

ภาคผนวกที่ 6

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.1 เอกสารตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 1010/ 2022

May 20, 2022

Customer Name **Prince Palace Mahanak Hotel**
498 Dumrongruk Road, Klong Mahanak, Pom Prap Sattru Phai, Bangkok 10100

Sample Source Effluent : Effluent Tank

Sampling Time / Date May 11, 2022 / 10 : 35 am.

Testing Date May 12 - 18, 2022

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.20	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	3.60	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	5.00	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 180 °C	228	≤ 500
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	1.60	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	0.50	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	0.17	≤ 1.0
Sample Condition			Clear liquid	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent Of Prince Palace Mahanak Hotel In May 2022 Met The Effluent Standards Of Type A.

N. Sooksai

(Ms.Noochnapa Sooksai)

Registration No. 100-48-00191



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 0821/ 2022

April 22, 2022

Customer Name **Prince Palace Mahanak Hotel**
498 Dumrongruk Road, Klong Mahanak, Pom Prap Sattru Phai, Bangkok 10100

Sample Source Effluent : Effluent Tank

Sampling Time / Date April 11, 2022 / 09 : 20 am.

Testing Date April 12 - 19, 2022

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ๖. 029

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	4.60	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	6.00	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 180 °C	244	≤ 500
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	2.04	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	0.60	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	0.20	≤ 1.0
Sample Condition			Clear liquid	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent Of Prince Palace Mahanak Hotel In April 2022 Met The Effluent Standards Of Type A.



บริษัท วนาดอล จำกัด
WANADOL CO., LTD.

2/25 ถนนวัดเวฬุวนาราม แขวงคลองเมือง เขตคลองเมือง กรุงเทพฯ 10210 โทร.02-565-4406 แฟกซ์.02-000-2060
Email: wanadol_eng@hotmail.com Tax ID: No: 0105539005936

ANALYSIS REPORT

R. 0598/ 2022

March 21, 2022

Customer Name **Prince Palace Mahanak Hotel**
498 Dumrongruk Road, Klong Mahanak, Pom Prap Sattru Phai, Bangkok 10100

Sample Source Effluent : Effluent Tank

Sampling Time / Date March 11, 2022 / 09 : 50 am.

Testing Date March 11 - 17, 2022

Analysis By Environment & Laboratory Co., Ltd. Registration No. ว. 029

Sampling By Wanadol Co., Ltd. Registration No. 100-48-0019

Sampling Method Grab

Characteristics	Unit	Method Of Analysis	Results	Effluent Standards*
1. pH At 25 °C	-	WTM03	7.30	5.5 - 9.0
2. BOD At 20 °C	mg./ L.	WTM43	13.2	≤ 20
3. Suspended Solids (SS)	mg./ L.	WTM01	24.0	≤ 30
4. Total Dissolved Solids (TDS)	mg./ L.	Dried at 180 °C	310	≤ 500
5. Total Nitrogen (TKN)	mg./ L.	Macro-Kjeldahl	10.5	≤ 35
6. Fat, Oil & Grease (FOG)	mg./ L.	Partition & Gravimetric	1.65	≤ 20
7. Settleable Solids	ml./ L.	Volumetric	< 0.5	≤ 0.5
8. Sulfide (H ₂ S)	mg./ L.	Iodometric	0.22	≤ 1.0
Sample Condition			Rather clear	-

Standards : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment : Building Effluents Standards dated November 07, B.E. 2548 (2005) published in the Royal Government Gazette, Vol. 122 Part 125 D, dated December 29, B.E. 2548(2005)

Remark : WTM03 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 4500-H+B
WTM43 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 5210B and part 4500-O C
WTM01 ; Standards Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017, part 2540 D

The Effluent Of Prince Palace Mahanak Hotel In March 2022 Met The Effluent Standards Of Type A.

ตาราง Run Pump เต็มอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย BB-1

ประจำเดือน ส.ค. พ.ศ. 2565

วันที่	ปั๊ม AB (No.1)	ปั๊ม AB (No.2)	ลงชื่อผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
2	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
3	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
4	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
5	✓	—		
6	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
7	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
8	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
9	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
10	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
11	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
12	—	✓		
13	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
14	✓	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
15	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
16	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
17	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
18	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
19	✓	—		
20	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
21	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน 2 ตัว # 2 ตัว 12.15.65
22	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
23	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
24	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
25	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
26	—	✓		
27	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
28	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
29	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน
30	—	✓		ปั๊มไม่ทำงาน
31	✓	—		ปั๊มไม่ทำงาน

ตาราง Run Pump เต็มอากาศบ่อน้ำบาดาลเสีย BB-1

ประจำเดือน พ.ค. พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ปั๊ม AB (No.1)	ปั๊ม AB (No.2)	ลงชื่อผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	✓	✓		- ว่างงานปกติ
2	✓	✓		- ว่างงานปกติ
3	✓	✓		- ว่างงานปกติ
4	✓	✓		- ว่างงานปกติ / ว่างงานปกติ ② (งด) (งด)
5	✓	✓		- ว่างงานปกติ
6	✓	✓		- ว่างงานปกติ
7	✓	✓		- ว่างงานปกติ
8	✓	✓		- ว่างงานปกติ
9	✓	✓		- ว่างงานปกติ
10	✓	✓		- ว่างงานปกติ (Motor Over load stop/relief)
11	✓	✓		- ว่างงานปกติ
12	✓	✓		- ว่างงานปกติ
13	✓	✓		- ว่างงานปกติ
14	✓	✓		- ว่างงานปกติ
15	✓	✓		- ว่างงานปกติ
16	✓	✓		- ว่างงานปกติ
17	✓	✓		- ว่างงานปกติ
18	✓	✓		- ว่างงานปกติ
19	✓	✓		- ว่างงานปกติ
20	✓	✓		- ว่างงานปกติ
21	✓	✓		- ว่างงานปกติ
22	✓	✓		- ว่างงานปกติ
23	✓	✓		- ว่างงานปกติ
24	✓	✓		- ว่างงานปกติ
25	✓	✓		- ว่างงานปกติ
26	✓	✓		- ว่างงานปกติ
27	✓	✓		- ว่างงานปกติ
28	✓	✓		- ว่างงานปกติ
29	✓	✓		- ว่างงานปกติ (Motor Over load stop/relief)
30	✓	✓		- ว่างงานปกติ

ตาราง Run Pump เต็มอากาศบ่อบำบัดน้ำเสีย BB-1

ประจำเดือน ก.ค. พ.ศ. ๒๕๖๕

วันที่	ปั๊ม AB (No.1)	ปั๊ม AB (No.2)	ลงชื่อผู้ดำเนินการ	หมายเหตุ
1	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก / ทำช่องว่าง (3 ซม.) 16.35 น.
2	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก
3	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก
4	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก
5	-	✓		
6	✓	✓		(ทำช่องว่าง 3 ซม. * 18:30 น.)
7	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก
8	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก
9	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก
10	✓	-		
11	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก (ทำช่องว่าง 3 ซม. * 14.00 น.)
12	✓	-		
13	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก
14	✓	-		
15	-	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก (ทำช่องว่าง 3 ซม. * 14.00 น.)
16	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก (ทำช่องว่าง 3 ซม. * 14.00 น.)
17	-	✓		
18	✓	-		
19	-	✓		
20	✓	-		- ปิด AB-2 ปิดช่องว่างของท่อระบายน้ำ
21	-	✓		
22	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก / ปิด AB (2) (ทำช่องว่าง)
23	-	✓		
24	✓	-		
25	-	✓		
26	✓	-		- ปิดหุ้มเหล็ก
27	✓	✓		เปิดช่อง NO-1
28	✓	-		เปิดช่อง AB NO-1
29	✓	✓		- ปิดหุ้มเหล็ก (ทำช่องว่าง 3 ซม. * 14.00 น.)
30	✓	-		
31	-	✓		

วันที่ 2 (AB) : ปิดหุ้มเหล็กช่องระบายน้ำ / ปิดช่องว่าง * ปิดหุ้มเหล็ก / 15.00 น.

ตารางตรวจเช็คน้ำมัน Tank Fire Pump BB-2

เดือน ๒.๔. พ.ศ. ๒๕๖๕

Date	Tower A	Tower B	Tower C	Remark
1	870	648	450	มี 2 ท่อ 16 นิ้ว
2	870	647	450	TEST RUN PP-B
3				PP-A 18.00-18.10 น. 2/10
4	865	650	450	PP-A 18.00-18.10 น. 2/10
5				
6	865	650	450	มี 2 ท่อ 16 นิ้ว : CNP-Cd
7	865	650	450	TEST RUN PP-C
8	865	650	450	2/10
9	867	650	447	TEST RUN PP-B
10				
11	865	650	447	Test Run PP-A 18.00-18.10 น.
12				มี 2 ท่อ 16 นิ้ว : CNP-Cd
13	865	650	447	มี 2 ท่อ 16 นิ้ว : CNP-Cd
14	865	650	447	TEST RUN PP-C
15				
16	865	650	447	PP-B 18.00-18.10 น.
17				
18	865	650	445	PP-A 18.00-18.10 น.
19				
20	865	650	445	มี 2 ท่อ 16 นิ้ว : CNP-Cd
21	865	650	444	TEST RUN PP-C
22	865	650	444	2/10
23	865	650	444	TEST RUN PP-B
24	860	650	440	PP-A 18.00-18.10 น.
25				
26				
27	860	650	440	มี 2 ท่อ 16 นิ้ว : CNP-Cd
28	860	650	440	TEST RUN PP-C
29	860	650	440	2/10
30	860	649	440	TEST RUN PP-B
31				

ตารางตรวจเช็คน้ำมัน Tank Fire Pump BB-2

เดือน 12.0. พ.ศ. 2565

Date	Tower A	Tower B	Tower C	Checked by	Remark
1	860	650	435		- Test Run FP-A (18.00-18.10) - ตรวจเช็คน้ำมัน: CWP-Cd
2	860	650	435		- 2/30
3					
4	860	650	430		FP-C ตรวจเช็ค Motor off 20
5	860	650	430		- 2/30
6	860	650	430		FP-B
7					
8	860	650	430		- Test Run FP-A (18.00-18.10) - ตรวจเช็คน้ำมัน: CWP-Cd
9					
10					
11	860	650	425		2 FP C
12	860	650	425		- 2/30
13	855	645	420		FP-B
14					
15	855	645	420		FP-A
16					
17					
18	855	645	420		FP-C
19					
20	855	645	420		FP-B
21	855	645	420		2/30 2/30
22	855	645	420		- Test Run FP-A (18.00-18.10) - ตรวจเช็คน้ำมัน: CWP-Cd
23	855	645	420		
24					
25	855	645	415		FP-C
26					
27	855	645	415		FP-B
28	855	645	415		- 2/30
29	855	645	415		- Test Run FP-A (18.00-18.10) - ตรวจเช็คน้ำมัน: CWP-Cd
30					
31					

ตารางตรวจเช็คน้ำมัน Tank Fire Pump BB-2

เดือน 11.01 พ.ศ. 2565

Date	Tower A	Tower B	Tower C	Checked by	Remark
1	855	645	415		* CWP-A2 : ตรวจเช็คปกติ / 11/5/65
2	855	645	410		- Test Run FP-C 10 นาที / 15.30-15.40
3		650			- CWP-A2 : ตรวจเช็คปกติ / 18.00-18.10
4	855	645	410		- Test Run Tower C 18.00-18.10
5	855	645	410		- ตรวจเช็คหีบห่อ : CWP A2, d2
6	855	645	410		- Test Run FP-B (18.00-18.10) 10 นาที
7		650			- ตรวจเช็คหีบห่อ : CWP-A2, d2
8	855	645	410		- 10 นาที
9	455	645	410		- 10 นาที
10					
11	855	645	410		Recd B
12					
13	855	645	410		- Test Run FP-A (18.00-18.10) 10 นาที
14		650			- ตรวจเช็คหีบห่อ : CWP-Cd
15					
16	850	645	400		M = C. 14.05h - 14.10h
17	850	645	400		- 2/10 นาที
18	850	643	400		Recd B 14.00-14.10
19					
20	850	643	400		- Test Run FP-A (18.00-18.10) 10 นาที
21		650			- ตรวจเช็ค CWP-A2 (18.00-18.10) 10 นาที
22	850	643	400		- ตรวจเช็ค CWP-A2 (18.00-18.10) 10 นาที
23	850	643	400		Run. FP-C.
24					
25	850	643	400		FP/B. 14.00-14.10h.
26	850	643	400		
27	850	643	400		- Test Run FP-A (18.00-18.10) 10 นาที
28		650			- ตรวจเช็คหีบห่อ : CWP-A2, C2
29	850	643	400		
30	850	643	400		
31		650			- 21. — ตรวจเช็ค CWP-A1 (18.00-18.10) 10 นาที

* Tower C (FP-C) : 6.15 Run AUTO ทดสอบ AUTO 18.38h (18.00-18.10) : 11/5/65

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
16/2/65	06.00	11958.53	5533.66	20566.72	
16/2/65	12.50	11958.44	5534.14	20567.16	AB 1, 2, 3
17/2/65	06.00	11958.83	5534.14	20567.16	AB 1, 3 AB 2
18/2/65	08.00	11958.83	5534.34	20567.16	
18/2/65	14.50	11959.02	5534.86	20567.72	AB 1, 2, 3
18/2/65	06.00	11959.11	5534.86	20567.72	AB 1, 3 AB 2
18/2/65	08.00	11959.11	5534.99	20567.72	
18/2/65	17.35	11959.92	5535.52	20568.82	AB 2 AB 1, 3
19/2/65	06.20	11959.41	5535.75	20568.82	AB 1, 3 AB 2
19/2/65	09.00	11959.50	5535.75	20568.82	
19/2/65	12.00	11959.81	5536.25	20568.81	AB-1 AB-2, 3
20/2/65	08.30	11959.81	5536.72	20569.00	(AB 1, 3)
20/2/65	16.00	11959.91	5536.96	20569.40	AB-3 AB-1, 2
21/2/65	08.30	11960.09	5537.16	20569.58	AB-1 AB 1, 2, 3
21/2/65	14.50	11960.19	5537.76	20570.05	AB 2, 3 AB 1
22/2/65	14.50	11960.52	5538.64	20570.68	AB 1 AB 3
23/2/65	08.15	11960.66	5538.84	20571.02	AB-1 AB 2, 3
23/2/65	14.50	11960.86	5539.72	20571.26	AB 2, 3 AB 1
24/2/65	08.30	11960.95	5539.52	20571.68	AB-3 AB 1, 2, 3
24/2/65	14.50	11961.15	5539.94	20572.13	AB 1, 2 AB 3
25/2/65	08.00	11961.25	5540.19	20572.13	AB-1 AB 2, 3
25/2/65	17.45	11961.45	5540.65	20572.42	AB 1 AB 2, 3
26/2/65	14.50	11961.73	5541.32	20573.22	AB 1 AB 3
27/2/65	18.10	11962.01	5541.73	20573.85	AB 3 AB 2
28/2/65	06.15	11962.01	5541.94	20574.05	AB 1, 3 AB 2
28/2/65	09.00	11962.10	5541.99	20574.05	
28/2/65	14.50	11962.20	5542.74	20574.26	AB 1, 3 AB 2
1/3/65	07.00	11962.30	5543.61	20574.67	AB 1, 3 AB 2
1/3/65	09.00	11962.39	5543.61	20574.62	
2/3/65	08.00	11962.68	5543.52	20575.45	AB 1, 2, 3
3/3/65	06.10	11962.94	5544.18	20576.02	AB 2, 3 AB 1
3/3/65	08.30	11962.92	5544.18	20576.02	AB 1, 2
4/3/65	06.10	11963.28	5544.88	20576.49	AB 1, 2 AB 3

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
4/3/65	09.00	11963.28	5544.86	20576.62	
4/3/65	12.15	11963.47	5545.09	20576.90	10-3 12/10 AB-1,2
5/3/65	06.30	11963.36	5545.54	20577.28	12/10 AB, 12/10 12
5/3/65	09.00	11963.66	5545.54	20577.28	
5/3/65	18.00	11963.75	5545.96	20577.68	12/10 AB 3,2 12/10 AB 1
6/3/65	06.00	11963.94	5546.17	20577.90	12/10 AB 2,3
6/3/65	08.30	11963.94	5546.20	20577.90	
6/3/65	17.50	11964.13	5546.56	20578.09	12/10 AB 2,3 12/10 AB 1
7/3/65	06.30	11964.22	5546.77	20578.28	12/10 AB 1 12/10 2,3
7/3/65	08.15	11964.22	5547.00	20578.28	
7/3/65	17.55	11964.33	5547.22	20578.67	12/10 AB 2,3 12/10 AB-1
8/3/65	06.30	11964.61	5547.42	20578.84	12/10 AB 1 12/10 2,3
8/3/65	08.00	11964.61	5547.72	20578.87	
8/3/65	17.55	11964.71	5548.14	20579.29	12/10 AB-1 12/10 AB-2,3
9/3/65	08.00	11964.90	5548.57	20579.48	12/10 AB-1,2 12/10 AB 3
9/3/65	17.55	11964.99	5549.07	20579.87	12/10 AB-3 12/10 AB 3,2
10/3/65	06.30	11965.19	5549.27	20580.28	12/10 AB 3 12/10 1,2
10/3/65	08.00	11965.29	5549.27	20580.28	
10/3/65	17.50	11965.38	5549.77	20580.67	12/10 AB-3 12/10 AB 1,2
11/3/65	06.10	11965.58	5549.99	20580.88	12/10 AB 3 12/10 1,2
11/3/65	08.10	11965.58	5550.20	20580.88	
11/3/65	18.00	11965.77	5550.62	20581.32	12/10 AB 1,3 12/10 AB 2
12/3/65	06.30	11965.96	5550.84	20581.73	12/10 AB 2 12/10 1,3
12/3/65	08.50	11965.96	5551.05	20581.75	
12/3/65	18.00	11966.15	5551.26	20582.18	12/10 AB-3 12/10 AB 1,2
13/3/65	06.30	11966.25	5551.40	20582.40	12/10 AB 1,2 12/10 AB 3
13/3/65	08.35	11966.25	5551.70	20582.60	12/10 AB 3 12/10 AB-2
13/3/65	17.35	11966.44	5551.93	20582.77	
14/3/65	08.15	11966.53	5552.33	20583.00	
14/3/65	18.00	11966.53	5552.33	20583.00	12/10 AB 1,2 12/10 AB 3
15/3/65	06.30	11966.84	5552.00	20583.77	12/10 AB 1,2 12/10 3
15/3/65	17.15	11967.03	5553.46	20584.18	12/10 AB-1,2 12/10 AB-2,3
16/3/65	06.30	11967.22	5553.69	20584.77	12/10 AB 2,3 12/10 1

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
16/3/65	12.10	11968.42	5554.32	20584.3	AB-3 12 AB-1, 2
17/3/65	06.30	11967.61	5554.81	20585.5	AB-1, 2, 3
17/3/65	12.15	11968.81	5555.23	20585.5	AB-1 12 AB-2, 3
18/3/65	06.30	11968.00	5555.47	20586.1	AB-2 12 AB-1
18/3/65	12.10	11968.19	5556.15	20586.5	AB-3 12 AB-1, 2
19/3/65	06.30	11968.39	5556.66	20586.9	AB-1, 2, 3
19-3-65	08.00	11968.39	5556.66	20586.9	
19-3-65	17.45	11968.60	5557.08	20587.5	AB-3 12 AB-1
20/3/65	06.00	11968.69	5557.32	20587.7	AB-1 12 AB-2, 3
20/3/65	09.10	11968.79	5557.57	20587.7	
20/3/65	18.30	11968.89	5557.82	20588.0	AB-1-3 12 AB-2
21/3/65	06.30	11969.09	5558.25	20588.5	AB-2 12 AB-1, 3
21/3/65	08.15	11969.09	5558.25	20588.54	
21/3/65	17.50	11969.38	5558.92	20588.7	AB-1, 3 12 AB-2
22/3/65	06.30	11969.44	5559.15	20589.16	AB-2 12 AB-1, 3
22/3/65	08.00	11969.47	5559.13	20589.28	
22/3/65	18.00	11969.77	5559.65	20589.8	AB-1, 3 12 AB-2
23/3/65	06.30	11969.87	5559.85	20590.02	AB-2 12 AB-1, 3
23/3/65	08.10	11969.87	5560.06	20590.02	
23/3/65	17.55	11970.09	5560.58	20590.68	AB-1, 3 12 AB-2
24/3/65	06.30	11970.16	5560.48	20590.84	AB-2 12 AB-1, 3
24/3/65	08.30	11970.27	5560.28	20590.84	
25/3/65	06.30	11970.55	5561.76	20591.60	AB-1, 3 12 AB-2
25-3-65	08.00	11970.55	5561.76	20591.60	
25-3-65	17.10	11970.75	5562.24	20592.26	AB-1 12 AB-2, 3
26/3/65	06.30	11970.95	5562.44	20592.44	AB-2 12 AB-1
26/3/65	08.10	11970.95	5562.44	20592.44	
27/3/65	06.00	11971.23	5563.40	20593.09	AB-1 12 AB-2, 3
27/3/65	09.10	11971.23	5563.40	20593.28	
28/3/65	06.30	11971.52	5563.92	20593.40	AB-2 12 AB-1
28/3/65	08.00	11971.52	5564.15	20593.70	
28/3/65	17.50	11971.83	5564.81	20594.53	AB-1 12 AB-2, 3
29/3/65	06.30	11971.83	5564.81	20594.53	AB-2 12 AB-1

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
29/3/65	08.00	11971.92	5564.81	20594.8	
29/3/65	18.00	11972.12	5565.59	20595	20AB-1 20AB-2
30/3/65	08.30	11972.21	5565.79	20595.	20AB-2 20AB-1
30/3/65	08.15	11972.21	5565.79	20595.	20AB-1, 2
30/3/65	17.50	11972.50	5566.59	20595	20AB-1, 2 20AB-3
31/3/65	06.30	11972.59	5566.77	20595.	20AB-3 20AB-1, 2
31/3/65	08.15	11972.59	5566.79	20596.1	
31/3/65	18.00	11972.89	5567.25	20596.5	20AB-1, 2 20AB-3
1/4/65	06.30	11972.97	5567.44	20596.7	20AB-3 20AB-1, 2
1/4/65	17.45	11973.17	5568.15	20597.2	(20AB-1, 2 20AB-3)
2/4/65	06.00	11973.06	5568.36	20597.	20AB-1, 2 20AB-3
2/4/65	17.00	11973.56	5569.09	20598.0	20AB-1, 2 20AB-2, 3
3/4/65	06.10	11973.65	5569.29	20598.0	(20AB-2) 20AB-1, 3
3/4/65	17.15	11973.84	5569.78	20598.8	20AB-3 20AB-1, 2
4/4/65	06.10	11973.94	5569.99	20599.0	20AB-3 20AB-1, 2
4/4/65	17.35	11974.26	5570.77	20599.46	20AB-1 20AB-2, 3
5/4/65	06.00	11974.36	5570.96	20599.8	20AB-1 20AB-2, 3
5/4/65	08.15	11974.45	5570.98	20599.8	
5/4/65	17.00	11974.66	5571.45	20600.35	20AB-2 20AB-1, 3
6/4/65	06.10	11974.76	5571.71	20600.57	20AB-2 20AB-1, 3
6/4/65	08.15	11974.76	5571.93	20600.57	
6/4/65	17.10	11974.96	5572.46	20601.03	20AB-3 20AB-1, 2
7/4/65	06.30	11975.15	5572.87	20601.58	20AB-3 20AB-1, 2
7/4/65	17.00	11975.35	5573.39	20601.90	20AB-1 20AB-2, 3
8/4/65	06.20	11975.66	5573.82	20602.32	20AB-1 20AB-2, 3
8/4/65	17.45	11975.75	5574.31	20603.07	20AB-1, 3 20AB-2
9/4/65	09.00	11975.94	5574.84	20603.47	20AB-2, 3 20AB-1
9/4/65	16.50	11976.04	5575.03	20603.67	20AB-3 20AB-1, 2
10/4/65	07.50	11976.23	5575.47	20604.07	(20AB-2, 3) 20AB-1
10/4/65	08.10	11976.32	5575.47	20604.07	
10/4/65	16.00	11976.42	5575.97	20604.28	20AB-2 20AB-1, 3
11/4/65	06.20	11976.62	5576.17	20604.67	20AB-2 20AB-1, 3
11/4/65	09.30	11976.62	5576.37	20604.67	

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
11/4/65	12:00	11976.82	5576.58	20605.18	20AB-2 120AB-1,3
12/4/65	05:40	11976.93	5576.78	20605.18	20AB-2 120AB-1,3
12/4/65	12:10	11977.10	5577.18	20605.18	20AB-1 120AB-2,3
13/4/65	06:50	11977.20	5577.43	20606.00	20AB-1 20AB-2
13/4/65	12:30	11977.38	5577.65	20606.00	20AB-3 120AB-1,2
14/4/65	16:30	11977.57	5578.32	20606.71	20AB-1 120AB-2,3
15/4/65	16:00	11977.76	5578.72	20607.08	20AB-2 120AB-1,3
16/4/65	09:00	11977.96	5579.14	20607.21	20AB-2 20AB-3
16/4/65	12:00	11978.06	5579.40	20607.21	20AB-3 120AB-1,2
17/4/65	17:30	11978.36	5580.05	20608.11	20AB-1 120AB-2,3
18/4/65	09:20	11978.45	5580.26	20608.50	20AB-1 20AB-2,3
18/4/65	12:10	11978.67	5580.83	20608.71	20AB-3 120AB-1,2
19/4/65	05:50	11978.77	5581.02	20608.91	20AB-3 20AB-1,2
19/4/65	12:00	11978.95	5581.49	20609.31	20AB-1 120AB-2,3
20/4/65	06:10	11979.16	5581.71	20609.71	20AB-1 20AB-2,3
20/4/65	09:20	11979.24	5581.71	20609.71	20AB-2 20AB-1
20/4/65	12:00	11979.35	5582.25	20609.98	20AB-2 120AB-1,2,3
21/4/65	06:10	11979.54	5582.32	20610.31	20AB-1,2 20AB-3
21/4/65	12:15	11979.73	5583.21	20611.03	20AB-1 120AB-2,3
22/4/65	05:45	11979.83	5583.46	20611.22	20AB-1 20AB-2,3
22/4/65	12:00	11980.12	5584.14	20611.71	20AB-1,3 120AB-2
23/4/65	06:45	11980.21	5584.14	20611.91	20AB-1,3 20AB-2
23/4/65	12:00	11980.41	5584.81	20612.35	20AB-3 120AB-1,2
24/4/65	05:00	11980.60	5584.81	20612.51	20AB-1 (120AB-2,3)
24/4/65	16:45	11980.80	5585.27	20612.92	20AB-2 120AB-1,3
25/4/65	07:00	11980.89	5585.67	20613.10	120AB-3 120AB-1,2
25/4/65	08:30	11980.89	5585.67	20613.10	120AB-3 120AB-1
25/4/65	12:00	11981.09	5586.00	20613.55	20AB-1 120AB-2,3 120AB-3
26/4/65	06:30	11981.19	5586.36	20613.78	20AB-2 120AB-1,3
26/4/65	09:00	11981.19	5586.36	20613.97	
26/4/65	16:45	11981.39	5586.85	20614.18	20AB-3 120AB-1,2
27/4/65	06:16	11981.58	5587.28	20614.77	20AB-2 120AB-1,3
27/4/65	09:00	11981.54	5587.26	20614.76	

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
27-4-65	12.00	11981.82	5582.76	20614.92	AB-1 20AB-2,3
28-4-65	05.50	11981.92	5582.85	20615.12	AB-1 20AB-2,3
28-4-65	08.00	11981.92	5582.96	20615.32	AB-1 20AB-2,3
28/4/65	14.50	11982.26	5582.41	20615.45	AB-1,3 20AB-2
29/4/65	06.50	11982.54	5582.24	20619.4	AB-1,3 20AB-2
29/4/65	04.50	11982.36	5582.82	20615.52	AB-1,3 20AB-2
29/4/65	17.50	11982.55	5582.29	20616.6	AB-1,3 20AB-2
30/4/65	08.40	11982.75	5582.50	20616.78	
30/4/65	18.10	11982.92	5590.14	20617.62	AB-1,3
1/5/65	04.09	11983.16	5590.59	20617.65	AB-1,3
1/5/65	16.30	11983.36	5591.02	20618.00	AB-1,3 20AB-2
2/5/65	06.00	11983.45	5591.22	20618.27	AB-1,3 20AB-2
2/5/65	09.00	11983.53	5591.22	20618.40	
2/5/65	18.00	11983.74	5591.29	20618.83	AB-1,3 20AB-2
3/5/65	06.00	11983.84	5592.01	20619.06	AB-1,3 20AB-2
3/5/65	8.52	11983.93	5592.10	20619.23	AB-1,3 20AB-2
3/5/65	17.55	11984.12	5592.48	20619.62	AB-1,3 20AB-2
4/5/65	06.00	11984.24	5592.99	20620.02	AB-1,3 20AB-2
4/5/65	09.00	11984.34	5593.22	20620.00	
4/5/65	17.50	11984.62	5593.69	20620.60	AB-1,3 20AB-2
5/5/65	05.40	11984.72	5593.92	20620.7	AB-1,3 20AB-2
5/5/65	10.00	11984.73	5594.14	20621.00	AB-1,3 20AB-2
5/5/65	17.50	11984.94	5594.65	20621.41	AB-1,3 20AB-2
6/5/65	06.00	11985.04	5594.82	20621.63	AB-3 20AB-1,2
6/5/65	17.45	11985.32	5595.64	20622.3	AB-1,2 20AB-3
7/5/65	05.30	11985.44	5595.84	20622.52	20AB-1,3 20AB-2
7/5/65	09.00	11985.54	5595.84	20622.52	
7/5/65	18.09	11985.72	5596.46	20623.04	AB-1,3 20AB-2
8/5/65	06.00	11985.82	5596.73	20623.25	AB-1 20AB-1,3
8/5/65	08.30	11985.94	5596.73	20623.4	
8/5/65	16.30	11986.03	5597.20	20623.6	AB-1,3 20AB-2
9/5/65	06.00	11986.13	5597.40	20624.04	20AB-1,3
9/5/65	17.45	11986.43	5597.05	20624.52	20AB-1,3

* 20AB-1,3 20AB-2

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
10/5/65	06.00	11986.52	5598.25	20624.95	AB-1 12/9AB-2,3
10/5/65	17.45	11986.42	5599.00	20625.54	AB-2 12/9AB-1,3
11/5/65	06.00	11986.92	5599.20	20625.74	AB-2 12/9AB-1,3
11/5/65	17.45	11987.20	5600.04	20626.51	AB-2 12/9AB-1,3
12/5/65	05.40	11987.39	5600.26	20626.90	AB-1 12/9AB-2,3
12/5/65	08.55	11987.49	5600.48	20626.7	
12/5/65	16.00	11987.77	5601.23	20627.21	AB-2 12/9AB-1,3
13/5/65	05.30	11987.87	5601.67	20627.59	AB-2 12/9AB-1,3
13/5/65	08.54	11987.96	5601.67	20627.59	
13/5/65	17.45	11988.26	5602.43	20628.28	AB-1 12/9AB-2,3
14/5/65	06.00	11988.35	5602.46	20628.49	AB-1 12/9AB-2,3
14/5/65	09.00	11988.35	5602.84	20629.40	
14/5/65	17.50	11988.56	5603.32	20629.91	AB-2 12/9AB-1,3
15/5/65	05.50	11988.66	5603.52	20629.32	AB-1 12/9AB-2,3
15/5/65	17.00	11988.86	5604.00	20629.8	AB-2 12/9AB-1,3
16/5/65	06.00	11988.95	5604.20	20629.81	
16/5/65	08.40	11989.05	5604.20	20630.00	
16/5/65	17.55	11989.25	5604.69	20630.60	AB-2 12/9AB-1,3
17/5/65	06.00	11989.34	5605.13	20630.79	AB-1 12/9AB-2,3
17/5/65	08.15	11989.34	5605.13	20630.78	
17/5/65	17.53	11989.65	5605.41	20631.59	AB-2 12/9AB-1,3
18/5/65	05.30	11989.85	5606.44	20631.95	AB-1 12/9AB-2,3
18/5/65	08.20	11989.87	5606.44	20632.14	
18/5/65	17.55	11990.14	5607.12	20632.87	AB-2 12/9AB-1,3
19/5/65	05.30	11990.33	5607.58	20633.22	AB-1 12/9AB-2,3
19/5/65	17.30	11990.62	5608.29	20634.00	AB-2 12/9AB-1,3
20/5/65	07.00	11990.91	5608.84	20634.39	
20/5/65	08.20	11990.91	5608.99	20634.30	
20/5/65	17.55	11991.22	5609.00	20635.35	AB-1 12/9AB-2,3
21/5/65	06.00	11991.31	5610.16	20635.55	AB-3 12/9AB-1,2
21/5/65	09.00	11991.41	5610.77	20635.55	
21/5/65	17.30	11991.62	5610.77	20635.99	AB-2 12/9AB-1,3
22/5/65	06.20	11991.71	5611.05	20636.05	AB-1 12/9AB-2,3

WORKING TIME
EFFLUENT SUMP PUMP BB-2

DATE	TIME	PUMP #5	PUMP #6	PUMP #7	REMARK
22/5/65	08.30	11991.71	5611.05	20636.44	
22/5/65	17.05	11991.90	5611.44	20636.57	22/5/65 17.05 11991.90 5611.44 20636.57
23/5/65	06.00	11992.00	5611.48	20636.86	23/5/65 06.00 11992.00 5611.48 20636.86
23/5/65	08.30	11992.00	5611.75	20636.86	23/5/65 08.30 11992.00 5611.75 20636.86
23/5/65	17.40	11992.19	5612.35	20637.33	23/5/65 17.40 11992.19 5612.35 20637.33
24/5/65	06.00	11992.28	5612.55	20637.52	24/5/65 06.00 11992.28 5612.55 20637.52
24/5/65	09.00	11992.28	5612.55	20637.75	24/5/65 09.00 11992.28 5612.55 20637.75
24/5/65	17.46	11992.57	5613.31	20638.17	24/5/65 17.46 11992.57 5613.31 20638.17
25/5/65	05.40	11992.67	5613.51	20638.48	25/5/65 05.40 11992.67 5613.51 20638.48
25/5/65	09.00	11992.76	5613.76	20638.61	25/5/65 09.00 11992.76 5613.76 20638.61
25/5/65	17.50	11992.97	5614.19	20639.25	25/5/65 17.50 11992.97 5614.19 20639.25
26/5/65	05.45	11993.16	5614.44	20639.49	26/5/65 05.45 11993.16 5614.44 20639.49
26/5/65	08.30	11993.25	5614.71	20639.51	26/5/65 08.30 11993.25 5614.71 20639.51
26/5/65	17.45	11993.55	5615.21	20640.14	26/5/65 17.45 11993.55 5615.21 20640.14
27/5/65	05.30	11993.65	5615.41	20640.37	27/5/65 05.30 11993.65 5615.41 20640.37
27/5/65	09.00	11993.74	5615.65	20640.54	27/5/65 09.00 11993.74 5615.65 20640.54
28/5/65	05.30	11994.05	5616.50	20641.46	28/5/65 05.30 11994.05 5616.50 20641.46
28/5/65	09.00	11994.15	5616.50	20641.68	28/5/65 09.00 11994.15 5616.50 20641.68
29/5/65	17.50	11993.96	5616.31	20641.15	29/5/65 17.50 11993.96 5616.31 20641.15
29/5/65	17.50	11994.36	5617.14	20642.11	29/5/65 17.50 11994.36 5617.14 20642.11
29/5/65	05.50	11994.47	5617.34	20642.47	29/5/65 05.50 11994.47 5617.34 20642.47
29/5/65	08.20	11994.56	5617.34	20642.47	29/5/65 08.20 11994.56 5617.34 20642.47
29/5/65	17.25	11994.76	5618.04	20642.91	29/5/65 17.25 11994.76 5618.04 20642.91
30/5/65	05.30	11994.85	5618.08	20643.09	30/5/65 05.30 11994.85 5618.08 20643.09
30/5/65	08.45	11994.85	5618.27	20643.09	30/5/65 08.45 11994.85 5618.27 20643.09
30/5/65	17.45	11995.06	5618.43	20643.43	30/5/65 17.45 11995.06 5618.43 20643.43
31/5/65	05.30	11995.16	5619.03	20644.02	31/5/65 05.30 11995.16 5619.03 20644.02
31/5/65	09.04	11995.25	5619.25	20644.02	31/5/65 09.04 11995.25 5619.25 20644.02
31/5/65	14.50			(Blank)	31/5/65 14.50 (Blank)
31/5/65	17.55	11995.53	5619.72	20644.77	31/5/65 17.55 11995.53 5619.72 20644.77
1/6/65	06.00	11995.64	5619.93	20644.95	1/6/65 06.00 11995.64 5619.93 20644.95
1/6/65	08.40	11995.64	5620.14	20645.16	1/6/65 08.40 11995.64 5620.14 20645.16
1/6/65	17.47	11995.97	5620.65	20645.54	1/6/65 17.47 11995.97 5620.65 20645.54

6.2 เอกสารหนังสือแจ้งให้ชำระค่าธรรมเนียมเก็บขนมูลฝอย



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6500004994

วันที่ 8 มีนาคม 2565

สำนักงานเขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย โทร 0 2281 0281, 0 2282 4902
ที่อยู่สำนักงานเขต 50 ถนนสุภูมิคร แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียม นิติบุคคลอาคารชุด ใบฉันทาเวอร์ 2

ที่อยู่ เลขที่ 498 ถนนดำรงรักษ์ แขวงคลองจั่น เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

ปริมาณมูลฝอย

มีค่าธรรมเนียมจัดการมูลฝอยประจำเดือน ค.ศ. 64-ค.ศ. 65 เป็นจำนวนเงิน 156,000.00 บาท

รายละเอียดดังนี้

ประวัติการชำระค่าธรรมเนียม ปีงบประมาณ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน(เงิน บาท)	เดือน	บาท	เดือน	บาท
1	ค่าสัมภาระมูลฝอย					
2	ค่ากำจัดมูลฝอย					
3						
รวมทั้งสิ้น (บาท)						

จำนวนเงินทั้งสิ้น

หนึ่งแสนห้าหมื่น

กรุณาชำระค่าธรรมเนียมภายในวันที่ 2 เมษายน

ชำระผ่านธนาคารกรุงไทย Comp



099400016283902 500221016500004994 020465141060019498

156,000.00 บาท
QR Code ชำระค่าบริการผ่าน Mobile Banking

ในการ



ใบแจ้งหนี้

เลขที่ 6500004993

วันที่ 8 มีนาคม 2565

สำนักงานเขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย

โทร 0 2281 0281 , 0 2282 4902

ที่อยู่สำนักงานเขต 50 ถนนสุขุมวิท แขวงวัด โสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียมนิติบุคคลอาคารชุด ใบเหมาเช่า

ที่อยู่ เลขที่ 488 ถนนดำรงรักษ์ แขวงคลองจั่น เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100



ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 6500009584

วันที่ 17 พฤษภาคม 2565

สำนักงานเขต ป้อมปราบศัตรูพ่าย

โทร 0 2281 0281 , 0 2282 4902

ที่อยู่สำนักงานเขต 50 ถนนสุขุมวิท แขวงวัด โสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

ชื่อผู้ชำระค่าธรรมเนียมนิติบุคคลอาคารชุด ใบเหมาเช่า

ที่อยู่เลขที่ 488 ถนนดำรงรักษ์ แขวงคลองจั่น เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร 10100

นิติบุคคลบัตรเครดิต ใบเบิกกวเวอร์



วันที่
DATE

1 7 0 5 2 5 6 5
๑/๐ ๑/๐ ๑/๐ ๑/๐ ๑/๐ ๑/๐ ๑/๐ ๑/๐

5/05/004

จ่าย

กรุงเทพมหานคร

จ

จำนวนเงิน

Amount

ชำระ

For

จัดเตรียม

Prepare

วันที่

๐๖/๐๕

หน้าการศึ

6.3 เอกสารใบเสร็จซื้อขายขยะรีไซเคิล



วันที่ 25 เดือน 3 ปี 65

บันทึกภายใน

เรียน ฝ่ายการเงิน

เรื่อง สรุปรายได้ขายขยะประจำเดือน มีนาคม ครึ่ง 2

เฟส 1	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1	ทร.อณุลี	2	461	922
	2	ทร.อณุลี	1	40	40
	3	รวอ	3.5	396	1386
	4				
	5				
	รวม			924	2348

เฟส 2	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	รวม				

ลงชื่อผู้ขาย

รวม

924

2,348

ลงชื่อผู้ซื้อ

ลงชื่อฝ่าย



วันที่ 14 เดือน 6 ปี 65

บันทึกภายใน

เรียน ฝ่ายการเงิน

เรื่อง สรุปรายได้ขายขยะประจำเดือน 6 ครั้ง 1

เฟส 1	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1	ถว รอม	2	1305	2610-
	2	ถว นิ่ม	5	207	1035-
	3				
	4				
	5				
	รวม			1512	3,645-

เฟส 2	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	รวม				

ลงชื่อผู้ขาย.....

รวม

1512	3,645
------	-------

ลงชื่อผู้ซื้อ.....

ลงชื่อฝ่ายอาคาร.....



วันที่ 15 เดือน 6 ปี 2565

บันทึกภายใน

เรียน ฝ่ายการเงิน

เรื่อง สรุปรายได้ขายขยะประจำเดือน 6 ครั้ง 2

เฟส 1	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1	ขงอ	3.5	488.50	1709.15
	2	กรอกรส	1	150.50	150.50
	3	กรอกรส	2	612.50	1,345-
	4				
	5				
	รวม			1,311.50	3,205.25

เฟส 2	ลำดับ	รายการขาย	ราคา/หน่วย	นน.รวม	รวมเงิน
	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
	รวม				

ลงชื่อผู้ขาย.....

รวม

1,311.50 3,205.25

ลงชื่อผู้ซื้อ.....

ลงชื่อฝ่ายอาคาร.....

6.4 เอกสารตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 7/1/91

CHILLER NO.	TIME	2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP (F)				55	50.4	55.1	52.9	54.0					
EVAP LEAVING WATER TEMP (F)				49.4	46.8.9	49.4	47.9	47.4					
COND ENTERING WATER TEMP (F)				89	91.7	92.2	92.1	92.0					
COND LEAVING WATER TEMP (F)				97	96.6	97.6	97.7	97.9					
CHILLER WATER SETPT (%)				45	45	45.85	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				120	120	120	120	120					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				100	100	100	100	100					
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				55	55	55	55	55					
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE (PSI)				8.6	7.1	7.2	7.3	7.5					
SATURATED EVAP REGT TEMP (F)				77.2	76.5	77.2	77.2	77.2					
COND REGT PRESSURE (PSI)				7.1	7.1	7.2	7.2	7.2					
SATURATED COND TEMP (F)				109	109.2	109.1	109.1	109.1					
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE (PSID)				18.2	17.5	17.4	17.4	17.4					
OIL TANK TEMP (F)				115	116	115.3	115.7	115.4					
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				10.5	10.1	10.2	10.2	10.2					
OIL TANK PRESSURE (PSI)				7.7	7.7	7.7	7.7	7.7					
COMP. PHASE AMP. A (AMP)				411	411	411	411	411					
COMP. PHASE AMP. B (AMP)				427	427	427	427	427					
COMP. PHASE AMP. C (AMP)				424	424	424	424	424					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A (%)				98.6	98.6	98.6	98.6	98.6					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B (%)				98.3	98.3	98.3	98.3	98.3					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C (%)				97.6	97.6	97.6	97.6	97.6					
CURRENT LIMIT SETPT (%)				100	100	100	100	100					
COMP. RUNNING TIME				27750	27750	27750	27750	27750					
COMP. START TIME				7:51	7:51	7:51	7:51	7:51					
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK :

CHILLER START TIMES 7:14 / 10:4.910
 COOLING START TIMES 7:21 / 11:4
 PUMP CON. START TIMES 7:14
 PUMP CHILLER START TIMES 7:14

Stop Hour

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 7/2/65

CHILLER NO.				1	1/4	1/2	3/4	1					
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			52.2	51.9	51.5	51.6	52.1					
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			49.2	49.4	48.6	48.9	49.4					
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			89	88.4	88.2	88.5	89.3					
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			92.9	91.6	91.5	91.2	91.9					
CHILLER WATER SETPT	%			45	46	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			160	160	160	160	160					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			145	140	150	150	150					
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	60	60	60					
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			77	77	78	77	77					
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			45.1	45.1	45.1	45.1	45.1					
COND REGT PRESSURE	(PSI)			60.2	60.2	60.2	60.2	60.2					
SATURATED COND TEMP	(F)			99.1	99.1	100	100	100					
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			19.9	19.9	19.9	19.9	19.9					
OIL TANK TEMP	(F)			107.4	107.4	107.4	107.4	107.4					
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			11.7	11.7	11.7	11.7	11.7					
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			8.2	8.2	8.2	8.2	8.2					
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			42.6	42.6	42.6	42.6	42.6					
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)			44.2	44.2	44.2	44.2	44.2					
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			40.1	40.1	40.1	40.1	40.1					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			94.6	94.6	94.6	94.6	94.6					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			97.1	97.1	97.1	97.1	97.1					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			98.1	98.1	98.1	98.1	98.1					
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100					
COMP. RUNNING TIME				505	505	505	505	505					
COMP. START TIME				8:19	8:19	8:19	8:19	8:19					
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK :

CHILLER START TIMES # 1, 2, 3, 4, 5, 6.

COOLING START TIMES # 1, 2, 3, 4, 5, 6.

PUMP CON. START TIMES # 1, 2, 3, 4, 5, 6.

PUMP CHILLER START TIMES # 1, 2, 3, 4, 5, 6.

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 29/7/65

CHILLER NO.			2	2/3	2	2	4	2	4				
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP (F)				55.6	56.1	56.8	57.6	58.4	59.2				
EVAP LEAVING WATER TEMP (F)				46.5	46.1	45.5	45.8	45.4	45.1				
COND ENTERING WATER TEMP (F)				89.7	89.5	89.4	89.0	88.9	88.7				
COND LEAVING WATER TEMP (F)				75.8	74.6	74.9	74.4	74.0	73.1				
CHILLER WATER SETPT %				46	46	46	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				160	160	160	155	160	155				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				145	145	145	145	145	145				
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				60	60	60	55	55	55				
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE (PSI)				-7.2	-7.4	-7.7	-8.6	-8.4	-7.0				
SATURATED EVAP REGT TEMP (F)				17.9	16.1	15.7	10.9	10.3	10.0				
COND REGT PRESSURE (PSI)				1.5	1.6	1.9	7.1	7.1	5.0				
SATURATED COND TEMP (F)				77.9	76.6	77.9	93.4	94.6	97.1				
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE (PSID)				18.0	18.1	18.1	18.9	18.1	18.0				
OIL TANK TEMP (F)				116.8	116.3	116.3	116.1	116.0	116.6				
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				10	9.6	9.9	11.0	10.4	10.6				
OIL TANK PRESSURE (PSI)				8.5	8.6	8.4	8.7	8.7	8.1				
COMP. PHASE AMP. A (AMP)				424	424	424	424	415	413				
COMP. PHASE AMP. B (AMP)				446	446	446	448	440	431				
COMP. PHASE AMP. C (AMP)				460	466	466	459	451	447				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A %				92.1	92.1	92.1	92.1	92.1	91.6				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B %				96.7	96.7	96.7	94.1	93.6	92.6				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C %				98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.6				
CURRENT LIMIT SETPT %				100	100	100	100	100	100				
COMP. RUNNING TIME				10119	10119	10119	10143	10145	10143				
COMP. START TIME				541	541	541	541	541	541				
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK :

CHILLER START TIMES #274 100.90W Start #4 PM 10.40W.
 COOLING START TIMES #274/214
 PUMP CON. START TIMES #274
 PUMP CHILLER START TIMES #274

Step 14.00

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 8/7/15

CHILLER NO.				4	3	2	1	1	2				
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			56.1	57.5	58.2	58.3	58.7	58.2				
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			50.8	51.6	52.8	51.5	51.1	51.6				
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			90.8	90.6	93.7	91.1	91.9	90.9				
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			98.1	98.4	99.1	99.3	98.2	97.6				
CHILLER WATER SETPT	%			45	45	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			170	160	160	160	160	160				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			146	146	145	145	145	145				
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			58	58	58	58	58	58				
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			8.4	7.5	7.1	7.1	7.2	7.0				
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			40.9	46.1	46.3	46.7	46.7	46.9				
COND REGT PRESSURE	(PSI)			7.5	6.9	6.3	7.1	6.8	6.7				
SATURATED COND TEMP	(F)			105	103.2	103.2	103.9	103.2	104.2				
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			18.6	19.9	18.6	18.7	18.8	18.7				
OIL TANK TEMP	(F)			115.2	117.2	116.6	116.1	116.4	116.4				
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			10.9	11.2	12.0	12.7	12.6	12.0				
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			7.6	7.3	7.7	7.9	7.9	7.7				
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			411	410	435	435	432	431				
OMP. PHASE AMP. B	(AMP)			410	407	412	412	432	429				
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			424	403	463	463	463	463				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			94.6	94.3	101	101	101	101				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			99	98.5	100.5	100.5	101	101				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			92.6	90.1	100.1	100.1	100.1	100.1				
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100				
COMP. RUNNING TIME				2775	2775	2775	2775	2775	2775				
COMP. START TIME				948	948	948	948	948	948				
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK : CHILLER START TIMES # 74 104.90
 COOLING START TIMES # 1.2 1.4
 PUMP CON. START TIMES # 1.2 1.4
 PUMP CHILLER START TIMES 1.2

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 27 / 3 / 65

CHILLER NO.					A	A	A	A					
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)				79.2	82.5	86.4	86.9					
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)				69.5	53.4	51.3	50.0					
COND ENTERING WATER TEMP	(F)				82.7	92.1	92.7	97.1					
COND LEAVING WATER TEMP	(F)				78.1	109.7	103.7	103.1					
CHILLER WATER SETPT	%				45	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)				160	160	160	160					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)				145	146	145	145					
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)				60	60	60	60					
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)				50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)				16.2	17.9	17.7	18.4					
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)				55.6	43.5	41.9	40.6					
COND REGT PRESSURE	(PSI)				10.7	10.1	10.6	10.3					
SATURATED COND TEMP	(F)				49.4	111.9	112.0	111.0					
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)				16.2	12.4	12.4	12.6					
OIL TANK TEMP	(F)				130.7	116.1	117.5	113.1					
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)				11.1	11.8	11.2	11.3					
OIL TANK PRESSURE	(PSI)				15.8	16.9	17.1	17.7					
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)				227	216	211	210					
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)				227	230	222	222					
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)				234	230	227	221					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%				92.1	95.8	95.7	95.1					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%				102.4	91.1	91.7	93.7					
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%				60	93.3	91.3	96.3					
CURRENT LIMIT SETPT	%				100	100	100	100					
COMP. RUNNING TIME					27737	27739	27741	27740					
COMP. START TIME					947	947	947	947					
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK : CHILLER START TIMES 0 8.05 2407 4v stop 15.20
 COOLING START TIMES 8.2
 PUMP CON. START TIMES 4
 PUMP CHILLER START TIMES 1

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 26/7/65

CHILLER NO.													
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			68.7	56.1								
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			62.2	41.9								
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			87.7	99.5								
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			74.1	98.5								
CHILLER WATER SETPT	%			45	45								
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			185	154								
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			190	140								
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			60	60								
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50								
REFRIGERANT REPORT													
EVAP RFGT PRESSURE	(PSI)			-6	7.1								
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			55.6	49.1								
COND RFGT PRESSURE	(PSI)			4.2	5.6								
SATURATED COND TEMP	(F)			72.2	100.9								
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			26.6	20.7								
OIL TANK TEMP	(F)			127.6	116.9								
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			12.2	12.5								
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			-7.9	-8.1								
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			46.2	43.9								
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)			46.4	44.0								
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			47.1	44.9								
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			98.8	94.1								
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			101.3	96.0								
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			102.8	98.7								
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100								
COMP. RUNNING TIME				10125	10140								
COMP. START TIME				540	540								
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK :

CHILLER START TIMES # 27 05.45

COOLING START TIMES # 214

PUMP CON. START TIMES # 1, 1

PUMP CHILLER START TIMES # 1, 1

Stop 16.00.00

REPORTED BY :

me 28/7/65
SHIFT SUPERVISOR (24.00 - 09.00)

SHIFT SUPERVISOR (09.00 - 17.00)

me 28/7/65
SHIFT SUPERVISOR (16.00 - 24.00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

APPROVED BY :

me 28/7/65
CHIEF ENGINEER

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 25/7/65

CHILLER NO.				4	1/4	1/4	1/4	1/4					
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			49.5	49.1	50.1	52.6	51.9	50.0				
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			44.7	45.1	49.3	49.9	49.2	49.2				
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			90.3	92.2	93.1	93.8	93.0	92.8				
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			76.4	78.1	79.5	79.9	79.2	79.1				
CHILLER WATER SETPT	%			45	46	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			170	169	160	160	160	160				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			165	165	150	150	150	150				
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			65	55	60	60	60	60				
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			60	60	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			7.1	7.7	7.7	7.5	7.5	7.5				
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			45.7	46.1	45.5	46.1	45.3	45.3				
COND REGT PRESSURE	(PSI)			6.1	6.2	6.1	6.1	6.3	6.3				
SATURATED COND TEMP	(F)			107.3	107.1	107.5	107.5	107.7	107.7				
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			17.9	17.8	17.9	17.9	20.9	20.9				
OIL TANK TEMP	(F)			117	116.6	109.1	109.7	109.1	109.7				
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			9.6	11.3	12.2	12.9	12.0	12.8				
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			8.2	7.9	7.6	7.6	7.6	7.6				
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			277.9	277.9	277.9	277.9	277.9	277.9				
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)			275.9	275.9	275.9	275.9	275.9	275.9				
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			275.0	275.0	275.0	275.0	275.0	275.0				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			78.1	78.1	78.1	78.1	78.1	78.1				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			82.6	82.6	82.6	82.6	82.6	82.6				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			81	81.4	81.4	81.4	81.4	81.4				
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100				
COMP. RUNNING TIME				277.26	277.26	277.26	277.26	277.26	277.26				
COMP. START TIME				9:16	9:16	9:16	9:16	9:16	9:16				
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK : CHILLER START TIMES # 7/4/64.70 Stop 1 W 4
 COOLING START TIMES 7/7/64 7/2-4
 PUMP CON. START TIMES 7/7/64 7/7
 PUMP CHILLER START TIMES 7/7/64 7/7

REPORTED BY :

CHECK BY :

24.00

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 24/7/65

CHILLER NO.				7	24	2	Δ	2	Δ	2	4	4	0		
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00		
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			50.2	51.1	50.7	50.9	51.1	51.5	50.3	55.2	49.7			
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			44.7	45.9	45.3	46.2	47.2	46.8	49.7	49.7	44.7			
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			89.5	88.7	91.7	92.1	92.1	90.4	89.0	89.8	90.6			
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			96.4	96.7	97.1	96.8	96.0	96.2	97.5	97.5	96.8			
CHILLER WATER SETPT	%			48	46	45	45	45	45	45	45	45			
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			170	160	160	160	160	160	160	160	160			
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			148	148	150	150	150	150	150	150	150			
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			65	65	60	60	60	60	60	60	60			
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			60	60	50	50	50	50	50	50	50			
REFRIGERANT REPORT															
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			-9.1	-7.7	-7.6	-7.4	-7.4	-7.7	-9.2	8.6	-9.1			
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			34.9	46.2	45.3	46.9	47.2	45.3	34.9	34.9	34.9			
COND REGT PRESSURE	(PSI)			6.4	3.2	5.1	6.3	7.3	4.8	6.1	7.3	6.5			
SATURATED COND TEMP	(F)			103.1	104.9	104.6	100.3	100.1	98.0	103.2	103.2	103.2			
COMPRESSOR REPORT															
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			18.5	20.1	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6	20.6			
OIL TANK TEMP	(F)			116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8			
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			9.9	12.3	12.0	12.3	10.1	12.3	10.1	9.6	9.6			
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3	-8.3			
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			354	354	354	354	354	354	354	354	354			
OMP. PHASE AMP. B	(AMP)			411	411	411	411	411	411	411	411	411			
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			105	105	105	105	105	105	105	105	105			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6	90.6			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6	94.6			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6	91.6			
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100	100	100	100			
COMP. RUNNING TIME				27708	27708	27708	27708	27708	27708	27708	27708	27708			
COMP. START TIME				945	945	945	945	945	945	945	945	945			
COMP. PHASE AMP. A															

REMARK :

CHILLER START TIMES 11:24/100.700. CH-B2 STOP 16:35
 COOLING START TIMES 11:24/114 07-B2.4
 PUMP CON. START TIMES 2/4 00 P-B2 -CH-B4 STOP 22:00
 PUMP CHILLER START TIMES 2/4 CH P-B2

REPORTED BY :

CHECK BY :

00 - 24.00

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 23/7/65

CHILLER NO.				4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4			
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			52.4	52.7	52.6	52.3	52.7	52.9	52.0			
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			47.9	48.1	48.0	48.0	48.2	48.2	47.2			
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			89.2	91.5	92.9	93.5	93.6	93.6	93.5			
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			96.2	96.4	96.2	96.8	96.0	97.3	96.9			
CHILLER WATER SETPT	%			45	45	45	45	45	45	45			
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			170	160	160	160	160	160	160			
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			145	145	145	145	145	145	150			
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			55	55	55	55	55	55	55			
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			60	60	60	60	60	60	60			
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			-8.9	-8.9	-7.6	-7.5	-7.5	-7.6	-8.9			
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8			
COND REGT PRESSURE	(PSI)			6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.9			
SATURATED COND TEMP	(F)			103	103	103	103	103	103	104.2			
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			18.2	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7			
OIL TANK TEMP	(F)			116.2	116.7	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8			
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			10	10	10	10	10	10	10			
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			8	8	8	8	8	8	8			
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			400	400	400	400	400	400	400			
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)			416	416	416	416	416	416	416			
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			418	418	418	418	418	418	418			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1	97.1			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4			
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4	98.4			
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100	100			
COMP. RUNNING TIME				2716	2716	2716	2716	2716	2716	2716			
COMP. START TIME				944	944	944	944	944	944	944			
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK : CHILLER START TIMES # A / 00.20 CH - B 1 STOP 16.32. CH-B 4 STOP 19.50
 COOLING START TIMES 1/1 07-B2-4 07-B1-3
 PUMP CON. START TIMES 1/1 07-P-B1 07-P-B3
 PUMP CHILLER START TIMES 1/1 07-P-B3 07-P-B3

REPORTED BY :

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

CHILLER DAILY REPORT

DATE: 12/17/15

CHILLER NO.				2	2/3	2/3	2/3	2/4	3/4				
TIME		2:00	4:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAP ENTERING WATER TEMP	(F)			59.2	59.2	56.8	56.8	56.6	47.7				
EVAP LEAVING WATER TEMP	(F)			48.4	47.4	44.4	49.7	47.4	48.5				
COND ENTERING WATER TEMP	(F)			87.6	87.7	89.9	89.9	90.3	87.0				
COND LEAVING WATER TEMP	(F)			90.9	90.6	90.6	90.6	90.6	90.9				
CHILLER WATER SETPT	%			45	45	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			160	160	160	160	160	160				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			145	145	150	150	150	150				
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			58	58	60	60	60	60				
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
EVAP REGT PRESSURE	(PSI)			-7.2	-7.2	-7.0	-6.9	-7.1	-8.1				
SATURATED EVAP REGT TEMP	(F)			48.8	47.7	44.4	50.0	49.0	48.2				
COND REGT PRESSURE	(PSI)			4.1	4.1	4.5	4.6	4.9	4.8				
SATURATED COND TEMP	(F)			96.5	96.2	96.1	96.3	96.1	96.0				
COMPRESSOR REPORT													
DIFF OIL PRESSURE	(PSID)			20.2	20.4	20.3	20.2	20.1	18.1				
OIL TANK TEMP	(F)			116.7	116.7	117.7	117.7	118.0	117.5				
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			11.9	11.9	13.2	13.4	13.1	10.8				
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			-8.9	-8.9	-7.8	-7.7	-7.5	-6.6				
COMP. PHASE AMP. A	(AMP)			218.3	218.3	220.0	220.0	220.0	210.7				
COMP. PHASE AMP. B	(AMP)			400	400	400	400	400	400				
COMP. PHASE AMP. C	(AMP)			400	400	400	400	400	400				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. A	%			80.1	80.1	80.1	80.1	80.1	80.1				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. B	%			87.7	87.7	87.7	87.7	87.7	87.7				
COMP. PHASE CURRENTS % RLA. C	%			88.3	88.3	88.3	88.3	88.3	88.3				
CURRENT LIMIT SETPT	%			90	90	90	90	90	90				
COMP. RUNNING TIME				10109	10109	10109	10109	10109	10109				
COMP. START TIME				5118	5118	5118	5118	5118	5118				
COMP. PHASE AMP. A													

REMARK :

CHILLER START TIMES 11/17/15 10:00 CH-B2, 4CH-P-B2-3, 4CH-P-B2, 07-1-4 STOP
 COOLING START TIMES 11/17/15
 PUMP CON. START TIMES 11/17/15
 PUMP CHILLER START TIMES 11/17/15

REPORTED BY :

CHECK BY :

24.00

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 20 / 4 / 16

CHILLER NO.				1	2	3	4						
TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00	
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)				56.2	50.8	51.2	51.9	51.3					
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)				52.5	44.9	46.2	46.1	46.3					
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)				87.4	89.9	93.1	91.5	90.2					
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)				93.2	90.9	98.1	91.1	90.6					
CHILLER WATER SETPOINT %				45	45	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				155	155	155	155	155					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				140	140	140	140	140					
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				55	55	55	55	55					
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				75	75	75	75	75					
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)				152	152	152	152	152					
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				148	148	148	148	148					
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)				98.2	98.2	98.2	98.2	98.2					
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)				14.4	14.4	14.4	14.4	14.4					
OIL TANK TEMP (°F)				104.4	104.4	104.4	104.4	104.4					
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				11.6	11.6	11.6	11.6	11.6					
OIL TANK PRESSURE (PSI)				7.7	7.7	7.7	7.7	7.7					
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)				45	45	45	45	45					
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)				46	46	46	46	46					
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)				47	47	47	47	47					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %				94	94	94	94	94					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %				95	95	95	95	95					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %				98	98	98	98	98					
CURRENT LIMIT SETPT %				100	100	100	100	100					
COMPRESSOR RUNNING TIME				5068	5068	5068	5068	5068					
COMPRESSOR START TIME				889	889	889	889	889					
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 1
 COOLING START TIMES : 1.7
 PUMP CONDENSER START TIMES : 1
 PUMP CHILLER START TIMES : 1

REPORT BY :

16:00 - 24:00

CHECK BY :

ENGINEERING DIVISION

DATE: 29 / 1 / 65

[illegible]

REMARK : CHILLER START TIMES
COOLING START TIMES
PUMP CONDENSER START TIMES
PUMP CHILLER START TIMES

1	CH 1	} 89.45 26
2	CH 2	
3	CH 3	
4	CH 4	

Shot down #1 1201 16-30-21
#4 1201 17-30-26

REPORT BY :

4:00)

CHECK BY :

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 08 / 4 / 65

CHILLER NO.			1.	1	1	1	1						
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)			58.8	58.0	57.1	56.6	56.1	55.1					
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)			76.0	72.0	71.4	70.5	69.4	68.4					
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)			89.6	89.3	90.3	92.6	94.9	95.7					
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)			95.5	98.7	99.6	100.1	100.6	101.5					
CHILLER WATER SETPOINT %			45	45	45	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			155	155	155	155	155	155					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			140	140	140	140	140	140					
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			55	55	55	55	55	55					
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			50	50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			-6.6	-7.1	-7.2	-7.1	-7.1	-7.1					
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)			51.9	48.5	48.5	48.5	48.5	48.5					
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			5.7	6.7	7.5	7.5	7.5	7.5					
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)			90.2	87.8	87.8	87.8	87.8	87.8					
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)			19.7	19.6	19.5	19.5	19.5	19.5					
OIL TANK TEMP (°F)			104.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5					
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)			12.4	12.4	12.8	12.8	12.8	12.8					
OIL TANK PRESSURE (PSI)			-7.2	-7.7	-7.8	-7.8	-7.8	-7.8					
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)			442	438	439	439	439	439					
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)			444	437	438	438	438	438					
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)			463	469	463	463	463	463					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %			96	95	96	96	96	96					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %			98	95	96	96	96	96					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %			101	98	101	101	101	101					
CURRENT LIMIT SETPT %			100	100	100	100	100	100					
COMPRESSOR RUNNING TIME			50661	50667	50667	50667	50667	50667					
COMPRESSOR START TIME			887	887	887	887	887	887					
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 1 7 4 3 Stop due to 7
 COOLING START TIMES : 1,3 06.30.00 6 5,4 06.45.00 1 1.9 11.15.00
 PUMP CONDENSER START TIMES : 2 8 3 3 3
 PUMP CHILLER START TIMES : 2 6 3 3 3

REPORT BY :

SHI

(16:00 - 24:00)

CHECK BY :

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 27 / 4 / 65

CHILLER NO.			1	1	2	2	2						
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)				53.8	53.7	53.4	53.4	53.7					
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)				48.5	48.0	48.4	46.9	46.8					
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)				90.7	90.3	90.3	91.0	90.1					
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)				98.7	98.0	98.0	97.4	98.0					
CHILLER WATER SETPOINT %				45	45	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				165	165	160	160	160					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				140	140	140	145	145					
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				55	55	60	60	60					
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				-8.7	-8.8	-8.8	-8.9	-8.9					
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)				38.2	38.0	38.1	37.2	37.1					
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				8.1	7.8	7.8	5.1	5.3					
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)				107.1	106.1	106.1	105.3	106.1					
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)				18.2	18.1	18.1	17.9	17.7					
OIL TANK TEMP (°F)				116.7	117.0	117.1	117.3	118.2					
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				10.4	10.2	10.2	10.1	10.1					
OIL TANK PRESSURE (PSI)				-7.7	-7.9	-7.9	-8.0	-7.9					
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)				429	410	418	411	410					
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)				442	427	430	424	426					
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)				437	421	432	429	430					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %				98	94	95.4	94.6	93.2					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %				101	98	96.2	96.6	94.2					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %				101	97	99.0	98.6	98.3					
CURRENT LIMIT SETPT %				100	100	100	100	100					
COMPRESSOR RUNNING TIME				27771	27772	27774	27775	27778					
COMPRESSOR START TIME				969	969	951	951	969					
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 4 7 1 2 7
 COOLING START TIMES : 1,3 04:00 8 2,4 07:00
 PUMP CONDENSER START TIMES : 2 7 8 3 8 2 3
 PUMP CHILLER START TIMES : 2 7 8 3 8 1-3, 24

REPORT BY :

[Redacted Signature]

OR (16:00 - 24:00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 26 / 4 / 65

CHILLER NO.			1	1.4	2	1	1.4	1.4					
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)			56.2	55.5 54.1	57.0 55.1	56.0 54.5	54.5 52.4						
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)			53.5	51.9 48.7	50.4 49.6	53.9 49.3	52.0 49.5						
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)			88.7	94.3 92.4	95.0 92.7	93.7 93.0	94.7 92.1						
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)			94.2	98.9 99.8	100.7 100.5	99.3 101.0	100.7 101.3						
CHILLER WATER SETPOINT %			45	45 45	45 45	45 45	45 45						
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			145	145 130	150 140	150 140	150 140						
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			140	140 150	140 150	140 150	140 150						
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			55	55 55	55 55	55 55	55 55						
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			50	50 60	50 50	50 50	50 50						
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			-7.1	-7.1 -8.6	-6.9 -8.6	-6.9 -8.6	-7.2 -8.8						
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)			49.7	49.2 39.7	50.5 39.4	50.0 39.0	48.2 38.0						
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			5.2	7.2 8.4	7.6 8.8	7.0 8.0	7.2 8.8						
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)			99.7	104.3 109.1	105.7 108.5	104.0 108.8	105.0 108.4						
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)			19.6	19.8 19.0	19.8 19.0	19.8 18.0	19.9 18.0						
OIL TANK TEMP (°F)			104	107.5 118.4	106.2 117.9	107.8 118.0	107.1 118.4						
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)			12.0	12.5 10.2	12.9 10.4	12.7 10.5	12.6 10.3						
OIL TANK PRESSURE (PSI)			-7.5	-7.2 -7.7	-7.0 -4.5	-7.2 -4.5	-7.3 -4.7						
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)			442	426 410	433 421	431 411	424 400						
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)			453	437 427	437 427	427 410	410 400						
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)			463	449 426	463 448	460 426	449 415						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %			96	93 94	92.1 91.1	95.4 91.7	91.7 91.7						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %			98	95 99	97.1 96.0	96.1 98.0	96.1 98.0						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %			100	98 99	100.6 100.0	100.6 98.5	98.1 95.8						
CURRENT LIMIT SETPT %			100	100 100	100 100	100 100	100 100						
COMPRESSOR RUNNING TIME			50650	50651 27959	50653 27961	50654 27963	50651 27965						
COMPRESSOR START TIME			886	886 968	886 968	886 968	886 968						
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 1 7 4 7 Stop 01/1/4

COOLING START TIMES : 1,7 04.00 2,4 07.00 1,9 17.11

PUMP CONDENSER START TIMES : 1 2 4 4

PUMP CHILLER START TIMES : 1 2 4 4

REPORT BY :

REVISOR (16:00 - 24:00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 24 / 4 / 65

CHILLER NO.				4	4	2	4	2	4	2	4				
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00		
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP.	(°F)			55.3	53.0	52.8	52.7	52.9	52.5						
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP.	(°F)			50.2	47.9	47.8	46.7	46.2	45.9						
CONDENSER ENTERING WATER TEMP.	(°F)			90.7	91.0	92.2	92.9	92.7	92.9						
CONDENSER LEAVING WATER TEMP.	(°F)			91.2	91.2	92.9	93.4	93.8	93.8						
CHILLER WATER SETPOINT	%			45	45	45	45	45	45						
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			160	160	160	160	160	160						
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			140	140	140	140	140	140						
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			60	60	60	60	60	60						
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	50	50	50	50						
REFRIGERANT REPORT															
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			85	85	85	85	85	85						
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP.	(°F)			39.7	37.9	37.8	36.7	36.5	36.5						
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			75	75	75	75	75	75						
SATURATED CONDENSER TEMP.	(°F)			106.2	106.0	106.1	106.2	106.2	106.3						
COMPRESSOR REPORT															
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE	(PSID)			18.6	18.2	18.4	18.4	18.4	18.4						
OIL TANK TEMP	(°F)			115.5	117.2	117.4	116.4	116.9	116.9						
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			10.9	10.1	10.5	10.3	10.3	10.2						
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			7.6	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8						
COMPRESSOR PHASE AMPERE A	(AMP)			408	413	421	424	425	429						
COMPRESSOR PHASE AMPERE B	(AMP)			427	432	437	441	441	443						
COMPRESSOR PHASE AMPERE C	(AMP)			423	429	435	437	439	443						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A	%			94.3	97.9	96.5	97.6	97.6	98.6						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B	%			97.6	98.3	98.5	98.1	98.1	98.1						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C	%			97.6	97.6	98.1	98.1	98.1	98.1						
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100						
COMPRESSOR RUNNING TIME				27930	27932	27932	27932	27932	27932						
COMPRESSOR START TIME				966	966	966	966	966	966						
COMPRESSOR PHASE AMP A															

REMARK : CHILLER START TIMES : CH-BU RUN 04:30. Sep 11 11

COOLING START TIMES : OT-B1-3 11:00

PUMP CONDENSER START TIMES : OW-P-B 2 4

PUMP CHILLER START TIMES : OH-P-B 21 4

REPORT BY :

CHECK BY :

(16:00 - 24:00)

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 22 / 4 / 65

CHILLER NO.			3.	3.	2	2	2	2					
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP.	(°F)			45.3	47.7	55.3	55.7	55.1	52.6				
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP.	(°F)			46.8	50.6	58.3	58.1	58.0	45.5				
CONDENSER ENTERING WATER TEMP	(°F)			88.6	89.9	91.0	91.5	91.0	90.0				
CONDENSER LEAVING WATER TEMP.	(°F)			94.5	96.5	97.1	97.2	96.7	95.3				
CHILLER WATER SETPOINT	%			45	45	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			150	160	160	160	160	160				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			144	145	145	145	145	145				
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			55	55	60	60	60	60				
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
E VAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			-8.4	-8.2	-8.2	-8.1	-8.2	-7.6				
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP.	(°F)			43.1	46.9	48.7	48.3	48.0	45.8				
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			5.8	6.7	6.9	7.2	6.7	6.3				
SATURATED CONDENSER TEMP.	(°F)			99.0	101.4	101.4	102.5	101.6	98.6				
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE	(PSID)			18.5	18.5	17.9	17.9	17.8	17.3				
OIL TANK TEMP	(°F)			116.6	116.8	115.7	116.0	116.0	116.8				
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			10.9	11.6	11.6	11.4	11.5	10.8				
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			-7.3	-6.9	-6.9	-6.9	-7.0	-7.4				
COMPRESSOR PHASE AMPERE A	(AMP)			379	393	401	412	408	419				
COMPRESSOR PHASE AMPERE B	(AMP)			389	402	407	419	403	420				
COMPRESSOR PHASE AMPERE C	(AMP)			381	410	401	408	406	412				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A	%			83	87	86.5	86.6	82.8	84.1				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B	%			86	89	89.8	90.2	87.2	87.4				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C	%			85	89	89.0	91.1	87.9	87.0				
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100	100	100	100	100				
COMPRESSOR RUNNING TIME				8729	8720	10410	10412	10414	10196				
COMPRESSOR START TIME				289	289	549	549	549	549				
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 37 CH-B2 - 570 P 16:00.4.

COOLING START TIMES : 13 04:30.4.

PUMP CONDENSER START TIMES : 7 200 P-B1 CH-B3 570 P 17:25.4.

PUMP CHILLER START TIMES : 1 CH-P-B1

REPORT BY :

SH

REVISOR (16:00 - 24:00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 21 / 4 / 65

CHILLER NO.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00														
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)			47.7	54.7	58.9	58.7	58.2	58.4	59.2	60.9																
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)			45.2	48.4	47.9	46.7	46.5	46.8	46.0	46.1																
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)			85.6	86.8	82.8	87.5	87.3	87.3	89.6	90.0																
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)			89.2	92.3	94.8	98.2	97.9	98.0	96.6	97.1																
CHILLER WATER SETPOINT %			45	45	45	45	45	45	45	45																
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			165	165	160	165	165	160	165	155																
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			140	140	140	145	140	145	140	140																
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			55	65	60	55	60	55	55	55																
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			50	50	50	50	50	50	50	50																
REFRIGERANT REPORT																										
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			-8.7	-8.6	-7.8	-7.4	-7.5	-7.9	-9.0	-9.9																
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)			38.8	39.1	49.7	46.9	46.8	46.8	36.2	41.9																
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			2.7	2.0	5.2	5.3	5.2	5.9	6.9	7.7																
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)			92.8	100.5	106.0	100.3	105.6	105.5	104.2	101.0																
COMPRESSOR REPORT																										
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)			12.7	16.1	18.1	18.0	18.0	18.1	16.1																	
OIL TANK TEMP (°F)			114.6	116.5	114.6	116.1	116.0	116.6	114.6																	
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)			9.1	10.3	9.8	9.6	9.9	9.9	9.8																	
OIL TANK PRESSURE (PSI)			-8.4	-7.7	-8.0	-8.2	-8.8	-8.2	-8.2																	
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)			248	424	418	413	428	405	413	401																
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)			262	440	426	435	419	427	410																	
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)			269	439	430	434	424	429	409																	
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %			56	98	93.6	93.6	93.2	93.3	93.9																	
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %			59	101	95.1	96.2	95.1	96.5	96.8																	
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %			59	100	99.2	98.6	98.7	98.2	98.3																	
CURRENT LIMIT SETPT %			100	100	100	100	100	100	100																	
COMPRESSOR RUNNING TIME			22912	22914	10181	10181	10185	10185	21922	21920																
COMPRESSOR START TIME			964	964	548	548	548	548	464	464																
COMPRESSOR PHASE AMP A																										

REMARK : CHILLER START TIMES : 17
 COOLING START TIMES : 1, 3, 04, 10, 16.
 PUMP CONDENSER START TIMES : 1
 PUMP CHILLER START TIMES : 4

REPORT BY :

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

(16:00 - 24:00)

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 20 / 4 / 165

CHILLER NO.			1	1	1	1	1	1					
TIME		02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)			59.0	59.8	59.9	59.4	59.2	59.2					
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)			52.7	52.0	52.2	51.7	50.8	50.5					
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)			95.9	96.0	96.1	96.6	96.8	96.7					
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)			91.5	91.7	91.7	91.1	90.7	90.1					
CHILLER WATER SETPOINT %			45	45	45	45	45	45					
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			155	155	155	155	155	155					
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)			140	140	140	140	140	140					
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			55	55	55	55	55	55					
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)			50	50	50	50	50	50					
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			-7.2	-7.1	-7.2	-7.3	-7.4	-7.5					
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)			48.2	48.0	48.2	48.3	48.6	48.9					
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)			4.2	4.5	4.8	5.1	5.6	5.8					
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)			92.1	92.8	93.6	94.1	94.7	95.1					
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)			19.6	19.8	19.7	19.6	19.6	19.6					
OIL TANK TEMP (°F)			101.9	102.2	102.9	102.9	102.9	102.9					
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)			11.5	12.0	12.0	12.0	11.9	11.9					
OIL TANK PRESSURE (PSI)			-7.9	-7.5	-7.5	-7.1	-7.1	-7.1					
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)			428	426	426	419	416	416					
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)			446	437	433	431	431	431					
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)			457	449	451	449	449	449					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %			96	97	97	96	96	96					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %			97	95	96	96	96	96					
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %			99	98	98	98	98	98					
CURRENT LIMIT SETPT %			100	100	100	100	100	100					
COMPRESSOR RUNNING TIME			50629	50630	50631	50634	50636	50636					
COMPRESSOR START TIME			884	884	884	884	884	884					
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : 1 7 3 } Stop AM & M
 COOLING START TIMES : 1 7 3 } 1 1 1 11.11
 PUMP CONDENSER START TIMES : 1 7 3 } 07.30.11
 PUMP CHILLER START TIMES : 1 7 3 } 1 1 1 11

REPORT BY :

SH

R (16:00 - 24:00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 19 / 10 / 16

CHILLER NO.				1	1	1	1	1				
TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)				54.5	52.6	51.4	50.1	50.2				
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)				49.1	49.9	48.6	48.3	48.4				
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)				88.4	90.1	87.5	87.9	87.2				
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)				95.7	95.2	94.7	94.7	94.7				
CHILLER WATER SETPOINT %				45	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				165	175	165	155	165				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				140	150	140	150	140				
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				60	55	60	55	60				
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT												
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				-8.6	-1.6	-9.1	-7.8	-9.0				
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)				38.9	45.3	40.6	42.4	36.5				
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				68	55	53	53	40				
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)				104	100.3	100.1	100.3	104.4				
COMPRESSOR REPORT												
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)				18.4	17.5	16.1	19.5	18.3				
OIL TANK TEMP (°F)				115.2	112.1	105.7	106.1	115.4				
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				18.6	11.6	9.5	11.5	10.2				
OIL TANK PRESSURE (PSI)				-7.9	-7.8	-6.1	-7.9	-8.1				
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)				413	420	421	419	413				
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)				426	435	433	431	434				
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)				423	451	451	447	436				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %				94	91.1	92.1	91.1	95.8				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %				98	95.8	96.4	94.1	99.6				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %				97	98.6	98.1	98.1	99.9				
CURRENT LIMIT SETPT %				100	100	100	100	100				
COMPRESSOR RUNNING TIME				27900	27900	27900	27900	27900				
COMPRESSOR START TIME				9:23	9:23	9:23	9:23	9:23				
COMPRESSOR PHASE AMP A												

REMARK : CHILLER START TIMES : 11:47
 COOLING START TIMES : 11:47
 PUMP CONDENSER START TIMES : 11:47
 PUMP CHILLER START TIMES : 11:47

REPORT BY :

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

00 - 24:00

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE: 3/15/16

CHILLER NO.	TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP.	(°F)			51.5	51.6		52.1		52.2	52.3			
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP.	(°F)			50.2	50.2		49.7		49.8	49.9			
CONDENSER ENTERING WATER TEMP.	(°F)			97.2	97.5		97.7		97.8	97.9			
CONDENSER LEAVING WATER TEMP.	(°F)			95.2	95.4		95.7		95.8	95.9			
CHILLER WATER SETPOINT	%			115	115		115		115	115			
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			150	150		150		150	150			
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)			145	145		145		145	145			
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50		50		50	50			
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)			50	50		50		50	50			
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			8.9	8.9		8.9		8.9	8.9			
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP.	(°F)			39.9	39.9		40.1		40.1	40.1			
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)			5.3	5.3		5.2		5.2	5.2			
SATURATED CONDENSER TEMP.	(°F)			97.4	97.4		97.4		97.4	97.4			
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE	(PSID)			17.7	17.7		17.7		17.7	17.7			
OIL TANK TEMP	(°F)			116.1	116.1		117.2		117.2	117.2			
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)			8.6	8.6		9.1		9.1	9.1			
OIL TANK PRESSURE	(PSI)			9.7	9.7		9.7		9.7	9.7			
COMPRESSOR PHASE AMPERE A	(AMP)			440	440		442		442	442			
COMPRESSOR PHASE AMPERE B	(AMP)			457	457		444		444	444			
COMPRESSOR PHASE AMPERE C	(AMP)			451	451		445		445	445			
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A	%			95.8	95.8		91.1		91.1	91.1			
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B	%			98.7	98.7		91.4		91.4	91.4			
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C	%			98.2	98.2		91.2		91.2	91.2			
CURRENT LIMIT SETPT	%			100	100		100		100	100			
COMPRESSOR RUNNING TIME				1099	1099		1090		1090	1090			
COMPRESSOR START TIME				1102	1102		1052		1052	1052			
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : CH-B3
 COOLING START TIMES : CT-B1-3
 PUMP CONDENSER START TIMES : CWP-B3
 PUMP CHILLER START TIMES : CHP-B3

REPORT BY :

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 5/15/16

CHILLER NO.	TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP. (°F)				54.9	51.6	52.5	49.9	49.6	52.9				
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP. (°F)				49.6	46.2	47.1	47.1	46.8	47.7				
CONDENSER ENTERING WATER TEMP. (°F)				87.4	87.2	88.9	90.2	90.6	90.9				
CONDENSER LEAVING WATER TEMP. (°F)				95.7	95.4	97.4	95.3	95.7	98.2				
CHILLER WATER SETPOINT %				45	45	45	45	45	45				
INLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				160	160	160	160	160	160				
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP) (PSI)				140	140	140	145	145	145				
INLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				60	60	60	60	60	60				
OUTLET WATER PRESSURE (COND) (PSI)				50	50	50	50	50	50				
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				8.6	8.0	8.4	7.9	8.0	8.8				
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP. (°F)				39.3	36.2	38.4	43.2	43.0	37.8				
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE (PSI)				7.5	7.3	8.3	9.6	9.5	8.3				
SATURATED CONDENSER TEMP. (°F)				105.4	105.0	101.1	103.1	100.8	107.4				
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE (PSID)				18.1	18.1	18.3	19.5	19.4	18.9				
OIL TANK TEMP (°F)				116.0	117.4	117.4	117.5	116.6	118.1				
DISCHARGE OIL PRESSURE (PSI)				10.3	10.0	10.5	11.2	11.8	10.4				
OIL TANK PRESSURE (PSI)				7.7	8.1	7.7	8.2	8.2	7.7				
COMPRESSOR PHASE AMPERE A (AMP)				410	416	421	439	448	418				
COMPRESSOR PHASE AMPERE B (AMP)				427	429	437	451	451	432				
COMPRESSOR PHASE AMPERE C (AMP)				427	427	435	473	471	435				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A %				94.3	93.6	96.8	90.3	95.2	95.4				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B %				99.8	98.6	101.0	94.1	98.1	98.6				
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C %				97.6	98.3	100.8	95.1	99.6	99.6				
CURRENT LIMIT SETPT %				100	100	100	100	100	100				
COMPRESSOR RUNNING TIME				28365	28367	28369	50739	50740	28385				
COMPRESSOR START TIME				989	989	989	996	996	989				
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES : CH-B 4
 COOLING START TIMES : 07-B 3
 PUMP CONDENSER START TIMES : CV-P-B 4
 PUMP CHILLER START TIMES : CH-P-B 4

Shut down room 16-20 16-

REPORT BY :

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

CHILLER DAILY REPORT

ENGINEERING DIVISION

DATE : 12/15/15

CHILLER NO.	TIME	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	24:00
EVAPORATOR ENTERING WATER TEMP.	(°F)	50.1	50.4	50.1	50.8	50.6	50.7						
EVAPORATOR LEAVING WATER TEMP.	(°F)	48.0	48.2	48.6	48.5	48.7	48.1						
CONDENSER ENTERING WATER TEMP.	(°F)	81.8	80.8	80.6	80.2	80.1	80.6						
CONDENSER LEAVING WATER TEMP.	(°F)	85.4	84.2	84.9	84.9	84.9	84.7						
CHILLER WATER SETPOINT	%	45	45	45	45	45	45						
INLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)	11.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0						
OUTLET WATER PRESSURE (EVAP)	(PSI)	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0						
INLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)	6.0	6.0	6.5	7.5	7.5	8.5						
OUTLET WATER PRESSURE (COND)	(PSI)	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0						
REFRIGERANT REPORT													
EVAPORATOR REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7	7.7						
SATURATED EVAPORATOR REFRIGERATE TEMP.	(°F)	45.3	45.3	45.5	45.9	45.9	45.9						
CONDENSER REFRIGERANT PRESSURE	(PSI)	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6						
SATURATED CONDENSER TEMP.	(°F)	87.1	87.2	87.1	87.2	87.2	87.2						
COMPRESSOR REPORT													
DIFFERENTIAL OIL PRESSURE	(PSID)	17.7	17.6	17.7	17.7	17.7	17.7						
OIL TANK TEMP	(°F)	117.0	118.6	115	116.7	116.9	118.8						
DISCHARGE OIL PRESSURE	(PSI)	8.8	9.3	8.1	8.6	10.8	10.6						
OIL TANK PRESSURE	(PSI)	8.0	8.3	8.1	8.5	7.4	7.4						
COMPRESSOR PHASE AMPERE A	(AMP)	335	341	342	347	342	349						
COMPRESSOR PHASE AMPERE B	(AMP)	345	331	304	280	108	101						
COMPRESSOR PHASE AMPERE C	(AMP)	360	339	210	219	417	408						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP A	%	73.6	72.6	69.1	66.8	67.6	65.6						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP B	%	76.1	76	72.6	68.1	69.6	68.6						
COMPRESSOR PHASE CURRENTS % RATED LOAD AMP C	%	79.6	74.6	74.6	69.1	72.1	91.1						
CURRENT LIMIT SETPT	%	100	100	100	100	100	100						
COMPRESSOR RUNNING TIME		10370	10370	10370	10379	10379	10379						
COMPRESSOR START TIME		56.0	56.1	56.4	56.4	56.4	56.4						
COMPRESSOR PHASE AMP A													

REMARK : CHILLER START TIMES :
 COOLING START TIMES :
 PUMP CONDENSER START TIMES :
 PUMP CHILLER START TIMES :

REPORT BY :

SHIFT

SUPERVISOR (16:00 - 24:00)

CHECK BY :

ASST. CHIEF ENGINEER

CHIEF ENGINEER

6.5 เอกสารโครงการโรงแรมสี่เขียว



เลขที่รับ.....

วันที่รับ.....

ผู้รับคำร้อง.....

(สำหรับเจ้าหน้าที่)

แบบขอคำรับรอง

การบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ ประเภทโรงแรม

วันที่ 18 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

ข้าพเจ้า (นาย/นาง/นางสาว) ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

ชื่อสถานประกอบการ โรงแรม ปรีห์ พาเลซ

ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 444/400 หมู่ที่ ถนน ดิเรงรักษ์ ซอย

ตำบล/แขวง ดอนนาหาด อำเภอ/เขต เมืองปราจีนบุรี

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10100

โทรศัพท์ 0-2628-1111 โทรสาร 0-2628-1212 อีเมล

ยื่นขอคำรับรองการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ ประเภทโรงแรม

ลงชื่อ

ตำแหน่ง ผู้จัดการทั่วไป

ผู้ขอรับคำรับรอง

ยื่นขอรับรองที่ กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน

เลขที่ ๔๕ ถนนพระราม ๖ ซอย ๓๐ ถนนพระรามที่ 6 กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

ข้อมูลทั่วไปของสถานประกอบการที่ยื่นขอรับรับรอง

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานประกอบการ

๑.๑ ชื่อบริษัท..... บริษัท พรหมมณารชฟิล์มहाकिह จำกัด.

๑.๒ ชื่อสถานประกอบการ (ไทย)..... โรงแรม พรินซ์พาเลซ.

ชื่อสถานประกอบการ (อังกฤษ)..... PRINCE PALACE HOTEL

๑.๓ ใบอนุญาตประกอบการโรงแรมเลขที่..... ๒๔/๒๕๕๖..... วันที่หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓.

๑.๔ ที่ตั้งสถานประกอบการ

เลขที่ ๒๔๔/๔๐๐ หมู่ที่..... ถนน..... ราษฎร์รังสรรค์..... ซอย.....

ตำบล/แขวง..... กรุงเทพมหานคร..... อำเภอ/เขต..... เมืองปทุมธานี.

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์..... ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์..... ๐-๒๖๒๘-๑๑๑๑..... โทรสาร..... ๐-๒๖๒๘-๑๒๑๒..... อีเมล.....

๑.๕ สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์

ชื่อผู้ติดต่อ..... ตำแหน่ง..... ผู้จัดการบุคคล.

เลขที่ ๒๔๔/๔๐๐ หมู่ที่..... ถนน..... ราษฎร์รังสรรค์..... ซอย.....

ตำบล/แขวง..... กรุงเทพมหานคร..... อำเภอ/เขต..... เมืองปทุมธานี.

จังหวัด..... กรุงเทพมหานคร..... รหัสไปรษณีย์..... ๑๐๑๐๐

โทรศัพท์..... ๐-๒๖๒๘-๑๑๑๑..... โทรสาร..... ๐-๒๖๒๘-๑๒๑๒..... อีเมล..... hr@princepalace.co.th

๑.๖ ประเภทสถานประกอบการ

☒ โรงแรม/รีสอร์ทในเขตเทศบาลฯ / กรุงเทพมหานคร/เมืองพัทยา

☐ โรงแรม/รีสอร์ทนอกเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

☐ อื่นๆ ระบุ.....

๑.๗ การก่อสร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๕๕๔..... เปิดดำเนินการธุรกิจเมื่อ พ.ศ. ๒๕๖๒.

๒. ข้อมูลพื้นฐาน

๒.๑ เนื้อที่รวมของสถานประกอบการ.....4.....ไร่.....งาน.....4.....ตารางวา

๒.๒ พื้นที่ติดต่อใกล้เคียง (อาจทำเป็นแผนผังของโรงแรม ระบุ)

☐ สวนสาธารณะ / ที่สาธารณะประโยชน์ ทิศ.....

☐ ป่าสงวน / ป่าชายเลน ทิศ.....

☐ ชายหาด / แม่น้ำ / ลำธารสาธารณะ ทิศ 9 ก้ และ ทวิหกก.

☐ วัด / โรงเรียน / สถานที่ราชการ ทิศ.....

☐ อุทยานแห่งชาติ / เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่า / เขตอนุรักษ์อื่น ๆ ทิศ.....

☐ ชุมชน / ย่านธุรกิจ ทิศ 9 ก้, เนหือ และ ทวิหกก.

☐ ถนน

๑) ชื่อ ด. ธารง เภอ..... ทิศ ทวิหกก.

๒) ชื่อ ด. เมือง..... ทิศ 9 ก้.

๓) ชื่อ ด. นครหลวง..... ทิศ เนหือ.

๒.๓ จำนวนห้องพักรวม๕๒๖..... ห้อง ความจุของห้องประชุมคน

๒.๔ จำนวนพนักงาน๕๕๐.....คน

๒.๔.๑ พนักงานในบริเวณพื้นที่รับผิดชอบของสถานประกอบการ.....คน

๒.๔.๒ เข้าไปเยือนกลับ๕๕๐.....คน

๒.๕ การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม

☐ มี ระบุ.....

☒ ไม่มี

๓. ตารางการตรวจสอบการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสถานประกอบการ ประเภทโรงแรม
เบื้องต้น (โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ในประเด็นที่โรงแรมของท่านได้ดำเนินการ)

ประเด็น	ยังไม่มี	มี	มีสำเนาเอกสาร/ หลักฐาน/ภาพประกอบ
๑. มีการจัดทำนโยบายด้านการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		✓	
๒. มีการจัดทำนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงาน		✓	
๓. การฝึกอบรม/ดูงานให้กับพนักงานด้านการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓		
๔. มีการรณรงค์/ขอความร่วมมือผู้ใช้บริการ เกี่ยวกับการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านโปสเตอร์ แผ่นพับ การ์ดหรือสติ๊กเกอร์ในห้องพัก กระจายเอกสาร หรือนิทรรศการ		✓	
๕. การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม หรือมีการคัดเลือกและซื้อผลิตภัณฑ์หรือวัสดุที่หาได้ในท้องถิ่น		✓	
๖. การรณรงค์ประหยัดน้ำ		✓	
๗. มีระบบบำบัดน้ำเสีย		✓	
๘. รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง		✓	
๙. มาตรการลดและคัดแยกขยะ (3R)		✓	
๑๐. ระบบกำจัดขยะ รวบรวมขยะ ขยะไม่ตกค้าง		✓	
๑๑. มีมาตรการประหยัดพลังงาน		✓	
๑๒. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง		✓	
๑๓. การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ควบคุมการใช้ไฟฟ้าในห้องพักของโรงแรม เมื่อไม่มีผู้พักในห้องพัก		✓	

ประเด็น	ยังไม่มี	มี	มีสำเนาเอกสาร/ หลักฐาน/ภาพประกอบ
๑๔. จัดให้มีรถรับส่งผู้ให้บริการ/พนักงาน เพื่อส่งเสริมการเดินทางเป็นหมู่คณะ และการใช้รถร่วมกัน	✓		
๑๕. ส่งเสริมการใช้สารสกัดจากธรรมชาติในการปรับกลิ่น สารฆ่าแมลงหรือล้างทำความสะอาดภายในโรงแรม โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม		✓	
๑๖. มีการกำหนดพื้นที่และติดป้ายห้ามสูบบุหรี่ตามกฎหมายรณรงค์การลดสูบบุหรี่ทั้งพนักงานและผู้ให้บริการอย่างชัดเจน		✓	
๑๗. พื้นที่ว่าง/พื้นที่สีเขียว เทียบกับพื้นที่ทั้งหมด		✓	
๑๘. กิจกรรมร่วมกับชุมชน/ท้องถิ่น		✓	
๑๙. การถูกร้อยเรียนด้านสิ่งแวดล้อมในรอบ ๑ ปี	✓		

๔. เอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้อง

☒ สำเนาหนังสือจดทะเบียนผู้ประกอบการตามพระราชบัญญัติโรงแรม จำนวนชุด

☐ สำเนาทะเบียนการค้า จำนวนชุด

☐ สำเนาเอกสาร/หลักฐาน/ภาพประกอบประเด็นในข้อ ๓ พร้อมคำอธิบาย จำนวน

ชุด

☐ สำเนา/ภาพถ่าย รางวัล เกียรติบัตร และการเชิดชูเกียรติ จำนวนชุด

☐ สำเนา/รายงานอื่น ๆ จำนวนชุด

*** โปรดลงชื่อกำกับเอกสารและหลักฐานที่เกี่ยวข้องทุกรายการ ***

ผู้ประสานงาน : นายคมสันต์ จันทร์ภา โทร. ๐๘๔ ๖๖๕ ๖๕๕๕ email: komsun_jan@hotmail.co.th

นางสาวกฤษณารายณะสุข โทร : 095-163-4363 e-mail : tung-may0436@hotmail.com



ทะเบียนเลขที่ ๙๐

ใบอนุญาตเลขที่ ๒๗ / ๒๕๕๕

กระทรวงมหาดไทย

ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า บริษัท พรหมมหาราช พัฒนาที่ดิน จำกัด

ได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจโรงแรมตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติ
โรงแรม พ.ศ. ๒๕๔๗ โดยใช้ชื่อภาษาไทยว่า บริษัท พาเลซ

ชื่อภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) PRINCE PALACE HOTEL

โรงแรมประเภท ๓ จำนวนห้องพัก ๓๒๖ ห้อง

สถานที่ตั้ง ๔๘๘/๘๐๐ ถนนดำรงรักษ์ แขวงคลองมอหานะ เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย

กรุงเทพมหานคร

ตั้งแต่วันที่ ๑ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึง วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

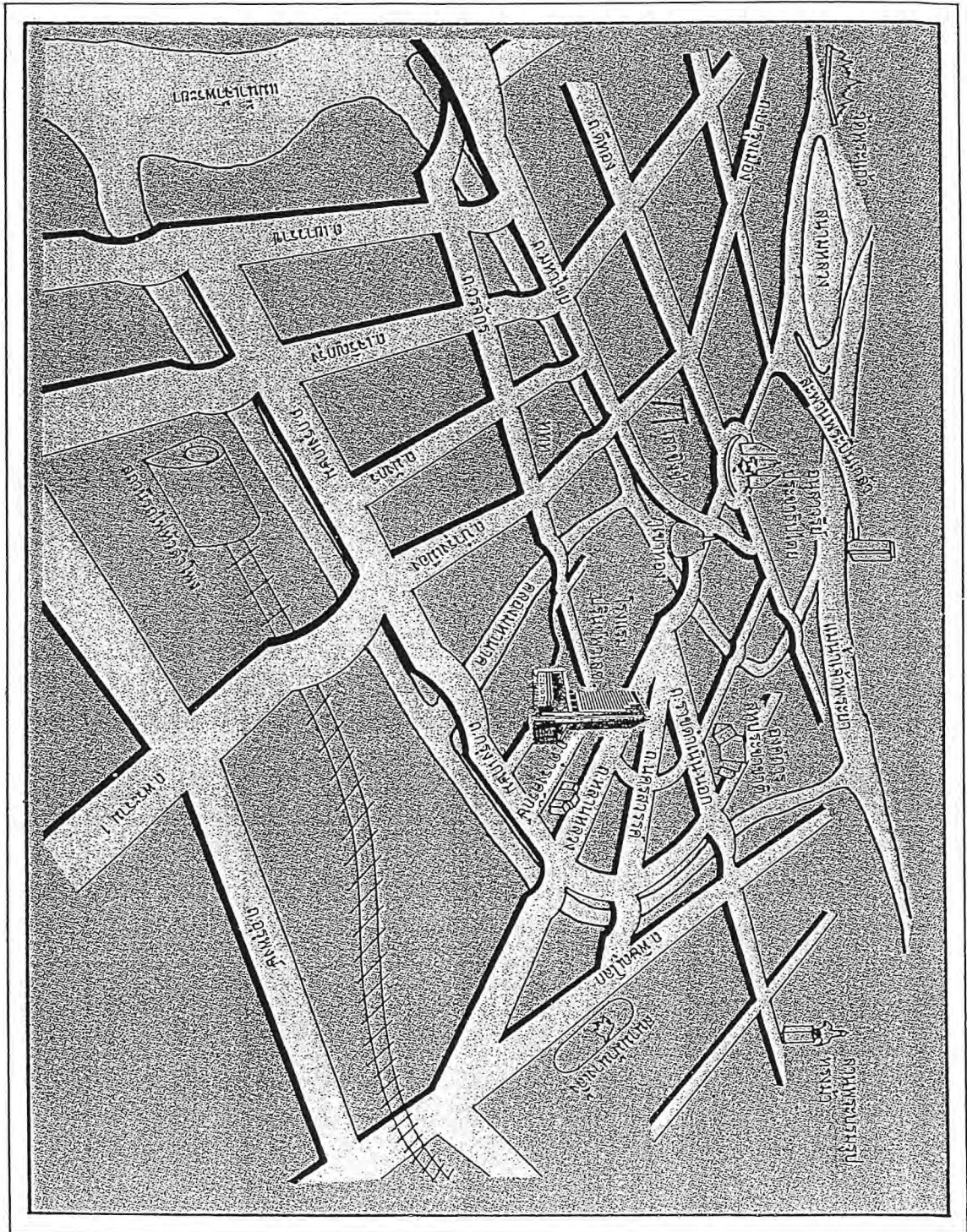
ออกให้ ณ วันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕

ลงชื่อ

(นางพัชรา วีรบรรพพงศ์ และ นางสาวพัชรารัตน์ วีรบรรพพงศ์)



โรงแรมปริญซ์พาเลซ



488/800 ไร่เป็ทาวเวอร์ ถนนดำรงรักษ์ คลองมหานาค ป้อมปราบฯ กรุงเทพฯ 10100

โทร : (662) 628-1111 โทรสาร : (662) 628-1000

นโยบายความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักถึงความรับผิดชอบต่อสังคม โดยกำหนดไว้เป็นหนึ่งในวิสัยทัศน์ของบริษัท และบริษัทอยู่ให้ถือเป็นภาพ (Picture หรือ View) ที่ต้องทำให้บังเกิดขึ้นจริง ตามมุมมองของผู้มีส่วนได้เสีย ซึ่งหมายความว่ารวมถึงสังคมด้วย โดยให้ประชาชนมีการดำรงชีวิตและคุณภาพชีวิตที่ดี ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงานตามปกติ (in-process)

นอกจากนี้ ในถ้อยแถลงพันธกิจ (Mission Statement) ของบริษัทได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการด้านต่าง ๆ เช่น ด้านกระบวนการธุรกิจ (นำเข้า จัดจำหน่ายและให้บริการ) การปฏิบัติต่อลูกค้าและคู่แข่ง (ด้วยราคายุติธรรม) การประเมินความเสี่ยงในการประกอบธุรกิจ (ขยายธุรกิจใหม่ ๆ เพิ่มฐานรายได้ และการบริหารความเสี่ยง) การจัดหาวัตถุดิบ การปฏิบัติต่อพนักงาน (บริหารงานด้วยระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามหลักบรรษัทภิบาล) เป็นต้น เพื่อนำไปสู่การเติบโตอย่างยั่งยืนไปด้วยกัน ทั้งบริษัทและผู้มีส่วนได้เสียและสังคมที่มั่นคงยั่งยืน (Sustainable Growth)

สืบเนื่องจากแนวทางเกี่ยวกับ “ความรับผิดชอบต่อสังคมของกิจการ” ซึ่งจัดทำโดยตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ปัจจุบันกำหนดหลักการไว้ 8 ข้อ ดังนี้

- 1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม
- 2) การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน
- 3) การเคารพสิทธิมนุษยชน
- 4) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม
- 5) ความรับผิดชอบต่อผู้บริโภค
- 6) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม
- 7) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม และ
- 8) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย



PRINCE PALACE HOTEL

Prince Suites Residence

1) การประกอบกิจการด้วยความเป็นธรรม

บริษัทได้กำหนดแนวทางในการดูแลผู้มีส่วนได้ส่วนเสียไว้ในคู่มือจรรยาบรรณทางธุรกิจ โดยคำนึงถึงความรู้รับผิดชอบ ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ตั้งแต่ผู้ถือหุ้น พนักงาน ลูกค้า คู่ค้า เจ้าหนี้ คู่แข่ง ชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และภาครัฐ ทั้งยังส่งเสริม การแข่งขันทางการค้าอย่างเสรี หลีกเลี่ยงการดำเนินการที่อาจก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และการละเมิดทรัพย์สิน ทางปัญญา รวมถึงการต่อต้านการทุจริตทุกรูปแบบ โดยมีนโยบายต่าง ๆ ดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ บริษัทมีเจตนารมณ์ที่จะเข้าเป็นแนวร่วมปฏิบัติ (Collective Action Coalition) ของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านการทุจริตของสมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย ซึ่งขณะนี้บริษัทอยู่ในระหว่างการศึกษาเพื่อสมัครเข้าร่วม โครงการดังกล่าว

การต่อต้านการทุจริตคอร์รัปชัน

บริษัทใช้นโยบายการดำเนินกิจการให้ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นประโยชน์ต่อสังคม สนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างมีคุณธรรมและเป็นพลเมืองที่ดี บริษัทกำลังพัฒนามาตรการหรือตัวชี้วัดด้านต่าง ๆ รวมทั้งการวัดความเป็นประชาชนที่ดี (Measures of Good Citizenship) โดยบริษัทได้ประกาศเจตนารมณ์การเข้าร่วม โครงการต่อต้านคอร์รัปชัน ที่มีชื่อว่าโครงการแนวร่วมปฏิบัติของภาคเอกชนไทยในการต่อต้านทุจริต (Collective Anti-Corruption – CAC) บริษัทมีแผนการดำเนินการตามการประกาศเจตนารมณ์อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

2) การเคารพสิทธิมนุษยชน

บริษัทมีนโยบายที่จะปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับพนักงานและหลักการเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน ถือปฏิบัติต่อพนักงานอย่างเท่าเทียม เคารพในความเป็นปัจเจกและความมีศักดิ์ศรี โดยที่ผ่านมาไม่เคยมีข้อร้องเรียนที่เป็นหลักฐานเชิงประจักษ์เรื่องการละเมิดสิทธิมนุษยชน

3) การปฏิบัติต่อแรงงานอย่างเป็นธรรม

บริษัทมีนโยบายที่จะให้พนักงานทุกคนอยู่ร่วมกันภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานที่มีความสุขและยอมรับซึ่งกันและกัน และมีการปฏิบัติต่อพนักงานทุกระดับเสมือนพี่น้อง ไม่มีการเอารัดเอาเปรียบซึ่งกันและกัน ตลอดจนในด้านการดูแลพนักงาน บริษัท มีการบริหารทรัพยากรบุคคลในทุกขั้นตอน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ตั้งแต่การสรรหาบุคลากร การพัฒนาบุคลากร รวมทั้งมีการอบรมให้พนักงานอย่างต่อเนื่อง มีการกำหนดผลตอบแทนอย่างเป็นธรรม และการจัดสวัสดิการอย่างเหมาะสม นอกจากนี้ บริษัท ยังส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนมีโอกาสที่จะก้าวหน้า มีการเรียนรู้ในทุกระดับขององค์กร และพัฒนาทักษะเพื่อยกระดับการทำงานให้มีความเป็นมืออาชีพบนสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม โดยนโยบายต่าง ๆ ของบริษัทมีดังต่อไปนี้

๔) การจ่ายค่าตอบแทนและสวัสดิการแก่พนักงาน



PRINCE PALACE HOTEL

Prince Suites Residence

บริษัทมีนโยบายการจ่ายค่าตอบแทนที่เป็นธรรม รวมถึงสร้างความมั่นคงในสายอาชีพและมีโอกาสก้าวหน้าในอาชีพอย่างเป็นธรรม และจัดให้มีสวัสดิการด้านต่าง ๆ สำหรับพนักงานของบริษัท ตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ประกันสังคม และนอกเหนือจากที่กฎหมายกำหนด เช่น มีประกันสุขภาพและอุบัติเหตุให้แก่พนักงาน รวมทั้งเงินช่วยเหลือประเภทต่าง ๆ เช่น เงินช่วยเหลือพนักงานสำหรับค่าพินิจาปนกิจบิดามารดาที่เสียชีวิตของพนักงานทุนการศึกษาสำหรับบุตร พนักงาน เป็นต้น

• การพัฒนาความรู้ศักยภาพของพนักงาน และการฝึกอบรม

บริษัทมีนโยบายส่งเสริมการพัฒนาบุคลากร โดยสนับสนุนให้พนักงานมีการพัฒนาความรู้ความสามารถศักยภาพ มีทัศนคติที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม และการทำงานเป็นทีม โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรม การสัมมนาการดูงาน เพื่อให้พนักงานได้รับการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ บริษัทยังได้สนับสนุนการพัฒนางานองค์กรและทรัพยากรบุคคล โดยเน้นกระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ การกำหนดบทบาทหน้าที่ของพนักงานให้ชัดเจน การกำหนดผลตอบแทนที่เหมาะสม การพัฒนาระบบการประเมิน และเพิ่มสมรรถนะการทำงานของพนักงาน

• นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัทกำหนดนโยบายที่สนับสนุนให้พนักงานปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีสุขอนามัยในสถานที่ทำงานที่ดี บริษัท มุ่งเน้นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างเต็มความสามารถ และจะเสริมสร้างให้พนักงานมีจิตสำนึกด้านความปลอดภัย อีกทั้งมีการให้ความรู้ผ่านการฝึกอบรมและส่งเสริมให้พนักงานมีสุขภาพอนามัยที่ดี (และไม่ทำการใดที่เป็น ผลร้ายต่อสุขภาพอนามัยแก่ลูกค้าหรือผู้รับบริการ) รวมถึงดูแลสถานที่ทำงานให้ถูกสุขลักษณะและมีความปลอดภัย อยู่เสมอ

4) การรับผิดชอบต่อผู้บริโภค

บริษัทมีนโยบายมุ่งเน้นการดำเนินธุรกิจต่อลูกค้า (ซึ่งมีฐานะเป็นผู้บริโภคคนหนึ่ง) ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ยึดถือปฏิบัติ ตามเงื่อนไขของสัญญาที่ได้ทำไว้กับลูกค้าและเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด นอกจากนี้ บริษัท ให้ความสำคัญในเรื่องของการควบคุมคุณภาพความปลอดภัยตลอดกระบวนการผลิต โดยบริษัทตระหนักดีว่า “คุณภาพและความปลอดภัยทางด้านน้ำ” เป็นพื้นฐานสำคัญยิ่งของการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนความพร้อมของบุคลากรที่มีคุณภาพ ควบคู่ไปกับ มาตรการเข้มงวดในการประกันคุณภาพตลอดกระบวนการผลิต ตั้งแต่วัตถุดิบต้นทางไปจนถึงผลผลิตปลายทาง

5) การดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม

บริษัทตระหนักด้านการประหยัดพลังงาน การใช้วัสดุสำนักงาน สลับเปลี่ยนต่าง ๆ อย่างคุ้มค่า เช่น การใช้กระดาษรีไซเคิล (Re-used) การเปิด-ปิดเครื่องไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศระหว่างช่วงพัก การจัดสื่อแจกเป็นซีดี หรือ Soft files แทนที่จะเป็นกระดาษ จัดทำเป็นรูปเล่ม เน้นการสื่อสาร ประชุม จัดทำธุรกรรมต่าง ๆ ทางอินเทอร์เน็ตให้มากขึ้น ลดการเดินทางไป-มา ภายในระหว่างสำนักงาน เป็นต้น

6) การร่วมพัฒนาชุมชนหรือสังคม

บริษัทมีนโยบายที่จะดำเนินธุรกิจที่เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ และสังคม และยึดมั่นการปฏิบัติตนเป็นพลเมืองที่ดี และ ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องอย่างครบถ้วน โดยบริษัทจะมุ่งมั่นในการพัฒนาส่งเสริมและยกระดับคุณภาพชีวิต ของสังคม และชุมชนอันเป็นที่ที่บริษัทตั้งอยู่ให้มีคุณภาพดีขึ้น พร้อม ๆ กับการเติบโตของบริษัท ซึ่งเป็นหนึ่งในจรรยาบรรณการ ดำเนินธุรกิจของบริษัท บริษัทมีนโยบายการดำเนินธุรกิจภายใต้มาตรฐานสิ่งแวดล้อม โดยมีระบบการผลิตและการดำเนินงานที่ใช้ ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ มีการควบคุมป้องกันมิให้เกิดมลภาวะต่อสิ่งแวดล้อม รวมทั้ง ได้ดำเนินการบริหารจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นอกจากนี้ บริษัทยังได้อนโยบายที่ต้องดูแลและสานสัมพันธ์กับชุมชนใกล้เคียง จึงสนับสนุนกิจกรรมของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ โดยดำเนินโครงการต่าง ๆ ที่คำนึงถึงความเหมาะสมและประโยชน์ที่ชุมชนและสังคมจะพึงได้รับเพื่อการพัฒนาชุมชนอย่างยั่งยืน

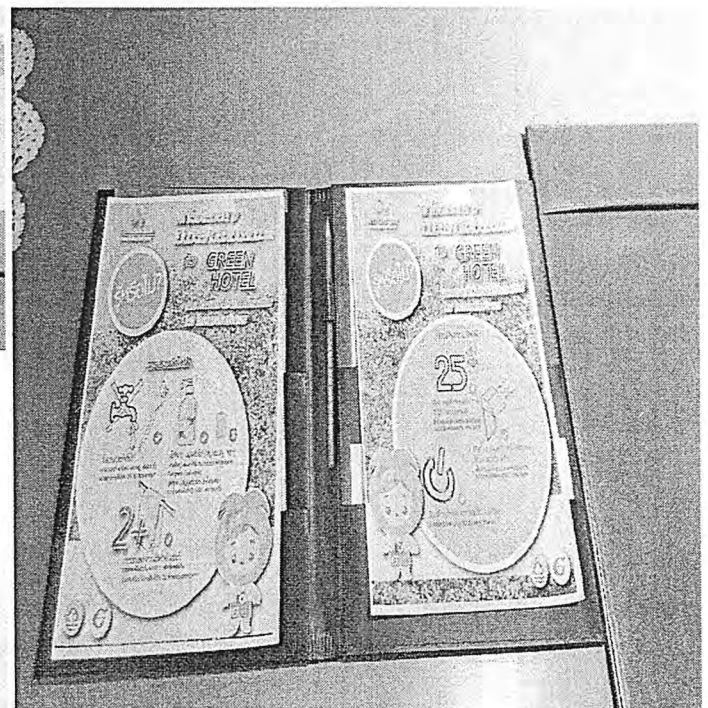
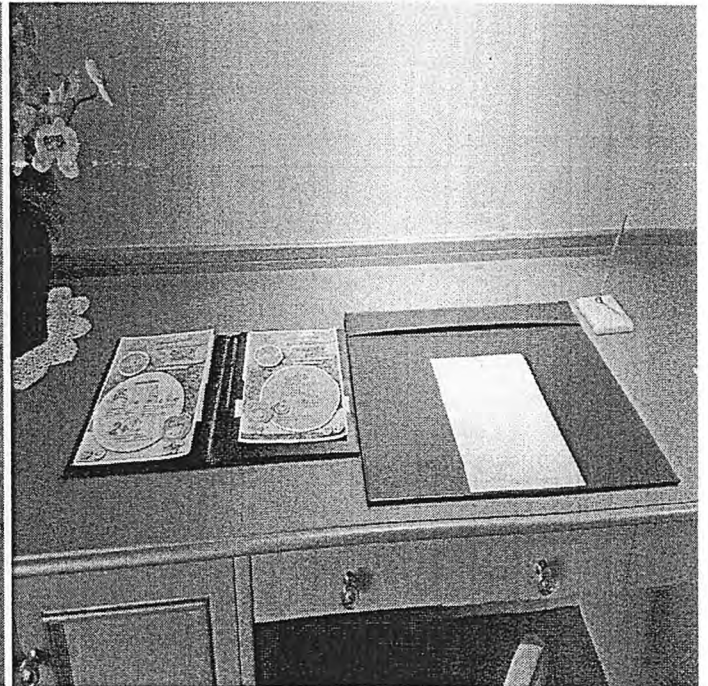
7) การมีนวัตกรรมและเผยแพร่นวัตกรรมซึ่งได้จากการดำเนินงานที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และผู้มีส่วนได้เสีย

บริษัทตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพยากรน้ำซึ่งเป็นทรัพยากรสิ้นเปลือง ควบคู่กับการดูแลสิ่งแวดล้อมและ รับผิดชอบต่อสังคม บริษัทจึงกำหนด “นโยบายใช้น้ำอย่างประหยัด” เพื่อแสดงเจตจำนงและความมุ่งมั่นในการใช้ทรัพยากรในการ ดำเนินธุรกิจและการผลิตของบริษัทฯ อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล และยังมุ่งเน้นการประหยัดพลังงาน โดยการใช้นวัตกรรม และการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ การผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ รวมถึงจากพลังงานทางเลือกอื่น ๆ (Alternative Energy) นอกจากนี้ บริษัทฯ ยังมีนโยบายในการเผยแพร่ให้ความรู้และแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับการประหยัดพลังงานกับกลุ่มลูกค้า ตลอดจนหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

แนวทางปฏิบัติด้านทรัพย์สินทางปัญญา

บริษัทมีนโยบายชัดเจนที่จะ ไม่กระทำการใดๆ ที่จะเป็นการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา ไม่ว่าจะเป็นทางด้านลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร หรือเครื่องหมายการค้า ความลับทางการค้า และทรัพย์สินปัญญาในด้านอื่นที่กฎหมายกำหนด อาทิ การใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทุกชนิดจะต้องผ่านการตรวจสอบและลงโปรแกรมโดยฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศเท่านั้น เพื่อป้องกันการใช้ซอฟต์แวร์ที่ละเมิดลิขสิทธิ์ เป็นต้น

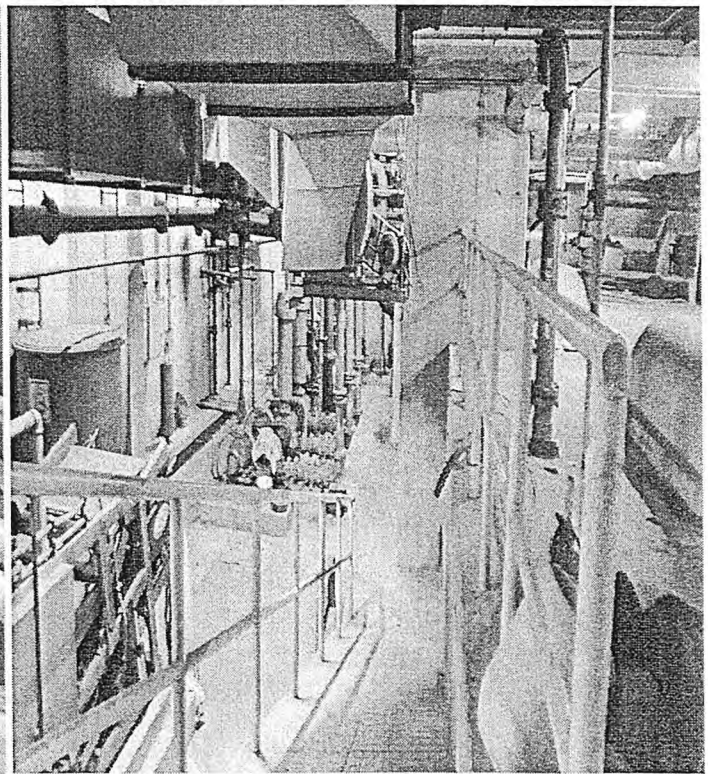
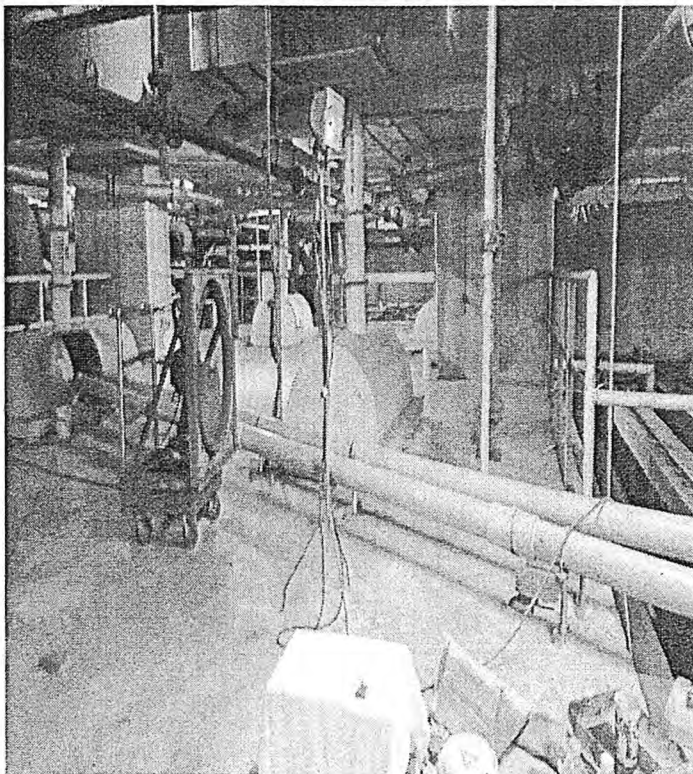
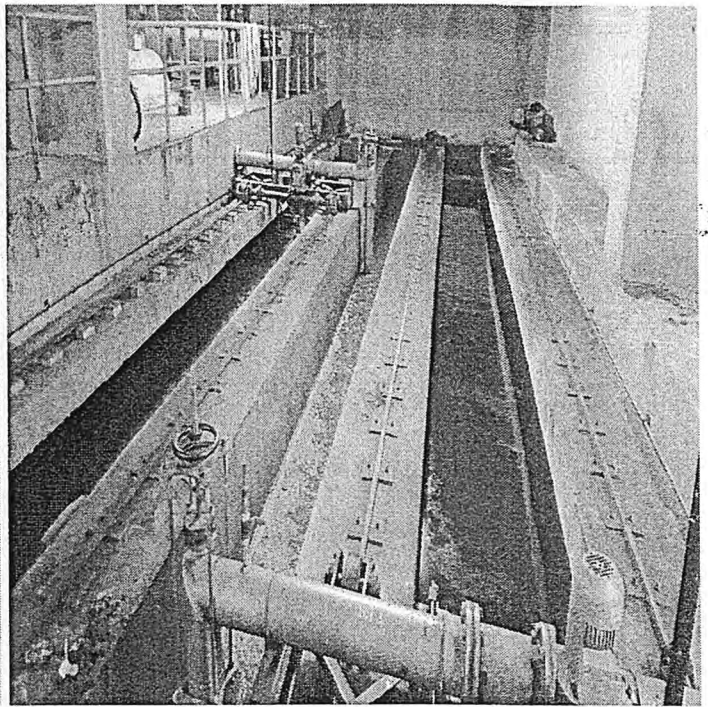
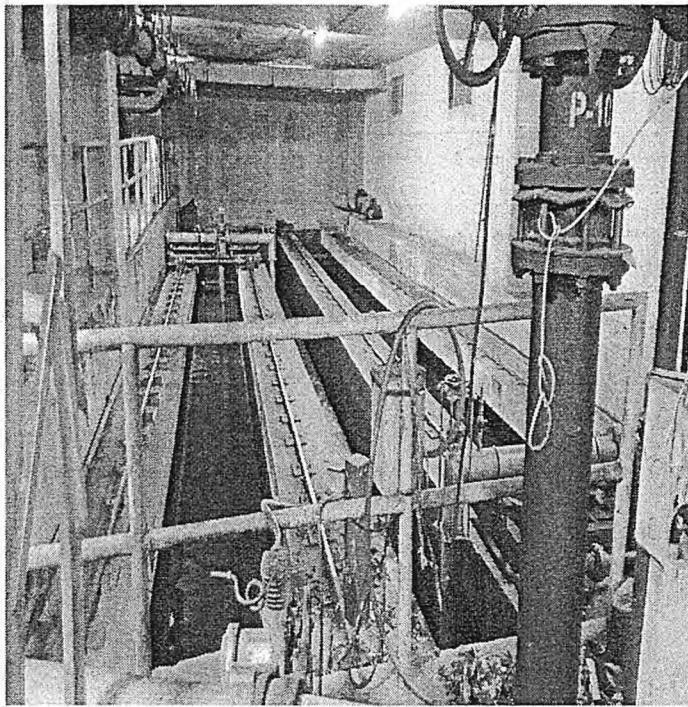
4. มีการรณรงค์/ขอความร่วมมือผู้ใช้บริการเกี่ยวกับการบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ผ่านโปสเตอร์ แผ่นพับ การ์ดหรือสติ๊กเกอร์ในห้องพัก กระดาษเอกสาร หรือนิทรรศการ



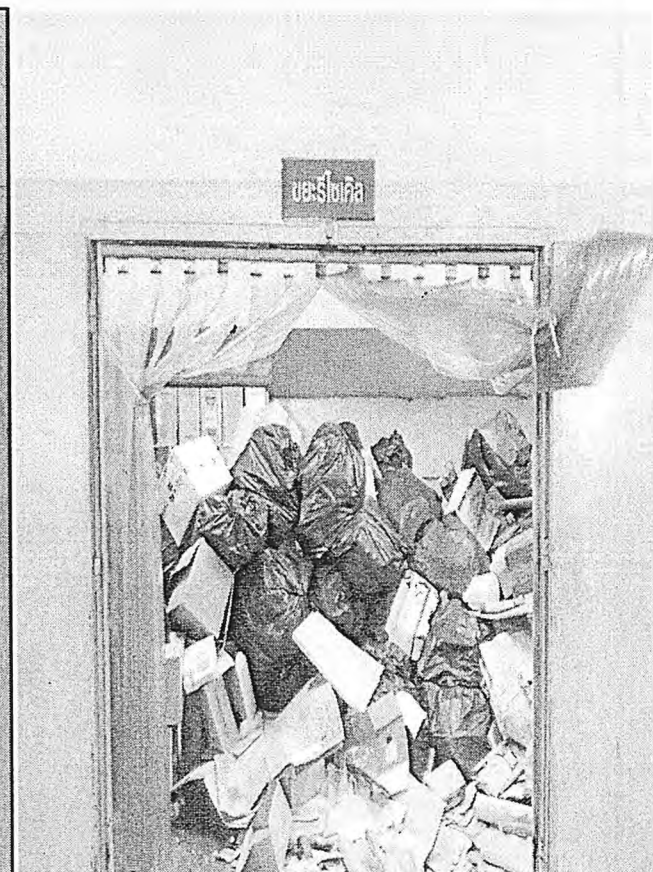
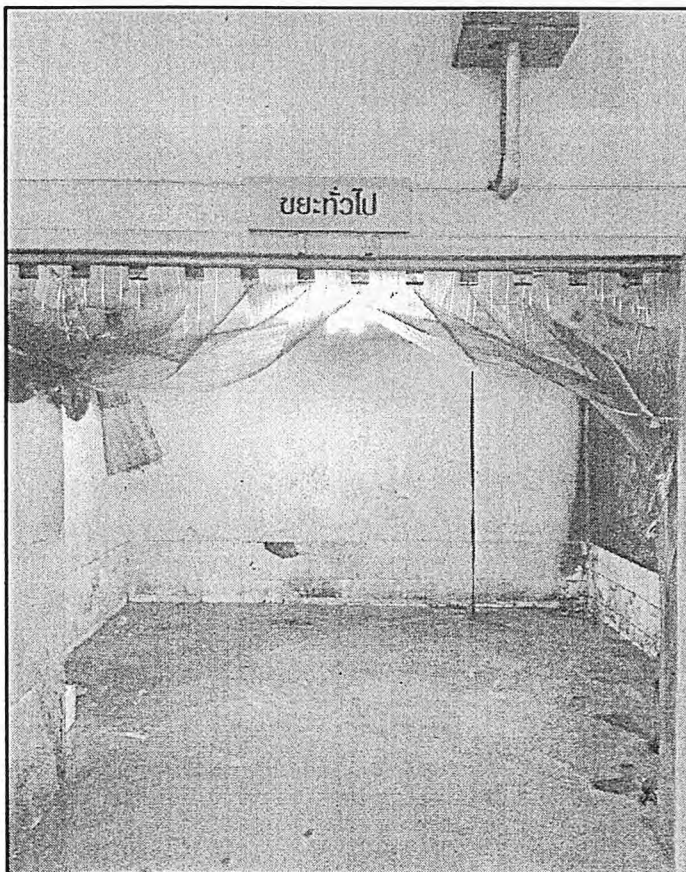
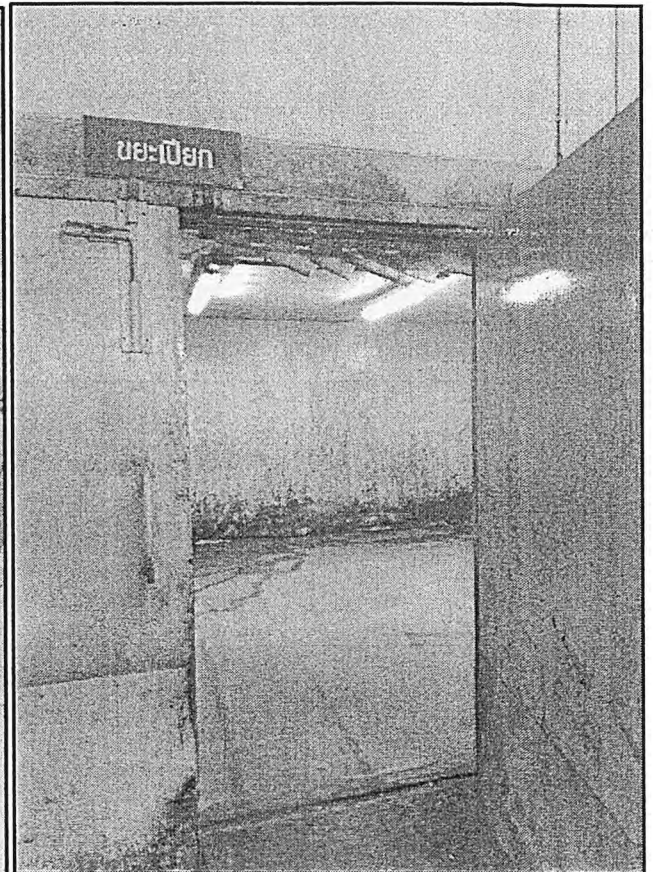
5. การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม)



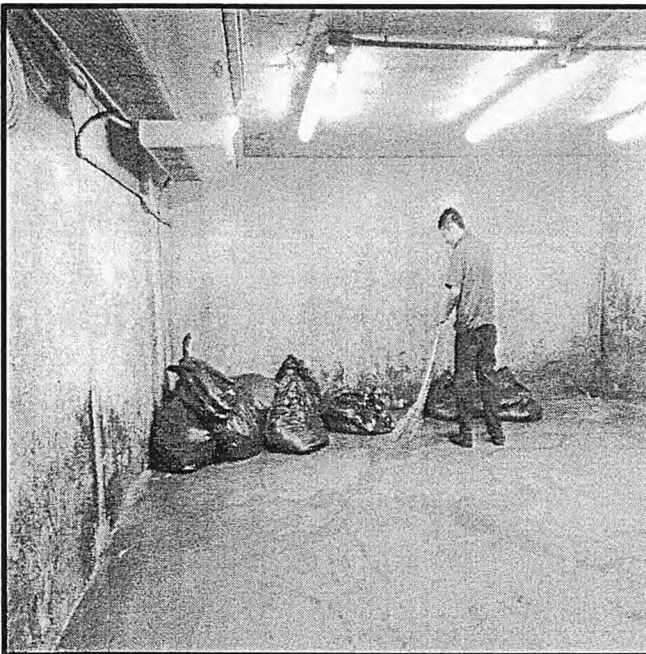
7. ระบบบำบัดน้ำเสีย

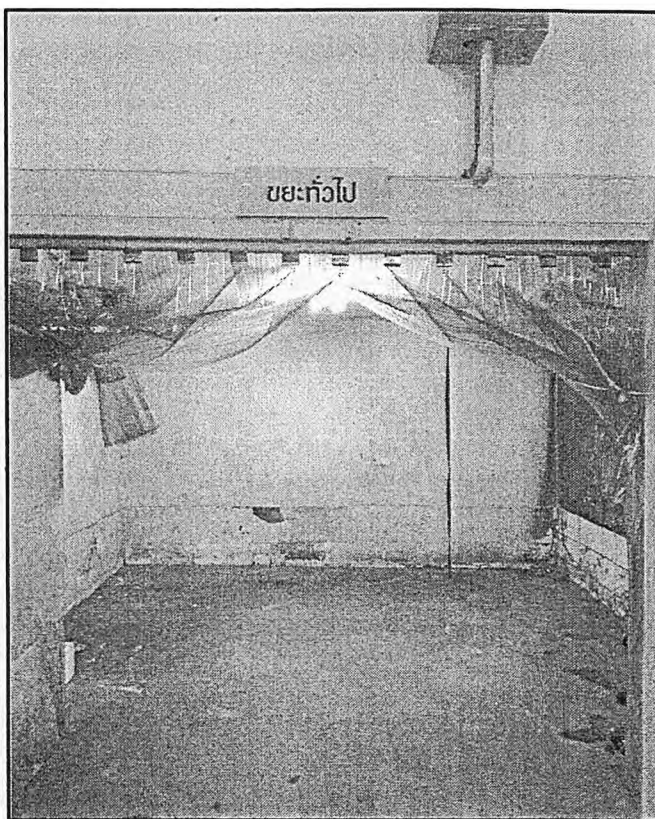
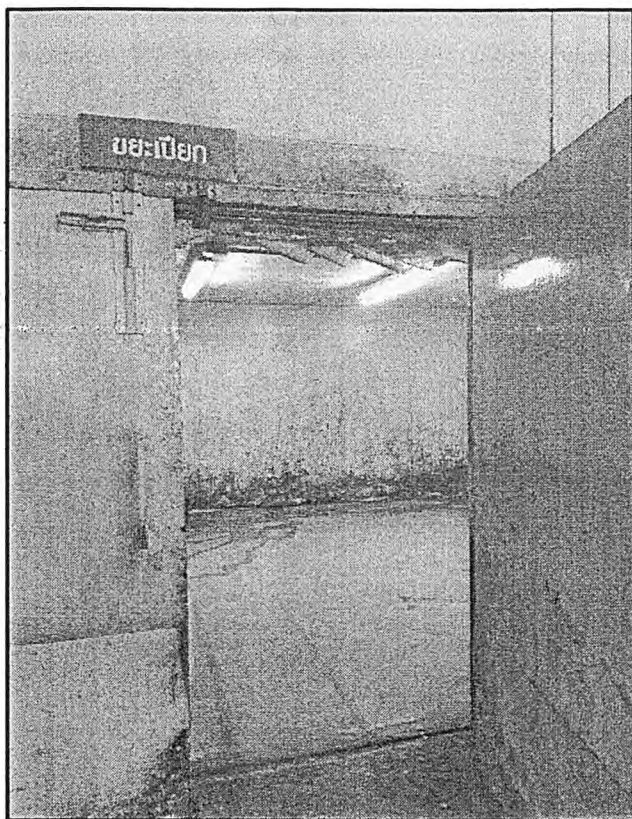


9. มาตรการลดและคัดแยกขยะ (3R)

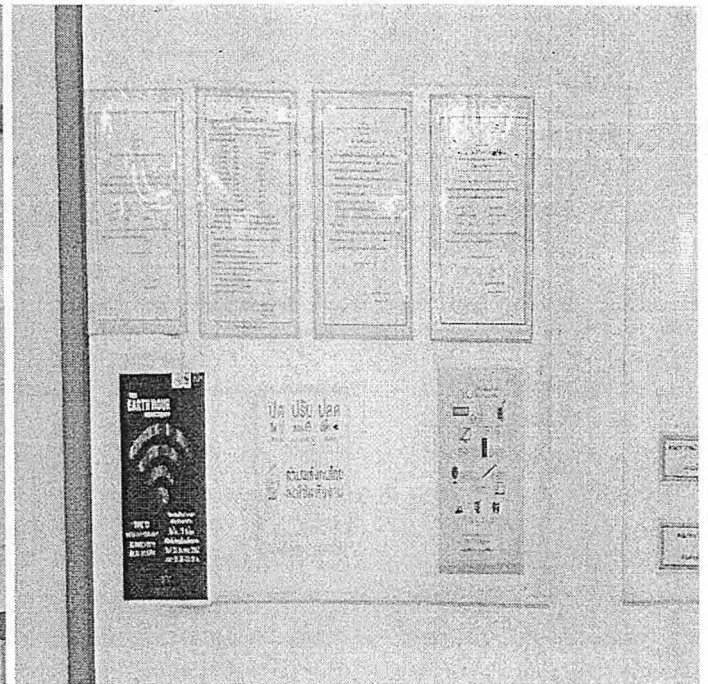
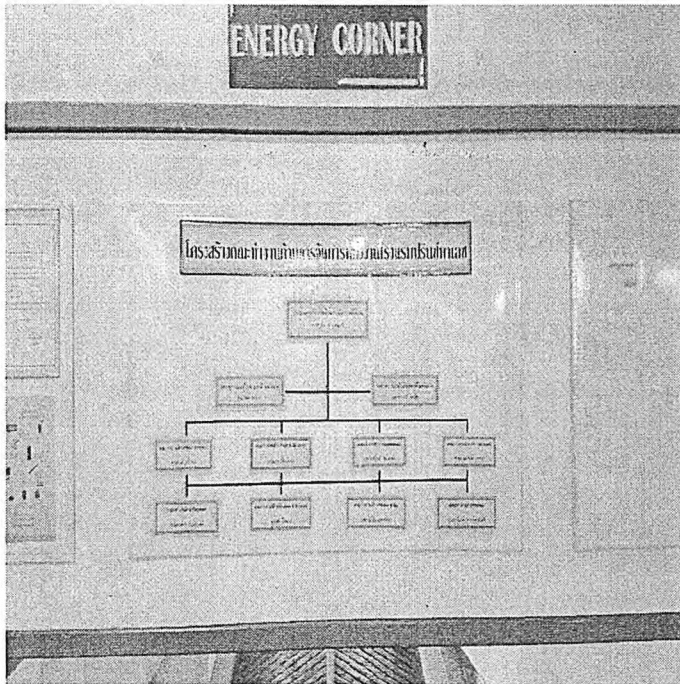


10. ระบบกำจัดขยะ รวบรวมขยะ ขยะไม่ตกค้าง

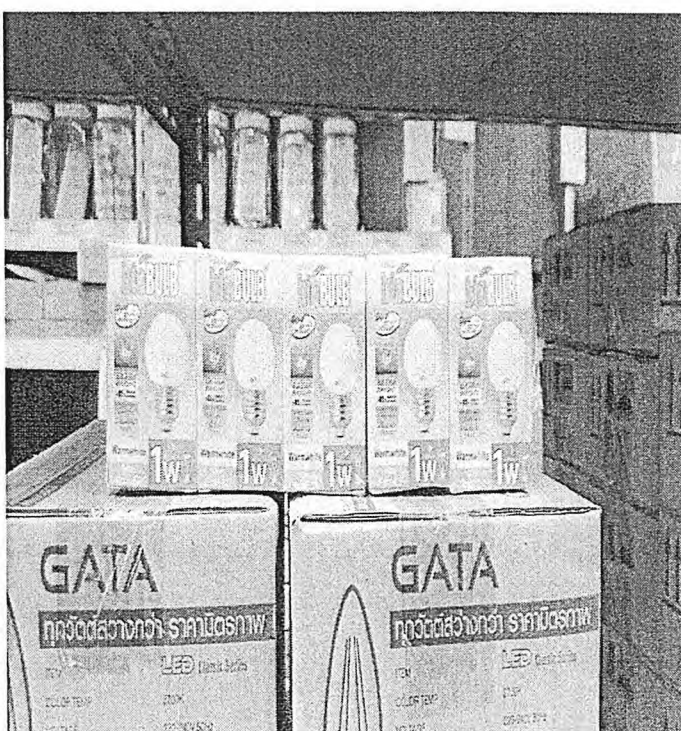
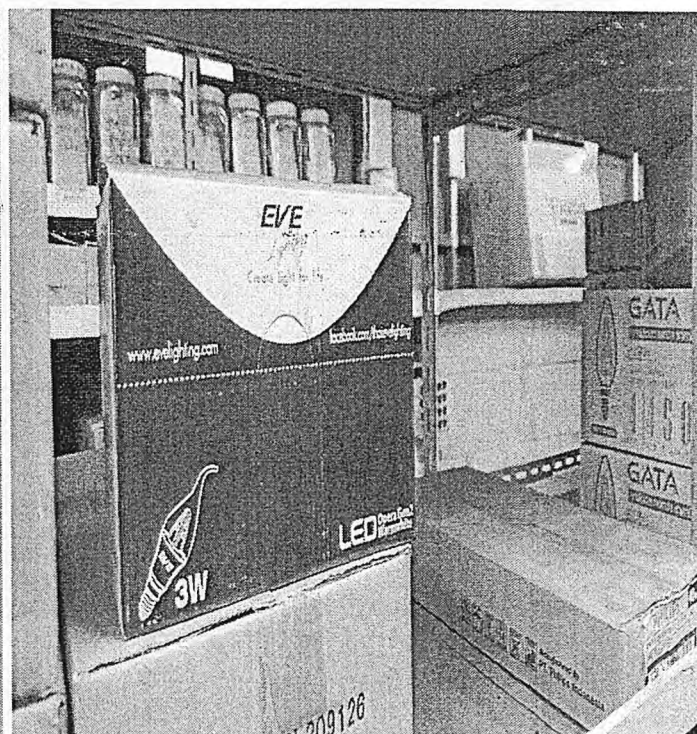
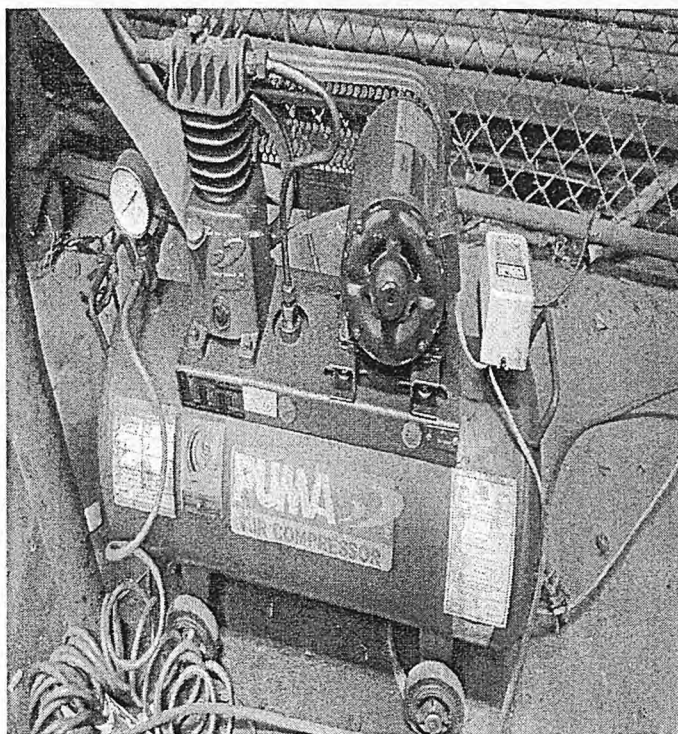




11. มีมาตรการประหยัดพลังงาน



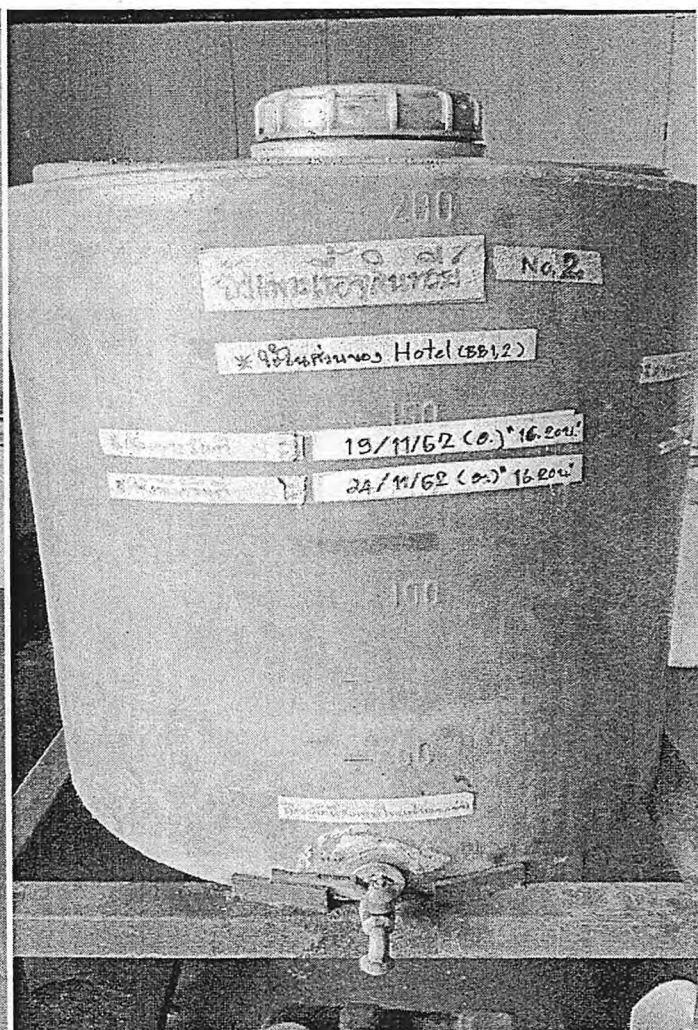
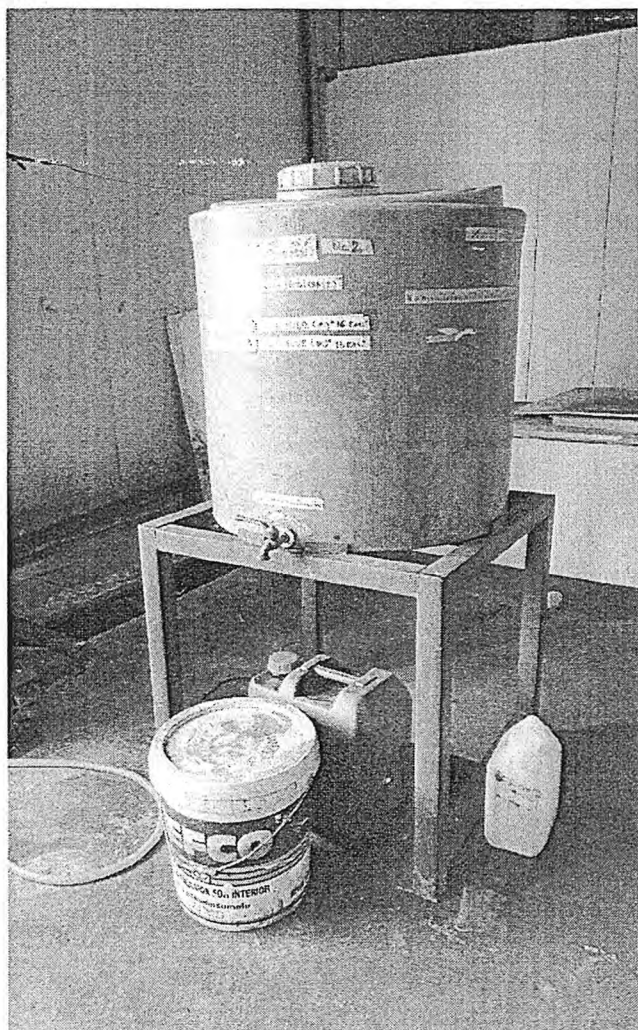
12. ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงานและมีประสิทธิภาพสูง

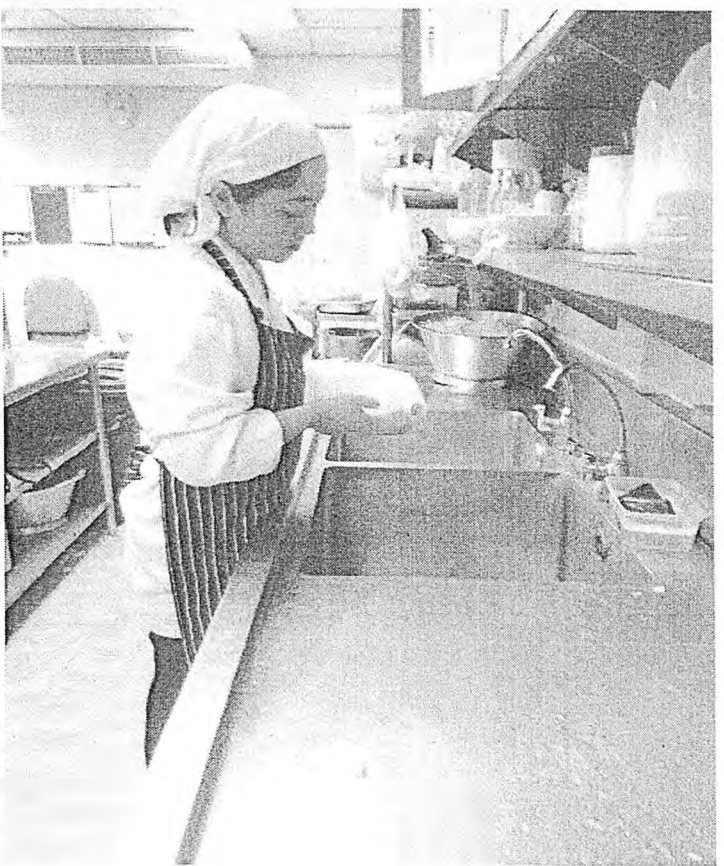
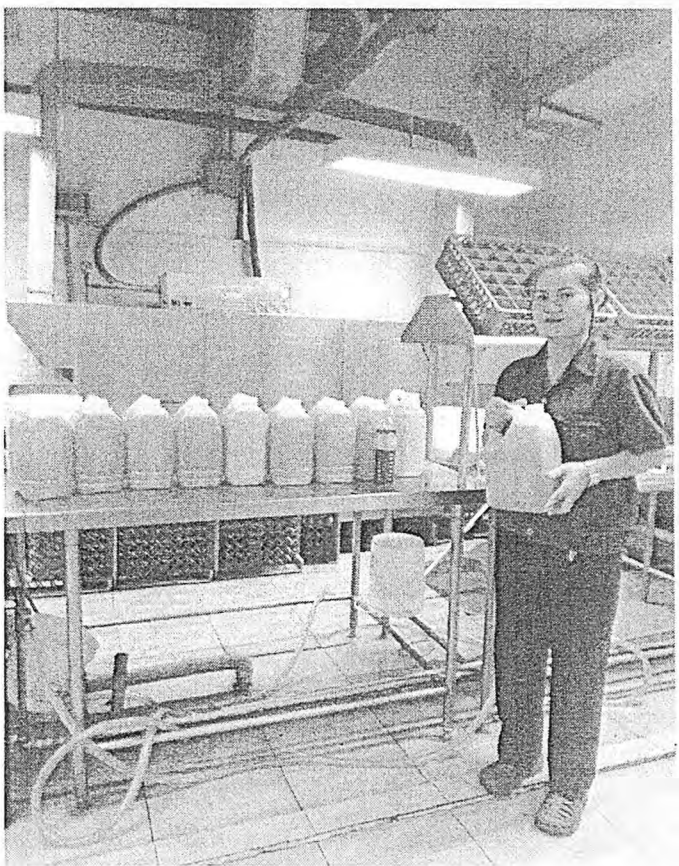


13. การติดตั้งและใช้อุปกรณ์ควบคุมการใช้ไฟฟ้าในห้องพักของโรงแรม เมื่อไม่มีผู้พักในห้องพัก

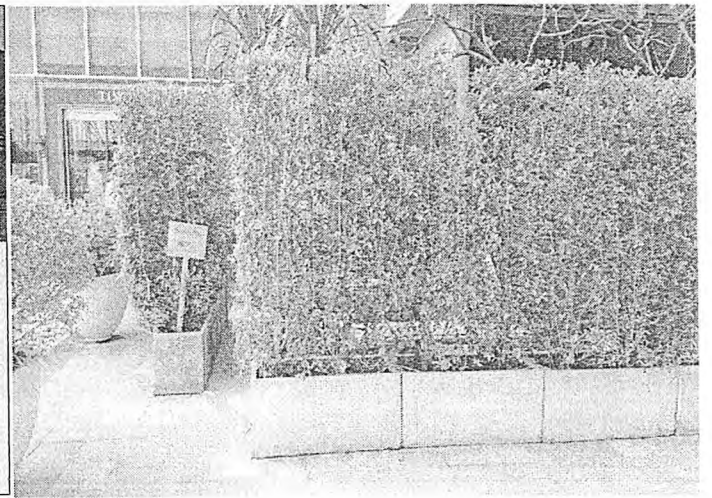


15. ส่งเสริมการใช้สารสกัดจากธรรมชาติในการปรับกลิ่น สารฆ่าแมลงหรือล้างทำความสะอาดภายในโรงแรม โดยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม





16. การกำหนดพื้นที่และติดตั้งป้ายห้ามสูบบุหรี่ทั้งพนักงานและผู้บริการอย่างชัดเจน



17. พื้นที่ว่าง/พื้นที่สีเขียว เทียบกับพื้นที่ทั้งหมด

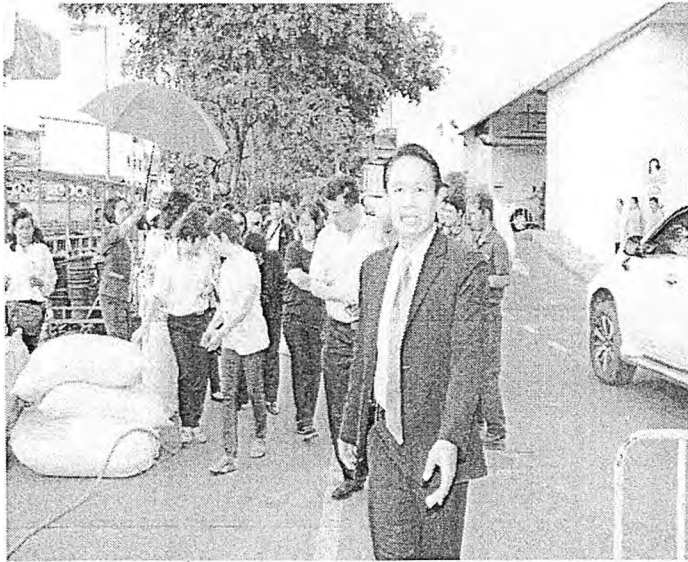
พื้นที่สีเขียว = 1,079 ตารางเมตร

พื้นที่ทั้งหมด = 34,726 ตารางเมตร



18. กิจกรรมร่วมกับชุมชน/ท้องถิ่น

กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์คลองมหานาค



กิจกรรมปรับปรุงศาลาริมน้ำคลองมหานาคบริเวณหลังโรงแรมปรีnceพาเลซ

