:16	-	-
	Sampling Condition:	-	Observation	เหลือสูง	เหลือสูงมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่าตรวจไม่พบ

Technical Management

ว-179-จ-6977

24/01/2565

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

24/01/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



บริษัท เซนต์เอ็นไวร์ จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2200601

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนแจ้งจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 11/02/65

Analyzed Date: 11/02/65 - 23/02/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 11/02/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200623-1 น้ำเข้าระบบ	St2200623-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.2	² 6.0	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	140	3.1	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	159	9.7	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	460	744	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	6.79	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as H ₂ S	Iodometric	-	<0.01	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
Sampling Time:		-	-	12:50	12:48	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	เหลือขุ่น	เหลือใสมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ชักไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาคุณภาพพร้อมระดับโรงพยาบาล

Technical Management

ว-179-จ-6977

23/02/2565

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

23/02/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Customer Name : โรงพยาบาล สมิติเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจียมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 08/03/65

Analyzed Date: 08/03/65 - 18/03/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 08/03/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2200880-1 น้ำเข้าระบบ	St2200880-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 6.9	² 5.6	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	624	9.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2240	30.0	ไม่เกิน 30	-
	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	766	940	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	11	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	-	<0.01	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
Sampling Time:		-	-	13:30	13:20	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	น้ำดูลง	เหลือใสมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

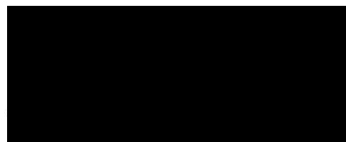
**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ



Technical Management

ว-179-จ-6977

18/03/2565



Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

18/03/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกต ถนนเจียมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 08/04/65

Analyzed Date: 08/04/65 - 20/04/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 08/04/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2201244-1 น้ำเข้าระบบ	St2201244-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	***มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 ° C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 6.3	² 5.0	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	701	2.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1415	28.0	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	626	689	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	17	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.40	-	0.2-1
Sampling Time:		-	-	13:20	13:00	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	น้ำดำนุ่น	เหลืองใสมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

***อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Technical Management

ว-179-จ-6977

20/04/2565

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

20/04/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2201519

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตีเวช (ศรีราชา)

Address : เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเจียมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date : 10/05/65

Analyzed Date : 10/05/65 - 27/05/65

Sampling by: Customer

Sampling Type : น้ำเสีย

Sampling Site : --

Sampling Method: Grab

Sampling Date : 10/05/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2201523-1 น้ำเข้าระบบ	St2201523-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 °C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.2	² 7.2	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	166	9.2	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	400	8.7	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	628	606	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	7	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	19	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
Sampling Time:		-	-	14:00	13:50	-	-
Sampling Condition:		-	Observation	น้ำดูละมุน	เหลือใสมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการประเมินระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Technical Management

ว-179-จ-6977

27/05/2565

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

27/05/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728



St-FP7.8-03/01/04012564



บริษัท เซนต์เอ็นไว จำกัด
Saint Envir Co., Ltd.



TESTING

Laboratory Registration No. : ว-179

Report No. 2202220

Page : 1/1

No.0083

Customer Name : โรงพยาบาล สมิตเวช (ศรีราชา)

Address: เลขที่ 8 ซอยแหลมเกตุ ถนนเฉลิมจอมพล อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

Received Date: 17/06/65

Analyzed Date: 17/06/65 - 01/07/65

Sampling by: Customer

Sampling Type: น้ำเสีย

Sampling Site: --

Sampling Method: Grab

Sampling Date: 17/06/65

ลำดับ	Parameter	Unit	Method	St2202194-1 น้ำเข้าระบบ	St2202194-2 น้ำออกระบบ	* มาตรฐาน	****มาตรฐาน HA
1	pH (at 25 °C)	-	¹ In house method : St-T01-01	² 7.8	² 5.0	5.0 - 9.0	-
2	BOD	mg/l	5-Days BOD Test	154	10.0	ไม่เกิน 20	ไม่เกิน 20
3	Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	452	22.7	ไม่เกิน 30	-
4	Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	670	874	ไม่เกิน 500**	-
5	Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric	<5	<5	ไม่เกิน 20	-
6	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l as N	Kjeldahl	-	6.72	ไม่เกิน 35	-
7	Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	-	<0.5	ไม่เกิน 1.0	-
8	Settleable Solids	ml/l	Imhoff Cone	-	<0.5	ไม่เกิน 0.5	-
9	Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 5000***	ไม่เกิน 5000
10	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN	-	<1.8	ไม่เกิน 1000***	-
11	Residual Chlorine	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	-	0.20	-	0.2-1
Sampling Time:				13:40	13:35	-	-
Sampling Condition:				เหลือสูง	เหลือสูงมีตะกอน	-	-

Remark

¹ In house method : St-T01-01 based on Standard Method APHA, AWWA WEF, 2017 edition 23rd Part 4500 H⁺B

² รายงานทดสอบที่อยู่ในขอบข่ายการรับรอง ซึ่งขอบข่ายการรับรองไม่รวมถึงการชักตัวอย่าง (Sampling)

*อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดประกาศตามราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๔ ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 : อาคารประเภท ก.

**เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้อีกไม่เกิน 500 mg/l

***อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 2)

****อ้างอิงจากสถาบันพัฒนาและรับรองคุณภาพโรงพยาบาล เรื่อง มาตรฐาน HA และเกณฑ์พิจารณาการภาพรวมระดับโรงพยาบาล

Total Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml. แสดงว่าตรวจไม่พบ

Fecal Coliform Bacteria มีค่า <1.8 MPN/100 ml แสดงว่า ตรวจไม่พบ

Technical Management

ว-179-จ-6977

01/07/2565

Laboratory Manager

ว-179-ค-3885

01/07/2565

Reported results refer to submitted samples only.

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

30/29-30 ซอยเสรีไทย 68 ถนนเสรีไทย แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510

30/29-30 Soi. Sareethai 68 Sareethai Road., Minburi, Bangkok 10510

Tel. 02-906-3729-31 Fax. 02-906-3728

ภาคผนวก ง



หนังสือนำเสนอรายงาน ทส.1 และ ทส.2

ที่ รพ. 019/65

31 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มกราคม 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน มกราคม 2565

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มกราคม 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับ เทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ผู้ประสานงาน

โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th

8 ซ.แหลมเกตุ ถ.เจ็มจอมพล ต.ศรีราชา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทร. 0-3832-0300 แฟกซ์. 0-3832-4123

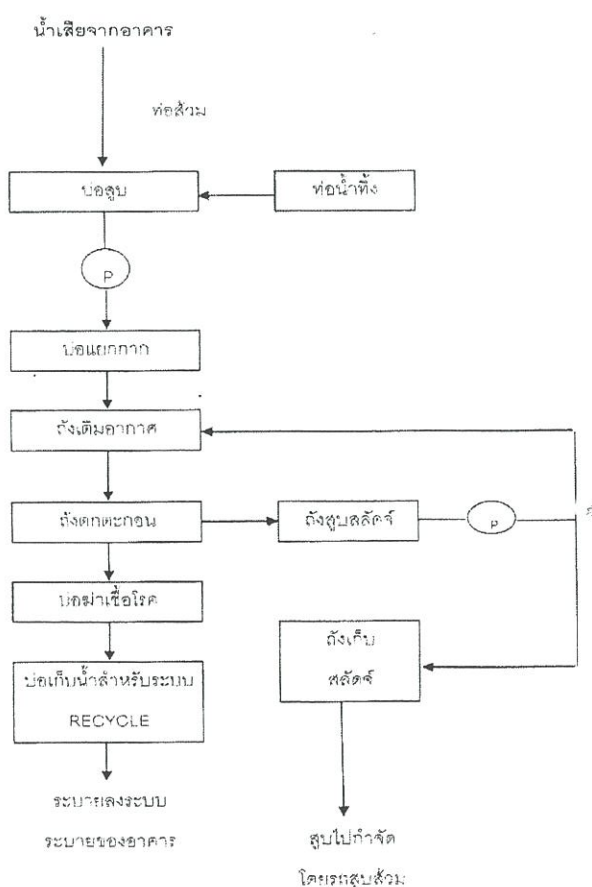
8 Soi Leamket, Jermjompol Road, Sriracha, Chonburi 20110 Tel : 0-3832-0300 Fax : 0-3832-4123

www.samitivejhospitals.com



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่ ซอยแหลมเกตุ..... ถนนเฉลิมจอมพล.....
แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา..... จังหวัดชลบุรี.....
โทรศัพท์0-3832-0300.... โทรสาร0-3832-4123..... มีรศ.นพ.อภัย ตียพันธ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



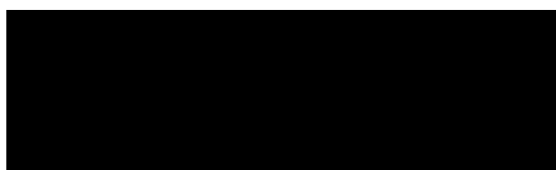
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่-.....ซอยแหลมเกตุ.....
 ถนนเฉลิมพล..... แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอศรีราชา..... จังหวัดชลบุรี... โทรศัพท์ ...0-3832-0300..
 โทรสาร...0-3832-4123... มี.รศ.นพ.อัญญา..คิยพันธ์..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบตะกอนเร่ง แบบมี แผ่นตริง Capacity

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย450..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ...24.... ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรศดูตสิ่งปฏิกูล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)6,557.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)7,847.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)3,981.20.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

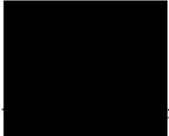
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิด ขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/01/2022	227	225	120.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
2/01/2022	216	223	138.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
3/01/2022	230	190	90.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
4/01/2022	224	244	141.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
5/01/2022	224	246	145.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
6/01/2022	205	501	320.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
7/01/2022	219	302	100.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
8/01/2022	204	263	149.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
9/01/2022	208	270	80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
10/01/2022	195	279	82.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
11/01/2022	142	240	122.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
12/01/2022	202	239	105.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
13/01/2022	213	228	127.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
14/01/2022	145	257	152.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
15/01/2022	212	232	131.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
16/01/2022	219	230	133.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
17/01/2022	253	216	119	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
18/01/2022	253	264	159.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
19/01/2022	223	245	131.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
20/01/2022	141	247	133.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
21/01/2022	228	252	144.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
22/01/2022	261	223	120.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
23/01/2022	234	242	136.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
24/01/2022	216	200	109.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
25/01/2022	219	276	103.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/01/2022	143	247	71	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/01/2022	241	269	86.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/01/2022	206	267	109	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/01/2022	214	233	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/01/2022	214	243	139	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31/01/2022	226	254	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..........เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(รองศาสตราจารย์พิเศษ นายแพทย์อัยยา ตียพันธ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมวดอายุ.....-.....
ออกให้โดย.....-.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....-.....หมวดอายุ.....-.....
ออกให้โดย.....-.....

ที่ รพ. 029/65

28 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับ เทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

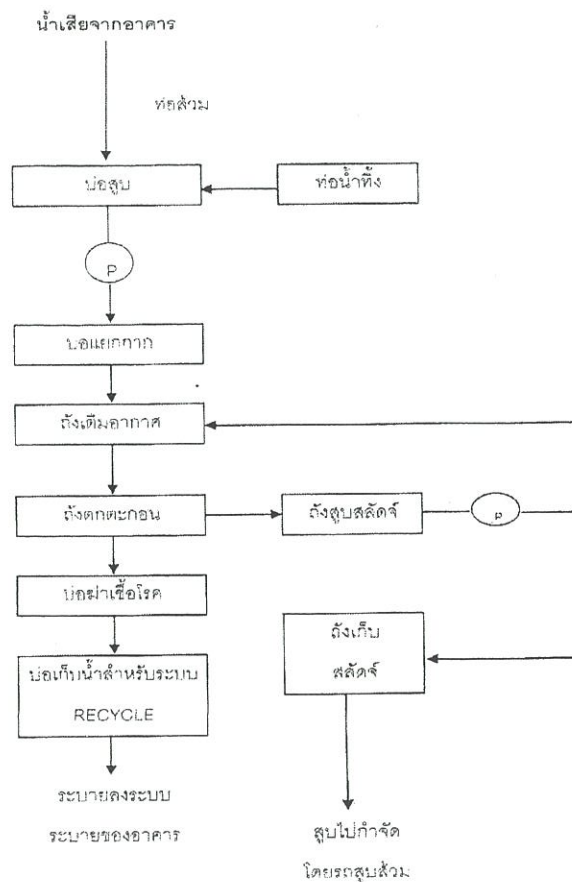
ผู้ประสานงาน

[Redacted Signature]

โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่ ซอยแหลมเกตุ..... ถนนเฉลิมจอมพล.....
แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัดชลบุรี.....
โทรศัพท์0-3832-0300.... โทรสาร0-3832-4123..... มีรศ.นพ.อภัย ตียพันธ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



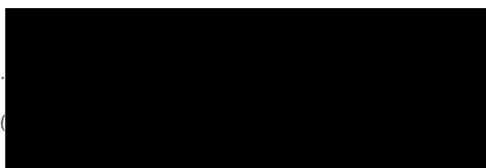
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่-.....ซอยแหลมเกตุ.....
 ถนนเจิมจอมพล..... แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอศรีราชา..... จังหวัดชลบุรี... โทรศัพท์ ...0-3832-0300..
 โทรสาร...0-3832-4123... มี.รศ.นพ.อภัย.ศิวพันธ์..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....
 ออกให้โดย-.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่-..... หมดอายุ-.....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบตะกอนเร่ง แบบมี แผ่นตริง Capacity

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย450..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ...24.... ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรูดสิ่งปลูก.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)9,415.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)6,609.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)3,001.1.....
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

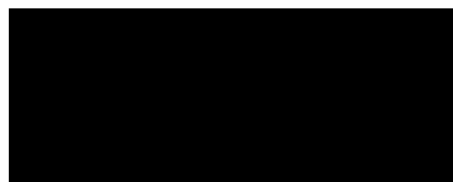
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/02/2022	205	208	105	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
2/02/2022	373	276	74.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
3/02/2022	330	210	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
4/02/2022	403	249	147	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
5/02/2022	370	222	125.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
6/02/2022	370	228	122.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
7/02/2022	371	251	150.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
8/02/2022	373	270	102.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
9/02/2022	373	260	79.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
10/02/2022	195	279	82.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
11/02/2022	369	293	113.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
12/02/2022	374	273	98	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
13/02/2022	367	207	99.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
14/02/2022	367	227	129.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
15/02/2022	369	206	111.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
16/02/2022	264	246	154.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
17/02/2022	373	229	142.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
18/02/2022	368	218	137.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
19/02/2022	366	226	143.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
20/02/2022	351	267	172	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
21/02/2022	388	127	24	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
22/02/2022	361	174	70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
23/02/2022	373	243	101.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
24/02/2022	366	256	108.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิด ขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
25/02/2022	364	249	100.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/02/2022	150	225	49	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/02/2022	232	250	67.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
28/02/2022	250	240	82	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ที่ รพ. 046/65

31 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มีนาคม 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน มีนาคม 2565

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มีนาคม 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับเทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

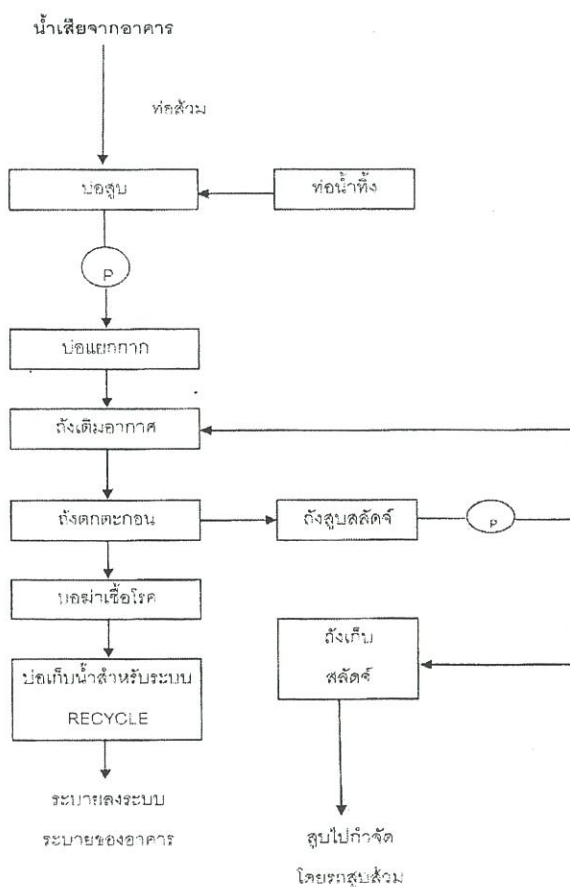
ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ผู้ประสานงาน

โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่ ซอยแหลมเกตุ..... ถนนเฉลิมจอมพล.....
แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา..... จังหวัดชลบุรี.....
โทรศัพท์0-3832-0300..... โทรสาร0-3832-4123..... มีรศ.นพ.อัยภา ตีพันธ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



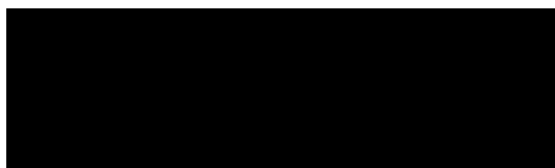
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่-.....ซอยแหลมเกตุ.....
 ถนนเฉลิมมณฑล..... แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอศรีราชา.....จังหวัดชลบุรี... โทรศัพท์ ...0-3832-0300..
 โทรสาร...0-3832-4123... มี.ร.ศ.นพ.อัยการ..ตียพันธ์..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบตะกอนเร่ง แบบมี แผ่นตริง Capacity

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย450..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ...24.... ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรดดูตั้งปฏิภูม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)9,026.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)7,795.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)3,300.1.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

ถ้าเดือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

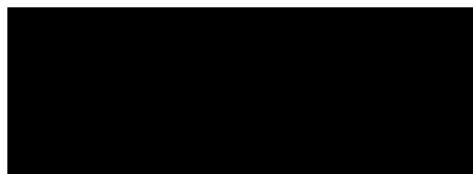
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/03/2022	377	240	99.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2/03/2022	383	257	110.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/03/2022	365	231	86.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/03/2022	462	245	109.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/03/2022	404	246	102.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/03/2022	378	293	187	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/03/2022	376	255	149	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/03/2022	368	260	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/03/2022	370	247	129	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/03/2022	356	247	126.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/03/2022	137	242	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/03/2022	387	242	118	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/03/2022	294	259	134	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/03/2022	377	205	98.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/03/2022	370	282	180	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/03/2022	254	274	148.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
17/03/2022	219	314	122	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/03/2022	247	284	98.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/03/2022	260	227	45.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/03/2022	221	267	88.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/03/2022	226	267	83.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/03/2022	236	256	134.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/03/2022	218	235	128.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/03/2022	214	261	149.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิด ขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
25/03/2022	214	217	99.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
26/03/2022	212	269	148.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
27/03/2022	212	233	99.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	
29/03/2022	212	227	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
30/03/2022	212	260	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
31/03/2022	215	213	90.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ที่ รพ. 083/65

30 เมษายน 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน เมษายน 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน เมษายน 2565

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัด น้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน เมษายน 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับ เทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ผู้ประสานงาน

โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th

```

graph TD
    A[น้ำเสียจากอาคาร] --> B[บ่อสูบ]
    B --> C((P))
    C --> D[บ่อแยกกาก]
    D --> E[เติมอากาศ]
    E --> F[ถังตกตะกอน]
    F --> G[บ่อฆ่าเชื้อโรค]
    G --> H[บ่อเก็บน้ำสำหรับระบบ RECYCLE]
    H --> I[ระบบลงระบบ]
    I --> J[ระบายของอาคาร]
    F --> K[ถังสูบล้างถัง]
    K --> L((P))
    L --> M[ถังเก็บสลัดจ์]
    M --> N[สูบไปกำจัด]
    N --> O[โดยรถสูบส้วม]
    B --> P1[พื่อน้ำทิ้ง]
    P1 --> B
  
```

The flowchart illustrates a water recycling system for a school building. It starts with 'น้ำเสียจากอาคาร' (Wastewater from building) entering a 'บ่อสูบ' (Suction tank). From there, it goes through a pump 'P' to a 'บ่อแยกกาก' (Sludge separation tank), then to 'เติมอากาศ' (Aeration), followed by 'ถังตกตะกอน' (Sedimentation tank). The sedimentation tank has two outputs: one leading to 'บ่อฆ่าเชื้อโรค' (Disinfection tank) and then to 'บ่อเก็บน้ำสำหรับระบบ RECYCLE' (Water storage for RECYCLE system), which finally leads to 'ระบบลงระบบ' (System down system) and 'ระบายของอาคาร' (Building drainage). The other output from the sedimentation tank leads to 'ถังสูบล้างถัง' (Tank cleaning tank), which goes through another pump 'P' to 'ถังเก็บสลัดจ์' (Sludge collection tank). The sludge collection tank then leads to 'สูบไปกำจัด' (Pump to disposal) and 'โดยรถสูบส้วม' (By toilet pump truck). There is also a feedback loop from the 'บ่อสูบ' to 'พื่อน้ำทิ้ง' (Return water tank), which then feeds back into the 'บ่อสูบ'.

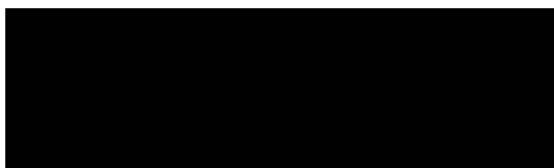
๒ ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่-.....ซอยแหลมเกตุ.....
 ถนนjemjompul.... แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอศรีราชา.....จังหวัดชลบุรี... โทรศัพท์ ...0-3832-0300..
 โทรสาร...0-3832-4123... มี.ร.ศ.นพ.อภัย..ดิยพันธ์..เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่(ถ้ามี).....ออกให้โดย.....หมดอายุ.....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2565
 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ



ผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ...ระบบตะกอนเร่ง แบบมี แผ่นดริ้ง Capacity

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย450..... ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ...24... ชั่วโมง/วัน

☒ แบบไม่ต่อเนื่อง

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☐ เครื่องสูบน้ำ

☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☒ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรถดูดสิ่งปฏิกูล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)6,785.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)7,795.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)2,404.8.....

(๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/04/2022	210	227	85.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2/04/2022	212	302	161.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/04/2022	210	193	87.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/04/2022	214	187	98.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/04/2022	213	301	129.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/04/2022	216	292	166	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/04/2022	210	246	51.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/04/2022	212	273	71.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/04/2022	210	232	58.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/04/2022	221	299	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/04/2022	218	230	77.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/04/2022	218	253	89.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/04/2022	220	266	89.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/04/2022	220	265	87.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/04/2022	217	201	18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/04/2022	218	243	67.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
17/04/2022	216	266	95.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/04/2022	221	186	46.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/04/2022	218	117	-56	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/04/2022	218	313	147.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/04/2022	217	303	115	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/04/2022	220	208	28.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/04/2022	238	220	80.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/04/2022	217	179	33.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิด ขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
25/04/2022	219	268	133.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/04/2022	219	294	136.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/04/2022	244	244	64.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
28/04/2022	216	274	92.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/04/2022	256	227	53	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/04/2022	212	260	150	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	



สมิติเวช
SAMITIVEJ
ศรีราชา SRIRACHA

ที่ รพ. 084/65

31 พฤษภาคม 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน พฤษภาคม 2565

จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน พฤษภาคม 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับ เทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

ผู้ประสานงาน

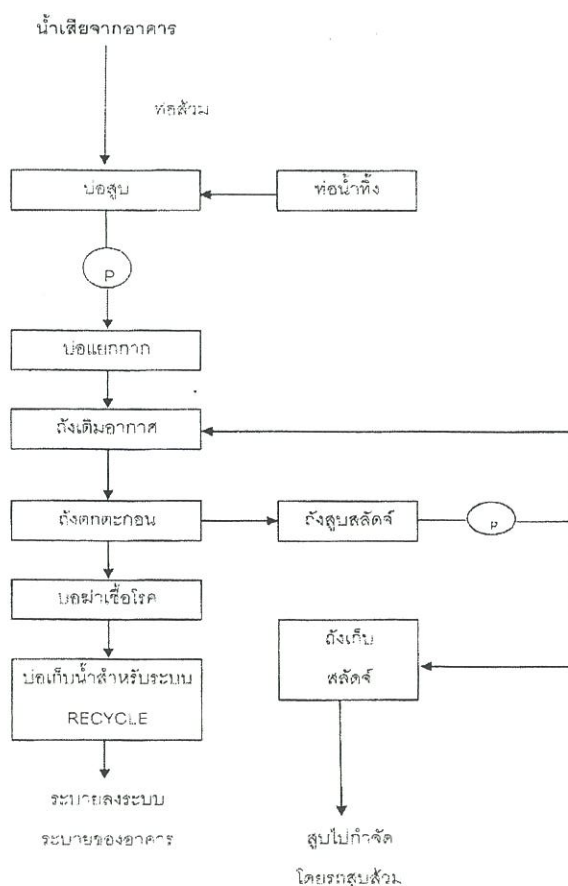


โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่ ซอยแหลมเกตุ..... ถนนเจิมจอมพล.....
แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัดชลบุรี.....
โทรศัพท์0-3832-0300.... โทรสาร0-3832-4123..... มีรศ.นพ.อภัย คีรีพันธ์.....
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรดดูสิ่งปฏิภูม.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)7,963.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)8,028.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)3,345.3.....

(๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียต่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ☐ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

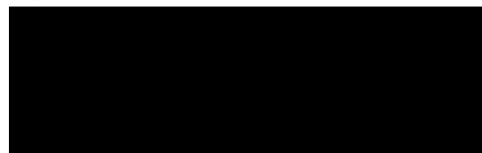
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/05/2022	216	222	90.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
2/05/2022	222	329	215.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
3/05/2022	215	166	68.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
4/05/2022	220	127	31.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
5/05/2022	264	237	139.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
6/05/2022	261	270	106	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
7/05/2022	259	277	121.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
8/05/2022	260	266	124.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
9/05/2022	260	320	171	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
10/05/2022	258	382	247.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
11/05/2022	262	155	55.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
12/05/2022	265	124	19.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
13/05/2022	277	257	139.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
14/05/2022	263	230	106.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
15/05/2022	268	256	129.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
16/05/2022	232	320	196.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
17/05/2022	295	296	174.5	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
18/05/2022	264	359	190.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
19/05/2022	264	257	90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
20/05/2022	266	292	116.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
21/05/2022	260	280	145	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
22/05/2022	260	265	80.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
23/05/2022	265	245	125	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
24/05/2022	265	271	86.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้น จากระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
25/05/2022	258	254	89	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
26/05/2022	264	254	94	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
27/05/2022	250	251	107	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-
28/05/2022	250	217	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
29/05/2022	277	217	83	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
30/05/2022	261	320	192.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	
31/05/2022	262	312	69.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาล

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมดอายุ.....

ออกให้โดย.....



สมิติเวช
SAMITIVEJ
ศรีราชา SRIRACHA

ที่ รพ. 098/65

30 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มิถุนายน 2565
เรียน นายกเทศมนตรีเมืองศรีราชา
สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(แบบ ทส.2) ประจำเดือน มิถุนายน 2565
จำนวน 1 ชุด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ประกาศกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ตามความในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 4 พฤษภาคม 2555 มีผลบังคับใช้ในวันที่ 2 สิงหาคม 2555 นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาลขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือน มิถุนายน 2565 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วยให้กับเทศบาลเมืองศรีราชา เพื่อดำเนินการในขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา

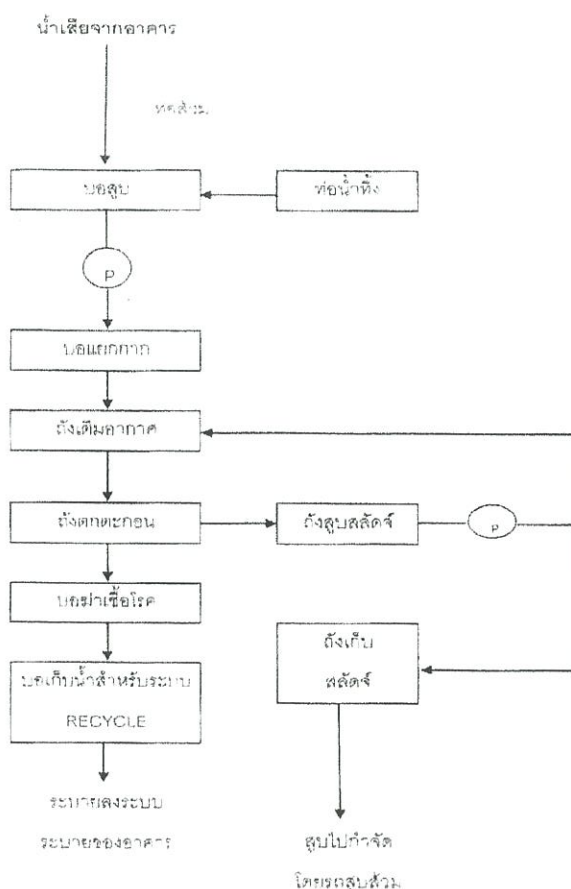
ผู้ประสานงาน

โทร.038-320300 ต่อ 2100 E-mail : Sira.Su@samitivej.co.th



**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่8..... หมู่ที่ ซอย ...แหลมเกตุ..... ถนนเฉลิมจอมพล.....
 แขวง/ตำบลศรีราชา..... เขต/อำเภอ.....ศรีราชา.....จังหวัดชลบุรี.....
 โทรศัพท์0-3832-0300.... โทรสาร0-3832-4123..... มีรศ.นพ.อัยภา ตียพันธ์.....
 เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภทโรงพยาบาล.....
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอาญ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) วิธีการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัดรูดดูสิ่งปฏิกูล.....

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)7.962.....

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)8,978.....

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)3,870.4.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียท่อระบายน้ำสาธารณะ.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (กิโลกรัมหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ปกติ ☐ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวน ผสมสารเคมี ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบตะกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

- อื่นๆ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปกรณ์ และแนวทางแก้ไข

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

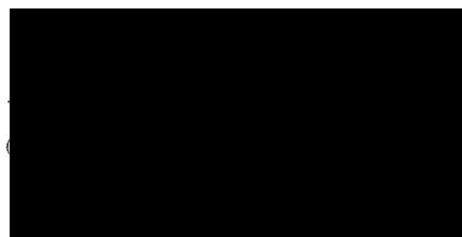
วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ที่จากที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอน ที่เกิดขึ้น จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบอบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องถ่าน สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
1/06/2022	262	258	18	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
2/06/2022	227	320	85	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
3/06/2022	260	320	84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
4/06/2022	262	373	127	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
5/06/2022	263	271	29.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
6/06/2022	263	320	88.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
7/06/2022	262	320	80.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
8/06/2022	263	272	122.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
9/06/2022	249	192	57.1	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
10/06/2022	275	320	181	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
11/06/2022	262	320	175.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
12/06/2022	266	320	177	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
13/06/2022	264	320	186.4	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
14/06/2022	264	284	179	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
15/06/2022	262	315	215	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
16/06/2022	265	324	189	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
17/06/2022	264	308	152.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
18/06/2022	261	320	164	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
19/06/2022	273	375	319.3	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
20/06/2022	263	246	84.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
21/06/2022	261	320	138.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
22/06/2022	265	328	128	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
23/06/2022	263	284	160.7	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-
24/06/2022	247	275	110	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุก กิจกรรม ของแหล่ง กำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอน ที่ผลิต ขึ้นจาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ที่นำไป กำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และแนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องถนอม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
25/06/2022	284	263	163.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
26/06/2022	263	236	118.8	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
27/06/2022	324	214	115.2	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
28/06/2022	304	320	219.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
29/06/2022	260	320	186.9	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		
30/06/2022	261	320	192.6	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-		

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



ข้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมวดอายุ.....

ออกให้โดย.....

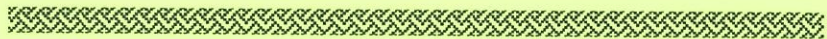
.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่.....หมวดอายุ.....

ออกให้โดย.....

ภาคผนวก จ



สัญญาจ้างบริษัทกำจัดขยะติดเชื้อและผล
ตรวจวัดคุณภาพอากาศของเตาเผาขยะติดเชื้อ



Certificate

This is to certify that the Quality Management System of

TREND INTERTRADE CO., LTD.

181/5 Moo 10 Soi 55/2 Phetkasem Khwang Bang Khae, Khet Bang
Khae, Bangkok 10160, Thailand

applicable to

Processing of infectious waste

has been assessed and registered by Best ISO against the provisions of

ISO 9001 : 2015

This registration is subject to the company maintaining a quality management system, to the above standard, which will be monitored by Best ISO

Unique Identification Code (UIC)

MSCB-166-321693

Certificate No: **TAQ21276**

Issue Date: **2021/12/21**

Valid Until: **2024/12/20**



ACCREDITED
Management Systems
Certification Body

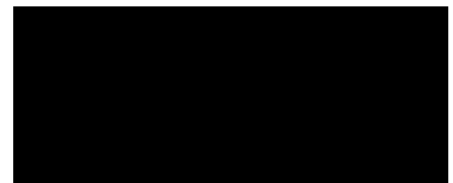
MSCB-166

www.iasonline.org

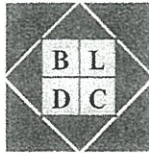


International
Accreditation Forum
www.iafcertsearch.org

you can verify www.bestiso.org



Best ISO Certification Co., Ltd.
www.bestiso.org



บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด
Bangpa-in Land Development Co.,Ltd.

ที่ บปอ.3-245/2565

วันที่ 10 พฤษภาคม 2565

เรื่อง รับรองการให้บริการเผาทำลาย

เรียน ผู้จัดการ

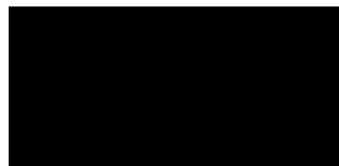
บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด

ตามที่บริษัท เทรนด์ อินเตอร์เทรด จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 181/5 หมู่ที่ 10 แขวงบางแค
เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160 ได้นำขยะจากสถานพยาบาลมาเผาทำลายที่นิคมอุตสาหกรรมบางปะอิน
ในเดือน เมษายน 2565 เนื่องจากมีความมั่นใจในประสิทธิภาพระบบ
กำจัดขยะของ บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด นั้น

บริษัทฯ ใคร่ขอรับรองว่า ได้ดำเนินการเผาทำลายขยะด้วยระบบการเผาแบบไพโรไลติก โดย
การควบคุมปริมาณออกซิเจน จึงทำให้เกิดการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และไม่ก่อให้เกิดมลพิษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงที่ให้ความไว้วางใจในการให้บริการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการ

ผู้ประสานงาน





ปิดประกาศไว้ในที่เปิดเผย
โปรดต่อใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตหมดอายุ
มิฉะนั้นจะถือว่าท่านประกอบกิจการโดยไม่ได้รับอนุญาต

ใบอนุญาต ประกอบกิจการกำจัด มูลฝอย

เล่มที่ ๑ เลขที่ ๐๘ / ๒๕๖๕

(๑) เจ้าพนักงานท้องถิ่นอนุญาตให้.....บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด.....
อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๒ ตำบล คลองจิก อำเภอ บางปะอิน จังหวัด พระนครศรีอยุธยา.....
ชื่อสถานประกอบกิจการ.....บริษัท ที่ดินบางปะอิน จำกัด.....ประเภท กิจการรับทำการกำจัดมูลฝอย
โดยทำเป็นธุรกิจหรือโดยได้รับประโยชน์ตอบแทนด้วยการคิดค่าบริการ ดำเนินการกำจัดมูลฝอยให้กับผู้รับบริการใน
เขตพื้นที่ ตำบลคลองจิก ตั้งอยู่เลขที่ ๑๓๙ หมู่ที่ ๒ ตำบล คลองจิก อำเภอ บางปะอิน
จังหวัด พระนครศรีอยุธยา.....

เสียค่าธรรมเนียมปีละ ๕,๐๐๐ บาท (...ห้าพันบาทถ้วน...) ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ ๓๖๙/๖๕.....
ลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๕.....

- (๒) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขที่กำหนดในข้อกำหนดของท้องถิ่น
- (๓) หากปรากฏในภายหลังว่าการประกอบกิจการที่ได้รับอนุญาตนี้เป็นการขัดต่อกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องโดย
มีอาจแก้ไขได้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นอาจพิจารณาให้เพิกถอนการอนุญาตนี้ได้
- (๔) ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะดังต่อไปนี้ด้วย คือ
- ๔.๑)
- ๔.๒)

- (๕) ใบอนุญาตฉบับนี้ออกให้เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕.....
- (๖) ใบอนุญาตฉบับนี้สิ้นอายุวันที่ ๓๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖.....

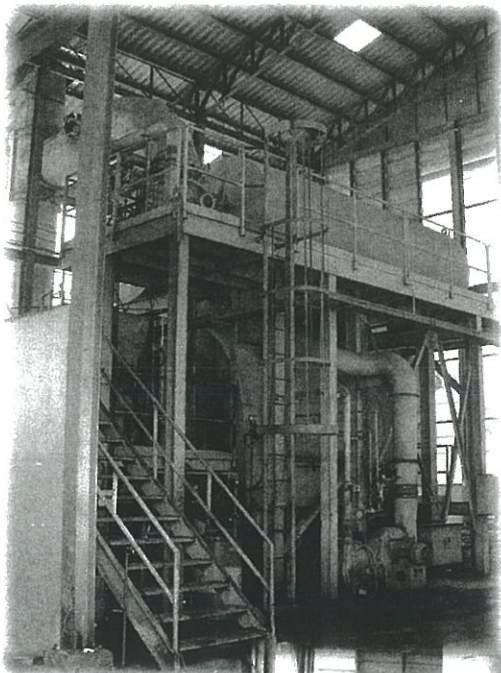
(ลงชื่อ).....

(.....)

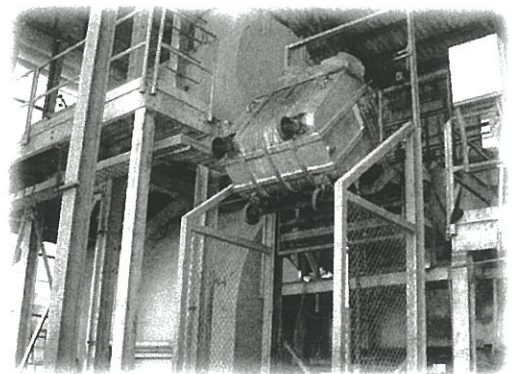


- คำเตือน (๑) ผู้รับใบอนุญาตต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้โดยเปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ สถานที่ประกอบกิจการ
ตลอดเวลาที่ประกอบกิจการ หากฝ่าฝืนมีโทษปรับไม่เกิน ๕๐๐ บาท
- (๒) หากประสงค์จะประกอบกิจการในปีต่อไปต้องยื่นคำขอต่ออายุใบอนุญาต ก่อน ใบอนุญาตสิ้นอายุ

ระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ



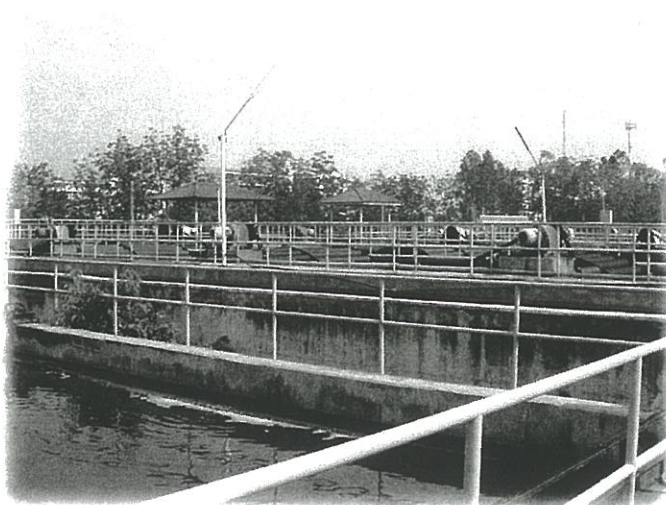
กรมโรงงานอุตสาหกรรม



เตาเผาบางปะอิน 4 ชุด



ระบบรองรับเก่า และระบบบำบัดน้ำเสีย





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

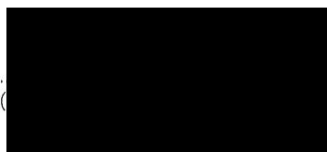
CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JANUARY 17, 2022
SAMPLING TIME : 10:20-11:40 HOUR
SAMPLING BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๓-145-๓-5940
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๓-145-๓-8049

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18-24, 2022
REPORT NO. : 2022-U007578
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0001

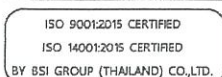
PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.1 T22AA989-0001	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC, GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	1.98	2.02
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	20.9	21.3
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.249	0.253
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.



FEBRUARY 2, 2022



- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL .
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : JANUARY 17, 2022
MEASURING TIME : 11:50-12:20 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๖-145-๖-5940
MR AKAWUT SANOEJAI ๖-145-๖-8101

RECEIVED DATE : JANUARY 17, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 17, 2022
REPORT NO. : 2022-U007579
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.1 T22AA989-0001
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	5

FEBRUARY 2, 2022



ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JANUARY 17, 2022
SAMPLING TIME : 13:30-14:40 HOUR
SAMPLING BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๗-145-๙-5940
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๗-145-๙-8049

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18-24, 2022
REPORT NO. : 2022-U007580
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.2 T22AA989-0002	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC. GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	3.36	3.44
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION. BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 130	< 130
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION. PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	5.37	5.50
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION. ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.276	0.282
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.



FEBRUARY 2, 2022





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel: 0 2763 2828 Fax: 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : JANUARY 17, 2022
MEASURING TIME : 14:45-15:15 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๓-145-๓-5940
MR AKAWUT SANOEJAI ๓-145-๓-8101

RECEIVED DATE : JANUARY 17, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 17, 2022
REPORT NO. : 2022-U007581
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.2 T22AA989-0002
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	5

FEBRUARY 2, 2022

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL .
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JANUARY 18, 2022
SAMPLING TIME : 10:00-11:10 HOUR
SAMPLING BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๖-145-๖-5940
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๖-145-๖-8049

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18-24, 2022
REPORT NO. : 2022-U007582
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.3 T22AA989-0003	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	6.63	6.81
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	19.2	19.7
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.904	0.928
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.

FEBRUARY 2, 2022

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL .
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41 Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : JANUARY 18, 2022
MEASURING TIME : 11:20-11:50 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๓-145-๓-5940
MR AKAWUT SANOEJAI ๓-145-๓-8101

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18, 2022
REPORT NO. : 2022-U007583
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0003

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.3 T22AA989-0003
OPACITY	%	RINGELMANN'S METHOD	6

FEBRUARY 2, 2022





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
SAMPLING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
SAMPLE TYPE : STACK
SAMPLING DATE : JANUARY 18, 2022
SAMPLING TIME : 13:30-14:40 HOUR
SAMPLING BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๓-145-๓-5940
ANALYZED BY : MISS SUWAN KONGTHONG ๓-145-๓-8049

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18-24, 2022
REPORT NO. : 2022-U007584
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	
			GIZ NO.4 T22AA989-0004	
			ACTUAL OXYGEN	7% OXYGEN
TOTAL SUSPENDED PARTICULATE	mg/m ³	ISOKINETIC GRAVIMETRIC METHOD (US EPA METHOD 5)	2.31	2.38
SULPHUR DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, BARIUM-THORIN TITRIMETRIC METHOD AT SITE (US EPA METHOD 6)	< 1.30	< 1.30
OXIDE OF NITROGEN AS NITROGEN DIOXIDE	ppm	ABSORPTION, PHENOLDISULFONIC ACID METHOD (US EPA METHOD 7)	16.1	16.6
HYDROGEN CHLORIDE	ppm	ABSORPTION, ION CHROMATOGRAPHIC METHOD (US EPA METHOD 26A)	0.110	0.113
SAMPLE CONDITION			COMPLETE	

REMARK

RESULT : REFERENCE CONDITION IS 25 DEGREE CELSIUS AT 1 ATMOSPHERE AND DRY BASIS.



FEBRUARY 2, 2022

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL .
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.





United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ANALYSIS REPORT

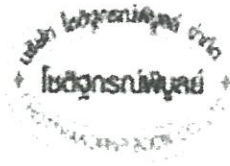
CUSTOMER NAME : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
ADDRESS : 139 MOO 2, UDOMSORAYUTH ROAD, KLONGJIG, BANG PA-IN, PHRA NAKHORN SRI AYUTTHAYA 13160.
CONTACT INFORMATION : TEL : 08 6511 8130 e-mail : kritsada-aa@hotmail.com
MEASURING SOURCE : BANGPA-IN LAND DEVELOPMENT CO., LTD.
MEASURING TYPE : STACK
MEASURING DATE : JANUARY 18, 2022
MEASURING TIME : 14:50-15:20 HOUR
MEASURING METHOD : RINGELMANN'S METHOD
MEASURED BY : MR APIWICH TOUNGTEE ๓-145-๓-5940
MR AKAWUT SANOEJAI ๓-145-๓-8101

RECEIVED DATE : JANUARY 18, 2022
ANALYTICAL DATE : JANUARY 18, 2022
REPORT NO. : 2022-U007587
WORK NO. : 2020-008215
ANALYSIS NO. : T22AA989-0004

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT
			GIZ NO.4 T22AA989-0004
OPACITY	%	RINGELMANN 'S METHOD	6

FEBRUARY 2, 2022





บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด

CHOTTHAKORNPIBOON COMPANY LIMITED

15/5 ม.1 ต.หนองกรด อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60240 โทร 090-9409932

หนังสือรับรองการให้บริการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ

เลขที่ ชบ.185/2565

วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

หนังสือรับรองฉบับนี้ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ 15/5 หมู่ 1 ต. หนองกรด อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60240 ซึ่งเป็นองค์กรผู้ให้บริการรับกำจัดมูลฝอยติดเชื้อของโรงพยาบาลและสถานพยาบาลทั้งในส่วนของรัฐ และเอกชนทั่วประเทศ ที่มีประสิทธิภาพและเทคโนโลยีขั้นสูง ไร้มลพิษ ภายใต้กฎหมายว่าด้วย พรบ.สาธารณสุข 2545 กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ 2545 และภายใต้มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากเตาเผามูลฝอยติดเชื้อ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนพิเศษ 147 ง. วันที่ 25 ธันวาคม 2546 รวมทั้งมาตรฐาน ISO 14001:2015 และ ISO 9001:2015

ออกให้เพื่อรับรองว่า บจก.เทรินด์ อินเตอร์เทรด จำกัด(สำนักงานใหญ่)ได้นำมูลฝอยติดเชื้อ เดือน เมษายน 2565

มารับบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อที่ บริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด จริง

ให้ไว้ ณ วันที่ 9 พฤษภาคม 2565

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง



กรรมการผู้จัดการบริษัท โชติคุณর্ণพิบูลย์ จำกัด

เอกสารฉบับนี้มีอายุการใช้ 30 วัน นับตั้งแต่
วันที่ออกหนังสือรับรองฉบับนี้ และไม่มีรอยขีด
ลบ ขีดฆ่า หากมีถือว่าเอกสารฉบับนี้ใช้ไม่ได้



ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยติดเชื้อ

เล่มที่.....๑..... เลขที่.....๑.....ปี.....๒๕๖๒....

อนุญาตให้.....บริษัท โซติธกรณ์พิบูลย์ จำกัด..... อายุ.....ปี สัญชาติ.....
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่.....๑๕/๕.....หมู่ที่.....๑..... ตรอก/ซอย.....--..... ถนน.....--.....
ตำบล/แขวง.....หนองกรด.....อำเภอ/เขต.....เมืองนครสวรรค์..... จังหวัด.....นครสวรรค์.....
โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ข้อ ๑. ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอยติดเชื้อ ประเภท.....รับทำเก็บ ขน
และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ.....

ค่าธรรมเนียม.....บาท ใบเสร็จรับเงินเล่มที่.....เลขที่.....
ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ..... โดยใช้ชื่อกิจการว่า.....บริษัท โซติธกรณ์พิบูลย์ จำกัด.....
จำนวนคนงาน.....๘.....คน ตั้งอยู่ ณ เลขที่.....๑๕/๕..... หมู่ที่.....๑.....ตำบล.....หนองกรด.....อำเภอ..... เมืองนครสวรรค์.....
จังหวัด.....นครสวรรค์..... โทรศัพท์.....โทรสาร.....

ข้อ ๒. ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑)ต้องปฏิบัติตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขว่าด้วยการขน
และการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อในท้องที่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๕๘

(๒).....และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง.....

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่.....๓๑..... เดือน.....พฤษภาคม..... พ.ศ.๒๕๖๓.....

ออกให้ ณ วันที่.....๓๑..... เดือนพฤษภาคม..... พ.ศ.๒๕๖๒.....

(ลงชื่อ)

(.....)

ผู้รับเงิน



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองกรด

คำเตือน ๑) ต้องแสดงใบอนุญาตนี้ไว้ในที่เปิดเผย เห็นได้ง่าย ณ สถานที่ที่ได้รับใบอนุญาต

๒) ต้องต่ออายุใบอนุญาตก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ มิฉะนั้น ต้องชำระค่าปรับเพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๐

4

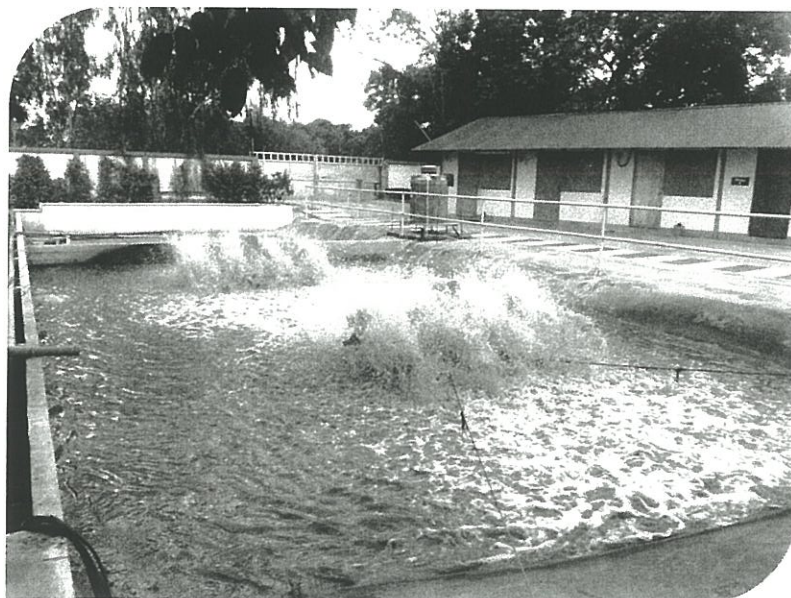
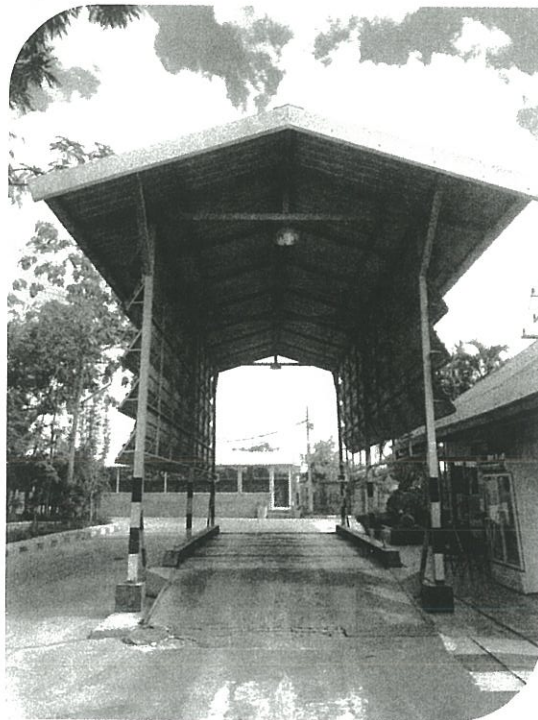
วัน/เดือน/ปี ที่ออก ใบอนุญาต	วัน/เดือน/ปี ที่หมดอายุ	ใบเสร็จรับเงิน			ลายมือชื่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่น
		เล่มที่	เลขที่	วัน/เดือน/ปี	
31 พ.ค.63	31 พ.ค.64	-	-	-	
31 พ.ค. 64	31 พ.ค. 65	-	-	-	
31 พ.ค. 65	31 พ.ค. 66	-	-	-	

ระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดภัย

- จังหวัดนครสวรรค์



ระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก และระบบบำบัดน้ำเสีย



ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไป และผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			มาตรฐาน
		เตาเผาผูกฟอยติดเชื้อ 2			
1 ฝุ่นละออง	mg/m ³	-	16.3		≤ 120 ^{2/}
2 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	-	< 1.30		≤ 30 ^{2/}
3 ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm		21.4		≤ 180 ^{2/}
4 ไอโซโครเจนคลอไรด์	ppm		0.050		≤ 25 ^{2/}
5 ไอโซโครเจนฟลูออไรด์	ppm		0.020		≤ 20 ^{2/}
6 แคลเซียม	mg/m ³	0.002			≤ 0.05 ^{2/}
7 ตะกั่ว	mg/m ³	0.014			≤ 0.5 ^{2/}
8 พรอท	mg/m ³	< 0.001			≤ 0.05 ^{2/}
9 ความเร็วลม	m/s	-	-	-	≤ 10 ^{2/}
10 ไคออกซิน	mg TEQ/m ³			0.00333	≤ 0.5 ^{2/}
ข้อมูลทั่วไป					
1 วันที่ติดตามตรวจสอบ		50 °C 64			
2 เวลาที่ติดตามตรวจสอบ		10:50-11:32	09:30-11:32	11:50-13:08	
3 ความเร็วของอากาศในปล่อง	m/sec	5.97	5.97	5.96	
4 อัตราการระบายอากาศในปล่อง	m ³ /hr	4,161.51	4,166.81	4,204.03	
5 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	%	13.42	13.42	13.42	
6 ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	%	6.24	6.24	6.24	
7 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้	%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
8 ความชื้นของอากาศในปล่อง	%	18.48	18.36	17.47	
9 อุณหภูมิอากาศในปล่อง	°C	78.08	78.08	78.08	
10 ความสูงของปล่อง	m	20.0			
11 เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m	0.60			
12 ความสูงของจุดตรวจสอบ	m				
- ระยะจากจุดติดตามตรวจสอบถึงปลายปล่อง		4.5			
- ระยะจากข้อเรียงจุดติดตามตรวจสอบ	m	3.5			
13 ประเภทของแหล่งกำเนิด	-	เตาเผาผูกฟอยติดเชื้อ			
14 ประเภทของเชื้อเพลิง	-	LPG			

หมายเหตุ :

คำนวณเทียบสาร 7 มาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7
วิธีคำนวณที่ (Dry Basis)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากเตาเผาผูก
ฟอยติดเชื้อประเภทในโรงกลั่นปิโตรเคมีฯ เลข. 120 ตอนพิเศษ 147 ง. วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2546

ผู้ติดตามตรวจสอบ

นายอภิวิชญ์ ทวีฤทธิ์ เลขทะเบียน ร. 145 จ. 5940 นายเอกวุฒิ ไสน์ใจ เลขทะเบียน ร. 145 จ. 8101
และนายสมพงศ์ สกุลไทย เลขทะเบียน ร. 145 จ. 8098

ผู้วิเคราะห์

นางสาวสุพรรณ คงทอง เลขทะเบียน ร. 145 จ. 8049 และนางสาวสิรินันท์ ดวงดีทิพย์ เลขทะเบียน ร. 252 จ. 6575 (ไดออกซิน)

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ เลขทะเบียน ร. 145 จ. 4660 และนายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์ เลขทะเบียน ร. 145 จ. 5933
นายวีร์ พิพัฒน์พิเศษ เลขทะเบียน ร. 252 จ. 7535 (ไดออกซิน)

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

บริษัท ยูนิคอส แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ยูเอซี

เบอร์โทรศัพท์

0 2763 2828

^{1/} บริษัท ยูนิคอส แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

^{2/} ระเบียบวิธีการทดสอบตามมาตรฐาน จ. 13-11-1 (4/25 201) ของกรมอุตสาหกรรม

ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไป และผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			มาตรฐาน
		ค่าเฉลี่ยผลย้อนกลับ 3			
1 ฝุ่นละออง	mg/m ³	-	11.8	-	≤ 120 ^{2/}
2 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	-	< 1.30	-	≤ 30 ^{2/}
3 ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	-	< 1.06	-	≤ 180 ^{2/}
4 ไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	-	0.047	-	≤ 25 ^{2/}
5 ไนโตรเจนเพนทอกไซด์	ppm	-	0.022	-	≤ 20 ^{2/}
6 แคลเซียม	mg/m ³	< 0.001	-	-	≤ 0.05 ^{2/}
7 ตะกั่ว	mg/m ³	0.014	0.014	-	≤ 0.5 ^{2/}
8 นิกเกิล	mg/m ³	< 0.0001	< 0.0001	-	≤ 0.05 ^{2/}
9 ความทึบแสง	%	7	-	-	≤ 10 ^{2/}
10 ฝุ่นออกซิด	mg TEQ/m ³	-	-	0.00151	≤ 0.5 ^{2/}
ข้อมูลทั่วไป					
1 วันที่ติดตามตรวจสอบ	-	31 ก.ค. 64			-
2 เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	-	10:40-11:16	09:30-10:06 น	11:40-13:16	-
3 ความเร็วของอากาศในปล่อง	m/sec	14.11	14.11	14.12	-
4 อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	m ³ /hr	14,129.03	14,153.16	14,090.75	-
5 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	%	13.9	13.9	13.9	-
6 ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	%	6.3	6.3	6.3	-
7 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้	%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
8 ความชื้นของอากาศในปล่อง	%	16.53	16.36	16.81	-
9 อุณหภูมิอากาศในปล่อง	°C	727.42	727.42	727.42	-
10 ความสูงของปล่อง	m	24.0			-
11 เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m	1.20			-
12 ความสูงของจุดตรวจสอบ	m				-
- ระยะจากจุดติดตามตรวจสอบถึงปลายปล่อง	-	2.4			-
ระยะจากห้องถึงจุดติดตามตรวจสอบ	m	9.6			-
13 ประเภทของแหล่งกำเนิด	-	เตาเผาผลย้อนกลับเชื้อ			-
14 ประเภทเชื้อเพลิง	-	LPG			-

หมายเหตุ : ค่าบนนี้เทียบผลของมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากเตาเผาผลย้อนกลับเชื้อเพลิงในราชอาณาจักรแบบกะ เล่ม 120 ตอนพิเศษ 147 ง วันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2566

ผู้ติดตามตรวจสอบ

นายอภิวิชญ์ ท่องที เลขทะเบียน ร 145 จ 5940 นายเอกวุฒิ เสนอใจ เลขทะเบียน ร 145 จ 8101 และนายสมพงษ์ สกุลไทย เลขทะเบียน ร 145 จ 8098

ผู้วิเคราะห์

นางสาวสุพรรณ พงทอง เลขทะเบียน ร 145 จ 8049 และนางสาวธันว์นันทน์ ดวงดีทิพย์ เลขทะเบียน ร 145 จ 8025 (ไทยจีน)

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

นางสาวบุษกร เลิศบุญมา เลขทะเบียน ร 145 จ 4660 และนายณัฐวัฒน์ แสงสวัสดิ์ นายวีร์ พัฒนพิริยะ เลขทะเบียน ร 252 ค 7535 (ไดออกซิน)

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์

บริษัท ยูนิค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ยูเอ

เบอร์โทรศัพท์

0 2763 2828

บริษัท ยูนิค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่ตั้งสำนักงานสอบแล้งมาตรฐาน 42/16 1/25 2/1 / ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ

ได้ประกาศรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14001:2015 จากสภาขึ้นมาตรฐานไทย



ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไป และผลการติดตามตรวจสอบปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน

ดัชนี	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบ ^{1/}			มาตรฐาน
		เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ 4			
1 ฝุ่นละออง	mg/m ³	-	11.7	-	≤ 120 ^{2/}
2 ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	ppm	-	< 1.30	-	≤ 30 ^{2/}
3 ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน ในรูปไนโตรเจนไดออกไซด์	ppm	-	11.8	-	≤ 180 ^{2/}
4 ไนโตรเจนคลอไรด์	ppm	-	0.140	-	≤ 25 ^{2/}
5 ไนโตรเจนเพนทอไซด์	ppm	-	<0.001	-	≤ 20 ^{2/}
6 แอมโมเนีย	mg/m ³	<0.001	-	-	≤ 0.05 ^{2/}
7 ตะกั่ว	mg/m ³	0.039	-	-	≤ 0.5 ^{2/}
8 บรอมีน	mg/m ³	<0.001	-	-	≤ 0.05 ^{2/}
9 ความชื้นแสง	%	7	-	-	≤ 10 ^{2/}
10 ไดออกซิน	ngg TEQ/m ³	-	-	0.00561	≤ 0.5 ^{2/}
ข้อมูลทั่วไป					
1 วันที่ติดตามตรวจสอบ		29 ก.ค. 64			
2 เวลาที่ติดตามตรวจสอบ	-	12:50-13:26	12:50-13:26	09:50-11:28	
3 ความเร็วลมอากาศในปล่อง	m/sec	6.84	6.84	6.84	
4 อัตราการระบายของอากาศในปล่อง	m ³ /min	16,316.47	16,327.06	16,382.64	
5 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากการเผาไหม้	%	4.76	4.76	4.76	
6 ก๊าซออกซิเจนที่เหลือจากการเผาไหม้	%	15.24	15.24	15.24	
7 ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์จากการเผาไหม้	%	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
8 ความชื้นของอากาศในปล่อง	%	7.47	7.40	7.01	
9 อุณหภูมิอากาศในปล่อง	°C	50.50	50.50	50.50	
10 ความสูงของปล่อง	m	24.0			
11 เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m	1.00			
12 ความสูงของจุดตรวจสอบ	m				
- ระยะจากจุดติดตามตรวจสอบถึงปลายปล่อง		8.1			
- ระยะจากช่องออดถึงจุดติดตามตรวจสอบ	m	5.1			
13 ประเภทของแหล่งกำเนิด	-	เตาเผามูลฝอยติดเชื้อ			
14 ประเภทของเชื้อเพลิง		LPG			

หมายเหตุ : ค่าบนเขียนสามารถมาตรฐานหรืออุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ และออกซิเจนส่วนเกินร้อยละ 7 ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งของเสียจากเตาเผาผลผลิตเชื้อเพลิงประเภทในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 120 ตอนที่พิเศษ 147 ลงวันที่ 25 ธันวาคม พ.ศ. 2546

ผู้ติดตามตรวจสอบ นายอภิสิทธิ์ ทวาทิ เลขทะเบียน ว-145-จ-5940 นายเอกวุฒิ แสนใจ เลขทะเบียน ว-145-จ-8101 และนายสมพร สุกสไทย เลขทะเบียน ว-145-จ-8098

ผู้วิเคราะห์ นางสาวสุวรรณา คงพอ เลขทะเบียน ว-145-ค-8049 และนางสาวกัญจน์ จงศิริพิทย์ เลขทะเบียน ว-145-ค-8049

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ นางสาวบุษกร เลิศกาญจนา เลขทะเบียน ว-145-ค-4660 และนายเชษฐวัฒน์ แต่งสวัสดิ์ นายจิří พัฒนพิริยะ เลขทะเบียน ว-252-ค-7535 (ไดออกซิน)

บริษัทผู้ตรวจวิเคราะห์ บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และบริษัท ยูเอ

เบอร์โทรศัพท์ 0 2765 2828

บริษัท ยูโนเค็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

มีผลใช้บังคับเมื่อมาตรฐาน ISO 17025:2017 by Thailand OHS

ได้ผ่านการรับรอง ISO 9001:2015 และ ISO 14000:2015 จากสถาบันมาตรฐานอังกฤษ



ที่ อก ๐๓๐๓/(ส.๒) ๕๕๔ ๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอต่อยุการขอนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์
ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอทั่วไป ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาประกาศกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. สำเนาประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ลงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
จำนวน ๑ ฉบับ
๓. สำเนาประกาศกรมอนามัย ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ
๔. สำเนาประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้ส่งเรื่องขอต่อยุการนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผา
ของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ของ บริษัท ทีพีโอ
โพลีน เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตพลังงานไอน้ำ ตั้งอยู่ ณ โฉนดที่ดินเลขที่ ๓๔๐๐๖,
๓๔๐๐๗, ๓๔๐๐๘ หมู่ที่ ๕ ตำบลทับกวาง อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่
๑๐๑๙๐๒๔๕๘๒๕๖๒๒ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๐๒-๒/๖๒๒ส) ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้บริษัท ทีพีโอ โพลีน เพาเวอร์ จำกัด
(มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๑๐๑๙๐๒๔๕๘๒๕๖๒๒ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม ๓-๑๐๒-๒/๖๒๒ส)
นำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อ
ไวรัสโคโรนา 2019 ระหว่างวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยบริษัท ทีพีโอ โพลีน
เพาเวอร์ จำกัด (มหาชน) ต้องปฏิบัติดังนี้

๑. ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๑๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔
เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ลงวันที่ ๒๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ COVID-19
มาใช้เป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. ๒๕๖๔ และประกาศกรมอนามัย ลงวันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง แนว
ทางการจัดตั้งที่เก็บกักภาชนะบรรจุมูลฝอยติดเชื้อชั่วคราว มาตรการขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ภายใต้
สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือโรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019
(COVID-19)) พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑, ๒ และ ๓

๒. ต้องดำเนินการ...

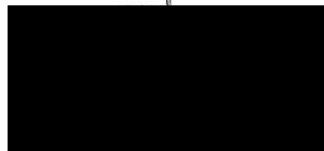


๒. ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ลงวันที่ ๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เรื่อง การนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๓. โรงงานที่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานเกี่ยวกับการศึกษามาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ESA) หากมีการนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราวภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ผู้ประกอบการจะต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงาน ESA ให้เป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน ESA ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑ ส่วนที่ ๒

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๐๓

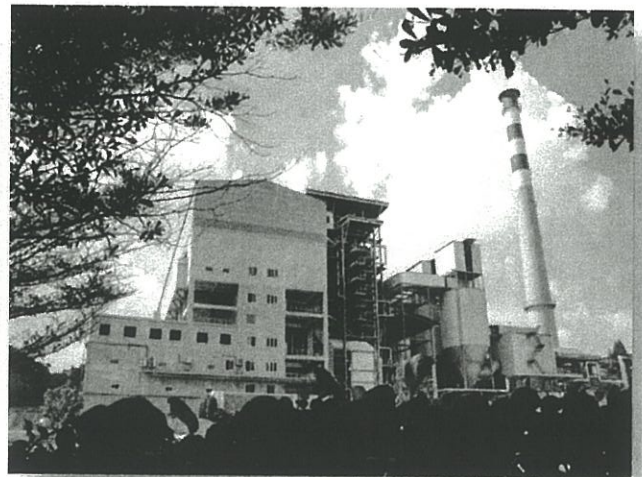
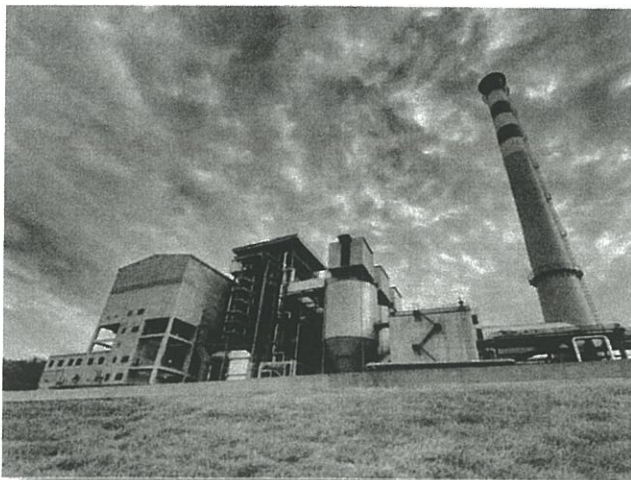
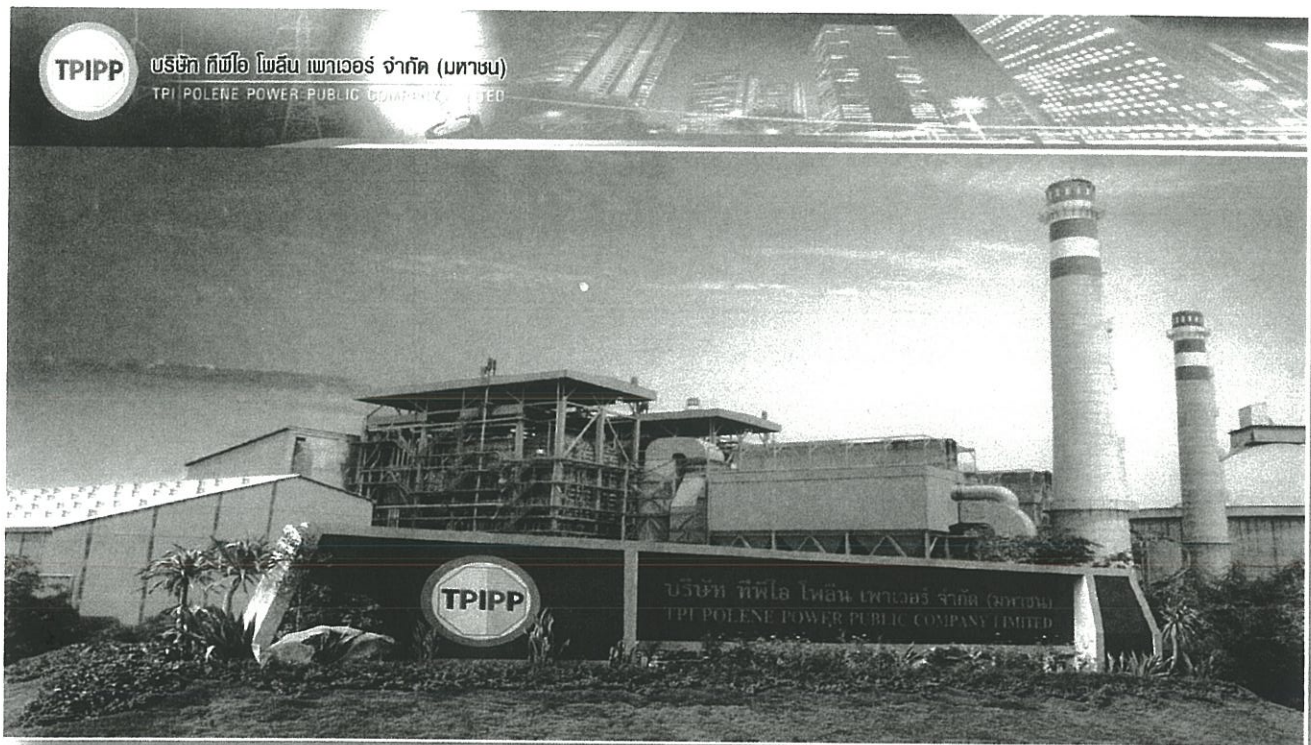
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

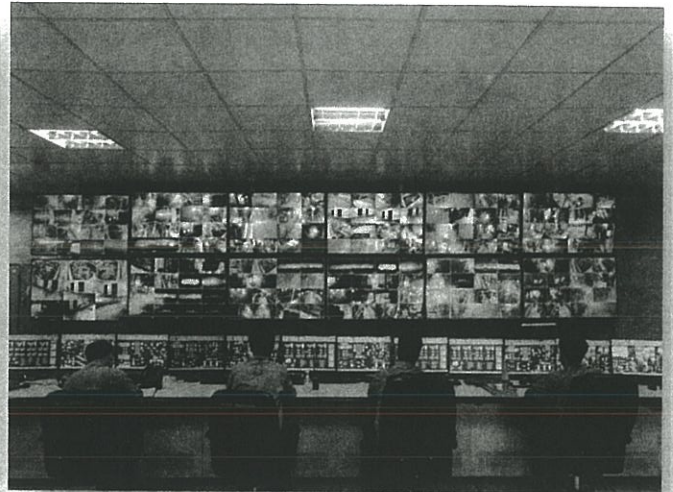
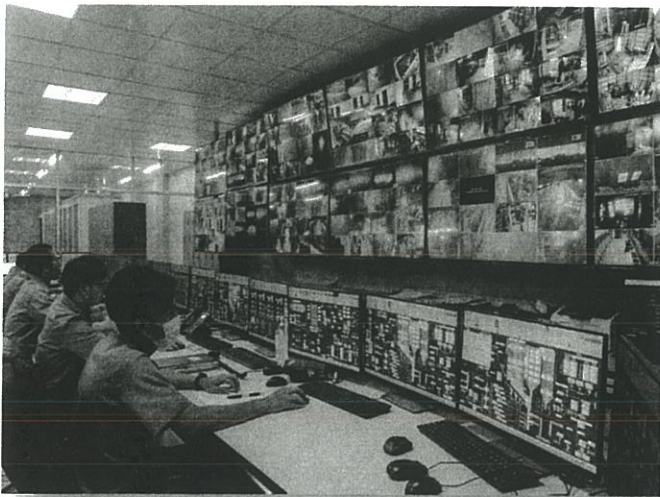
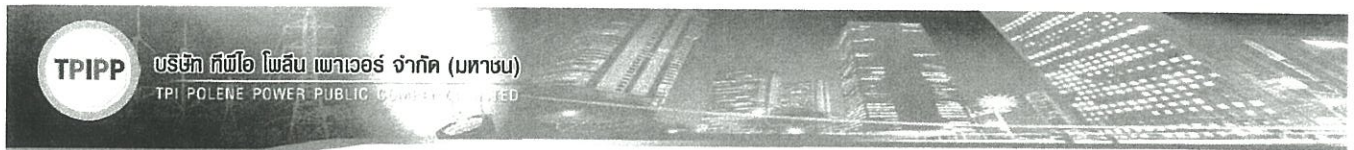


ระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดภัย (TIIPP)

- อำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี



ระบบเครื่องชั่งน้ำหนัก และห้องควบคุมการปฏิบัติงาน



ที่ อก 5103.2.1/0๙3๙



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

18 มีนาคม 2565

เรื่อง แนวทางปฏิบัติกรณีโรงไฟฟ้าสามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราว

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท รีคัลเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่ ETC 020-02/65 ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.1.1/2690 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564

2. ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ Covid-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564

3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงาน เป็นการชั่วคราว ภายใต้สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ตามที่อ้างถึง 1 กลุ่มบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) แสดงความประสงค์ขอความเห็นชอบในการขยายระยะเวลารับเผาขยะติดเชื้อ จากเดิมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีหนังสือกำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีโรงไฟฟ้าสามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราวเคยอนุญาตไว้เป็นเวลา 6 เดือน (ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565) (อ้างถึง 2) แล้ว เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบว่าการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กลับมาแพร่ระบาดมากขึ้นในพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้ปริมาณขยะติดเชื้อยังมีอยู่และมีโอกาสเพิ่มมากขึ้นตามสถานการณ์ ดังนั้น เพื่อให้ขยะติดเชื้อได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ลดการแพร่กระจายเชื้อ เป็นการช่วยเหลือด้าน CSR ต่อชุมชนและปฏิบัติตามนโยบายของภาครัฐในการช่วยเหลือกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อต่อไป บริษัทฯ จึงขอให้ กนอ.พิจารณาให้บริษัทฯ สามารถขยายระยะเวลารับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราวต่อไปอีก ครั้งละเจ็ดครั้งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณาเอกสาร ข้อมูลต่างๆ ประกอบการขอขยายระยะเวลาของบริษัทฯ รวมทั้งได้สอบถามสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ ในพื้นที่ในฐานะผู้กำกับดูแลแล้ว ไม่พบว่ามีประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดังกล่าวแต่อย่างใด จึงขอเรียนว่า กนอ. ไม่ขัดข้องในการให้บริษัทฯ รับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราว โดยขยายระยะเวลาออกไปอีกประมาณ 6 เดือน (จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565) โดยบริษัทต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564, ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์

/วิธีการ และเงื่อนไขการ...

วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ Covid-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราว ภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและที่จะบังคับใช้ในอนาคต

2. ในการประกอบกิจการดังกล่าว บริษัทฯ ต้องประชาสัมพันธ์ สื่อสารทำความเข้าใจเหตุผล ความจำเป็นกับผู้ประกอบการข้างเคียง หน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนในพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรม

3. บริษัทต้องมีมาตรการควบคุมอัตราการระบายอากาศให้เป็นไปตามรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม(รายงาน EIA) หรือ รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (รายงาน EE) ที่ได้รับความเห็นชอบ

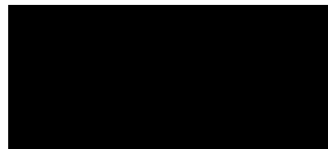
4. บริษัทต้องมีมาตรการด้านสาธารณสุข สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยตามหลักวิชาการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นทางการรับขยะติดเชื้อ เส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องผ่านพื้นที่เขตชุมชน ขั้นตอนการเผา การกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากการเผา รวมถึงการบูรณาการทำงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

5. จัดทำรายงานการแจ้งขนส่งและขอรับกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด รวมถึงที่จะประกาศบังคับใช้ในอนาคต

6. บันทึกและรายงานผลการประกอบกิจการให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทราบ ทุกสิ้นเดือน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองอนุญาตผู้ประกอบการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ

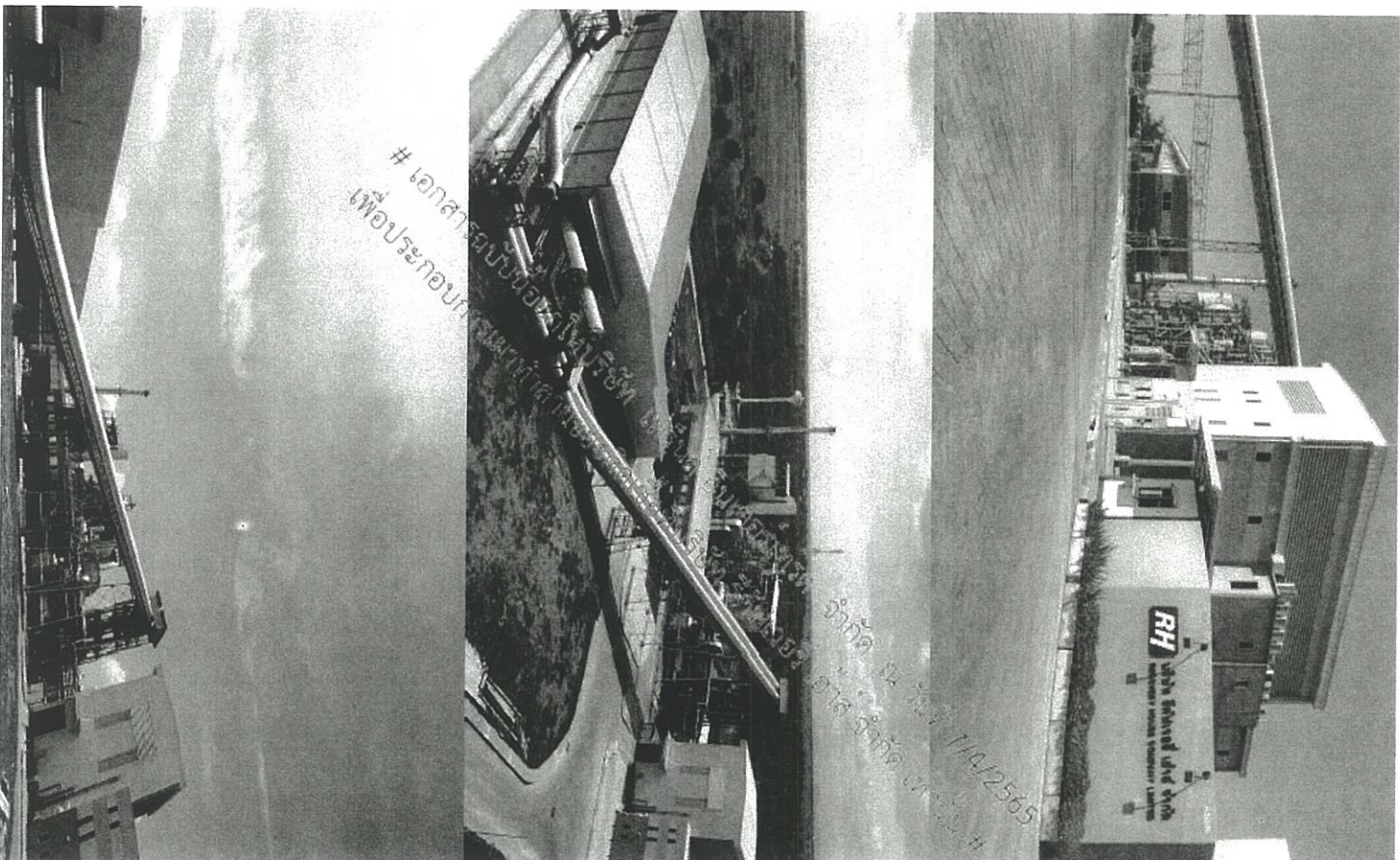
กองอนุญาตผู้ประกอบการ

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4454

E-mail : permit@ieat.mail.go.th

ระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดมลพิษ (RH)

- จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



บริษัท เทรนด์อินเตอร์เทรด จำกัด

ติดต่อ: 08 4664 1571, 06 1694 2944, 0 2454 8040 E-mail: Otrend@hotmail.com

ที่ อก 5103.2.1/0๗36



การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
618 ถนนนิคมมักกะสัน เขตราชเทวี
กรุงเทพฯ 10400

18 มีนาคม 2565

เรื่อง แนวทางปฏิบัติกรณีโรงไฟฟ้าสามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราว

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ที่ ETC 020-02/๑๖ ลงวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

2. หนังสือการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ อก 5103.1.1/2688 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2564

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564

2. ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ Covid-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564

3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงาน เป็นการชั่วคราว ภายใต้สถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

ตามที่อ้างถึง 1 กลุ่มบริษัท เอิร์ธ เทค เอนไวรอนเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ได้มีหนังสือถึงการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) เพื่อขอความเห็นชอบในการขยายระยะเวลารับเผาขยะติดเชื้อฯ จากเดิมที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) มีหนังสือกำหนดแนวทางปฏิบัติกรณีโรงไฟฟ้าสามารถรับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราวเคยอนุญาตไว้เป็นเวลา 6 เดือน (ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2565) (อ้างถึง ๑) แล้วเนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบว่า การติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 กลับมาแพร่ระบาดมากขึ้นในพื้นที่ของประเทศไทย ทำให้ปริมาณขยะติดเชื้อยังมีอยู่และมีโอกาสเพิ่มมากขึ้นตามสถานการณ์ ดังนั้น เพื่อให้ขยะติดเชื้อได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง ลดการแพร่กระจายเชื้อ เป็นการช่วยเหลือด้าน CSR ต่อชุมชนและปฏิบัติตามนโยบายของภาครัฐในการช่วยเหลือกำจัดขยะมูลฝอยติดเชื้อต่อไป บริษัทฯ จึงขอให้ กนอ. พิจารณาให้บริษัทฯ สามารถขยายระยะเวลารับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราวต่อไปอีก ครึ่งปีละเจ็ดแฉ่งแล้ว นั้น

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้พิจารณาเอกสาร ข้อมูลต่างๆ ประกอบการขอขยายระยะเวลาของบริษัทฯ รวมทั้งได้สอบถามสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ ในพื้นที่ในฐานะผู้กำกับดูแลแล้ว ไม่พบว่ามีประเด็นปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดังกล่าวแต่อย่างใด จึงขอเรียนว่า กนอ. ไม่ขัดข้องในการให้บริษัทฯ รับมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาเป็นการชั่วคราว โดยขยายระยะเวลาออกไปอีกประมาณ 6 เดือน (จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2565) โดยบริษัทต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ต้องดำเนินการตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง วิธีการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยวิธีอื่น พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 16 กันยายน 2564, ประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์

/วิธีการ และเงื่อนไขการ...

วิธีการ และเงื่อนไขการนำมูลฝอยติดเชื้อ Covid-19 มาใช้เป็นเชื้อเพลิง พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 29 กันยายน 2564 และประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การนำมูลฝอยติดเชื้อมาเป็นเชื้อเพลิงในเตาเผาของโรงงานเป็นการชั่วคราว ภายใต้สถานการณ์ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องและที่จะบังคับใช้ในอนาคต

2. ในการประกอบกิจการดังกล่าว บริษัทฯ ต้องประชาสัมพันธ์ สื่อสารทำความเข้าใจเหตุผล ความจำเป็นกับผู้ประกอบการข้างเคียง หน่วยงานท้องถิ่นและชุมชนในพื้นที่รอบนิคมอุตสาหกรรม

3. บริษัทต้องมีมาตรการควบคุมอัตราการระบายอากาศให้เป็นไปตามมาตรฐานประเพณีผลกระทบสิ่งแวดล้อม(รายงาน EIA) หรือ รายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น รายงาน EIA ที่ได้รับความเห็นชอบ

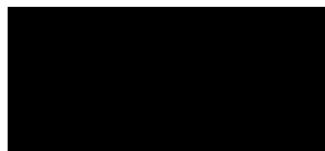
4. บริษัทต้องมีมาตรการด้านสาธารณสุข สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยตามหลักวิชาการและกฎหมายที่เกี่ยวข้องตั้งแต่ต้นทางการรับขยะติดเชื้อ เส้นทางขนส่งขยะมูลฝอยติดเชื้อที่ต้องผ่านพื้นที่เขตชุมชน ขั้นตอนการเผา การกำจัดของเสียที่เกิดขึ้นจากการเผา รวมถึงการอบรมพนักงานที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

5. จัดทำรายงานการแจ้งขนส่งและเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยติดเชื้อ ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมประกาศกำหนด รวมถึงที่จะประกาศบังคับใช้ในอนาคต

6. บันทึกและรายงานผลการประกอบกิจการให้ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมทราบ ทุกสิ้นเดือน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองอนุญาตผู้ประกอบการ ปฏิบัติงานแทน
ผู้ว่าการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ฝ่ายบริการผู้ประกอบการ

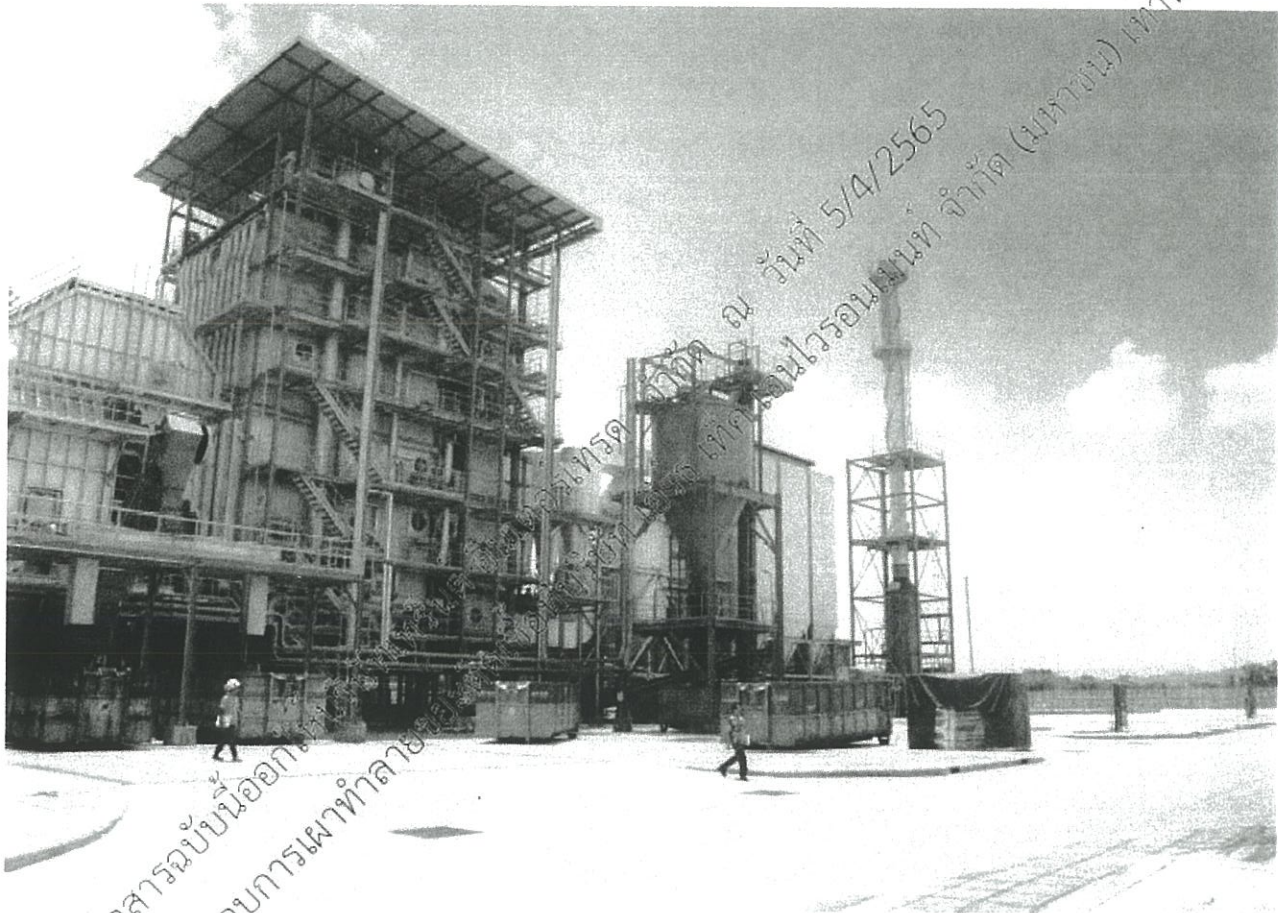
กองอนุญาตผู้ประกอบการ

โทร. 0 2253 0561 ต่อ 4454

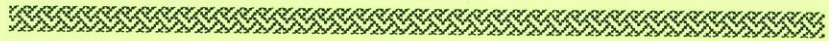
E-mail : permit@ieat.mail.go.th

ระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อปลอดภัย (ETC)

- จังหวัดสระบุรี



ภาคผนวก ฉ



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบฯ



SS CONSULTANTS
CORPORATION

บริษัท เอสเอส คอนซัลแทนท์ส คอร์पोเรชั่น จำกัด

