

ภาคผนวก ค

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1

แผนการบำรุงรักษาเครื่องจักร

Aeration Tank

ARRIOTT RESORT
JA HIN

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>8:45</u>		AAE-D-01	
Pump Type : Submersible Model : TOS 37-BER5 Pump Serial No. B-10913652 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 37-BER5 Motor Serial No. : B-10913652 Volte 380 - 400 V / 3.7 Kw / 50 Hz Pump Speed : 1500 Rpm. Auto Start Stop			
Item		Detail	
Voltage		V1 = <u>400</u> V	
		V2 = <u>401</u> V	
		V3 = <u>398</u> V	
Ampare		L1 = <u>2.9</u> A	
		L2 = <u>3.8</u> A	
		L3 = <u>3.0</u> A	
Auto Start		- Psig	
Auto Stop		- Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.
Note :			
Inspect By : <u>[Signature]</u> Name : Position : <u>Technician</u> Date : <u>19/11/23</u>		Engineer incharge : <u>[Signature]</u> Name : Position : <u>outgoing</u> Date : <u>19/11/23</u>	
		Manager : Name : Position : Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Aeration Tank

Date: 19/11/23 Time: 9.03 AAE-D-02

Pump Type : Submersible
Model : TOS 37-BER5
Pump Serial No. B-10913651
Brand : TSURUMI
Model Motor : TOS 37-BER5
Motor Serial No. : B-10913651
Volte 380 - 400 V / 3.7 Kw / 50 Hz
Pump Speed : 1500 Rpm.
Auto Start Stop

Item	Detail	Remark
Voltage	V1 = 402 V	
	V2 = 403 V	
	V3 = 398 V	
Ampare	L1 = 3.1 A	
	L2 = 3.0 A	
	L3 = 2.9 A	
Auto Start	— Psig	
Auto Stop	— Psig	
Control	(คอนโทรล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :
.....
.....
.....
.....

Inspect By :
Name :
Position : Technician
Date : 19/11/23

Engineer incharge :
Name :
Position : Duty Eng
Date : 19/11/23

Manager :
Name :
Position :
Date :

Aeration Tank

TT RESORT
HIN

Date: 19/11/23 Time: 9.35 AAE-D-03

Pump Type : Submersible
 Model : TOS 37-BER5
 Pump Serial No. B-10913654
 Brand : TSURUMI
 Model Motor : TOS 37-BER5
 Motor Serial No. : B-10913654
 Volte 380 - 400 V / 3.7 Kw / 50 Hz
 Pump Speed : 1500 Rpm.
 Auto Start Stop

Item	Detail	Remark
Voltage	V1 = 399 V	
	V2 = 400 V	
	V3 = 401 V	
Ampare	L1 = 3.1 A	
	L2 = 3.1 A	
	L3 = 3.0 A	
Auto Start	- Psig	
Auto Stop	- Psig	
Control (คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head (แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

Inspect By : Name : Dan Position : Technician Date : 19/11/23	Engineer incharge : Name : P. J. J. Position : Duty Date : 19/11/23	Manager : Name : Position : Date :
--	--	---

Aeration Tank

ARRIOTT RESORT
HUA HIN

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>10:00</u>		AAE-D-04	
Pump Type : Submersible Model : TOS 37-BER5 Pump Serial No. B-10913655 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 37-BER5 Motor Serial No. : B-10913655 Volte 380 - 400 V / 3.7 Kw / 50 Hz Pump Speed : 1500 Rpm. Auto Start Stop			
Item	Detail	Remark	
Voltage	V1 = <u>401</u> V		
	V2 = <u>400</u> V		
	V3 = <u>400</u> V		
Ampare	L1 = <u>3.2</u> A		
	L2 = <u>3.1</u> A		
	L3 = <u>3.0</u> A		
Auto Start	<u>-</u> Psig		
Auto Stop	<u>-</u> Psig		
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Note :			
Inspect By : <u>Serd</u> Name : Position : <u>Technician</u> Date : <u>19/11/23</u>	Engineer incharge : <u>Serd</u> Name : Position : <u>Duty org</u> Date : <u>19/11/23</u>	Manager : Name : Position : Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Circulation Tank

Date: 19/11/23 Time: 10:25		CIP-D-01			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75H53 Pump Serial No. B-2129450 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2H75-53 Motor Serial No. : B-2129450 Volts 380 - 400 V / 1.9A / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = 401 V			
		V2 = 400 V			
		V3 = 398 V			
Ampere		L1 = 1.8 A			
		L2 = 1.9 A			
		L3 = 2.0 A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Butterfly Valve		<input type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.			
Note :					
.....					
.....					
.....					
Inspect By : <u>S. S.</u>		Engineer incharge : <u>S. S.</u>		Manager :	
Name : <u>Technician</u>		Name : <u>S. S.</u>		Name :	
Position : <u>19/11/23</u>		Position : <u>S. S.</u>		Position :	
Date :		Date : <u>19/11/23</u>		Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Circulation Tank

Date: 19/11/23 Time: 10:45		CIP-D-02			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75H53 Pump Serial No. B-2129486 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2H75-53 Motor Serial No. : B-2129486 Volte 380 - 400 V / 1.9A / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = 400 V			
		V2 = 191 V			
		V3 = 400 V			
Ampare		L1 = 1.8 A			
		L2 = 1.9 A			
		L3 = 1.9 A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
.....					
.....					
.....					
Inspect By : Name : Position : Date : 19/11/23		Engineer incharge : Name : Position : Date : 19/11/23		Manager : Name : Position : Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Effluent Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>11:00</u>		EFP-D-01		
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75H53 Pump Serial No. B-2129447 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2H75-53 Motor Serial No. : B-2129447 Volte 380 - 400 V / 1.9A / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>				
Item		Detail		Remark
Voltage		V1 = <u>389</u> V		
		V2 = <u>400</u> V		
		V3 = <u>401</u> V		
Ampare		L1 = <u>1.8</u> A		
		L2 = <u>1.6</u> A		
		L3 = <u>1.5</u> A		
Auto Start		<u>-</u> Psig		
Auto Stop		<u>-</u> Psig		
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set.		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :				
.....				
.....				
.....				
Inspect By : <u>Gas</u> Name : <u>Technician</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :		Engineer incharge : <u>Dr. J</u> Name : <u>Duty eng</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :		Manager : Name : Position : Date :



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Effluent Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>11:25</u>		EFP-D-02		
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75H53 Pump Serial No. B-2129493 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2H75-53 Motor Serial No. : B-2129493 Volte 380 - 400 V / 1.9A / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>				
Item		Detail		Remark
Voltage		V1 = <u>398</u> V		
		V2 = <u>400</u> V		
		V3 = <u>401</u> V		
Ampare		L1 = <u>1.7</u> A		
		L2 = <u>1.7</u> A		
		L3 = <u>1.5</u> A		
Auto Start		<u>-</u> Psig		
Auto Stop		<u>-</u> Psig		
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :				
.....				
.....				
.....				
Inspect By : <u>Sor</u> Name : <u>Technician</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :		Engineer incharge : <u>Duty Eng</u> Name : <u>Duty Eng</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :		Manager : Name : Position : Date :



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Sludge Storage Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>11:40</u>		SAE-D-01			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892221 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892221 Volts 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = <u>399</u> V			
		V2 = <u>403</u> V			
		V3 = <u>402</u> V			
Ampere		L1 = <u>2.0</u> A			
		L2 = <u>2.1</u> A			
		L3 = <u>2.2</u> A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
.....					
.....					
.....					
Inspect By: <u>Good</u>		Engineer incharge : <u>hms</u>		Manager :	
Name : <u>Technician</u>		Name : <u>Putay ong</u>		Name :	
Position : <u>19/11/23</u>		Position : <u>19/11/23</u>		Position :	
Date :		Date :		Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Sludge Storage Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>12:00</u>		SAE-D-02			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892219 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892219 Volte 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop.</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = <u>400</u> V			
		V2 = <u>401</u> V			
		V3 = <u>402</u> V			
Ampare		L1 = <u>2.6</u> A			
		L2 = <u>2.5</u> A			
		L3 = <u>2.4</u> A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
.....					
.....					
.....					
Inspect By : <u>[Signature]</u>		Engineer incharge : <u>[Signature]</u>		Manager :	
Name : <u>Technician</u>		Name : <u>Duty ong</u>		Name :	
Position : <u>19/11/23</u>		Position : <u>19/11/23</u>		Position :	
Date : <u>19/11/23</u>		Date : <u>19/11/23</u>		Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN


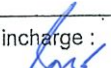
Equalization Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>13.05</u>		EQP-D-01	
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75-53 Pump Serial No. B-2136373 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2.75-53 Motor Serial No. : B-2136373 Volts 380 - 400 V / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>			
Item	Detail		Remark
Voltage	V1 = <u>378</u>	V	
	V2 = <u>399</u>	V	
	V3 = <u>401</u>	V	
Ampere	L1 = <u>1.9</u>	A	
	L2 = <u>2.1</u>	A	
	L3 = <u>2.0</u>	A	
Auto Start	<u>-</u>	Psig	
Auto Stop	<u>-</u>	Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Note :			
.....			
.....			
.....			
Inspect By : <u>Dor</u> Name : <u>Technician</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :		Engineer incharge : <u>For</u> Name : <u>Duty Eng</u> Position : <u>19/11/23</u> Date :	
		Manager : Name : Position : Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Return & Excess Sludge Tank

Date: 11/11/23 Time: 13:30		RSQ-D-01		
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 50B2.75H53 Pump Serial No. B-2129488 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 50B2H75-53 Motor Serial No. : B-2129488 Volte 380 - 400 V / 0.75 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>				
Item		Detail		Remark
Voltage		V1 = 393 V		
		V2 = 391 V		
		V3 = 401 V		
Ampare		L1 = 20 A		
		L2 = 20 A		
		L3 = 21 A		
Auto Start		-		Psig
Auto Stop		-		Psig
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Note :				
.....				
.....				
.....				
Inspect By : 		Engineer incharge : 		Manager :
Name : Technician		Name : Duty eng		Name :
Position : 19/11/23		Position : 19/11/23		Position :
Date :		Date :		Date :



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Equalization Tank

Date: 19/11/23 Time: 13:50		EQE-D-01			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892223 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892223 Volte 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = 401 V			
		V2 = 400 V			
		V3 = 400 V			
Ampare		L1 = 2.4 A			
		L2 = 2.5 A			
		L3 = 2.5 A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
Inspect By : Name : Ban Position : Technician Date : 19/11/23		Engineer incharge : Name : Lrd Position : Duty day Date : 19/11/23		Manager : Name : Position : Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

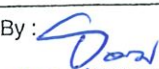
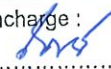
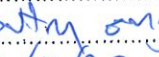
Equalization Tank

Date: <u>11/11/23</u> Time: <u>14:15</u>		EQE-D-02			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892219 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892219 Volte 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = <u>401</u> V			
		V2 = <u>399</u> V			
		V3 = <u>396</u> V			
Ampare		L1 = <u>2.5</u> A			
		L2 = <u>2.1</u> A			
		L3 = <u>2.1</u> A			
Auto Start		<u>-</u> Psig			
Auto Stop		<u>-</u> Psig			
Controi	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
.....					
.....					
.....					
Inspect By : <u>Dow</u>		Engineer incharge : <u>Forst</u>		Manager :	
Name :		Name :		Name :	
Position : <u>Technician</u>		Position : <u>Duty only</u>		Position :	
Date : <u>11/11/23</u>		Date : <u>11/11/23</u>		Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Equalization Tank

Date: 19/11/23 Time: 19:35		EQE-D-03			
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892220 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892220 Volts 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3,000 Rpm. Auto Start Stop</p>					
Item		Detail		Remark	
Voltage		V1 = 398 V			
		V2 = 399 V			
		V3 = 371 V			
Ampere		L1 = 2.0 A			
		L2 = 2.1 A			
		L3 = 2.2 A			
Auto Start		-		Psig	
Auto Stop		-		Psig	
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K.	<input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :					
Inspect By : 		Engineer in charge : 		Manager :	
Name : Technician		Name : 		Name :	
Position : 19/11/23		Position : Duty org		Position :	
Date :		Date : 19/11/23		Date :	



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Equalization Tank

Date: <u>19/11/23</u> Time: <u>14:10</u>		EQE-D-04	
<p>Pump Type : Submersible Model : TOS 15-BER3 Pump Serial No. B-10892210 Brand : TSURUMI Model Motor : TOS 15-BER3 Motor Serial No. : B-10892210 Volte 380 - 400 V / 1.5 Kw / 50 Hz Pump Speed : 3000 Rpm. Auto Start Stop</p>			
Item	Detail		Remark
Voltage	V1 = <u>298</u>	V	
	V2 = <u>299</u>	V	
	V3 = <u>200</u>	V	
Ampare	L1 = <u>2.1</u>	A	
	L2 = <u>2.3</u>	A	
	L3 = <u>2.1</u>	A	
Auto Start	— Psig		
Auto Stop	— Psig		
Control	(คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Run		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Stop		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Overload set		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
High Alarm		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Check valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Butterfly Valve		<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Note :			
.....			
.....			
.....			
Inspect By : <u>[Signature]</u> Name : <u>Technician</u> Position : <u>19/11/23</u> Date : <u>19/11/23</u>		Engineer Incharge : <u>[Signature]</u> Name : <u>Duty one</u> Position : <u>19/11/23</u> Date : <u>19/11/23</u>	
		Manager : Name : Position : Date :	

อุปกรณ์ทำความเย็น 4 ท่อ เพื่อใช้งาน 2 ท่อ.

Nº 14-55740

RTHD Series R[®] Helical Rotary Liquid Chiller



I. Equipment Design Specification:

JOB NAME:	MARRIOTT HUA-HIN.		MODEL #:	RTHD0131G1		SERIAL #:	G15C00517		TAG #:	1	
LOCATION:	HUA-HIN										

NAMEPLATE:	VOLTS	RLA	HERZ	CPKW	ORDER NO.	
DESIGN:	VOLTS	RLA	HERZ	SKW	TONS	
EVAPORATOR:	EWT F(C)	LWT F(C)	TEMP DIFF	PD FT(BAR)	PD PSI(KPA)	GPM(LPS)
CONDENSER:	EWT F(C)	LWT F(C)	TEMP DIFF	PD FT(BAR)	PD PSI(KPA)	GPM(LPS)

II. Main Tab:

	1 ST READING	2 ND READING	3 RD READING
Chiller Mode	RUNNING	RUNNING	RUNNING
Evap Ent / Lvg Water Temp	56.4/45.4 Deg F(C)	54.0/45.9 Deg F(C)	53.9/46.0 Deg F(C)
Cond Eht / Lvg Water Temp	86.9/94.7 Deg F(C)	87.5/93.4 Deg F(C)	87.4/93.3 Deg F(C)
Active Chilled Water Setpoint	46.0 Deg F(C)	46.0 Deg F(C)	46.0 Deg F(C)
Average Line Current	71 %RLA	59 %RLA	59 %RLA
Active Current Limit Setpoint	100 %RLA	100 %RLA	100 %RLA
Software Type	RTA	RTA	RTA
Software Version			

III. Evaporator Report Tab:

	1 ST READING	2 ND READING	3 RD READING
Evap Entering Water Temperature	56.2 Deg F(C)	54.0 Deg F(C)	53.9 Deg F(C)
Evap Leaving Water Temperature	45.2 Deg F(C)	45.8 Deg F(C)	45.9 Deg F(C)
Evap Sat Rfgt Temp	44.9 Deg F(C)	45.4 Deg F(C)	45.6 Deg F(C)
Evap Rfgt Pressure	40.1 Psig(Kpag)	40.6 Psig(Kpag)	40.7 Psig(Kpag)
Evap Approach Temp	0.3 Deg F(C)	0.3 Deg F(C)	0.4 Deg F(C)
Evap Water Flow Switch Status	FLOW	FLOW	FLOW
Expansion valve position	41.9 %	35.0 %	35.1 %
Expansion valve position Steps	2668 Steps	2228 Steps	2235 Steps
Evap Rfgt Liquid Level	0.0 in	0.1 in	-0.2 in

IV. Condenser Report Tab:

	1 ST READING	2 ND READING	3 RD READING
Cond Entering Water Temperature	87.3 Deg F(C)	87.4 Deg F(C)	87.4 Deg F(C)
Cond Leaving Water Temperature	95.0 Deg F(C)	93.2 Deg F(C)	93.3 Deg F(C)
Cond Sat Rfgt Temp	96.4 Deg F(C)	94.0 Deg F(C)	94.2 Deg F(C)
Cond Rfgt Pressure	116.6 Psig(Kpag)	112.1 Psig(Kpag)	112.6 Psig(Kpag)
Cond Approach Temp	1.7 Deg F(C)	0.8 Deg F(C)	0.9 Deg F(C)
Cond Water Flow Switch Status	FLOW	FLOW	FLOW
Cond Head Pressure Ctrl Command	- %	- %	- %

V.Compressor Report Tab:

	1 ST READING		2 ND READING		3 RD READING	
Compressor Starts	<u>1976</u>	Starts	<u>1976</u>	Starts	<u>1976</u>	Starts
Compressor Running Time	<u>34728</u> Hrs <u>09</u> Min		<u>34728</u> Hrs <u>24</u> Min		<u>34728</u> Hrs <u>41</u> Min	
System Rfght Diff Pressure	<u>75.6</u> Psid(kPa)		<u>71.4</u> Psid(kPa)		<u>71.9</u> Psid(kPa)	
Oil Pressure	<u>109.5</u> Psig		<u>109.5</u> Psig		<u>104.5</u> Psig	
Compressure Rfght Discharge Temp	<u>111.3</u> Deg F(C)		<u>112.8</u> Deg F/C		<u>115.5</u> Deg F/C	
Discharge Superheat	<u>16.3</u> Deg F/C		<u>17.4</u> Deg F/C		<u>21.4</u> Deg F/C	
% RLA	L1 <u>65</u> % RLA		L1 <u>58</u> % RLA		L1 <u>56</u> % RLA	
	L2 <u>71</u> % RLA		L2 <u>62</u> % RLA		L2 <u>62</u> % RLA	
	L3 <u>65</u> % RLA		L3 <u>58</u> % RLA		L3 <u>57</u> % RLA	
Amps	L1 <u>223</u> Amps		L1 <u>198</u> Amps		L1 <u>193</u> Amps	
	L2 <u>244</u> Amps		L2 <u>212</u> Amps		L2 <u>213</u> Amps	
	L3 <u>224</u> Amps		L3 <u>199</u> Amps		L3 <u>194</u> Amps	
Volts	AB <u>415</u> Volts		AB <u>411</u> Volts		AB <u>410</u> Volts	
	BC <u>416</u> Volts		BC <u>412</u> Volts		BC <u>407</u> Volts	
	CA <u>407</u> Volts		CA <u>405</u> Volts		CA <u>408</u> Volts	

VI. Additional information:

	1 ST READING	2 ND READING	3 RD READING
Chilled Water PD:	<u> </u> Psid / (<u> </u>)	<u> </u> Psid / (<u> </u>)	<u> </u> Psid / (<u> </u>)
Cond Water PD:	<u> </u> Psid / (<u> </u>)	<u> </u> Psid / (<u> </u>)	<u> </u> Psid / (<u> </u>)
Time Report	<u>12:05</u>	<u>12:20</u>	<u>12:39</u>

VII. Comments:

Service Technician:

Date: 11/11/66

Owner's Rep:

Date: 26/11/66.



Airco Limited
30th-31st Floor, Vanit Building II 1126/2 New Petchburi Road, Makkasan, Rachthevee, Bangkok 10400, Thailand
Tel : (66-2) 761-1111 Fax : (66-2) 761-1161

Hot Line / Call Center 1800-019-777 โทรฟรี Call Out / Repair Work Order / ใบรายงานการบริการ

No. / เลขที่.....617738

Date / วันที่ : 25 / 11 / 66

CUSTOMER / ลูกค้า :CUST.No. / รหัสลูกค้า

SITE NAME : MARRIOTT HUA-HIN. CONTACT PERSON :TEL NO. 06-9547-5821

<input type="checkbox"/> Service Contract	<input type="checkbox"/> NBI	<input type="checkbox"/> Warranty Contract	JOB No. / เลขที่ JOB	TH-96186
<input checked="" type="checkbox"/> Repair	<input type="checkbox"/> Start up	<input type="checkbox"/> Call Out		
1. Model / รุ่น : RTHD10401	CH.1	S/N No. : 615C00517	Motor/Compressor No. :	Starter No. :
2. Model / รุ่น :	CH.	S/N No. :	Motor/Compressor No. :	Starter No. :
3. Model / รุ่น :	CH.	S/N No. :	Motor/Compressor No. :	Starter No. :

Safety	<input checked="" type="checkbox"/> แสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> ทางเดิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> ความเสี่ยงทำงานที่สูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> สูง	<input type="checkbox"/> PPE	<input checked="" type="checkbox"/> มีใช้งาน	<input type="checkbox"/> เพิ่มเติม
การระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> บันได,นั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> สารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/> ปลดภัย	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> อื่นๆ.....			

JOB STATUS / สถานะงาน	<input type="checkbox"/> Job Completed / งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว	<input checked="" type="checkbox"/> Quoted job / งานจากการเสนอราคา	<input type="checkbox"/> Upgrade / ปรับปรุง
	<input type="checkbox"/> Required Quotation / เสนอราคา	<input checked="" type="checkbox"/> Pending Job / งานยังไม่แล้วเสร็จ	<input type="checkbox"/> Start Up & Commissioning / ติดตั้งและทดสอบ
	<input type="checkbox"/> Scaffolding / ติดตั้งนั่งร้าน/ชุดคาน	<input type="checkbox"/> Follow-up / ต่อเนื่องจากงานก่อน	<input type="checkbox"/> Others / อื่นๆ
	<input type="checkbox"/> Return to workshop for Repair / Service / นำกลับซ่อม		

Task :
รายละเอียดงานที่แจ้งซ่อม CH-1

- the REFRIGERANT R-134a 005จากอะไหล่ CHILLER Lot 110 NG

- เปลี่ยน SOLENOID VALVE FILL, SOLENOID VALVE DRAIN.

Causes of Failure :
สาเหตุของการบกพร่อง/เสียหาย - Ball Valve 1/8", 5/8"

- ติดตั้งท่อจากอะไหล่ CHILLER 60 PSI6 ตามคำสั่งโดยวิศวกร ไม่พร้อมใช้

- VACUUM ระบบ CHILLER 10"

Action Taken :
การแก้ไข

Damage Code / รหัสการเสีย Cause Code / รหัสสาเหตุ

Base On The Above Report The Following Parts are Replaced รายการอะไหล่ที่เปลี่ยนแปลงแก้ไข			Or Recommended To Be Replaced หรือ รายการอะไหล่ที่ควรเปลี่ยน		
No. ที่	Description รายละเอียด	QTY. จำนวน	No. ที่	Description รายละเอียด	QTY. จำนวน
1	VALVE SOLENOID 300 PSI6. 5/8" (FILL).	1			
2	VALVE 2 WAY NORMALLY CLOSE (DRAIN)	1			
4	BALL VALVE 5/8"	3			
5	BALL VALVE 1/4"	1			
6	NITROGEN	1			
7	SILVER ROD & GAS WELDING	1			

For Customer / สำหรับลูกค้า โปรดแจ้งให้ทราบรายละเอียดในการทำงานหรือข้อเสนอนี้ต่าง ๆ จากพนักงาน รวมถึงข้อบกพร่องต่าง ๆ (ถ้ามี) อันอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องจักรอย่างปลอดภัย
The Client was Informed of The Found Defects or any and The Danger Resulting There from The Continuous Use of The Equipment

Name of Technician / ชื่อช่างปฏิบัติงาน	Working Hours / เวลาที่ใช้ทำงาน				Travelling Hr. เวลาเดินทาง	Regular ปกติ	OT 1	OT 2	Remarks
	Date วันที่	เริ่ม	เสร็จ						
1. วิศวกร	25/11/66	6:00	18:00	-	-	-	8	4	
2. วิศวกร	25	21	21	-	-	-	21	21	
3.									
4.									
5.									
6.									

Remarks/Feedbacks by Customers (if any) an any ether matter to impress our service : (ข้อเสนอแนะจากลูกค้า (หรืออื่นๆ) เพื่อปรับปรุงการบริการได้ดียิ่งขึ้น)

Your Rating of Ours Staffs Performance / โปรดประเมินผลการปฏิบัติงานของช่าง 1 Good / ดี 2 Average / พอใช้ 3 Poor / ต้องปรับปรุง

How do they greet you? Do they listen to your problem? Do they keep you informed on what was done? Do they tidy up the work place?



Hot Line / Call Center 1800-019-777 โทรฟรี Call Out / Repair Work Order / ใบรายงานการบริการ

No. / เลขที่ 617736

Date / วันที่ 26 / 11 / 66

Airco Limited
30th-31st Floor, Vanit Building II 1126/2 New Petchburi Road, Makkasan, Rachthevee, Bangkok 10400, Thailand
Tel : (66-2) 761-1111 Fax : (66-2) 761-1161

CUSTOMER / ลูกค้า : MARRIOTT HUA-HIN CUST.No. / รหัสลูกค้า

SITE NAME : CONTACT PERSON : TEL NO. 08-9547-5821

<input type="checkbox"/> Service Contract	<input type="checkbox"/> NBI	<input type="checkbox"/> Warranty Contract	JOB No. / เลขที่ JOB
<input checked="" type="checkbox"/> Repair	<input type="checkbox"/> Start up	<input type="checkbox"/> Call Out	TH-96186 /
1. Model / รุ่น : RTHD1404 CH.1 S/N No. : 015000517 Motor/Compressor No. : Starter No. :			
2. Model / รุ่น : CH. S/N No. : Motor/Compressor No. : Starter No. :			
3. Model / รุ่น : CH. S/N No. : Motor/Compressor No. : Starter No. :			

Safety	<input checked="" type="checkbox"/> แสงสว่าง	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> ทางเดิน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> ความเสี่ยงทำงานที่สูง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> สูง	<input type="checkbox"/> PPE	<input checked="" type="checkbox"/> มีใช้งาน	<input type="checkbox"/> เพิ่มเติม
	<input type="checkbox"/> การระบายอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> เพียงพอ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> บันได,นั่งร้าน	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> สารเคมี	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ปลดภัย	<input type="checkbox"/> แก๊ส	<input type="checkbox"/> อื่นๆ	

JOB STATUS / สถานะงาน	<input checked="" type="checkbox"/> Job Completed / งานเสร็จเรียบร้อย	<input checked="" type="checkbox"/> Quoted job / งานจากการเสนอราคา	<input type="checkbox"/> Upgrade / ปรับปรุง
	<input type="checkbox"/> Required Quotation / เสนอราคา	<input type="checkbox"/> Pending Job / งานยังไม่แล้วเสร็จ	<input type="checkbox"/> Start Up & Commissioning / ติดตั้งและทดสอบ
	<input type="checkbox"/> Scaffolding / ติดตั้งนั่งร้าน/ชุดคาน	<input type="checkbox"/> Follow-up / ต่อเนื่องจากงานก่อน	<input type="checkbox"/> Others / อื่นๆ
	<input type="checkbox"/> Return to workshop for Repair / Service / นำกลับไปซ่อม		

Task : รายละเอียดงานที่แจ้งซ่อม CH-1

- ปิด VACUUM สวิตช์ 175 MICRON GAUGE

- ปิด COIL SOLENOID VALVE FILL DRAIN.

Causes of Failure : สาเหตุของการบกพร่อง/เสียหาย

- ขาด INSULATION

- CHARGE REFRIGERANT R-134a ลิตรใหม่ CHILLER 017 UB

- RUN CHILLER ใหม่ทันที

Action Taken : การแก้ไข

Damage Code / รหัสการเสีย Cause Code / รหัสสาเหตุ

Base On The Above Report The Following Parts are Replaced รายการอะไหล่ที่เปลี่ยนแปลงแก้ไข			Or Recommended To Be Replaced หรือ รายการอะไหล่ที่ควรเปลี่ยน		
No. ที่	Description รายละเอียด	QTY. จำนวน	No. ที่	Description รายละเอียด	QTY. จำนวน
1	COIL SOLENOID VALVE	1			
2	REFRIGERANT R-134a	207 UB			

For Customer / สำหรับลูกค้า โปรดแจ้งเพื่อรับทราบรายละเอียดในการทำงานหรือข้อเสนอนี้ต่าง ๆ จากพนักงาน รวมถึงข้อบกพร่องต่าง ๆ (ถ้ามี) อันอาจมีผลกระทบต่อการทำงานของเครื่องจักรอย่างปลอดภัย
The Client was Informed of The Found Defects or any and The Danger Resulting There from The Continuous Use of The Equipment

Name of Technician / ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	Working Hours / เวลาที่ใช้ทำงาน					OT 1	OT 2	Remarks
	Date วันที่	Working Hours		Travelling Hr. เวลาเดินทาง	Regular ปกติ			
1. ม.ท.ท.ท.	26/11/66	เริ่ม	เสร็จ	-	-	8	4	
2. อ.ระจ.จ.จ.	ท	ท	ท	-	-	ท	ท	
3. จ.จ.จ.	ท	ท	ท	-	-	ท	ท	
4.								
5.								
6.								

Remarks/Feedbacks by Customers (if any) an any ether matter to impress our service : (ข้อเสนอแนะจากลูกค้า (หรืออื่น ๆ) เพื่อปรับปรุงการบริการได้ดียิ่งขึ้น)

Your Rating of Ours Staffs Performance / โปรดประเมินผลการปฏิบัติงานของช่าง 1 Good / ดี 2 Average / พอใช้ 3 Poor / ต้องปรับปรุง

1 How do they greet you? 1 Do they listen to your problem? 1 Do they keep you informed on what was done? 1 Do they tidy up the work place?

สถานที่ (Project Name): Hua Hin Marriott วันที่ (Date): 28-11-23 เวลา (Time): Start 14:00 Finish 15:40

ข้อมูลซิลเลอร์ (Chiller)	Chiller No. <u>2</u>	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	<u>94.8</u>					
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	<u>88.3</u>					
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp) (°F)						
ค่าแอมป์โปรเซสเซอร์ (Cond. Approach Temp) (°F)						
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	<u>48.9</u>					
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	<u>53.2</u>					
ค่าแอมป์โปรเซสเซอร์ (Evap. Approach Temp) (°F)						
โหลดการทำงาน (Loading) (%)	<u>63 %</u>					

1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) <u>1494</u> คูลิ่ง (Cooling) <u>1490</u> น้ำเติม (Make up) <u>304</u> Free Cl (ppm) <u>0.15</u> ORP (mV) <u>146.6</u> Copper (ppm) <u>0.05</u>	2. ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH): เครื่อง (Machine) <u>9.0</u> คูลิ่ง (Cooling) <u>9.8</u> น้ำเติม (Make up) <u>8.9</u> 4. pH Sensor: <input checked="" type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up) <input type="checkbox"/> ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)
5. ORP Sensor: <input checked="" type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up)	6. ค่าความดัน (Pressure) แรงดันเครื่อง (System Pressure) _____ ถังกรอง (Filter Tank Pressure) _____
7. กล้องควบคุมดีสเกลเลอร์ (Descaling Device) (100-5000 Hz) _____	8. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log _____ มิเตอร์น้ำ (Water Meter) <u>2223 m</u>
9. Conductivity System Set Point (uS) <u>1500</u> Conductivity Sensor: <input type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input checked="" type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up) <input type="checkbox"/> ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)	10. ซิลเวอร์ คอปเปอร์ (Ag/Cu Control) ทำงาน _____ % (60-100%) <input type="checkbox"/> เช็คความมีการจ่ายไฟ (Check Power Ag/Cu Control) แรงดันไฟออก (Output Voltage) _____ สภาพแท่งอิเล็กโทรด (Electrode Condition) <input type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) _____ % <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up)
11. Inhibitor 1 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) <u>100L</u> เติมน้ำ (Refill) (L) <u>23L</u> Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>9:00</u> Finish <u>10:00</u> Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____	12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) _____ เติมน้ำ (Refill) (L) _____ Feeder Control: Stroke (%) _____ Feeding (Time) 1: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____
13. Biocide: Side Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) <u>100L</u> เติมน้ำ (Refill) (kg or L) <u>4kg</u> Ball Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____ Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>6:00</u> Finish <u>7:00</u> Feeding (Time) 2: Start <u>12:00</u> Finish <u>13:00</u> Feeding (Time) 3: Start <u>18:00</u> Finish <u>19:00</u> Shocking: เติมน้ำในแต่ละคูลิ่ง <u>2 kg</u>	14. Timer: <input type="checkbox"/> Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) : _____ Time On : _____ Time Off : _____ <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการกรอง (Filtration Timer) <u>1440</u> min <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาเบควอช (Backwash Timer) <u>5</u> min <input checked="" type="checkbox"/> หน่วงเวลาเตรนคอนดัก (Wait Conductivity) <u>60</u> min
15. <input checked="" type="checkbox"/> ถ่ายรูป (Take pictures) 16. เบอร์คูลิ่งที่ทำงาน (Cooling run) <u>All</u>	17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample): ขวดพลาสติก (Plastic Bottle) _____ ขวดแก้ว (Glass Bottle) _____

ความคิดเห็นจาก Centerlise (Comment):

- พิจารณาการปรับค่าของเครื่องให้เหมาะสม
 - ทดสอบการทำงานของเครื่อง - พิจารณาการปรับค่าของเครื่องให้เหมาะสม
 - พิจารณาการปรับค่าของเครื่องให้เหมาะสม

Signature: _____

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ (Centerlise)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):

คูลิ่ง (Cooling Tower)	น้ำใส (Clear Water)	ไม่มีตะไคร่น้ำ (No Algae in Water)	ฟองอยู่ในเกณฑ์รับได้ (Accept Bubble)	ไม่มีกลิ่นเหม็น (Good Smell)	ค่าแอมป์โปรเซสเซอร์ (Good Approach Temp)	การบริการดี (Good Service)
กรุณากรอก: ใช่ (Yes) / ไม่ใช่ (No)						

ความคิดเห็นจากลูกค้า (Comment by Customer):

Signature: _____

ลงชื่อลูกค้า (Customer Name)

สถานที่ (Project Name): Hua Hin Marriott Resort & Spa วันที่ (Date): 7/11/66 เวลา (Time): Start 14:30 Finish 15:30

ข้อมูลชิลเลอร์ (Chiller)	Chiller No. <u>2</u>	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____	Chiller No. _____
อุณหภูมิน้ำออก (Cond. Leaving Water Temp) (°F)	<u>92.5</u>					
อุณหภูมิน้ำเข้า (Cond. Entering Water Temp) (°F)	<u>86.8</u>					
อุณหภูมิน้ำยา (Cond. Refrigerant Temp) (°F)	<u>95.2</u>					
ค่าแอมป์โพรเซส (Cond. Approach Temp) (°F)	<u>2.7</u>					
อุณหภูมิน้ำออก (Evap. Leaving Water Temp) (°F)	<u>45.9</u>					
อุณหภูมิน้ำเข้า (Evap. Entering Water Temp) (°F)	<u>56.0</u>					
ค่าแอมป์โพรเซส (Evap. Approach Temp) (°F)	<u>1.1 F</u>					
โหลดการทำงาน (Loading) (%)	<u>73 %</u>					

<p>1. Conductivity (uS/cm): เครื่อง (Machine) <u>1406</u> คูลิ่ง (Cooling) <u>1460</u> น้ำเต็ม (Make up) <u>239</u></p> <p>Free Cl (ppm) <u>0.25</u> ORP (mV) <u>115</u> Copper (ppm) <u>0.05</u></p> <p>5. ORP Sensor: <input type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up)</p> <p>7. กล้องควบคุมดิสเกลเลอร์ (Descaling Device) (100-5000 Hz) _____</p> <p>9. Conductivity System Set Point (uS) <u>1500</u> Conductivity Sensor: <input type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up) <input type="checkbox"/> ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)</p> <p>11. Inhibitor 1 <u>PBTC</u> Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) <u>40 L</u> เติมน้ำ (Refill) (L) <u>5 L</u> Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>9.00</u> Finish <u>10.00</u> Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____</p> <p>13. Biocide: Biocide Tank: เหลือ (Remaining) (kg or L) <u>50 L</u> เติมน้ำ (Refill) (kg or L) <u>44 kg</u> Ball Valve Control: Valve: Old (%) _____ New (%) _____ Feeder Control: Stroke (%) <u>100</u> Feeding (Time) 1: Start <u>8.00</u> Finish <u>9.00</u> Feeding (Time) 2: Start <u>13.00</u> Finish <u>14.00</u> Feeding (Time) 3: Start <u>17.00</u> Finish <u>18.00</u> Shocking: เติมน้ำในถังคูลิ่ง <u>2 kg</u></p> <p>15. <input checked="" type="checkbox"/> ถ่ายรูป (Take pictures)</p> <p>16. เบอร์คูลิ่งที่ทำงาน (Cooling run) <u>All</u></p>	<p>2. ค่าความเป็นกรดเป็นด่าง (pH): เครื่อง (Machine) <u>10.0</u> คูลิ่ง (Cooling) <u>8.5</u> น้ำเต็ม (Make up) <u>7.9</u></p> <p>4. pH Sensor: <input checked="" type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up) <input type="checkbox"/> ปรับค่า Reading Sensor (Calibrate)</p> <p>6. ค่าความดัน (Pressure) แรงดันเครื่อง (System Pressure) _____ ถังกรอง (Filter Tank Pressure) _____</p> <p>8. Backwash/Bleed Off Control: Backwash Log _____ มิเตอร์น้ำ (Water Meter) <u>2216</u></p> <p>10. ชิลเวอร์ คอปเปอร์ (Ag/Cu Control) ทำงาน _____ % (60-100%) <input type="checkbox"/> เช็คว่ามีการจ่ายไฟ (Check Power Ag/Cu Control) แรงดันไฟออก (Output Voltage) _____ สภาพแท่งอิเล็กโทรด (Electrode Condition) <input type="checkbox"/> สะอาด (Clean) <input type="checkbox"/> สกปรก (Dirty) _____ % <input type="checkbox"/> ทำความสะอาด (Clean up)</p> <p>12. Inhibitor 2 Inhibitor Tank: เหลือ (Remaining) (L) _____ เติมน้ำ (Refill) (L) _____ Feeder Control: Stroke (%) _____ Feeding (Time) 1: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 2: Start _____ Finish _____ Feeding (Time) 3: Start _____ Finish _____</p> <p>14. Timer: <input type="checkbox"/> Timer เครื่อง (Machine) (On/Off) : _____ Time On : _____ Time Off : _____ <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาการกรอง (Filtration Timer) <u>1440</u> นาที <input checked="" type="checkbox"/> ระยะเวลาแบควาช (Backwash Timer) <u>3</u> " " <input checked="" type="checkbox"/> หน่วงเวลาเตรนคอนดัก (Wait Conductivity) <u>30</u> "</p> <p>17. เก็บตัวอย่างน้ำ (Collect Water Sample): ขวดพลาสติก (Plastic Bottle) <u>2</u> ขวดแก้ว (Glass Bottle) _____</p>
--	--

ความคิดเห็นจาก Centerlise (Comment):

- รอรถไปส่งรถไปส่ง
- รอรถไปส่งรถไปส่ง

Signature: นาย 109/1/109/1/109/1

ลงชื่อเจ้าหน้าที่ (Centerlise)

ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะจากลูกค้า (Customer Comment):

คูลิ่ง (Cooling Tower)	น้ำใส (Clear Water)	ไม่มีตะไคร่ในน้ำ (No Algae in Water)	ฟองอยู่ในเกณฑ์รับได้ (Accept Bubble)	ไม่มีกลิ่นเหม็น (Good Smell)	ค่าแอมป์โพรเซสดี (Good Approach Temp)	การบริการดี (Good Service)
กรุณากรอก: ใช่ (Yes) / ไม่ใช่ (No)						

ความคิดเห็นจากลูกค้า (Comment by Customer):

Signature: นาย 109/1/109/1

ลงชื่อลูกค้า (Customer Name)

FIRE ALARM TESTING Monthly Report

Engineering Department

Random Check

Year. 2023

Tower	Description Inspection								Check By
	Pull Station		Heat Detector		Smoke Detector		Carbon/Detector		
	Check	Test	Check	Test	Check	Test	Check	Test	
Month	ก.ค.								10/10/23 ณัฐพร
A	F6		2608						
B1	F3		3302						
B2	F3		3306						
B3	F3		3320						
C1	F3		4303						
C2	F3		4310						
N	F2		5202						
S	F2		6201						
Big-F	ปกติ		Normal						
Kids-C	ปกติ		Normal						
Amber	ปกติ		Normal						
Month	พ.ย.								19/11/23 ณัฐพร
A	P-6		2509						
B1	F3		3301						
B2	F1		3109						
B3	P2		3218						
C1	P2		4208						
C2	F3		4301						
N	P1		5116						
S	F3		6310						
Big-F	ปกติ		ปกติ						
Kids-C	ปกติ		ปกติ						
Amber	ปกติ		ปกติ						
Month									
A									
B1									
B2									
B3									
C1									
C2									
N									
S									
Big-F									
Kids-C									
Amber									

Approved By

10/10/23

Sprinkle TESTING Monthly Report

Engineering Department

Random Check

Year. 2023

Tower	Description Inspection								Check By
	Flow Switch		Supervisory valve		Sprinkle		Fire Hose		
	Check	Test	Check	Test	Check	Test	Check	Test	
Month	07.01.								
A	F6				OK				10/10/23 [Signature]
B1	F2				OK				
B2	F1				OK				
B3	F3				OK				
C1	F2				OK				
C2	F1				OK				
N	F1				OK				
S	F1				OK				
Big-F	0.1/0.1				OK				
Kids-C	0.1/0.1				OK				
Amber	0.1/0.1				OK				
Month	11.01.								
A	F.4				OK				[Signature]
B1	P.3				OK				
B2	P.3				OK				
B3	P.1				OK				
C1	P.2				OK				
C2	P.3				OK				
N	F.2				OK				
S	F.1				OK				
Big-F	0.1/0.1				OK				
Kids-C	0.1/0.1				OK				
Amber	0.1/0.1				OK				
Month									
A									
B1									
B2									
B3									
C1									
C2									
N									
S									
Big-F									
Kids-C									
Amber									

Remark.....

Approved By [Signature]



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Generator No. 1

Date 2/11/23 Time 14.00

Generator Set Brand : Cummins
Generator Set S/N : X15C125722
Engine Model KTA-50-G3
Engine No. 25402015
Voltage (V) : 400/230
Rate Output (KW) : 1000
Seed Engine (RPM) : 1500

Load generator 100%=261/Hr

Alternator Model C1400 D5
Serial No D15H003722
Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Speed Alternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	400 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	50 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิน้ำ)	34C	42C	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิน้ำมัน)	34C	42C	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิเครื่องยนต์)	32C	46C	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	26.71	28.01	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	Normal	Normal	
10	Oil Level (ระดับน้ำมันเครื่อง)	Normal	Normal	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมันเครื่อง)	0.0	107.5 kpm	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำในหม้อน้ำ)	Normal	Normal	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)	2570	2580	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	103.1	103.4	
15	Battery Amp Charge (แบตเตอรี่ชาร์จ)	1	0	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	Normal	Normal	

Note :

.....

.....

.....

Inspect By.....	Engineer in charge.....	Manager.....
Name..... <u>Techny</u>	Name..... <u>0.11/23</u>	Name.....
Position..... <u>2/11/23</u>	Position..... <u>2/11/23</u>	Position.....
Date.....	Date.....	Date.....



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Generator No.2

Date 2/11/23 Time 14.00

Generator Set Brand : Cummins
Generator Set S/N : X15C125722
Engine Model KTA-50-G3
Engine No. 25402015
Voltage (V) : 400/230
Rate Output (KW) : 1000
Seed Engine (RPM) : 1500

Load generator 100%=261/Hr

Alternator Model C1400 D5
Serial No D15H003722
Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Speed Alternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	410 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	50 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิ น้ำ)	33	45	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิ น้ำมัน)	33	40	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิ เครื่องยนต์)	32	41	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	26.91	26.91	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	Normal	Normal	
10	Oil Level (ระดับน้ำมัน เครื่อง)	Normal	Normal	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมัน เครื่อง)	0	64.5 KPS	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำในหม้อน้ำ)	Normal	Normal	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)	2570	2560	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	103.9	103.9	
15	Battery Amp Charge (แบตเตอรี่ชาร์จ)	1	0	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	Normal	Normal	

Note :

.....

.....

.....

Inspect By..... Name..... Position..... Date.....	Engineer Incharge..... Name..... Position..... Date.....	Manager..... Name..... Position..... Date.....
--	---	---



MARRIOTT RESORT
HUA HIN

Generator No. 1

Date 19/11/29 Time 16:00

Generator Set Brand : Cummins
Generator Set S/N : X15C125722
Engine Model KTA-50-G3
Engine No. 25402015
Voltage (V) : 400/230
Rate Output (KW) : 1000
Seed Engine (RPM) : 1500

Load generator 100%=261/Hr

Alternator Model C1400 D5
Serial No D15H003722
Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Speed Alternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	400 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	50 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิ น้ำ)	32	42C	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิ น้ำมัน)	32	42C	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิ เครื่องยนต์)	33	46C	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	26.91	29.14	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	None	None	
10	Oil Level (ระดับน้ำมัน เครื่อง)	None	None	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมัน เครื่อง)	0.0	199.96	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำมัน ในหม้อน้ำ)	None	None	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมัน เชื้อเพลิง)	2550	2550	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	109.5	109.9	
15	Battery Amp Charge (แบตเตอรี่ ชาร์จ)	1	0	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	None	None	

Note :

.....

.....

.....

Inspect By.....	Engineer in charge.....	Manager.....
Name.....	Name.....	Name.....
Position.....	Position.....	Position.....
Date.....	Date.....	Date.....

19/11/29 15/11/23

Generator No.2

Date 15/11/25 Time 16.00

Generator Set Brand : Cummins
Generator Set S/N : X15C125722
Engine Model KTA-50-G3
Engine No. 25402015
Voltage (V) : 400/230
Rate Output (KW) : 1000
Seed Engine (RPM) : 1500

Load generator 100%=261/Hr

Alternator Model C1400 D5
Serial No D15H003722
Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Speed Alternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	400 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	60 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิ น้ำ)	0	45	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิ น้ำมัน)	33	40	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิ เครื่องยนต์)	33	41	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	32	41	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	26.90	26.41	
10	Oil Level (ระดับน้ำมันเครื่อง)	N/A	N/A	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมันเครื่อง)	N/A	N/A	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำในหม้อน้ำ)	0	645	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)	2960	2990	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	103.5	103.9	
15	Battery Amp Charge (แบตเตอรี่ ชาร์จ)	N/A	N/A	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	1	0	

Note :
.....
.....
.....
.....

Inspect By..... Name..... Position..... Date.....	Engineer Incharge..... Name..... Position..... Date.....	Manager..... Name..... Position..... Date.....
--	---	---

Date 9/11/29 Time 16:00

Generator Set Brand : Cummins
Generator Set S/N : X15C125722
Engine Model KTA-50-G3
Engine No. 25402015
Voltage (V) : 400/230
Rate Output (KW) : 1000
Seed Engine (RPM) : 1500

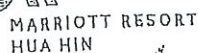
Load generator 100%=261/Hr

Alternator Model C1400 D5
Serial No D15H003722
Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Speed Alternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	400 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	50 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิ น้ำ)	34	44	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิ น้ำมัน)	34	43	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิ เครื่องยนต์)	33	46	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	26.4	29.03	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	Normal	Normal	
10	Oil Level (ระดับน้ำมันเครื่อง)	Normal	Normal	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมันเครื่อง)	0.0	67.5 psi	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำในหม้อน้ำ)	Normal	Normal	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)	2580	2570	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	103.4	103.5	
15	Battery Amp Charge (แบตเตอรี่ ชาร์จ)	1	0	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	Normal	Normal	

Note :

Inspect By.....	Engineer Incharge.....	Manager.....
Name.....	Name.....	Name.....
Position.....	Position.....	Position.....
Date.....	Date.....	Date.....



Date	Time
9/11/23	1600
Generator Set Brand : Cummins	Load generator 100%=261/Hr
Generator Set S/N : X15C125722	
Engine Model KTA-50-G3	
Engine No.25402015	Alternator Model C1400 D5
Voltage (V) : 400/230	Serial No D15H003722
Rate Output (KW) : 1000	Rate Output (KVA/KW) : 1250/1000
Seed Engine (RPM) : 1500	Speed Aiternator (RPM) : 1500

Item	Description	Before Start	Start	Remark
1	Voltage (แรงดันไฟฟ้า)	0 (V.)	400 (V.)	
2	Amperate (กระแสไฟฟ้า)	0 (A.)	0 (A.)	
3	Frequency (ความถี่)	0 (Hz)	50 (Hz)	
4	Speed (RPM) (รอบการทำงาน)	0	1500	
5	Water Temperature (อุณหภูมิน้ำ)	0	45	
6	Oil Temperature (อุณหภูมิน้ำมัน)	35	40	
7	Engine Temperature (อุณหภูมิเครื่องยนต์)	35	41	
8	DC Volt (แรงดันไฟฟ้า DC)	32	41	
9	Air Filter (กรองอากาศ)	26.90	26.41	
10	Oil Level (ระดับน้ำมันเครื่อง)	Normal	Normal	
11	Oil Pressure (psi) (แรงดันน้ำมันเครื่อง)	Normal	Normal	
12	Water Level in Coolant (ระดับน้ำมันในหม้อน้ำ)	0	69.9	
13	Fuel Level (ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง)	25.70	25.60	
14	Operation Hours (ชั่วโมงการทำงาน)	103.9	103.5	
15	Battery Amp Charge (แอมป์เตอรี ชาร์จ)	Normal	Normal	
16	Battery Water Level (ระดับน้ำกลั่นแบตเตอรี่)	1	0	

Note :

Inspect By..... Name..... Position..... Date.....	Engineer in Charge..... Name..... Position..... Date.....	Manager..... Name..... Position..... Date.....
--	--	---

Date : 24/11/23

Time : 19.30

Pump Module

Brand MTH Pumps
 Type : Vertical Multistages Inline
 Model 152 L BF
 Serial No. 15B-173127-1
 Pump Speed : RPM

Motor

Brand : Brook Crompton
 Type : TDF 182MA-4
 Model : EN60034IEC34
 Power Rating : 3 Hp., 7.5KW.
 Speed : RPM

Pressure Switch Start Pump: psi

Pressure Switch Stop Pump: psi

Item	Detail	Remark
Pressure Switch Start Pump	120 psi	
Pressure Switch Stop Pump	130 psi	
Control (คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head (แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Casing (ตัวเรือนปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Shaft (เพลลา)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Impeller (ใบพัดบีม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Mechanical Seal (ซีล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Leakage (รั่ว)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Alignment (การเยื้องศูนย์)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Flexible Connector (เฟล็ก)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Noise (เสียง)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Vibration (การสั่นสะเทือน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

.....

.....

.....

.....

.....

Inspect By : *[Signature]*
 Name :
 Position : Technician
 Date : 24/11/23

Engineer incharge : *[Signature]*
 Name :
 Position : Duty Eng
 Date : 24/11/23

Manager :
 Name :
 Position :
 Date :

Date: 29/11/23		Time: 13.30	
Pump Module Brand : Pentair Type : Split Case Model : 6-481-18B Serial No. : 15-2442870 Pump Speed : 1760 RPM Pressure Switch Start Pump : 103 Psi. Manual Stop		Diesel Engine Brand : Clarke John Deere Type : Diesel Engine Model : JU6H-UFM8 Serial No. : PE6068T961811 Power Rating : 175 HP. Speed : 1760 RPM	
Item	Detail	Remark	
Battery # 1	14v		
Battery # 2	14.V		
Operation Hours	(ชั่วโมงการทำงาน) 62.5		
Oil Level	(ระดับน้ำมันเครื่อง) Normal		
Oil Pressure	(แรงดันน้ำมันเครื่อง) 55 psi		
Water Temp.	(อุณหภูมิน้ำ) 72.0		
Speed	(RPM) 1300rpm		
Fuel Level	(ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Air Filter.	(กรองอากาศ) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Control	(คอนโทรล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Casing	(ตัวเรือนปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Shaft	(เพลา) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Impeller	(ใบพัดปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Mechanical Seal	(ซีล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Leakage	(รั่ว) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Flexible Connector	(เฟล็ก) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Noise	(เสียง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Starter Cooling	(ระบบหล่อเย็น) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Vibration	(การสั่นสะเทือน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :			
Inspect By : Ban Name : Position : Technician Date : 29/11/23		Engineer incharge : Name : Position : Duty Eng Date : 29/11/23	
Manager : Name : Position : Date :			

Date: <u>17/11/66</u>		Time: <u>14.30</u>	
Pump Module Brand : Pentair Type : Split Case Model : 6-481-18B Serial No. : 15-2442870 Pump Speed : 1760 RPM Pressure Switch Start Pump : 103 Psi. Manual Stop		Diesel Engine Brand : Clarke John Deere Type : Diesel Engine Model : JU6H-UFM8 Serial No. : PE6068T961811 Power Rating : 175 HP. Speed : 1760 RPM	
Item	Detail	Remark	
Battery # 1	<u>13.9V</u>		
Battery # 2	<u>13.9V</u>		
Operation Hours	(ชั่วโมงการทำงาน) <u>62.4</u>		
Oil Level	(ระดับน้ำมันเครื่อง) <u>Normal</u>		
Oil Pressure	(แรงดันน้ำมันเครื่อง) <u>55 psi</u>		
Water Temp.	(อุณหภูมิน้ำ) <u>200 F.</u>		
Speed	(RPM) <u>1800 rpm</u>		
Fuel Level	(ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Air Filter.	(กรองอากาศ) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Control	(คอนโทรล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Casing	(ตัวเรือนปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Shaft	(เพลา) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Impeller	(ใบพัดปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Mechanical Seal	(ซีล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Leakage	(รั่ว) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Flexible Connector	(เฟล็ก) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Noise	(เสียง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Staner Cooling	(ระบบหล่อเย็น) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Vibration	(การสั่นสะเทือน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :			
Inspect By : <u>Ban</u> Name : Position : <u>Technician</u> Date : <u>17/11/66</u>		Engineer incharge : <u>Boy</u> Name : Position : <u> Duty boy</u> Date : <u>13/11/66</u>	
		Manager : Name : Position : Date :	

Date : 17/11/66

Time : 15.06

Pump Module

Brand MTH Pumps
 Type : Vertical Multistages Inline
 Model 152 L BF
 Serial No. 15B-173127-1
 Pump Speed : RPM

Motor

Brand : Brook Crompton
 Type : TDF 182MA-4
 Model : EN60034IEC34
 Power Rating : 3 Hp., 7.5KW.
 Speed : RPM

Pressure Switch Start Pump: psi

Pressure Switch Stop Pump: psi

Item	Detail	Remark
Pressure Switch Start Pump	120 psi	
Pressure Switch Stop Pump	130 psi	
Control (คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head (แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Casing (ตัวเรือนปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Shaft (เพลลา)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Impeller (ใบพัดปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Mechanical Seal (ซีล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Leakage (รั่ว)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Alignment (การเยื้องศูนย์)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Flexible Connector (เฟล็ก)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Noise (เสียง)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Vibration (การสั่นสะเทือน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

.....

.....

.....

.....

.....

Inspect By : Ban

Name :

Position : Technician

Date : 17/11/66

Engineer incharge :

Name :

Position : Duty only

Date : 17/11/66

Manager :

Name :

Position :

Date :

Date: <u>10/11/66</u>		Time: <u>19.50</u>	
Pump Module Brand : Pentair Type : Split Case Model : 6-481-18B Serial No. : 15-2442870 Pump Speed : 1760 RPM Pressure Switch Start Pump : 103 Psi. Manual Stop		Diesel Engine Brand : Clarke John Deere Type : Diesel Engine Model : JU6H-UFM8 Serial No. : PE6068T961811 Power Rating : 175 HP. Speed : 1760 RPM	
Item	Detail	Remark	
Battery # 1	<u>13.9 v</u>		
Battery # 2	<u>13.9 v</u>		
Operation Hours	(ชั่วโมงการทำงาน) <u>62.3</u>		
Oil Level	(ระดับน้ำมันเครื่อง) <u>Normal</u>		
Oil Pressure	(แรงดันน้ำมันเครื่อง) <u>Normal</u>		
Water Temp.	(อุณหภูมิน้ำ) <u>72.0 psi</u>		
Speed	(RPM) <u>1800 rpm</u>		
Fuel Level	(ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Air Filter.	(กรองอากาศ) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Control	(คอนโทรล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Head	(แรงดัน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Pump Casing	(ตัวเรือนปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Shaft	(เพลา) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Impeller	(ใบพัดปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Mechanical Seal	(ซีล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Leakage	(รั่ว) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Flexible Connector	(เฟล็ก) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Noise	(เสียง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Staner Cooling	(ระบบหล่อเย็น) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Vibration	(การสั่นสะเทือน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.		
Note :			
Inspect By : <u>Ban</u> Name : Position : <u>Technician</u> Date : <u>10/11/23</u>		Engineer in charge : Name : <u>Mr. D.J. Smith</u> Position : Date : <u>10/11/23</u>	
		Manager : Name : Position : Date :	

Date : 10/11/66

Time : 15.20

Pump Module

Brand : MTH Pumps
 Type : Vertical Multistages Inline
 Model : 152 L BF
 Serial No. : 15B-173127-1
 Pump Speed : RPM
 Pressure Switch Start Pump: psi
 Pressure Switch Stop Pump: psi

Motor

Brand : Brook Crompton
 Type : TDF 182MA-4
 Model : EN60034IEC34
 Power Rating : 3 Hp., 7.5KW.
 Speed : RPM

Item	Detail	Remark
Pressure Switch Start Pump	120	
Pressure Switch Stop Pump	130	
Control (คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head (แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Casing (ตัวเรือนปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Shaft (เพลลา)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Impeller (ใบพัดปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Mechanical Seal (ซีล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Leakage (รั่ว)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Alignment (การเยื้องศูนย์)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Flexible Connector (เฟล็ก)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Noise (เสียง)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Vibration (การสั่นสะเทือน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

.....

.....

.....

.....

Inspect By : Ban
 Name :
 Position : Technician
 Date : 10/11/66

Engineer incharge :
 Name :
 Position : duty eng
 Date : 10/11/66

Manager :
 Name :
 Position :
 Date :

Date: 3/11/65 Time: 14:30

Pump Module	Diesel Engine	
Brand : Pentair	Brand	: Clarke John Deere
Type : Split Case	Type	: Diesel Engine
Model : 6-481-18B	Model	: JU6H-UFM8
Serial No. : 15-2442870	Serial No.	: PE6068T961811
Pump Speed : 1760 RPM	Power Rating	: 175 HP.
Pressure Switch Start Pump : 103 Psi.	Speed	: 1760 RPM
Manual Stop		

Item	Detail	Remark
Battery # 1	19 V	
Battery # 2	13.8 V	
Operation Hours	(ชั่วโมงการทำงาน) 69.2	
Oil Level	(ระดับน้ำมันเครื่อง) low	
Oil Pressure	(แรงดันน้ำมันเครื่อง) 50	
Water Temp.	(อุณหภูมิน้ำ) 210 F	
Speed	(RPM) 1800 RPM	
Fuel Level	(ระดับน้ำมันเชื้อเพลิง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Air Filter.	(กรองอากาศ) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Control	(คอนโทรล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head	(แรงดัน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Casing	(ตัวเรือนปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Shaft	(เพลลา) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Impeller	(ใบพัดปั๊ม) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Mechanical Seal	(ซีล) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Leakage	(รั่ว) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Flexible Connector	(เฟล็ก) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Noise	(เสียง) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Staner Cooling	(ระบบหล่อเย็น) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Vibration	(การสั่นสะเทือน) <input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

.....

.....

.....

Inspect By : [Signature]

Name :

Position : Technician

Date : 3/11/65

Engineer incharge : [Signature]

Name :

Position : Duty Eng

Date : 3/11/65

Manager :

Name :

Position :

Date :

Date : 3/11/88

Time : 15.00

Pump Module

Brand MTH Pumps
 Type : Vertical Multistages Inline
 Model 152 L BF
 Serial No. 15B-173127-1
 Pump Speed : RPM

Motor

Brand : Brook Crompton
 Type : TDF 182MA-4
 Model : EN60034IEC34
 Power Rating : 3 Hp., 7.5KW.
 Speed : RPM

Pressure Switch Start Pump: psi

Pressure Switch Stop Pump: psi

Item	Detail	Remark
Pressure Switch Start Pump	120	
Pressure Switch Stop Pump	130	
Control (คอนโทรล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Head (แรงดัน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Pump Casing (ตัวเรือนปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Shaft (เพลลา)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Impeller (ใบพัดปั๊ม)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Mechanical Seal (ซีล)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Leakage (รั่ว)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Alignment (การเยื้องศูนย์)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Flexible Connector (เฟล็ก)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Noise (เสียง)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	
Vibration (การสั่นสะเทือน)	<input checked="" type="checkbox"/> O.K. <input type="checkbox"/> Not.O.K.	

Note :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Inspect By : *[Signature]*

Name :

Position : Technician

Date : 3/11/88

Engineer incharge :

Name : *[Signature]*

Position : Duty only

Date : 3/11/88

Manager :

Name :

Position :

Date :

ภาคผนวก ค-2

ใบรับรองการซ่อมอพยพหนีไฟ



เลขทะเบียนนิติบัตร ดพฝ.๒๗๙/๒๕๖๖

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๐๓๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ และ รีสอร์ท จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๑๗ (โรงแรมหัวหินแมริออท รีสอร์ท และ สปา)

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๗/๑ ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวนผู้เข้าร่วม ๑๑๐ คน

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณรงค์ชัย ภูษวัญญ์)

กรรมการผู้จัดการ

(นายนิรันดร์ ชื่นอรุณ)

วิทยากร / ครูฝึก



เลขทะเบียนนิติบัตร ดพฟ. ๒๘๐/๒๕๖๖

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฟ. ๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ และ รีสอร์ท จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๑๗
(โรงแรมหัวหินแมริออท รีสอร์ท และ สปา) กะดึก

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๗/๑ ถนนเพชรเกษม ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ๗๗๑๑๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๔ ราย

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายณรงค์ชัย ภู่วัฒน์)

กรรมการผู้จัดการ

(นางสาวกวิชา จรรยาศิริ)

วิทยากร / ครูฝึก



เลขทะเบียนนิติบัตร ดพต.๑๒๔/๒๕๖๖

บริษัท บีพี ไฟร์ การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๐๓๖

ขอรับรองว่า

บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีไฮเทคส์ และ รีสอร์ท จำกัด สาขาที่ ๐๐๐๑๗ (โรงแรมหัวหินแมริออท รีสอร์ท และ สปา

ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ระยะเวลา ๖ ชั่วโมง

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายณรงค์ชัย ภูษัญญ์)

กรรมการผู้จัดการ



(นายนิรันดร์ ชื่นอุรา)

วิทยากร / ครูฝึก

แบบรายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ บริษัท ทีซีซี ลักซ์ซูรีโฮเทลส์ และ รีสอร์ท จำกัด สาขาที่ 00017

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการ.....(สาขา)..... กะเจ้า / กะตึก.....

ประเภทกิจการ.....โรงแรมหัวหินแมริออท รีสอร์ท และ สปา.....

ที่อยู่ เลขที่.....107/1..... หมู่ที่.....-..... ซอย.....-..... ถนน.....เพชรเกษม.....

แขวง/ตำบล.....หัวหิน..... เขต/อำเภอ.....หัวหิน.....

จังหวัด.....ประจวบคีรีขันธ์..... รหัสไปรษณีย์.....77110..... โทรศัพท์.....032-904666.....

๑.๒ จำนวนลูกจ้าง/พนักงาน/ผู้ที่เกี่ยวข้อง รวม.....คน

๑.๓ ลักษณะที่ตั้งของสถานประกอบกิจการ

☐ เป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

☐ เป็นสถานประกอบกิจการเดี่ยว (ข้ามไปตอบข้อ ๒)

๑.๔ กรณีเป็นสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่ร่วมกัน

☒ ลูกจ้างที่ทำงานอยู่ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

☐ ลูกจ้างที่ทำงาน ภายในอาคารเดียวกัน และในวันและเวลาเดียวกันของนายจ้างทุกรายในสถานที่นั้น
ไม่ได้ทำการฝึกซ้อมพร้อมกัน

๒. รายงานผลการดำเนินการ

๒.๑ วัน/เดือน/ปี ที่ทำการฝึกซ้อม..... 13 กันยายน 2566.....

๒.๒ มีการฝึกซ้อมครั้งที่ผ่านมา เมื่อ (วัน/เดือน/ปี)

๒.๓ จำนวนผู้ที่เข้าร่วมในการฝึกซ้อม.....คน

๒.๔ ผลการดำเนินงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

๓. ดำเนินการฝึกซ้อมโดย

☐ ได้รับความเห็นชอบแผนและรายละเอียดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟจากอธิบดี
หรือผู้ซึ่งอธิบดีมอบหมาย ตามหนังสือ.....เลขที่.....ลงวันที่.....
โดยได้แนบเอกสารให้ความเห็นชอบมาด้วยแล้ว

☒ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานดำเนินการฝึกซ้อมให้
บริษัท บีพีไฟร์การ์ด แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ดพด๐๑๐๑-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๗ โดยได้แนบสำเนาใบอนุญาตและหนังสือรับรอง
คือ.....เลขที่ใบอนุญาต.....
แสดงการฝึกซ้อมฯ มาด้วยแล้ว ดพฝ.๐๑๐๒-๐๓-๒๕๖๖-๐๐๓๖

สำหรับยื่นรายงาน
ภายใน 30 วัน นับจากวันอบรม

ลงชื่อ.....นายจ้าง

(นางสาวปวีณา อมรศักดิ์)

วันที่.....21 กันยายน 2566.....

ภาคผนวก ค-3

แบบทส.1 และทส.2

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/7/23	961.2	475	380	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	YA
2/7/23	961.2	431	344.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	YA
3/7/23	961.2	496	396	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B
4/7/23	961.2	542	433.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
5/7/23	961.2	467	373.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
6/7/23	961.2	530	424	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
7/7/23	961.2	516	412.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
8/7/23	961.2	510	408	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B
9/7/23	961.2	489	391.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B
10/7/23	961.2	539	431.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B
11/7/23	961.2	484	387	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
12/7/23	961.2	468	374.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
13/7/23	961.2	431	344.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
14/7/23	961.2	586	468.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริพร
15/7/23	961.2	538	430.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B
16/7	961.2	527	421.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)		
19/7	961.2	521	416	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
18/7	961.2	495	390	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
19/7	961.2	480	368.9	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
20/7	961.2	508	406.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
21/7	961.2	485	388	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
22/7	961.2	525	420	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
23/7	961.2	476	380.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
24/7	961.2	521	416.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
25/7	961.2	596	476.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
26/7	961.2	486	388.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
27/7	961.2	510	408	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
28/7	961.2	607	485.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
29/7	961.2	514	411.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
30/7	961.2	533	426.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-
31/7	961.2	597	477.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-
 904789 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม โบราณวัตถุ
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมุดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)


(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสูบ


27/7/23.

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 13,740
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 10,992
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,209.12
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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


27/7/23

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระบบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/8/23	961.2	576	460.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
2/8/23	961.2	606	484.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
3/8/23	961.2	484	387.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
4/8/23	961.2	579	463.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
5/8/23	961.2	526	420.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
6/8/23	961.2	561	448.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
7/8/23	961.2	573	458.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
8/8/23	961.2	562	449.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
9/8/23	961.2	485	308	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
10/8/23	961.2	535	428	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
11/8/23	961.2	584	467.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
12/8/23	961.2	498	396.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
13/8/23	961.2	506	404.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
14/8/23	961.2	532	425.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
15/8/23	961.2	536	428.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
16/8/23	961.2	456	364.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/8/23	961.2	499	399.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
18/8/23	961.2	525	420	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
19/8/23	961.2	534	424	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
20/8/23	961.2	488	390.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
21/8/23	961.2	538	430.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
22/8/23	961.2	460	368	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
23/8/23	961.2	424	339.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
24/8/23	961.2	418	417.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
25/8/23	961.2	509	407.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
26/8/23	961.2	445	356	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
27/8/23	961.2	482	385	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
28/8/23	961.2	534	427.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
29/8/23	961.2	576	412.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
30/8/23	961.2	481	384.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		
31/8/23	961.2	373	298.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-904789
 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาต
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 15,825
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 12,660
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,392.60
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

 (for)

1/5/2023

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/9/23	961.2	615	492	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.รศ.	
2/9/23	961.2	398	318	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	อสม.	
3/9/23	961.2	417	333	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	อสม.	
4/9/23	961.2	443	354.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
5/9/23	961.2	399	318.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
6/9/23	961.2	419	331.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
7/9/23	961.2	513	410.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
8/9/23	961.2	408	324	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
9/9/23	961.2	397	317	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	อสม.	
10/9/23	961.2	312	249	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	อสม.	
11/9/23	961.2	570	456	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
12/9/23	961.2	482	385	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
13/9/23	961.2	269	214	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
14/9/23	961.2	594	475	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
15/9/23	961.2	636	508	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	สว.	
16/9/23	961.2	400	320	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	อสม.	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบุ หน่วย/ ไม่ระบุ)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
17/1/23	961.2	437	349	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
18/1/23	961.2	476	380	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
19/1/23	961.2	392	313	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
20/1/23	961.2	391	312.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
21/1/23	961.2	423	386.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
22/1/23	961.2	443	359.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
23/1/23	961.2	383	306	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
24/1/23	961.2	433	346	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
25/1/23	961.2	461	368.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
26/1/23	961.2	462	369.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
27/1/23	961.2	380	304	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
28/1/23	961.2	504	403.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
29/1/23	961.2	418	334.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	
30/1/23	961.2	592	473	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	จร	

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-
 904789 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาต
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 ()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสูบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 13,252
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 10,601.60
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,166.17
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละกอน ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

Spide for
21/10/2023.

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1/10/23	961.2	460	369	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
2/10/23	961.2	416	340.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
3/10/23	961.2	842	488.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
4/10/23	961.2	810	482	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
5/10/23	961.2	466	342.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
6/10/23	961.2	800	400	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
7/10/23	961.2	740	624	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
8/10/23	961.2	528	422.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
9/10/23	961.2	442	388.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
10/10/23	961.2	818	584.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
11/10/23	961.2	634	510.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
12/10/23	961.2	479	382.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
13/10/23	961.2	519	415.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
14/10/23	961.2	511	408.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
15/10/23	961.2	529	423.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช
16/10/23	961.2	448	388.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ดช

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลู ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
18/10/25	961.2	848	136	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
18/10/25	961.2	883	182.1	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
19/10/25	961.2	170	376	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
20/10/25	961.2	887	118.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
21/10/25	961.2	589	471.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
22/10/25	961.2	414	331.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
23/10/25	961.2	189	368.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
24/10/25	961.2	189	380.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
25/10/25	961.2	807	108.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
26/10/25	961.2	119	338.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
27/10/25	961.2	392	178.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
28/10/25	961.2	540	432	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
29/10/25	961.2	534	427.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
30/10/25	961.2	160	368	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร
31/10/25	961.2	173	378.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นศร

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-904789
 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาต
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

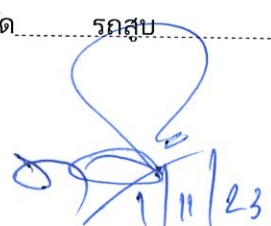
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☒ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละออง ☐ อื่นๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รดสูบ


1/11/23

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 16,101
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 12,880
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,416.88
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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



1/11/23

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)			
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/11/25	961.2	831	121.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
2/11/25	961.2	832	188.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
3/11/25	961.2	869	455.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
4/11/25	961.2	496	396.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
5/11/25	961.2	399	319.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
6/11/25	961.2	499	399.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
7/11/25	961.2	809	107.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
8/11/25	961.2	116	356.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
9/11/25	961.2	316	412.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
10/11/25	961.2	183	386.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
11/11/25	961.2	575	460.0	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
12/11/25	961.2	455	364.0	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
13/11/25	961.2	457	360.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
14/11/25	961.2	488	390.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
15/11/25	961.2	328	262.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	
16/11/25	961.2	181	311.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	นาย	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ													ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
18/12/23	961.2	861	118.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
18/12/23	967.2	562	449.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
19/12/23	961.2	579	415.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
20/12/23	967.2	524	419.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
21/12/23	961.2	514	413.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
22/12/23	961.2	360	288	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
23/12/23	969.2	116	356.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
24/12/23	969.2	322	118.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
25/12/23	967.2	633	506.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
26/12/23	967.2	552	447.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
27/12/23	967.2	486	338.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
28/12/23	967.2	488	390.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
29/12/23	969.2	243	284.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ
30/12/23	961.2	188	390.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ปกติ

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-
 904789 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาต
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge.....

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

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

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสูบ.....


12/12/23

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 14.409
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 11,527.2
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,267.99
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข		
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)				
1/12/๒๒	๑๖๑.๒	๘๑๒	๑๐๙.๖	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ก.กร	
๒/๑๒/๒๒	๑๖๑.๒	๔๙๖	๓๙๔.๙	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
3/11/๒๒	๑๖๑.๒	516	๔12.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
4/11/๒๒	๑๖๑.๒	507	4๐5.๖	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
5/11/๒๒	๑๖๑.๒	502	4๐1.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
6/12/๒3	๑๖๑.2	4๗2	3.7๗.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
7/12/๒3	๑๖๑.2	416	332.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
8/1๒/๒๓	๑๖1.๒	465	392	Floc	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
9/11/๒๓	๑61.๒	4๓5	348	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
10/๑2/๒3	๑61.2	414	331.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
11/12/๒3	๑61.2	811	648.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
12/12/๒๓	๑61.2	498	398.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
13/12/๒๓	๑61.๒	469	375.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	ศิริโชค	
14/12/๒๓	๑61.๒	556	4๙๙.๙	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
15/๒	๑61.๒	5๙3	4๙4.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	
18/1๒	๑61.๒	558	-	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	ปกติ	-	B	

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่อง สูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)					
17/12	961.2	991	392.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
18/12	961.2	583	458	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
19/12	961.2	518	414.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
20/12	961.2	559	447.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ศิริกมล		
21/12	961.2	503.4	402.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ศิริกมล		
22/12	961.2	614	491.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
23/12	961.2	529	418.9	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
24/12	961.2	596	460.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
25/12	961.2	589	465.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
26/12	961.2	684	549.2	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
27/12	961.2	588	470.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ศิริกมล		
28/12	961.2	551	440.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	ศิริกมล		
29/12	961.2	641	512.8	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
30/12	961.2	627	501.6	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		
31/12	961.2	609	486.4	Flow	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	-	-	B		

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 107 หมู่ที่ - ซอย -
 ถนน เพชรเกษม แขวง-ตำบล หัวหิน เขต-อำเภอ หัวหิน
 จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ โทรศัพท์ 032-904666 โทรสาร 032-904789
 มี Mr. MARTIN WUETHRICH เป็นเจ้าของหรือผู้
 ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงแรม ใบอนุญาต
 เลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

()

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 270 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวนผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อระบายน้ำสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด รกสูบ



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 13,396
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 16,849
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. 13,479.20
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ... 1,482.71
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 1
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

