

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-3		Location : ตึก B						Unit brand :	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model :	
Item	Description	Freq.			Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK			
1	ตรวจสอบความดันทางของเหลว DOL UV <u>4.5</u> Ω, VW <u>4.5</u> Ω, UW <u>4.6</u> Ω, Y <u>Δ</u> , U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆				/		Model :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>4.9</u> A, T <u>6.1</u> A		◆				/		Serial :
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>301</u> V, S-T <u>301</u> V, R-T <u>303</u> V		◆				/		Volt :
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ		◆				/		Freq :
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ		◆				/		Kw/Hp :
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น		◆				/		R.P.M :
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			/		Phase :
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			/		V-Belt No :
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆			/		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลอย	◆					/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/		
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-4		Location : ตึก B						Unit brand : Tsurumi	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 6002.75.53	
Item	Description	Freq.			Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK			
1	ตรวจสอบความดันทางของเหลว DOL UV <u>6.1</u> Ω, VW <u>6.3</u> Ω, UW <u>6.3</u> Ω, Y <u>Δ</u> , U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆				/		Model :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>4.9</u> A, T <u>6.0</u> A		◆				/		Serial :
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>302</u> V, S-T <u>301</u> V, R-T <u>301</u> V		◆				/		Volt :
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ		◆				/		Freq :
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ		◆				/		Kw/Hp : 3.7 Kw.
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น		◆				/		R.P.M :
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			/		Phase :
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			/		V-Belt No :
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆			/		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลอย	◆					/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/		
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ผู้ปฏิบัติงาน

Checked by / ตรวจสอบโดย En. mech

Approved by / อนุมัติโดย

EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารโนเบิล เพลินจิต	EJECTOR	Standard Technical Data Sheet
Equipment :	EJ-5	Location :	ตึก B
Code/Serial no. :		Date :	13/08/2565
Item	Description	Freq.	Status
		M 3M H Y	OK FAIL
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆	✓
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,	◆	✓
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,	◆	✓
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆	✓
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆	✓
6	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆	✓
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	◆	✓
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง	◆	✓
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด	◆	✓
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆	✓
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆	✓
12	ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่	◆	✓
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ check Valve	◆	✓
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Flexible Joint	◆	✓
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆	✓
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆	✓
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆	✓
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆	✓
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆	✓
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆	✓
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆	✓
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆	✓
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆	✓
24	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย	◆	✓
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆	✓
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆	✓
Comment/ความคิดเห็น:			

Site	
Date	

EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารโนเบิล เพลินจิต	EJECTOR	Standard Technical Data Sheet
Equipment :	EJ-6	Location :	ตึก B
Code/Serial no. :		Date :	13/08/2565
Item	Description	Freq.	Status
		M 3M H Y	OK FAIL
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆	✓
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,	◆	✓
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,	◆	✓
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆	✓
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆	✓
6	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆	✓
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น	◆	✓
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง	◆	✓
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด	◆	✓
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆	✓
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆	✓
12	ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่	◆	✓
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ check Valve	◆	✓
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Flexible Joint	◆	✓
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆	✓
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆	✓
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆	✓
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆	✓
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆	✓
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆	✓
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆	✓
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆	✓
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆	✓
24	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย	◆	✓
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆	✓
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆	✓
Comment/ความคิดเห็น:			

Site	
Date	

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP					Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-1		Location : ตึก B					Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565					Model : 32 BE RS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.2 Ω, VW 3.2 Ω, UW 3.1 Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆						
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.6 A, S 3.4 A, T 3.2 A	◆						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 361 V, S-T 361 V, R-T 364 V	◆						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆				
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆				
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆				
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆			
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆						
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						
Comment/ความคิดเห็น:								

Done by : 	Checked by : 
--	--

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP					Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-2		Location : ตึก B					Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565					Model : 32 BE RS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.1 Ω, VW 3.2 Ω, UW 3.3 Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆						
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.6 A, S 3.4 A, T 3.1 A	◆						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 362 V, S-T 361 V, R-T 363 V	◆						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆				
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆				
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆				
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆			
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆						
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						
Comment/ความคิดเห็น:								

Done by : 	Checked by : 
---	--

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-1		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 32-BFMS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 6.3 Ω, VW 6.9 Ω, UW 6.9 Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆							
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.9 A, S 6.9 A, T 5.1 A,	◆							
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 361 V, S-T 361 V, R-T 363 V,	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพ่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

S	D		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-2		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 32-BFMS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 6.3 Ω, VW 6.9 Ω, UW 6.9 Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆							
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.9 A, S 6.9 A, T 5.1 A,	◆							
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 361 V, S-T 361 V, R-T 363 V,	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพ่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

### แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-1		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 328FDS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 70.0 Ω, VW 20.0 Ω, UW 20.0 Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆						/	Model : Serial : Type : Voltage : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 0.8 A, S 0.9 A, T 0.7 A	◆						/	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆						/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/ 8/10	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/ 8/10	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by (ผู้ปฏิบัติงาน)			Checked by (ผู้ตรวจสอบ)			Approved by (ผู้อนุมัติ)		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

### แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-2		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 328FDS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 70.0 Ω, VW 20.0 Ω, UW 20.0 Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆							Model : Serial : Type : Voltage : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 0.8 A, S 0.9 A, T 0.7 A	◆							
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/ 8/10	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/ 8/10	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by (ผู้ปฏิบัติงาน)			Checked by (ผู้ตรวจสอบ)			Approved by (ผู้อนุมัติ)		

TOR 1

TOR 1

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		WTP-3		Location :		ตึก C		Unit brand :		TSURUMI	
Code/Serial no. :				Date :		13/08/2565		Model :		750 PUM	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial :	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันของท่อวัด DOL UV <u>3.2</u> Ω, VW <u>3.9</u> Ω, UW <u>3.6</u> Ω, Y <u>Δ</u> , U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆								
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.4</u> A, S <u>5.1</u> A, T <u>6.0</u> A		◆								
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>3.2</u> V, S-T <u>3.3</u> V, R-T <u>3.5</u> V		◆								
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น						◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของท่อวัด						◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		◆								
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		◆								
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		◆								
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		◆								
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint		◆								
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		◆								
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		◆								
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		◆								
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		◆								
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง		◆								
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		◆								
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		◆								
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		◆								
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		◆								
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลย		◆								
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		◆								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		◆								
Comment/ความคิดเห็น:											

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJ-1		Location :		ตึก C		Unit brand :		TSURUMI	
Code/Serial no. :				Date :		13/08/2565		Model :		600 PUM	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial :	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันของท่อวัด DOL UV <u>3.2</u> Ω, VW <u>3.9</u> Ω, UW <u>3.6</u> Ω, Y <u>Δ</u> , U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆								
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.4</u> A, S <u>5.1</u> A, T <u>6.0</u> A		◆								
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>3.2</u> V, S-T <u>3.3</u> V, R-T <u>3.5</u> V		◆								
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น						◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของท่อวัด						◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		◆								
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		◆								
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		◆								
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve		◆								
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint		◆								
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		◆								
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		◆								
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		◆								
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		◆								
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง		◆								
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		◆								
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		◆								
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		◆								
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		◆								
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลย		◆								
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		◆								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		◆								
Comment/ความคิดเห็น:											

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-2		Location : ตึก C						Unit brand :	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆					✓		Model :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	◆					✓		Serial :
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	◆					✓		Motor Brand :
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							Model :
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพอน้ำ	◆							Serial :
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							Volt :
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					Freq :
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					Kw/Hp :
9	ตรวจสอบความชื้นขดลวด			◆					R.P.M. :
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		Phase :
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		V-Belt No :
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-3		Location : ตึก C						Unit brand :	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆							Model :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	◆							Serial :
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	◆							Motor Brand :
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							Model :
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพอน้ำ	◆							Serial :
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							Volt :
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					Freq :
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					Kw/Hp :
9	ตรวจสอบความชื้นขดลวด			◆					R.P.M. :
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		Phase :
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		V-Belt No :
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR				Standard Technical Data Sheet		
Equipment : EJ-4		Location : ตึก C				Unit brand : 310P4M1		
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565				Model : 310P4M1		
Item	Description	Freq.			Status	Remark	TYPE : Motor Brand :	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		◆				/	Serial : 310P4M1
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,		◆				/	Model : 310P4M1
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,		◆				/	Serial : 310P4M1
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ		◆				/	Freq : 310P4M1
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ		◆				/	Kw/Hp : 310P4M1
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น		◆				/	R.P.M : 310P4M1
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			/	Pole : 310P4M1
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			/	Phase : 310P4M1
9	ตรวจวัดความชื้นชุดลด			◆			/	V-Belt No : 310P4M1
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/	
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆					/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/	
Comment/ความคิดเห็น:								

# EN MECH

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR				Standard Technical Data Sheet		
Equipment : EJ-5		Location : ตึก C				Unit brand : 310P5M1		
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565				Model : 310P5M1		
Item	Description	Freq.			Status	Remark	TYPE : Motor Brand :	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทานของชุดลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		◆				/	Serial : 310P5M1
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,		◆				/	Model : 310P5M1
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,		◆				/	Serial : 310P5M1
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ		◆				/	Freq : 310P5M1
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ		◆				/	Kw/Hp : 310P5M1
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น		◆				/	R.P.M : 310P5M1
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			/	Pole : 310P5M1
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			/	Phase : 310P5M1
9	ตรวจวัดความชื้นชุดลด			◆			/	V-Belt No : 310P5M1
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/	
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆					/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/	
Comment/ความคิดเห็น:								

Done by : (ลงนามโดย)	Checked by : (ตรวจสอบโดย)	Approved by : (อนุมัติโดย)



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		Standard Technical Data Sheet			
Equipment : EJ-6		Location : ตึก C		Unit brand : 320 320 320			
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565		Model : 320 320 320			
Item	Description	Freq.		Status	Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 3.6 Ω, VW 3.9 Ω, UW 3.6 Ω, Y 3.6 Ω, U1U2 3.6 Ω, V1V2 3.6 Ω, W1W2 3.6 Ω	◆				✓	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.2 A, S 3.2 A, T 3.2 A	◆				✓	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 362 V, S-T 362 V, R-T 362 V	◆				✓	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆				✓	
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆				✓	
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆				✓	
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			
9	ตรวจสอบความชื้นขดลวด			◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				✓	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				✓	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				✓	
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆				✓	
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆				✓	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				✓	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				✓	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				✓	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				✓	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				✓	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				✓	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				✓	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				✓	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				✓	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆				✓	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				✓	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				✓	
Comment/ความคิดเห็น:							

S D		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		Standard Technical Data Sheet			
Equipment : EJ-7		Location : ตึก C		Unit brand : 320 320 320			
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565		Model : 320 320 320			
Item	Description	Freq.		Status	Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV 3.9 Ω, VW 3.9 Ω, UW 3.9 Ω, Y 3.9 Ω, U1U2 3.9 Ω, V1V2 3.9 Ω, W1W2 3.9 Ω	◆				✓	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.2 A, S 3.2 A, T 3.2 A	◆				✓	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 362 V, S-T 362 V, R-T 362 V	◆				✓	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆				✓	
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆				✓	
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆				✓	
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆			
9	ตรวจสอบความชื้นขดลวด			◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				✓	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				✓	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				✓	
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆				✓	
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆				✓	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				✓	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				✓	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				✓	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				✓	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				✓	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				✓	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				✓	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				✓	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				✓	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆				✓	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				✓	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				✓	
Comment/ความคิดเห็น:							

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / อนุมัติโดย

# EN MECH

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		RTP-1		Location :		ตึก C					
Code/Serial no. :				Date :		13/08/2565					
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial :	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>3.6</u> Ω, VW <u>3.2</u> Ω, UW <u>3.2</u> Ω, Y <u>Δ</u> , U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆								
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>3.5</u> A, S <u>3.1</u> A, T <u>3.0</u> A		◆								
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>387</u> V, S-T <u>354</u> V, R-T <u>359</u> V		◆								
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ				◆						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด							◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		◆								
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		◆								
12	ตรวจสอบสภาพโซ่		◆								
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		◆								
14	ตรวจสอบสภาพ Fibile Joint		◆								
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		◆								
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		◆								
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		◆								
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		◆								
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง		◆								
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		◆								
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		◆								
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		◆								
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		◆								
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		◆								
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		◆								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		◆								
Comment/ความคิดเห็น:											
ไม่พบปัญหาในการทำงาน											

Sign:	
Date:	

# EN MECH

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		RTP-2		Location :		ตึก C					
Code/Serial no. :				Date :		13/08/2565					
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial :	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>Δ</u> Ω, VW <u>Δ</u> Ω, UW <u>Δ</u> Ω, Y <u>Δ</u> Ω, U1U2 <u>Δ</u> Ω, V1V2 <u>Δ</u> Ω, W1W2 <u>Δ</u> Ω		◆								
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>Δ</u> A, S <u>Δ</u> A, T <u>Δ</u> A		◆								
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>Δ</u> V, S-T <u>Δ</u> V, R-T <u>Δ</u> V		◆								
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ				◆						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด							◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		◆								
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		◆								
12	ตรวจสอบสภาพโซ่		◆								
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		◆								
14	ตรวจสอบสภาพ Fibile Joint		◆								
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		◆								
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		◆								
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		◆								
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		◆								
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง		◆								
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		◆								
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		◆								
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		◆								
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		◆								
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		◆								
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		◆								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		◆								
Comment/ความคิดเห็น:											
ไม่พบปัญหาในการทำงาน											

Sign:	
Date:	

# EN MECH

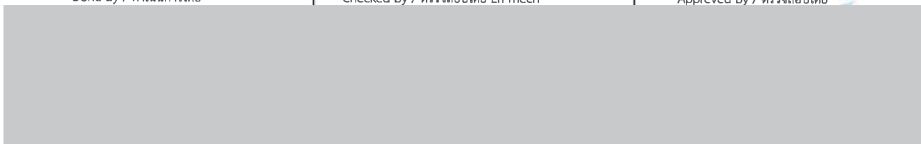
บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เฟลนิจ		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-3		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 8007.24-33	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Type : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.4 Ω, VW 3.4 Ω, UW 3.4 Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R-A, S-A, T-A, 3.2 Kw	◆				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 3.4 V, S-T 3.4 V, R-T 3.4 V	◆				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				✓			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆				✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				✓			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
		

# EN MECH


บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เฟลนิจ		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-1		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 8007.24-33	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Type : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.4 Ω, VW 3.4 Ω, UW 3.4 Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R-A, S-A, T-A, 3.2 Kw	◆				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 3.4 V, S-T 3.4 V, R-T 3.4 V	◆				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				✓			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆				✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				✓			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-2		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 8002.25-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.7 วัตต์, VW 3.7 วัตต์, UW 3.7 วัตต์, Y 3.7 วัตต์, U1U2 3.7 วัตต์, V1V2 3.7 วัตต์, W1W2 3.7 วัตต์	◆							
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.7 A, S 3.7 A, T 3.7 A	◆							
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

Signature		
Date		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-3		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 13/08/2565						Model : 8002.25-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.7 วัตต์, VW 3.7 วัตต์, UW 3.7 วัตต์, Y 3.7 วัตต์, U1U2 3.7 วัตต์, V1V2 3.7 วัตต์, W1W2 3.7 วัตต์	◆							
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 3.7 A, S 3.7 A, T 3.7 A	◆							
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย



บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Done by / ทำเนียบกรณโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px;"></div>		

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mach	Approved by / อนุมัติโดย

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

### แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

\_\_\_\_\_

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

Done by / ผู้ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / อนุมัติโดย

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

[illegible]

*[Redacted]*

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

เลขที่ใบงาน		วันที่	13/08/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	บีกัส สาขา อาคารโนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	โมโนเร สุตจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
บ่อบำบัด	ตามร A		

หมายเหตุ  
ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีสายเซ็นหุ้มอำนาจของลงค่าเซ็นรับงานทุกครั้ง

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	13/08/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	บักชี สาขา อาคารโนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนิโรต สุดจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
บ่อบำบัด	ตาม B		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)
  - ☐ ปริมาณไขมันมาก
  - ☒ สภาพทั่วไปอื่นๆ ปริมาณไขมัน 10 Kg.
2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)
  - ☐ ปริมาณ SEPTIC มาก
  - ☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา ... Cm.
3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND
  - ☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง
  - 1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง
  - 2) สภาพเชื่อมปริมาณ 1.2 ตกตะกอน - สี -
  - T 34 C DO 0 mg/l SV30 0 ml/l
4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน
  - สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
  - A = ไม่มีตะกอนลอย
  - B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติคลุมผิวหน้าเป็นพุ่มๆ
  - C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติคลุมผิวหน้า
  - D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติคลุมผิวหน้า
  - สภาพทั่วไปอื่นๆ
5. สภาพฟองและ VALVE
  - ☐ ปกติ
  - ☐ เสีย
  - หมายเหตุ
6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - ☐ ปกติ
  - ☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ
  - หมายเหตุ
7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - ☒ น้ำเข้าระบบ PH = 6
  - ☒ น้ำออกจากระบบ PH = 2
  - ☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ PH = 2
  - เวลาที่เก็บน้ำ 15-00 น.

หมายเหตุ  
ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้ชำนาญการลงกำกับเป็นงานทุกครั้ง

.....  
Site  
De

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	13/08/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	บักชี สาขา อาคารโนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนิโรต สุดจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
บ่อบำบัด	ตาม C		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)
  - ☐ ปริมาณไขมันมาก
  - ☒ สภาพทั่วไปอื่นๆ ปริมาณไขมัน 50 Kg.
2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)
  - ☐ ปริมาณ SEPTIC มาก
  - ☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา ... Cm.
3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND
  - ☒ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง
  - 1) สี ☒ สีขาว ☐ สีเหลือง
  - 2) สภาพเชื่อมปริมาณ 1.2 ตกตะกอน - สี -
  - T 36 C DO 1.0 mg/l SV30 0 ml/l
4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน
  - สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D
  - A = ไม่มีตะกอนลอย
  - B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติคลุมผิวหน้าเป็นพุ่มๆ
  - C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติคลุมผิวหน้า
  - D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติคลุมผิวหน้า
  - สภาพทั่วไปอื่นๆ
5. สภาพฟองและ VALVE
  - ☒ ปกติ
  - ☐ เสีย
  - หมายเหตุ
6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - ☒ ปกติ
  - ☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ
  - หมายเหตุ
7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย
  - ☒ น้ำเข้าระบบ PH = 2
  - ☒ น้ำออกจากระบบ PH = 2
  - ☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ PH = 2
  - เวลาที่เก็บน้ำ 14-30 น.

หมายเหตุ  
ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้ชำนาญการลงกำกับเป็นงานทุกครั้ง

.....



# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	13/08/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อีชี สาขา อาคารโนเบล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มโนกร สุดจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
บ่อบำบัด	01กร D		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)  
☐ ปริมาณไขมันมาก  
☒ สภาพทั่วไปอื่นๆ ปริมาณไขมัน ... Kg. 10

2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)  
☐ ปริมาณ SEPTIC มาก  
☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา ... Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND  
☐ มีฟอง ☒ ไม่มีฟอง  
 1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง  
 2) สภาพ เชื้อมีปริมาณ 1.5 ตกตะกอน 0 สี 0  
 T 92 C DO 0 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน  
 สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D  
 A = ไม่มีตะกอนลอย  
 B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ VALVE  
☒ ปกติ  
☐ เสีย  
 หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย  
☒ ปกติ  
☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ  
 หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย  
☒ น้ำเข้าระบบ PH = 6  
☒ น้ำออกจากระบบ PH = 6  
☒ น้ำในบ่อเดิมอากาศ PH = 6  
 เวลาที่เก็บน้ำ 14.00 น.

หมายเหตุ  
ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

.....  
 Sig  
 Da

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	16/07/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารโนเบล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มโนกร สุดจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
บ่อบำบัด	01กร A		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)  
☐ ปริมาณไขมันมาก  
☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ ปริมาณไขมัน ... Kg. -

2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)  
☐ ปริมาณ SEPTIC มาก  
☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา ... Cm. -

3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND  
☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง  
 1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง  
 2) สภาพ เชื้อมีปริมาณ - ตกตะกอน - สี -  
 T 36 C DO 1.5 mg/L SV30 0 ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน  
 สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D  
 A = ไม่มีตะกอนลอย  
 B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ  
 สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพท่อและ VALVE  
☒ ปกติ  
☐ เสีย  
 หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย  
☒ ปกติ  
☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ  
 หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย  
☒ น้ำเข้าระบบ PH = 7  
☒ น้ำออกจากระบบ PH = 7  
☒ น้ำในบ่อเดิมอากาศ PH = 7  
 เวลาที่เก็บน้ำ 16.00 น.

หมายเหตุ  
ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

.....  
 Sig  
 Da

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	16/07/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารในเขต เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มโนรณ สุตจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
ฉบับที่	ตรวจ B		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

### 1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

ปริมาณไขมัน ... Kg.

### 2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)

☐ ปริมาณ SEPTIC มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

มีตะกอนหนา ... Cm.

### 3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมมีปริมาณ

T 36 C DO 2.0 mg/l SV<sub>30</sub> 0 ml/l

### 4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติผิวน้ำขุ่นเล็กน้อย

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติผิวน้ำขุ่นเล็กน้อย

สภาพทั่วไปอื่นๆ

### 5. สภาพท่อและ VALVE

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

### 6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

### 7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ เก็บระบบ PH = 6

☒ เก็บจากถังระบบ PH = 6

☒ เก็บในบ่อเติมอากาศ PH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ 15.00 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	16/07/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารในเขต เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มโนรณ สุตจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบน้ำเสีย
ฉบับที่	ตรวจ C		

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

### 1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

ปริมาณไขมัน ... Kg.

### 2. บ่อเกราะ (SEPTIC TANK)

☐ ปริมาณ SEPTIC มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

มีตะกอนหนา ... Cm.

### 3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมมีปริมาณ

T 36 C DO 1.0 mg/l SV<sub>30</sub> 0 ml/l

### 4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติผิวน้ำเป็นฟองนุ่มๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติผิวน้ำขุ่นเล็กน้อย

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติผิวน้ำขุ่นเล็กน้อย

สภาพทั่วไปอื่นๆ

### 5. สภาพท่อและ VALVE

☒ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

### 6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

### 7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ เก็บระบบ PH = 6

☐ เก็บจากถังระบบ PH = 7

☐ เก็บในบ่อเติมอากาศ PH = 7

เวลาที่เก็บน้ำ 14.30 น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	16/07/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารโนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนโรด สุดจันทร์	JOB/PROJECT	งานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
पोबॉढ	คณต D		

ตารางบันทึกภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (OIL & GREASE TRAP TANK)

☐ ปริมาณไขมันมาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

ปริมาณไขมัน ... Kg.

2. บ่อหนะ (SEPTIC TANK)

☐ ปริมาณ SEPTIC มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ

มีตะกอนหนา ... Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน AERATION POUND

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี

☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ

ตกตะกอน

DO

mg/l

SV30

ml/l

T

C

DO

mg/l

SV30

ml/l

4. การลอยตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกติแล้วมีน้ำเป็นฟอง

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกติแล้วมีฟองเล็กน้อย

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกติแล้วมีฟองเล็กน้อย

สภาพทั่วไปอื่นๆ

5. สภาพฟองและ VALVE

☐ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ

7. เก็บน้ำบ่อบำบัดน้ำเสีย

☒ น้ำจากระบบ PH = 6

☐ น้ำออกจากกระบบ PH = 6

☒ น้ำไม่ยอเดินอากาศ PH = 6

เวลาที่เก็บน้ำ

น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นงานทุกครั้ง

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## ใบปฏิบัติงานช่าง

เลขที่ใบงาน		วันที่	16/07/2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารโนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนโรด สุดจันทร์	JOB/PROJECT	ประจำเดือน กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการที่แจ้งซ่อม	รายละเอียดการแก้ไข/ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
1	ดักไขมัน	ได้ทำการดักไขมันบ่อ SUMP และบ่อบำบัดน้ำเสีย	
2	ตรวจเช็คเครื่องจักร	ได้ทำการตรวจเช็คเครื่องจักรและทำความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว	
3	เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR


แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

\_\_\_\_\_

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
		



บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย

บริษัท เอ็มแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.รัฐสุนทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

Done by: <i>Leah Dunne</i>	Checked by: <i>Leah Dunne, Jay E. Smith</i>	Approved by: <i>Leah Dunne, Jay E. Smith</i>
		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลี กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-2		Location : ตึก A						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>20.2</u> Ω, VW <u>20.2</u> Ω, UW <u>20.2</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.2</u> A, S <u>1.2</u> A, T <u>1.2</u> A	◆				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>306</u> V, S-T <u>307</u> V, R-T <u>309</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Fibable Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
Signature	Date	

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลี กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-1		Location : ตึก A						Unit brand : <u>TSURUMI</u>	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : <u>8002.7S-S3</u>	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV <u>20.1</u> Ω, VW <u>20.1</u> Ω, UW <u>20.1</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.1</u> A, S <u>1.1</u> A, T <u>1.1</u> A	◆				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>306</u> V, S-T <u>307</u> V, R-T <u>307</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Fibable Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>		
Signature	Date	

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-2		Location : ตึก A						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 8002.75-52	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV <u>20.9</u> Ω, VW <u>20.9</u> Ω, UW <u>20.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆				/		ตรวจสอบค่า	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.9</u> A, S <u>1.9</u> A, T <u>1.9</u> A	◆				/		0.75 kw	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>387</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>387</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจสอบความเข็นของขดลวด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหนีบแปลง	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพถูลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / อนุมัติโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-1		Location : ตึก A						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 8002.753	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV <u>20.2</u> Ω, VW <u>20.2</u> Ω, UW <u>20.2</u> Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆				/		ตรวจสอบค่า	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.9</u> A, S <u>1.9</u> A, T <u>1.9</u> A	◆				/		0.75 kw	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>387</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจสอบความเข็นของขดลวด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหนีบแปลง	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพถูลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / อนุมัติโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP				Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EFP-1		Location : ตึก A				Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :				Date : 16/07/2565				Model : 8002.75-53	
Item	Description	Freq.			Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>22.1</u> Ω, VW <u>22.1</u> Ω, UW <u>22.1</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.2</u> A, S <u>1.2</u> A, T <u>1.2</u> A	◆				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					◆			
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหนัปลด	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

<div style="background-color: #cccccc; height: 80px; width: 100%;"></div>		<div style="background-color: #cccccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	
Date / วัน .....		Date / วัน .....	

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP				Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EFP-2		Location : ตึก A				Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :				Date : 16/07/2565				Model : 8002.75-53	
Item	Description	Freq.			Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>20.7</u> Ω, VW <u>20.7</u> Ω, UW <u>20.7</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.8</u> A, S <u>1.8</u> A, T <u>1.8</u> A	◆				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V	◆				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆			
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					◆			
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					◆			
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/			
19	ตรวจสอบสภาพหนัปลด	◆				/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/			
Comment/ความคิดเห็น:									

<div style="background-color: #cccccc; height: 80px; width: 100%;"></div>		<div style="background-color: #cccccc; height: 80px; width: 100%;"></div>	
Date / วัน .....		Date / วัน .....	

## EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-1		Location : ตึก A							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 8002.7S-53	
Item	Description	Freq.					Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>6.5</u> Ω, VW <u>6.5</u> Ω, UW <u>6.5</u> Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆					✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.5</u> A, S <u>2.5</u> A, T <u>2.5</u> A,	◆					✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V,	◆					✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆					✓			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆					✓			
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจสอบความเขັนขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	◆					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										

## EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-2		Location : ตึก A							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 8002.7S-53	
Item	Description	Freq.					Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>6.9</u> Ω, VW <u>6.9</u> Ω, UW <u>6.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆					✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.6</u> A, S <u>2.6</u> A, T <u>2.6</u> A,	◆					✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V,	◆					✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆					✓			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆					✓			
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจสอบความเขັนขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	◆					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	◆					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-3		Location : ตึก A							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Serial : 22-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL LV <u>6.5</u> Ω, VW <u>6.5</u> Ω, UW <u>6.5</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/		
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.1</u> A, S <u>3.1</u> A, T <u>3.1</u> A	◆						/		2.2 KW
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V	◆						/		
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆								
6	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบเช็คสภาพถูกปั่นด้วยการพังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆						/		
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆						/		
12	ตรวจสอบเช็คสภาพไฟ	◆						/		
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve	◆						/		
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Fibile Joint	◆						/		
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆						/		
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆						/		
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆						/		
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆						/		
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหน้อแปลง	◆						/		
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆						/		
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆						/		
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆						/		
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆						/		
24	ตรวจสอบเช็คสภาพถูกปล่อย	◆						/		
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆						/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/		
Comment/ความคิดเห็น:										

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="height: 100px; background-color: #cccccc;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-1		Location : ตึก B							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Serial : 5002-75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL LV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/		1.5 KW
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	◆						/		2.2 KW
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	◆						/		
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆						
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆						
6	ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบเช็คสภาพถูกปั่นด้วยการพังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆						/		
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆						/		
12	ตรวจสอบเช็คสภาพไฟ	◆						/		40 ลิตร
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve	◆						/		
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Fibile Joint	◆						/		
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆						/		
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆						/		
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆						/		
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆						/		
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหน้อแปลง	◆						/		
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆						/		
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆						/		
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆						/		
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆						/		
24	ตรวจสอบเช็คสภาพถูกปล่อย	◆						/		
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆						/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/		
Comment/ความคิดเห็น:										

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="height: 100px; background-color: #cccccc;"></div>		

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

Signature	
Date	

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

\_\_\_\_\_

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-1		Location : ตึก B						Unit brand : <i>Isokumi</i>	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : <i>22-BER-S</i>	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Volt : U1U2 : V1V2 : W1W2 : R : A : S : A : T : A : R-S : V : S-T : V : R-T : V : Phase : V-Belt No :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันด้านของตัวลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆							<i>ปกติ-ไม่</i>
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,	◆							<i>3.7 Kv</i>
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆							
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจวัดความชื้นตัวลด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกขอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-2		Location : ตึก B						Unit brand : <i>Isokumi</i>	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : <i>22BER-S</i>	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Volt : U1U2 : V1V2 : W1W2 : R : A : S : A : T : A : R-S : V : S-T : V : R-T : V : Phase : V-Belt No :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันด้านของตัวลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆							<i>4.6 4.6 4.6</i>
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,	◆							<i>3.7 Kv</i>
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,	◆							<i>390 391 393</i>
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆							
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจวัดความชื้นตัวลด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกขอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		Standard Technical Data Sheet				
Equipment : EJ-3		Location : ตึก B		Unit brand : <b>TSURUMI</b>				
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565		Model : <b>8002.7J-S3</b>				
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>4.6</u> Ω, VW <u>4.6</u> Ω, UW <u>4.6</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>5.1</u> A, S <u>5.1</u> A, T <u>5.1</u> A	◆				/		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V	◆				/		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆						
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซับของท่อน้ำ	◆						
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆				
9	ตรวจสอบความเขັนขดลวด			◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆				/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/		
Comment/ความคิดเห็น:								

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		Standard Technical Data Sheet				
Equipment : EJ-4		Location : ตึก B		Unit brand : <b>TSURUMI</b>				
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565		Model : <b>8002.7J-S3</b>				
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>4.3</u> Ω, VW <u>4.3</u> Ω, UW <u>4.3</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>6.1</u> A, T <u>6.1</u> A	◆				/		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V	◆				/		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆						
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซับของท่อน้ำ	◆						
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆				
9	ตรวจสอบความเขັนขดลวด			◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆				/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆				/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/		
Comment/ความคิดเห็น:								

Done by / ดำเนินการโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech

Approved by / ตรวจสอบโดย



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เกลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-5		Location : ตึก B							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 600-2.75-59	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/	3.7kw	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	◆					/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	◆					/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพอน้ำ	◆								
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/			
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/			
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆					/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อแปลง	◆					/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/			
Comment/ความคิดเห็น:										

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เกลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-6		Location : ตึก B							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 6002.75-59	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>4.5</u> Ω, VW <u>4.5</u> Ω, UW <u>4.5</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.9</u> A, S <u>6.9</u> A, T <u>6.9</u> A	◆					/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>391</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>391</u> V	◆					/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของพอน้ำ	◆								
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/			
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					/			
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					/			
14	ตรวจสอบสภาพ Filixible Joint	◆					/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อแปลง	◆					/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/			
Comment/ความคิดเห็น:										



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญมิตรวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-1		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37 BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>7.3</u> Ω, VW <u>7.3</u> Ω, Y <u>7.3</u> Ω, U1U2 <u>7.3</u> Ω, V1V2 <u>7.3</u> Ω, W1W2 <u>7.3</u> Ω	◆						/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>3.9</u> A, S <u>3.9</u> A, T <u>3.9</u> A	◆						/	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V	◆						/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อป้			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญมิตรวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-2		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37 BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>7.3</u> Ω, VW <u>7.3</u> Ω, Y <u>7.3</u> Ω, U1U2 <u>7.3</u> Ω, V1V2 <u>7.3</u> Ω, W1W2 <u>7.3</u> Ω	◆						/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.1</u> A, S <u>4.1</u> A, T <u>4.1</u> A	◆						/	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V	◆						/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อป้			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทรวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-1		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV <u>6.9</u> Ω, VW <u>6.9</u> Ω, UW <u>4.6</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω,	◆						/	
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.0</u> A, S <u>4.0</u> A, T <u>4.0</u> A,	◆						/	
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V,	◆						/	
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆				
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆				
6	ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆				
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบเช็คความเข็นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Filxible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบเช็คสภาพถูลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทรวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-2		Location : ตึก B						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 8002.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบเช็คความดันทานของขดลวด DOL UV <u>6.9</u> Ω, VW <u>6.9</u> Ω, UW <u>6.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω,	◆						/	
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>4.3</u> A, S <u>4.3</u> A, T <u>4.3</u> A,	◆						/	
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>390</u> V, S-T <u>391</u> V, R-T <u>393</u> V,	◆						/	
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆				
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆				
6	ตรวจสอบเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆				
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบเช็คความเข็นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบเช็คสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Filxible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบเช็คสภาพถูลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAITENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารโนเบิล เพลินจิต	SUBMERSIBLE PUMP				Standard Technical Data Sheet	
Equipment :	WTP-1	Location : ตึก C				Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565				Model : 37BERS	
Item	Description	Freq.				Status	Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>110</u> Ω, VW <u>210</u> Ω, UW <u>210</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆				/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>43</u> A, S <u>42</u> A, T <u>43</u> A,	◆				/	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V,	◆				/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆		
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆		
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				/	ไฟ
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/	ปิด
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/	
Comment/ความคิดเห็น:							

EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAITENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารโนเบิล เพลินจิต	SUBMERSIBLE PUMP				Standard Technical Data Sheet	
Equipment :	WTP-2	Location : ตึก C				Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565				Model : 37BERS	
Item	Description	Freq.				Status	Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL
1	ตรวจสอบความดันทางของขดลวด DOL UV <u>100</u> Ω, VW <u>200</u> Ω, UW <u>200</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆				/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>41</u> A, S <u>41</u> A, T <u>41</u> A,	◆				/	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>387</u> V,	◆				/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆		
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆		
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆				/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆				/	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	◆				/	70w
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆				/	ปิด
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆				/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆				/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆				/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆				/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆				/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆				/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆				/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆				/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆				/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆				/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆				/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆				/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/	
Comment/ความคิดเห็น:							

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : WTP-3		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37BED-S	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : VOLT : Freq : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.7 0, VW 3.7 0, UW 3.7 0, Y 3.7 0, U1U2 3.7 0, V1V2 3.7 0, W1W2 3.7 0	◆						/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.1 A, S 6.1 A, T 6.1 A	◆						/	3.7 kw
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆						/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความเขັนของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-1		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 80027S-S3	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : VOLT : Freq : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 3.7 0, VW 3.7 0, UW 3.7 0, Y 3.7 0, U1U2 3.7 0, V1V2 3.7 0, W1W2 3.7 0	◆						/	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.1 A, S 6.1 A, T 6.1 A	◆						/	3.7 kw
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆						/	
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความเขັนของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/	
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆						/	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/	
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/	
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/	
Comment/ความคิดเห็น:									



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-2		Location : ตึก C							Unit brand :	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบเช็คความดันตามของจลวัด DOL UV <u>3.9</u> Ω, VW <u>3.9</u> Ω, UW <u>3.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆				/				
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.5</u> A, S <u>6.5</u> A, T <u>6.5</u> A	◆				/				
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>381</u> V, R-T <u>389</u> V	◆				/				
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆								
6	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจสอบเช็คความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆				/				
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆				/				
12	ตรวจสอบเช็คสภาพไซ	◆				/				
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ check Valve	◆				/				
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Fiblible Joint	◆				/				
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆				/				
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆				/				
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆				/				
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆				/				
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆				/				
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆				/				
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆				/				
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆				/				
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆				/				
24	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย	◆				/				
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆				/				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/				
Comment/ความคิดเห็น: <u>ล.บ. ๕-1 ๑/๗ ๑๑๗</u>										

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ:		Signature/ชื่อผู้ตรวจ:	
Date/วันที่:		Date/วันที่:	

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-3		Location : ตึก C							Unit brand :	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบเช็คความดันตามของจลวัด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						ล.บ. ๕-๑		
2	ตรวจสอบเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	◆						3.7 kv		
3	ตรวจสอบเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	◆								
4	ตรวจสอบเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆								
6	ตรวจสอบเช็คสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจสอบเช็คความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบเช็คสภาพ Upper Guide	◆				/				
11	ตรวจสอบเช็คสภาพ Guide Pipe	◆				/				
12	ตรวจสอบเช็คสภาพไซ	◆				/				
13	ตรวจสอบเช็คสภาพ check Valve	◆				/				
14	ตรวจสอบเช็คสภาพ Fiblible Joint	◆				/				
15	ตรวจสอบเช็คสภาพ Gate Valve	◆				/				
16	ตรวจสอบเช็คสภาพ Magnetic	◆				/				
17	ตรวจสอบเช็คสภาพ Overload	◆				/				
18	ตรวจสอบเช็คสภาพ Relay	◆				/				
19	ตรวจสอบเช็คสภาพหม้อแปลง	◆				/				
20	ตรวจสอบเช็คสภาพ Push Button	◆				/				
21	ตรวจสอบเช็คสภาพ Pilot Lamp	◆				/				
22	ตรวจสอบเช็คสภาพ Selector Switch	◆				/				
23	ตรวจสอบเช็คสภาพ Circuit Breaker	◆				/				
24	ตรวจสอบเช็คสภาพลูกลอย	◆				/				
25	ตรวจสอบเช็คสภาพ Timer 24 hr.	◆				/				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆				/				
Comment/ความคิดเห็น:										

Signature/ชื่อผู้ตรวจสอบ:		Signature/ชื่อผู้ตรวจ:	
Date/วันที่:		Date/วันที่:	



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัลสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-4		Location : ตึก C							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 37BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของตัวลด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/	ลงรายการ	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A,	◆						/	3.7 KN	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V,	◆						/		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของน้ำ	◆								
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆						/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/		
Comment/ความคิดเห็น:										

Done by / ผู้ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัลสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR							Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-5		Location : ตึก C							Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565							Model : 37-BEP-S	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	TYPE :	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของตัวลด DOL UV <u>3.9</u> Ω, VW <u>3.9</u> Ω, UW <u>3.9</u> Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	◆						/		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.5</u> A, S <u>6.5</u> A, T <u>6.5</u> A,	◆						/		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>380</u> V, R-T <u>380</u> V,	◆						/		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆								
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของน้ำ	◆								
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆								
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆						
9	ตรวจวัดความชื้นขดลวด			◆						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆						/		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆						/		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆						/		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆						/		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆						/		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆						/		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆						/		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆						/		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆						/		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆						/		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆						/		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆						/		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆						/		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆						/		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆						/		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆						/		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆						/		
Comment/ความคิดเห็น:										

Done by / ผู้ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-6		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.					Status	Remark	
		M	3M	H	Y	OK			FAIL
1	ตรวจสอบความดันของชุดลด DOL UV 3.9 ๑, VW 3.9 ๑, UW 3.9 ๑, Y ๑, U1U2 ๑, V1V2 ๑, W1W2 ๑	◆					✓		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 6.6 A, S 6.6 A, T 6.9 A	◆					✓		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 387 V, S-T 387 V, R-T 387 V	◆					✓		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆							
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจวัดความชื้นชุดลด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
------------------------	---------------------------------	--------------------------

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJ-7		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.					Status	Remark	
		M	3M	H	Y	OK			FAIL
1	ตรวจสอบความดันของชุดลด DOL UV 4.0 ๑, VW 4.0 ๑, UW 4.0 ๑, Y ๑, U1U2 ๑, V1V2 ๑, W1W2 ๑	◆					✓		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 5.5 A, S 5.5 A, T 5.7 A	◆					✓		
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 386 V, S-T 387 V, R-T 387 V	◆					✓		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ	◆							
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ	◆							
6	ตรวจสอบสภาพน้ำมันหล่อลื่น	◆							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น			◆					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง			◆					
9	ตรวจวัดความชื้นชุดลด			◆					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
------------------------	---------------------------------	--------------------------

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-1		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 8002.15-5	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV 7.7 Ω, VW 7.7 Ω, UW 7.7 Ω, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆						๓๖๐ ไลน์	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R 8.1 A, S 8.1 A, T 8.1 A	◆						๓.7 kw	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S 380 V, S-T 380 V, R-T 380 V	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไส้	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							

Comment/ความคิดเห็น: ๓๖๐ ไลน์ ๑ ปี ป้อนค่า

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : RTP-2		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 8002.15-5	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV Δ, VW Δ, UW Δ, Y Δ, U1U2 Δ, V1V2 Δ, W1W2 Δ	◆						๓๖๐ ไลน์	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R A, S A, T A	◆						๓.7 kw	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S V, S-T V, R-T V	◆							
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆							
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆							
12	ตรวจสอบสภาพไส้	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆							
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆							

Comment/ความคิดเห็น:

Done by / ดำเนินการโดย

Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech

Approved by / ตรวจสอบโดย

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทางศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP		Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		RTP-3		Location :		ตึก C	
Code/Serial no. :		Date :		16/07/2565			
Item	Description	Freq.			Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV <u>6.3</u> Ω, VW <u>6.3</u> Ω, UW <u>6.3</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω		◆				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>8.5</u> A, S <u>4.5</u> A, T A,		◆				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V,		◆				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆		
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆		
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆		
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆	
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					◆	
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					◆	
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/
12	ตรวจสอบสภาพไส้	◆					/
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆					/
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/
19	ตรวจสอบสภาพหน้อแปลง	◆					/
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/
24	ตรวจสอบสภาพถูลอย	◆					/
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/
Comment/ความคิดเห็น:							

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิคมทางศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP		Standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EFP-1		Location :		ตึก C	
Code/Serial no. :		Date :		16/07/2565			
Item	Description	Freq.			Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV <u>3.9</u> Ω, VW <u>3.9</u> Ω, UW <u>3.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω		◆				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>8.5</u> A, S <u>8.5</u> A, T <u>8.5</u> A,		◆				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>380</u> V, S-T <u>381</u> V, R-T <u>389</u> V,		◆				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				◆		
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				◆		
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				◆		
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					◆	
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					◆	
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					◆	
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					/
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					/
12	ตรวจสอบสภาพไส้	◆					/
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆					/
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					/
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					/
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					/
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					/
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					/
19	ตรวจสอบสภาพหน้อแปลง	◆					/
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					/
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					/
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					/
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					/
24	ตรวจสอบสภาพถูลอย	◆					/
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					/
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					/
Comment/ความคิดเห็น:							

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย
<div style="background-color: #cccccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลี กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-2		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 80U27S-S3	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>3.0</u> Ω, WW <u>3.0</u> Ω, UW <u>3.9</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆					✓		Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Volt : Freq : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>0.1</u> A, S <u>0.1</u> A, T <u>0.1</u> A	◆					✓		3.7 kw
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>381</u> V, S-T <u>380</u> V, R-T <u>382</u> V	◆					✓		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย

# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเวศน์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลี กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : EFP-3		Location : ตึก C						Unit brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : 80U27S-S3	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Motor Brand :
		M	3M	H	Y	OK	FAIL		
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>6.5</u> Ω, WW <u>6.5</u> Ω, UW <u>6.5</u> Ω, Y Δ, U1U2 Ω, V1V2 Ω, W1W2 Ω	◆					✓		Serial : TYPE : Motor Brand : Model : Serial : Volt : Freq : Kw/Hp : R.P.M : Pole : Phase : V-Belt No. :
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>0.1</u> A, S <u>0.1</u> A, T <u>0.1</u> A	◆					✓		3.7 kw
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>386</u> V, S-T <u>387</u> V, R-T <u>389</u> V	◆					✓		
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			◆					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อน้ำ			◆					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			◆					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				◆				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				◆				
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				◆				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	◆					✓		
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	◆					✓		
12	ตรวจสอบสภาพโซ่	◆					✓		
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆					✓		
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆					✓		
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆					✓		
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆					✓		
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆					✓		
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆					✓		
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	◆					✓		
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆					✓		
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆					✓		
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆					✓		
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆					✓		
24	ตรวจสอบสภาพลูกลอย	◆					✓		
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆					✓		
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	◆					✓		
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย



# EN MECH

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศศาสตร์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

TOR 1

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		AIR BLOWER						Standard Technical Data Sheet	
Equipment : BL-1		Location : ตึก D						Unit brand : GSD	
Code/Serial no. :		Date : 16/07/2565						Model : GRB-40	
Item	Description	Freq.				Status	Remark	TYPE :	Motor Brand : HASCON
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	Serial :	Model : HIA80L-4
1	ตรวจสอบความดันทานของขดลวด DOL UV <u>6.1</u> Ω, VW <u>6.1</u> Ω, UW <u>6.1</u> Ω, Y Ω, UIU2 Ω, VIV2 Ω, WIV2 Ω	◆							Volt : 380
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>2.6</u> A, S <u>3.6</u> A, T <u>3.6</u> A	◆							Model : HIA80L-4
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>223</u> V, S-T <u>225</u> V, R-T <u>391</u> V	◆							Serial : -
4	ตรวจสอบสภาพและความดังของสายพาน			◆					Volt : 380
5	ตรวจสอบการทำงานและอากาศไถกรองอากาศ			◆					Freq : 50 HZ
6	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่ออากาศ			◆					Kw/Hp : 1.5 KW
7	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น, จาระบี			◆					R.P.M : -
8	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง				◆				Pole : 4
9	ตรวจสอบสภาพลูกปืนโดยการฟังเสียง					◆			Phase : 3
10	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	◆							V-Belt No : -
11	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	◆							
12	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	◆							
13	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	◆							
14	ตรวจสอบสภาพ Overload	◆							
15	ตรวจสอบสภาพ Relay	◆							
16	ตรวจสอบสภาพ Push Button	◆							
17	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	◆							
18	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	◆							
19	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	◆							
20	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	◆							
Comment/ความคิดเห็น:									

Done by / ดำเนินการโดย	Checked by / ตรวจสอบโดย En-mech	Approved by / ตรวจสอบโดย

## บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศศาสตร์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

### ใบปฏิบัติงานช่าง

เลขที่ใบงาน		วันที่	9 ธันวาคม 2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคาร โนเบิล เพลินจิต
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนัส สุตจันทร์	JOB/PROJECT	PM รวมน้ำมันน้ำเสีย

ลำดับ	รายการที่แจ้งซ่อม	รายละเอียดการแก้ไข/ข้อแนะนำ	หมายเหตุ
1	ตึกโนเบิล	ได้ทำการเติมน้ำมันเบส SUMP และเปลี่ยนน้ำมันน้ำเสีย	
2	ตรวจสอบเครื่องจักร	ได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและหาความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว	
3	เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

--	--	--

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	9 ธันวาคม 2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคาร โคมโบ เทลนิค <b>ค.บ</b>
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนเตร สุตจันทร์	JOB/PROJECT	PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ พะ **10**

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน ..... Kg.

2. บ่อเกรอะ (Saplic Tank)

☐ ปริมาณ Saplic มาก **0-5**

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา ..... Cm.

3. อากาศและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมมีปริมาณ ..... ตกตะกอน ..... ซี .....  
T ..... C DO ..... mg/L SV30 ..... ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ .....

5. สภาพฟองและ Valve

☐ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ .....

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ .....

7. เก็บน้ำย่อยบำบัดน้ำเสีย **6**

☐ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☐ น้ำออกจากระบบ pH = **6**

☐ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = .....

เวลาที่เก็บน้ำ ..... น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	9 ธันวาคม 2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคาร โคมโบ เทลนิค <b>ค.บ</b>
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนเตร สุตจันทร์	JOB/PROJECT	PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. บ่อตกไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ พะ

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน **10** ..... Kg.

2. บ่อเกรอะ (Saplic Tank)

☐ ปริมาณ Saplic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา **5-10** ..... Cm.

3. อากาศและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมมีปริมาณ ..... ตกตะกอน ..... ซี .....  
T ..... C DO ..... mg/L SV30 ..... ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวน้ำ

สภาพทั่วไปอื่นๆ .....

5. สภาพฟองและ Valve

☐ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ .....

6. สภาพบ่อบำบัดน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ .....

7. เก็บน้ำย่อยบำบัดน้ำเสีย

☐ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☐ น้ำออกจากระบบ pH = **6**

☒ น้ำในบ่อเติมอากาศ pH = **6**

เวลาที่เก็บน้ำ ..... น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

## บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.วิทยุสมิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

### บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	9 ธันวาคม 2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคาร ในบิต เทลิเจด <b>ตึก B</b>
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนเธรด สุดจันทร์	JOB/PROJECT	PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ พะ

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน **20** Kg.

2. ป่อเกราะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา **0.5** Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☒ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี ☒ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ **3** ตกตะกอน **0** สี **0**

T **36** C DO **0.5** mg/L SV30 **0** ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ \_\_\_\_\_

5. สภาพฟองและ Valve

☐ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ \_\_\_\_\_

6. สภาพบ่อน้ำดิบน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ \_\_\_\_\_

7. เก็บน้ำบ่อน้ำดิบน้ำเสีย

☐ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☐ น้ำออกจากระบบ pH = **6**

☐ น้ำในบ่อเดิมจาก pH = **6**

เวลาที่เก็บน้ำ \_\_\_\_\_ น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง  
ผู้มีอำนาจของลูกจ้างตรวจสอบความเรียบร้อยและเซ็นรับทราบ

## บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.วิทยุสมิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

### บันทึกผลการตรวจเช็คระบบบำบัดน้ำเสีย

เลขที่ใบงาน		วันที่	9 ธันวาคม 2565
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคาร ในบิต เทลิเจด <b>ตึก A</b>
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มนเธรด สุดจันทร์	JOB/PROJECT	PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

ตารางบันทึกสภาพทั่วไปของระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

1. ปอดักไขมัน (Oil & Grease Trap Tank)

☐ พะ

☐ สภาพอื่นๆ ปริมาณไขมัน **10** Kg.

2. ป่อเกราะ (Septic Tank)

☐ ปริมาณ Septic มาก

☐ สภาพทั่วไปอื่นๆ มีตะกอนหนา \_\_\_\_\_ Cm.

3. ลักษณะและสภาพฟองใน Aeration Pound

☐ มีฟอง ☐ ไม่มีฟอง

1) สี ☐ สีขาว ☐ สีเหลือง

2) สภาพ

เชื่อมปริมาณ **3** ตกตะกอน **0** สี **0**

T **36** C DO **0.5** mg/L SV30 **0** ml/L

4. การลอยของตะกอนในถังตกตะกอน

สภาพการลอย ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

A = ไม่มีตะกอนลอย

B = มีตะกอนลอยเล็กน้อย ปกคลุมผิวหน้าเป็นหย่อมๆ

C = มีตะกอนลอยเป็นชั้นบางๆ ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

D = ตะกอนลอยเป็นชั้นหนา ปกคลุมทั่วทั้งผิวหน้า

สภาพทั่วไปอื่นๆ \_\_\_\_\_

5. สภาพฟองและ Valve

☐ ปกติ

☐ เสีย

หมายเหตุ \_\_\_\_\_

6. สภาพบ่อน้ำดิบน้ำเสีย

☐ ปกติ

☐ ทำความสะอาดบริเวณบ่อ

หมายเหตุ \_\_\_\_\_

7. เก็บน้ำบ่อน้ำดิบน้ำเสีย

☐ น้ำเข้าระบบ pH = **6**

☐ น้ำออกจากระบบ pH = **7**

☐ น้ำในบ่อเดิมจาก pH = **7**

เวลาที่เก็บน้ำ \_\_\_\_\_ น.

หมายเหตุ

ในการตรวจเช็คระบบจะต้องมีลายเซ็นผู้มีอำนาจของลูกจ้างเซ็นรับงานทุกครั้ง

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนบิต เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP							standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร B							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EFP - 2		Date : 4/12/10							Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				●					
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ				●					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				●					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●				
9	ตรวจวัดความเย็นของขดลวด					●				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อัดแปลง	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกบอล	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนบิต เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP							standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร B							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EFP - 1		Date : 4/12/10							Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ				●					
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ				●					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				●					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●				
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●				
9	ตรวจวัดความเย็นของขดลวด					●				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อัดแปลง	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกบอล	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร B								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : RTP - 2		Date : 9/12/06								Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark			
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●							
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะจุดดินของท่อ			●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●						
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยการทึงเสียง				●						
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด				●						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓				
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓				
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓				
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อบ่ง	●					✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓				
24	ตรวจสอบสภาพฟูลออย	●					✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓				

Comment/ความคิดเห็น: *ตรวจพบปัญหา*

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร B								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : RTP - 1		Date : 9/12/06								Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark			
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●							
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะจุดดินของท่อ			●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●						
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยการทึงเสียง				●						
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด				●		✓				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓				
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓				
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓				
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อบ่ง	●					✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓				
24	ตรวจสอบสภาพฟูลออย	●					✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓				

Comment/ความคิดเห็น: *ตรวจพบปัญหา*



## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลินจิต		EJECTOR								standard Technical Data Sheet			
Equipment :		EJECTOR		Location :		จากตึก B						Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		EJ - 6		Date :		4/12/07						Model : 80U2.75-53			
				Kw/HP : 3.7 Kw.											
Item	Description	Freq.				Status		Remark							
		M	3M	H	Y	OK	FAIL								
1	ตรวจเช็คความดันทางของรอลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓								
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓								
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓								
4	ตรวจเช็คสภาพทุลต่อและสายไฟ					●									
5	ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของน้ำ					●									
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น						●								
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						●								
9	ตรวจวัดความชื้นของรอลวด						●								
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓								
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓								
12	ตรวจเช็คสภาพไฟ	●					✓								
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓								
14	ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint	●					✓								
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓								
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓								
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓								
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓								
19	ตรวจเช็คสภาพหนี้อบลง	●					✓								
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓								
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓								
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓								
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓								
24	ตรวจเช็คสภาพลูกลอย	●					✓								
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓								
Comment/ความผิดปกติ:															

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลินจิต		EJECTOR								standard Technical Data Sheet			
Equipment :		EJECTOR		Location :		จากตึก B						Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		EJ - 6		Date :		4/12/07						Model : 80U2.75-53			
				Kw/HP : 3.7 Kw.											
Item	Description	Freq.				Status		Remark							
		M	3M	H	Y	OK	FAIL								
1	ตรวจเช็คความดันทางของรอลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓	ผิดปกติ							
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓								
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓								
4	ตรวจเช็คสภาพทุลต่อและสายไฟ					●									
5	ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของน้ำ					●									
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น						●								
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง						●								
9	ตรวจวัดความชื้นของรอลวด						●								
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓								
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓								
12	ตรวจเช็คสภาพไฟ	●					✓								
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓								
14	ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint	●					✓								
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓								
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓								
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓								
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓								
19	ตรวจเช็คสภาพหนี้อบลง	●					✓								
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓								
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓								
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓								
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓								
24	ตรวจเช็คสภาพลูกลอย	●					✓								
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓								
Comment/ความผิดปกติ:															

Sig  
Dah

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเขต เพลินจิต		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร B							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 4		Date : 6/11/61							Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL LV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●					
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●								
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●								
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●								
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●								
14	ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint	●								
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●								
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●								
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●								
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●								
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●								
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●								
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●								
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●								
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●								
24	ตรวจสอบสภาพลูกสลอย	●								
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●								
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●								
Comment/ความผิดปกติ:										

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเขต เพลินจิต		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร B							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 2		Date : 6/11/61							Model : 22-BER5	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL LV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●					
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					/			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flixible Joint	●					/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					/			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●					/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					/			
24	ตรวจสอบสภาพลูกสลอย	●					/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					/			
Comment/ความผิดปกติ:										

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนบิล เพลินจิต		EJECTOR		standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR		Location :		จาก 117 B	
Code/Serial no. :		EJ - 1		Date :		9/12/61	
Item		Description		Freq.		Status	
				M	3M	H	Y
				OK	FAIL	Remark	
1	ตรวจสอบความดันทางของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	●					✓
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	●					✓
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	●					✓
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●			
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของน้ำ			●			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●	
8	ตรวจสอบสภาพถูกปนเปื้อนด้วยการพังเสียง					●	
9	ตรวจวัดความเร็วของหลอด					●	
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อัดแปลง	●					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					
24	ตรวจสอบสภาพลูกบอล	●					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					

Comment/ความผิดปกติ:

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP		standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		จาก 117 B	
Code/Serial no. :		WTP - 3		Date :		9/12/61	
Item		Description		Freq.		Status	
				M	3M	H	Y
				OK	FAIL	Remark	
1	ตรวจสอบความดันทางของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω	●					✓
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A	●					✓
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V	●					✓
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●			
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของน้ำ			●			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●	
8	ตรวจสอบสภาพถูกปนเปื้อนด้วยการพังเสียง					●	
9	ตรวจวัดความเร็วของหลอด					●	
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อัดแปลง	●					✓
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓
24	ตรวจสอบสภาพลูกบอล	●					✓
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓

Comment/ความผิดปกติ:

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลิเมนต์		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร B				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		WTP - 2		Date :						Model : 80U2.75-53			
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันทางของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					/	15.15.15				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					/					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					/					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●								
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยการพังเสียหาย				●								
9	ตรวจสอบความถี่ของหลอด				●								
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						/					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						/					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						/	15.15.15				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						/					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						/					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						/					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						/					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						/					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						/					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						/					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						/					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						/					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						/					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						/					
24	ตรวจสอบสภาพถูกถอด	●						/					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						/					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						/					

Comment/ความคิดเห็น:

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลิเมนต์		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร B				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		WTP - 1		Date :		15/12/61				Model : 80U2.75-53			
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันทางของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					/	15.15.15				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					/					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					/					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดซึมของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●								
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยการพังเสียหาย				●								
9	ตรวจสอบความถี่ของหลอด				●								
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						/					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						/					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						/	15.15.15				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						/					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						/					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						/					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						/					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						/					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						/					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						/					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						/					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						/					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						/					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						/					
24	ตรวจสอบสภาพถูกถอด	●						/					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						/					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						/					

Comment/ความคิดเห็น:



# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารในเปิด เหล็กเปิด	AIR BLOWER							standard Technical Data Sheet	
Equipment :	Air Blower	Location : อาคาร D							Unit Brand :	
Code/Serial no. :	BL - 1	Date : 9/12/66							Model :	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.  Motor Brand : GSD HASCON Model : GRB-40	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				/	100% 0 00.		
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				/			
4	ตรวจสอบความตึงของสายพาน			●						
5	ตรวจสอบค่าความสะอาดไส้กรอง			●						
6	ตรวจสอบการรั่วและจุดดัดของท่ออากาศ			●						
7	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น, จาระบี			●						
8	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง				●					
9	ตรวจสอบสภาพถูกปนเปื้อนโดยการรั่วซึม				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●								
11	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●								
12	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●								
13	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●								
14	ตรวจสอบสภาพ Overload	●								
15	ตรวจสอบสภาพ Relay	●								
16	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●								
17	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●								
18	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●								
19	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●								
20	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●								
Comment/ความคิดเห็น:										

# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :	อาคารในเปิด เหล็กเปิด	SUBMERSIBLE PUMP							standard Technical Data Sheet	
Equipment :	submersible	Location : อาคาร C							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :	EFP - 3	Date : 9/12/66							Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Δ, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				/			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				/			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				/			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะจุดดัดของท่อ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจสอบสภาพถูกปนเปื้อนโดยการรั่วซึม				●					
9	ตรวจสอบสภาพขึ้นแรงกด				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					/			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					/			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					/			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					/			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					/			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					/			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					/			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					/			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					/			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อแปลง	●					/			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					/			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					/			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					/			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					/			
24	ตรวจสอบสภาพถูกขม	●					/			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					/			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					/			
Comment/ความคิดเห็น:										



## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเบ็ด เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C						Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		EFP - 2		Date :		9/12/65						Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL UV <u>50</u> Ω, VW <u>50</u> Ω, UW <u>50</u> Ω, Y <u>50</u> Ω, U1U2 <u>50</u> Ω, V1V2 <u>50</u> Ω, W1W2 <u>50</u> Ω		●				✓						
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ R <u>61</u> A, S <u>61</u> A, T <u>61</u> A		●				✓						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>396</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>396</u> V		●				✓						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดน้ำของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●								
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●								
9	ตรวจวัดความเร็วรอบมอเตอร์				●								
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓						
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓						
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓						
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓						
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓						
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓						
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓						
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓						
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓						
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●					✓						
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓						
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓						
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓						
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓						
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●					✓						
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓						
Comment/ความคิดเห็น:													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเบ็ด เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C						Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		EFP - 1		Date :		9/12/65						Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด DOL UV <u>51</u> Ω, VW <u>51</u> Ω, UW <u>51</u> Ω, Y <u>51</u> Ω, U1U2 <u>51</u> Ω, V1V2 <u>51</u> Ω, W1W2 <u>51</u> Ω		●				✓						
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บ R <u>63</u> A, S <u>63</u> A, T <u>63</u> A		●				✓						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>396</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>396</u> V		●				✓						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการดูดน้ำของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●								
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●								
9	ตรวจวัดความเร็วรอบมอเตอร์				●								
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓						
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓						
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓						
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓						
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓						
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓						
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓						
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓						
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓						
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●					✓						
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓						
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓						
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓						
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓						
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●					✓						
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓						
Comment/ความคิดเห็น:													

# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศกิจ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		RTP - 3		Date :						Model : 80U2.75-53			
Item	Description	Freq.				Status		Remark					
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันตามจุดวัด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω. Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓						
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●							
9	ตรวจสอบความเข้มนของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓						
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓						
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓						
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓						
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓						
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓						
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓						
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓						
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓						
19	ตรวจสอบสภาพหน้อแปลง	●					✓						
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓						
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓						
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓						
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓						
24	ตรวจสอบสภาพลูกธนู	●					✓						
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓						
Comment/ความคิดเห็น:													
ตรวจพบในมอเตอร์ มีเสียง OVERLOAD													

# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญนิเทศกิจ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		RTP - 2		Date :		9/12/67				Model : 80U2.75-53			
Item	Description	Freq.				Status		Remark					
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความดันตามจุดวัด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω. Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓		ปกติ				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓						
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓						
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●							
9	ตรวจสอบความเข้มนของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●											
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●											
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●											
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●											
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●											
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●											
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●											
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●											
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●											
19	ตรวจสอบสภาพหน้อแปลง	●											
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●											
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●											
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●											
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●											
24	ตรวจสอบสภาพลูกธนู	●											
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●											
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●											
Comment/ความคิดเห็น:													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเปิด เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		RTP - 1		Date :		9/12/65				Model : 80U2.75-53			
Item		Description		Freq.				Status		Remark			
				M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด	DOL UV <u>0</u> , W <u>0</u> , UW <u>0</u> , Y <u>0</u> , U1U2 <u>0</u> , V1V2 <u>0</u> , W1W2 <u>0</u>			●			/					
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน	R <u>3.0</u> A, S <u>3.0</u> A, T <u>3.0</u> A			●			/					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>392</u> V			●			/					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ					●							
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะอุดตันของท่อ					●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น							●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง							●					
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด							●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide			●				/					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe			●				/					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ			●				/					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve			●				/					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint			●				/					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve			●				/					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic			●				/					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload			●				/					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay			●				/					
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อบลง			●				/					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button			●				/					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp			●				/					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch			●				/					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker			●				/					
24	ตรวจสอบสภาพลูกชอย			●				/					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.			●				/					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม			●				/					
Comment/ความคิดเห็น: <u>ยกเครื่องปั๊มมีหม้อลม ท่อ 2 นิ้ว OVERLOAD</u>													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเปิด เพลินจิต		EJECTOR								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		EJ - 7		Date :		17/12/65				Model : 37-BERS			
Item		Description		Freq.				Status		Remark			
				M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบความดันตามแรงดูด	DOL UV <u>0</u> , W <u>0</u> , UW <u>0</u> , Y <u>0</u> , U1U2 <u>0</u> , V1V2 <u>0</u> , W1W2 <u>0</u>			●			/					
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน	R <u>3.0</u> A, S <u>3.0</u> A, T <u>3.0</u> A			●			/					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า	R-S <u>395</u> V, S-T <u>396</u> V, R-T <u>392</u> V			●			/					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ					●							
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะอุดตันของท่อ					●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น							●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง							●					
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด							●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide			●				/					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe			●				/					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ			●				/					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve			●				/					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint			●				/					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve			●				/					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic			●				/					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload			●				/					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay			●				/					
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อบลง			●				/					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button			●				/					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp			●				/					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch			●				/					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker			●				/					
24	ตรวจสอบสภาพลูกชอย			●				/					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.			●				/					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม			●				/					
Comment/ความคิดเห็น:													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร C							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 6		Date : 7/12/65							Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง DOL UV 9.1 Q, VW 9.1 Q, UW 9.1 Q, Y 9.1 Q, U1U2 9.1 Q, V1V2 9.1 Q, W1W2 9.1 Q		●				✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง R 6.6 A, S 6.6 A, T 6.6 A		●				✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฟฟ้า R-S 396 V, S-T 396 V, R-T 396 V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของน้ำ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●				
8	ตรวจสอบสภาพถูกปนด้วยสารพิษเสียง					●				
9	ตรวจวัดความชื้นของชุดควบคุม					●				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเปิด เพลินจิต		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร C							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 5		Date : 7/12/65							Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง DOL UV 6.1 Q, VW 6.1 Q, UW 6.1 Q, Y 6.1 Q, U1U2 6.1 Q, V1V2 6.1 Q, W1W2 6.1 Q		●				✓			
2	ตรวจสอบระดับน้ำมันเครื่อง R 4.5 A, S 4.5 A, T 4.5 A		●				✓			
3	ตรวจสอบระดับน้ำมันไฟฟ้า R-S 396 V, S-T 396 V, R-T 396 V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของน้ำ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●				
8	ตรวจสอบสภาพถูกปนด้วยสารพิษเสียง					●				
9	ตรวจวัดความชื้นของชุดควบคุม					●				
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหม้อแปลง	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพตู้ควบคุม	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			
Comment/ความคิดเห็น:										



## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพอริค		EJECTOR								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		EJ - 4		Date :		9/12/05				Model : 37-BERS			
Item	Description	Freq.				Status		Remark					
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					✓	ปกติ				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ขดลวดใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					✓					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					✓					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●							
9	ตรวจสอบความเย็นของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						✓					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						✓					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						✓					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						✓					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						✓					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						✓					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						✓					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						✓					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						✓					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						✓					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						✓					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						✓					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						✓					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						✓					
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●						✓					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						✓					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						✓					

Comment/ความคิดเห็น:

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิล เพอริค		EJECTOR								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR		Location :		อาคาร C				Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		EJ - 3		Date :		9/12/05				Model : 37-BERS			
Item	Description	Freq.				Status		Remark					
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					✓	ปกติ				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าที่ขดลวดใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					✓					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					✓					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●							
9	ตรวจสอบความเย็นของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						✓					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						✓					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						✓					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						✓					
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						✓					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						✓					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						✓					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						✓					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						✓					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						✓					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						✓					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						✓					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						✓					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						✓					
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●						✓					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						✓					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						✓					

Comment/ความคิดเห็น:



# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		standard Technical Data Sheet				
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร A		Unit Brand : TSURUMI				
Code/Serial no. : EJ - 2		Date :		Model : 80U2.75-53				
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทางของเครื่อง DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓	
4	ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ				●			
6	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				●			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				●			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●		
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●		
9	ตรวจสอบความชื้นของเครื่อง					●		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		●				✓	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		●				✓	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		●				✓	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		●				✓	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint		●				✓	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		●				✓	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		●				✓	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		●				✓	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		●				✓	
19	ตรวจสอบสภาพมือเบรก		●				✓	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		●				✓	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		●				✓	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		●				✓	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		●				✓	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		●				✓	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		●				✓	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		●				✓	

Comment/ความคิดเห็น:

# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขุมวิท 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		EJECTOR		standard Technical Data Sheet				
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร C		Unit Brand : TSURUMI				
Code/Serial no. : EJ - 1		Date : 7/12/66		Model : 80U2.75-53				
Item	Description	Freq.				Status		Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL	
1	ตรวจสอบความดันทางของเครื่อง DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓	ผิดปกติ
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓	
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓	
4	ตรวจสอบสภาพชุดต่อและสายไฟ				●			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ				●			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น				●			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●		
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●		
9	ตรวจสอบความชื้นของเครื่อง					●		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		●				✓	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		●				✓	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		●				✓	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		●				✓	
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint		●				✓	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		●				✓	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		●				✓	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		●				✓	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		●				✓	
19	ตรวจสอบสภาพมือเบรก		●				✓	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		●				✓	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		●				✓	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		●				✓	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		●				✓	
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		●				✓	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		●				✓	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		●				✓	

Comment/ความคิดเห็น:

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเปิด เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C		Unit Brand : TSURUMI					
Code/Serial no. :		WTP - 3		Date :		9/12/16		Model : 37-BERS					
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					✓					
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					✓					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					✓					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะอุดตันของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยกรรงเสียง					●							
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						✓					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						✓					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						✓					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						✓	8.40				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						✓					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						✓					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						✓					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						✓					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						✓					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						✓					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						✓					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						✓					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						✓					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						✓					
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●						✓					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						✓					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						✓					
Comment/ความคิดเห็น:													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเปิด เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location :		อาคาร C		Unit Brand : TSURUMI					
Code/Serial no. :		WTP - 2		Date :				Model : 37-BERS					
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 3.7 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●					✓					
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R _____ A, S _____ A, T _____ A		●					✓					
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●					✓					
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●									
5	ตรวจสอบการรั่วและภาวะอุดตันของท่อ			●									
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●									
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจสอบสภาพถูกเป็นด้วยกรรงเสียง					●							
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด					●							
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●						✓					
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●						✓					
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●						✓					
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●						✓	8.40				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●						✓					
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●						✓					
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●						✓					
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●						✓					
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●						✓					
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●						✓					
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●						✓					
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●						✓					
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●						✓					
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●						✓					
24	ตรวจสอบสภาพลูกถ้วย	●						✓					
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●						✓					
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●						✓					
Comment/ความคิดเห็น:													

# EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		SUBMERSIBLE PUMP		standard Technical Data Sheet			
Equipment :		Location :		Unit Brand : TSURUMI			
Code/Serial no. :		Date :		Model : 37-BER5			
WTP - 1		9/12/65		Kw/HP : 3.7 Kw.			
Item	Description	Freq.				Status	Remark
		M	3M	H	Y	OK	FAIL
1	ตรวจสอบความดันทางออก DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●			✓	
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●			✓	
3	ตรวจสอบอุณหภูมิ R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●			✓	
4	ตรวจสอบการจุดต่อและสายไฟ			●			
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ			●			
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●			
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●		
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●		
9	ตรวจสอบความแข็งแรงของควด				●		
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●				✓	
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●				✓	
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●				✓	
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●				✓	ข.6
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●				✓	
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●				✓	
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●				✓	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●				✓	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●				✓	
19	ตรวจสอบสภาพหน่วงแปลง	●				✓	
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●				✓	
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●				✓	
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●				✓	
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●				✓	
24	ตรวจสอบสภาพลูกสอย	●				✓	
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●				✓	
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●				✓	

Comment/ความผิดปกติ:

# บริษัท เอ็น เมค จำกัด

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## ใบปฏิบัติงานช่าง

เลขที่ใบงาน		วันที่	26/11/65
ชื่อเจ้าของงาน	ผู้จัดการฝ่ายซ่อมบำรุง	สถานที่ปฏิบัติงาน	อาคารโมบิล เทลิเน็ค
ชื่อช่างผู้ปฏิบัติงาน	มโนธ ดุดจันทร	JOB/PROJECT	PM ระบบบำบัดน้ำเสีย

ลำดับ	รายการที่แจ้งซ่อม	รายละเอียดการแก้ไขข้อแนะนำ	หมายเหตุ
1	ตกใจ	ได้ทำการตกใจในบ่อ SUMP และปล่อยน้ำเสีย	
2	ตรวจสอบเครื่องจักร	ได้ทำการตรวจสอบเครื่องจักรและทำความสะอาดตู้คอนโทรลเรียบร้อยแล้ว	
3	เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	ได้ทำการเก็บตัวอย่างน้ำเสียเพื่อวิเคราะห์	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในบิล เพชรนิล		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร A							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 3		Date : 9/12/61							Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและกาอุดกันของท่อ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●					
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			

Comment/ความผิดปกติ:

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER THREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในบิล เพชรนิล		EJECTOR							standard Technical Data Sheet	
Equipment : EJECTOR		Location : อาคาร A							Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : EJ - 2		Date : 9/12/61							Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจสอบความดันทานของหลอด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจสอบการรั่วและกาอุดกันของท่อ			●						
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●					
9	ตรวจสอบความชื้นของขดลวด				●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจสอบสภาพหนี้อุปกรณ์	●					✓			
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง	●					✓			
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			

Comment/ความผิดปกติ:



## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิลท์ เหมันจิต		EJECTOR								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR		Location : 9/12/64 อาคาร A								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		EJ - 1		Date : 9/12/64								Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 2.2 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจเช็คความถี่การทำงานของ DOL UV _____Ω, VW _____Ω, UW _____Ω, Y _____Ω, U1U2 _____Ω, V1V2 _____Ω, W1W2 _____Ω		●				✓						
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____A, S _____A, T _____A		●				✓						
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____V, S-T _____V, R-T _____V		●				✓						
4	ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ					●							
5	ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ					●							
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยภาพรังสีเอ็กซเรย์					●							
9	ตรวจเช็คความถี่ของรถลด					●							
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓						
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓						
12	ตรวจเช็คสภาพไฟ	●					✓						
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓						
14	ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint	●					✓						
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓						
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓						
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓						
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓						
19	ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง	●					✓						
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓						
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓						
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓						
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓						
24	ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง	●					✓						
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓						
Comment/ความเห็น:													

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสุขนิเวศ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในบิลท์ เหมันจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible		Location : อาคาร A								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		EFP - 2		Date : 9/12/64								Model : 37-BER5	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 0.75 Kw.				
		M	3M	H	Y	OK	FAIL						
1	ตรวจเช็คความถี่การทำงานของ DOL UV _____Ω, VW _____Ω, UW _____Ω, Y _____Ω, U1U2 _____Ω, V1V2 _____Ω, W1W2 _____Ω		●				✓						
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____A, S _____A, T _____A		●				✓						
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____V, S-T _____V, R-T _____V		●				✓						
4	ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ					●							
5	ตรวจเช็คการรั่วและการอุดตันของท่อ					●							
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●							
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยภาพรังสีเอ็กซเรย์					●							
9	ตรวจเช็คความถี่ของรถลด					●							
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓						
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓						
12	ตรวจเช็คสภาพไฟ	●					✓						
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓						
14	ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint	●					✓						
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓						
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓						
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓						
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓						
19	ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง	●					✓						
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓						
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓						
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓						
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓						
24	ตรวจเช็คสภาพลูกกลิ้ง	●					✓						
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓						
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓						
Comment/ความเห็น:													



## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเปิด เหล็ก		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร A		Unit Brand : TSURUMI							
Code/Serial no. : EPP- 1		Date : 9/12/66		Model : 37-BER5							
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 0.75 Kw.		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบระดับน้ำทางเครื่องวัด DOL UV <u>22.1</u> Ω, W <u>22.1</u> Ω, UW <u>22.1</u> Ω, Y <u>22.1</u> Ω, U1U2 <u>22.1</u> Ω, V1V2 <u>22.1</u> Ω, W1W2 <u>22.1</u> Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>1.5</u> A, S <u>1.5</u> A, T <u>1.5</u> A		●				✓				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>398</u> V, S-T <u>398</u> V, R-T <u>398</u> V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●							
5	ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ			●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●						
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด				●						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓				
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓				
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓				
19	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์แปลง	●					✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓				
24	ตรวจสอบสภาพฟูลดอย	●					✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓				
Comment/ความคิดเห็น:											

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารในเปิด เหล็ก		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร A		Unit Brand : TSURUMI							
Code/Serial no. : RTP - 2		Date : 9/12/66		Model : 37-BER5							
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 0.75 Kw.		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบระดับน้ำทางเครื่องวัด DOL UV <u>12.1</u> Ω, W <u>12.1</u> Ω, UW <u>12.1</u> Ω, Y <u>12.1</u> Ω, U1U2 <u>12.1</u> Ω, V1V2 <u>12.1</u> Ω, W1W2 <u>12.1</u> Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R <u>6.1</u> A, S <u>6.1</u> A, T <u>6.1</u> A		●				✓				
3	ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า R-S <u>398</u> V, S-T <u>398</u> V, R-T <u>398</u> V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ			●							
5	ตรวจสอบการรั่วและการจุดดินของท่อ			●							
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น			●							
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●						
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง				●						
9	ตรวจวัดความเร็วของขดลวด				●						
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide	●					✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe	●					✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ	●					✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve	●					✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint	●					✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve	●					✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic	●					✓				
17	ตรวจสอบสภาพ Overload	●					✓				
18	ตรวจสอบสภาพ Relay	●					✓				
19	ตรวจสอบสภาพมอเตอร์แปลง	●					✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button	●					✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp	●					✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch	●					✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker	●					✓				
24	ตรวจสอบสภาพฟูลดอย	●					✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.	●					✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓				
Comment/ความคิดเห็น: มีลมพัดมา 10 นาที											

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร A								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : RTP - 1		Date :								Model : 3T-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 0.75 Kw.		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด DOL UV _____ Ω, W _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ					●					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ					●					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●					
9	ตรวจสอบความถี่ของแรงสั่น					●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		●				✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		●				✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		●				✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		●				✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint		●				✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		●				✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		●				✓				
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		●				✓				
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		●				✓				
19	ตรวจสอบสภาพหน้าสัมผัส		●				✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		●				✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		●				✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		●				✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		●				✓				
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		●				✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		●				✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		●				✓				
Comment/ความคิดเห็น: มีน้ำขังในถังบำบัด											

## EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา : อาคารโนเบิล เพลินจิต		SUBMERSIBLE PUMP								standard Technical Data Sheet	
Equipment : submersible		Location : อาคาร A								Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. : WTP - 2		Date : 9/15/01								Model : 3T-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kw/HP : 0.75 Kw.		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL				
1	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด DOL UV _____ Ω, W _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓				
2	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓				
3	ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัด R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓				
4	ตรวจสอบสภาพจุดต่อและสายไฟ					●					
5	ตรวจสอบการรั่วและการอุดตันของท่อ					●					
6	ตรวจสอบสภาพและระดับของน้ำมันหล่อลื่น					●					
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น					●					
8	ตรวจสอบสภาพลูกปืนด้วยการฟังเสียง					●					
9	ตรวจสอบความถี่ของแรงสั่น					●					
10	ตรวจสอบสภาพ Upper Guide		●				✓				
11	ตรวจสอบสภาพ Guide Pipe		●				✓				
12	ตรวจสอบสภาพไฟ		●				✓				
13	ตรวจสอบสภาพ Check Valve		●				✓				
14	ตรวจสอบสภาพ Flexible Joint		●				✓				
15	ตรวจสอบสภาพ Gate Valve		●				✓				
16	ตรวจสอบสภาพ Magnetic		●				✓			ton	
17	ตรวจสอบสภาพ Overload		●				✓			ton	
18	ตรวจสอบสภาพ Relay		●				✓				
19	ตรวจสอบสภาพหน้าสัมผัส		●				✓				
20	ตรวจสอบสภาพ Push Button		●				✓				
21	ตรวจสอบสภาพ Pilot Lamp		●				✓				
22	ตรวจสอบสภาพ Selector Switch		●				✓				
23	ตรวจสอบสภาพ Circuit Breaker		●				✓				
24	ตรวจสอบสภาพลูกกลิ้ง		●				✓				
25	ตรวจสอบสภาพ Timer 24 hr.		●				✓				
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม		●				✓				
Comment/ความคิดเห็น:											

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารโนเบิล เทลิเนจ	SUBMERSIBLE PUMP						standard Technical Data Sheet	
Equipment :		submersible	Location : อาคาร 1A						Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		WTP - 1	Date : 4/12/65						Model : 37-BERS	
Item	Description	Freq.				Status		Remark	Kwh/HP : 0.75 Kw.	
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจเช็คความต้านทานของขดลวด DOL UV _____ Ω, VW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจเช็คการรั่วและภาวะจุดดินของท่อน้ำ			●						
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำในท่อส่ง			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น				●					
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนด้วยภาพรังสีเอ็กซ				●					
9	ตรวจวัดความชื้นของขดลวด				●					
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจเช็คสภาพโซ่	●					✓			
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจเช็คสภาพ Flexible Joint	●					✓			
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจเช็คสภาพหนี้อุปกรณ์	●					✓			
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจเช็คสภาพลูกธนู	●					✓			
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ทำความสะอาดตู้ควบคุม	●					✓			

Comment/ความผิดปกติ:

บริษัท เอ็นแม็ค จำกัด เลขที่ 601-ช.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสินทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006  
WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

Date / วันที่ ..... Date / วันที่ ..... Date / วันที่ .....

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.จรัญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

[illegible]

Comment/ความคิดเห็น

บริษัท เอ็นแมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

EN MECH

TOR 1

บริษัท เอ็นเมค จำกัด เลขที่ 601 ซ.เจริญสนิทวงศ์ 46 แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กทม. 10700 โทร. 02-8833005 แฟกซ์ 02-8833006

## WASTEWATER TREATMENT PREVENTIVE MAINTENANCE YEAR

แบบฟอร์มการตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

สาขา :		อาคารในเปิด เทปบังคับ	EJECTOR						standard Technical Data Sheet	
Equipment :		EJECTOR	Location : อาคาร B						Unit Brand : TSURUMI	
Code/Serial no. :		EJ - 3	Date : ๑๖/๑๒/๖๑						Model : 80U2.75-53	
Item	Description	Freq.				Status		Remark		
		M	3M	H	Y	OK	FAIL			
1	ตรวจเช็คความดันภายในของรถลด DOU UV _____ Ω, WW _____ Ω, UW _____ Ω, Y _____ Ω, U1U2 _____ Ω, V1V2 _____ Ω, W1W2 _____ Ω		●				✓			
2	ตรวจเช็คกระแสไฟฟ้าขณะใช้งาน R _____ A, S _____ A, T _____ A		●				✓			
3	ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า R-S _____ V, S-T _____ V, R-T _____ V		●				✓			
4	ตรวจเช็คสภาพจุดต่อและสายไฟ			●						
5	ตรวจเช็คการรั่วและการดูดน้ำของถังน้ำ			●						
6	ตรวจเช็คสภาพและระดับของน้ำมันไฮดรอลิก			●						
7	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก					●				
8	ตรวจเช็คสภาพลูกปืนหัวกวาดทิ้งเสียง					●				
9	ตรวจวัดความเร็วรอบของรถลด					●				
10	ตรวจเช็คสภาพ Upper Guide	●					✓			
11	ตรวจเช็คสภาพ Guide Pipe	●					✓			
12	ตรวจเช็คสภาพไฟ	●					✓			
13	ตรวจเช็คสภาพ Check Valve	●					✓			
14	ตรวจเช็คสภาพ Fibble Joint	●					✓			
15	ตรวจเช็คสภาพ Gate Valve	●					✓			
16	ตรวจเช็คสภาพ Magnetic	●					✓			
17	ตรวจเช็คสภาพ Overload	●					✓			
18	ตรวจเช็คสภาพ Relay	●					✓			
19	ตรวจเช็คสภาพหม้อแปลง	●					✓			
20	ตรวจเช็คสภาพ Push Button	●					✓			
21	ตรวจเช็คสภาพ Pilot Lamp	●					✓			
22	ตรวจเช็คสภาพ Selector Switch	●					✓			
23	ตรวจเช็คสภาพ Circuit Breaker	●					✓			
24	ตรวจเช็คสภาพลูกธนู	●					✓			
25	ตรวจเช็คสภาพ Timer 24 hr.	●					✓			
26	ค่าความสะอาดตู้ควบคุม	●								

Comment/ความผิดปกติเป็น:

\_\_\_\_\_