

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist(ต่อ) M8

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....ก.ย.....) / Year (ปี.....2566.....) Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โซนคอนโด M8

ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
21	EMER-M8-21-25	ST.1	✓		
	EMER-M8-21-24	ST.2	✓		
22	EMER-M8-22-26	ST.1	✓		
	EMER-M8-22-25	ST.2	✓		
23	EMER-M8-23-27	ST.1	✓		
	EMER-M8-23-26	ST.2	✓		
24	EMER-M8-24-28	ST.1	✓		
	EMER-M8-24-27	ST.2	✓		
25	EMER-M8-25-29	ST.1	✓		
	EMER-M8-25-28	ST.2	✓		
26	EMER-M8-26-30	ST.1	✓		
	EMER-M8-26-29	ST.2	✓		
27	EMER-M8-27-31	ST.1	✓		
	EMER-M8-27-30	ST.2	✓		
28	EMER-M8-28-32	ST.1	✓		
	EMER-M8-28-31	ST.2	✓		
29	EMER-M8-29-33	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-34	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-32	ST.2	✓		
รวมM8					

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

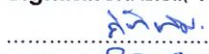


Date/วันที่ 25-9-66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)



Date/วันที่ 29-9-66

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)



Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist**M8**

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....) / Year (ปี.....) Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โชนคอนโด M8					
ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
G	EMER-M8-G-01	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-02	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-01	ST.2	✓		
1A	EMER-M8-1A-03	ST.1	✓		
	EMER-M8-1A-02	ST.2	✓		
2	EMER-M8-2-04	ST.1	✓		
	EMER-M8-2-03	ST.2	✓		
3	EMER-M8-3-05	ST.1	✓		
	EMER-M8-3-04	ST.2	✓		
4	EMER-M8-4-06	ST.1	✓		
	EMER-M8-4-05	ST.2	✓		
5	EMER-M8-5-07	ST.1	✓		
	EMER-M8-5-06	ST.2	✓		
6	EMER-M8-6-08	ST.1	✓		
	EMER-M8-6-07	ST.2	✓		
7	EMER-M8-7-09	ST.1	✓		
	EMER-M8-7-08	ST.2	✓		
8	EMER-M8-8-10	ST.1	✓		
	EMER-M8-8-09	ST.2	✓		
9	EMER-M8-9-11	ST.1	✓		
	EMER-M8-9-10	ST.2	✓		
10	EMER-M8-10-12	ST.1	✓		
	EMER-M8-10-11	ST.2	✓		
11	EMER-M8-11-13	ST.1	✓		
	EMER-M8-11-12	ST.2	✓		
11A	EMER-M8-11A-14	ST.1	✓		
	EMER-M8-11A-13	ST.2	✓		
12	EMER-M8-12-15	ST.1	✓		
	EMER-M8-12-14	ST.2	✓		
13	EMER-M8-13-16	ST.1	✓		
	EMER-M8-13-15	ST.2	✓		
14	EMER-M8-14-17	ST.1	✓		
	EMER-M8-14-16	ST.2	✓		
15	EMER-M8-15-18	ST.1	✓		
	EMER-M8-15-17	ST.2	✓		
16	EMER-M8-16-19	ST.1	✓		
	EMER-M8-16-18	ST.2	✓		
17	EMER-M8-17-20	ST.1	✓		
	EMER-M8-17-19	ST.2	✓		
18	EMER-M8-18-21	ST.1	✓		
	EMER-M8-18-20	ST.2	✓		
19	EMER-M8-19-22	ST.1	✓		
	EMER-M8-19-21	ST.2	✓		
20	EMER-M8-20-23	ST.1	✓		
	EMER-M8-20-22	ST.2	✓		
20A	EMER-M8-20A-24	ST.1	✓		
	EMER-M8-20A-23	ST.2	✓		

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist(ต่อ) M8

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....) / Year (ปี.....) Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โชนคอนโด M8

ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
21	EMER-M8-21-25	ST.1	✓		
	EMER-M8-21-24	ST.2	✓		
22	EMER-M8-22-26	ST.1	✓		
	EMER-M8-22-25	ST.2	✓		
23	EMER-M8-23-27	ST.1	✓		
	EMER-M8-23-26	ST.2	✓		
24	EMER-M8-24-28	ST.1	✓		
	EMER-M8-24-27	ST.2	✓		
25	EMER-M8-25-29	ST.1	✓		
	EMER-M8-25-28	ST.2	✓		
26	EMER-M8-26-30	ST.1	✓		
	EMER-M8-26-29	ST.2	✓		
27	EMER-M8-27-31	ST.1	✓		
	EMER-M8-27-30	ST.2	✓		
28	EMER-M8-28-32	ST.1	✓		
	EMER-M8-28-31	ST.2	✓		
29	EMER-M8-29-33	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-34	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-32	ST.2	✓		
รวมM8					

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)



Date/วันที่ 26-10-66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)



Date/วันที่ 27-10-66

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)



Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist**M8**

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....) / Year (ปี.....) Building เดอะเทรนด์ดี้

Emergency Lighting ไขนคอนโด M8					
ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
G	EMER-M8-G-01	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-02	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-01	ST.2	✓		
1A	EMER-M8-1A-03	ST.1	✓		
	EMER-M8-1A-02	ST.2	✓		
2	EMER-M8-2-04	ST.1	✓		
	EMER-M8-2-03	ST.2	✓		
3	EMER-M8-3-05	ST.1	✓		
	EMER-M8-3-04	ST.2	✓		
4	EMER-M8-4-06	ST.1	✓		
	EMER-M8-4-05	ST.2	✓		
5	EMER-M8-5-07	ST.1	✓		
	EMER-M8-5-06	ST.2	✓		
6	EMER-M8-6-08	ST.1	✓		
	EMER-M8-6-07	ST.2	✓		
7	EMER-M8-7-09	ST.1	✓		
	EMER-M8-7-08	ST.2	✓		
8	EMER-M8-8-10	ST.1	✓		
	EMER-M8-8-09	ST.2	✓		
9	EMER-M8-9-11	ST.1	✓		
	EMER-M8-9-10	ST.2	✓		
10	EMER-M8-10-12	ST.1	✓		
	EMER-M8-10-11	ST.2	✓		
11	EMER-M8-11-13	ST.1	✓		
	EMER-M8-11-12	ST.2	✓		
11A	EMER-M8-11A-14	ST.1	✓		
	EMER-M8-11A-13	ST.2	✓		
12	EMER-M8-12-15	ST.1	✓		
	EMER-M8-12-14	ST.2	✓		
13	EMER-M8-13-16	ST.1	✓		
	EMER-M8-13-15	ST.2	✓		
14	EMER-M8-14-17	ST.1	✓		
	EMER-M8-14-16	ST.2	✓		
15	EMER-M8-15-18	ST.1	✓		
	EMER-M8-15-17	ST.2	✓		
16	EMER-M8-16-19	ST.1	✓		
	EMER-M8-16-18	ST.2	✓		
17	EMER-M8-17-20	ST.1	✓		
	EMER-M8-17-19	ST.2	✓		
18	EMER-M8-18-21	ST.1	✓		
	EMER-M8-18-20	ST.2	✓		
19	EMER-M8-19-22	ST.1	✓		
	EMER-M8-19-21	ST.2	✓		
20	EMER-M8-20-23	ST.1	✓		
	EMER-M8-20-22	ST.2	✓		
20A	EMER-M8-20A-24	ST.1	✓		
	EMER-M8-20A-23	ST.2	✓		

Emergency Lighting Checklist(ต่อ) M8**แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting**

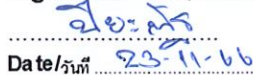
Month (เดือน.....พ.ย.....) / Year (ปี.....2566.....) Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โซนคอนโด M8

ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
21	EMER-M8-21-25	ST.1	✓		
	EMER-M8-21-24	ST.2	✓		
22	EMER-M8-22-26	ST.1	✓		
	EMER-M8-22-25	ST.2	✓		
23	EMER-M8-23-27	ST.1	✓		
	EMER-M8-23-26	ST.2	✓		
24	EMER-M8-24-28	ST.1	✓		
	EMER-M8-24-27	ST.2	✓		
25	EMER-M8-25-29	ST.1	✓		
	EMER-M8-25-28	ST.2	✓		
26	EMER-M8-26-30	ST.1	✓		
	EMER-M8-26-29	ST.2	✓		
27	EMER-M8-27-31	ST.1	✓		
	EMER-M8-27-30	ST.2	✓		
28	EMER-M8-28-32	ST.1	✓		
	EMER-M8-28-31	ST.2	✓		
29	EMER-M8-29-33	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-34	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-32	ST.2	✓		
รวมM8					

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)



Date/วันที่ 23-11-66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

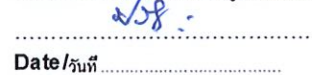


Date/วันที่ 24-11-66

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)



Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3), (7), (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1), (2), (4), (5), (6), (9), (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist**M8**

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....) / Year (ปี.....)

Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โซนคอนโด M8

ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
G	EMER-M8-G-01	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-02	ST.1	✓		
	EMER-M8-G-01	ST.2	✓		
1A	EMER-M8-1A-03	ST.1	✓		
	EMER-M8-1A-02	ST.2	✓		
2	EMER-M8-2-04	ST.1	✓		
	EMER-M8-2-03	ST.2	✓		
3	EMER-M8-3-05	ST.1	✓		
	EMER-M8-3-04	ST.2	✓		
4	EMER-M8-4-06	ST.1	✓		
	EMER-M8-4-05	ST.2	✓		
5	EMER-M8-5-07	ST.1	✓		
	EMER-M8-5-06	ST.2	✓		
6	EMER-M8-6-08	ST.1	✓		
	EMER-M8-6-07	ST.2	✓		
7	EMER-M8-7-09	ST.1	✓		
	EMER-M8-7-08	ST.2	✓		
8	EMER-M8-8-10	ST.1	✓		
	EMER-M8-8-09	ST.2	✓		
9	EMER-M8-9-11	ST.1	✓		
	EMER-M8-9-10	ST.2	✓		
10	EMER-M8-10-12	ST.1	✓		
	EMER-M8-10-11	ST.2	✓		
11	EMER-M8-11-13	ST.1	✓		
	EMER-M8-11-12	ST.2	✓		
11A	EMER-M8-11A-14	ST.1	✓		
	EMER-M8-11A-13	ST.2	✓		
12	EMER-M8-12-15	ST.1	✓		
	EMER-M8-12-14	ST.2	✓		
13	EMER-M8-13-16	ST.1	✓		
	EMER-M8-13-15	ST.2	✓		
14	EMER-M8-14-17	ST.1	✓		
	EMER-M8-14-16	ST.2	✓		
15	EMER-M8-15-18	ST.1	✓		
	EMER-M8-15-17	ST.2	✓		
16	EMER-M8-16-19	ST.1	✓		
	EMER-M8-16-18	ST.2	✓		
17	EMER-M8-17-20	ST.1	✓		
	EMER-M8-17-19	ST.2	✓		
18	EMER-M8-18-21	ST.1	✓		
	EMER-M8-18-20	ST.2	✓		
19	EMER-M8-19-22	ST.1	✓		
	EMER-M8-19-21	ST.2	✓		
20	EMER-M8-20-23	ST.1	✓		
	EMER-M8-20-22	ST.2	✓		
20A	EMER-M8-20A-24	ST.1	✓		
	EMER-M8-20A-23	ST.2	✓		

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

Emergency Lighting Checklist(ต่อ) M8

แบบฟอร์มการตรวจสอบป้าย Emergency Lighting



Month (เดือน.....) / Year (ปี.....) Building เดอะเทรนด์

Emergency Lighting โชนคอนโด M8

ชั้น	ชื่ออุปกรณ์	สถานที่ตั้ง	สถานะ		หมายเหตุ
			ปกติ	ไม่ปกติ	
21	EMER-M8-21-25	ST.1	✓		
	EMER-M8-21-24	ST.2	✓		
22	EMER-M8-22-26	ST.1	✓		
	EMER-M8-22-25	ST.2	✓		
23	EMER-M8-23-27	ST.1	✓		
	EMER-M8-23-26	ST.2	✓		
24	EMER-M8-24-28	ST.1	✓		
	EMER-M8-24-27	ST.2	✓		
25	EMER-M8-25-29	ST.1	✓		
	EMER-M8-25-28	ST.2	✓		
26	EMER-M8-26-30	ST.1	✓		
	EMER-M8-26-29	ST.2	✓		
27	EMER-M8-27-31	ST.1	✓		
	EMER-M8-27-30	ST.2	✓		
28	EMER-M8-28-32	ST.1	✓		
	EMER-M8-28-31	ST.2	✓		
29	EMER-M8-29-33	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-34	ST.1	✓		
	EMER-M8-29-32	ST.2	✓		
รวมM8					

Recorded by / ฉบับที่ กโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Date/วันที่ 23-12-66

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech.Sup./หัวหน้าช่าง)

Date/วันที่ 24-12-66

Time/เวลา

Verified by / ทวนสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date/วันที่

Time/เวลา

(*) Please Mark N/A if not applicable / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล

(**) Item / รายการที่ (3) , (7) , (8) Please Mark / กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ Normal / ปกติ ✗ Abnormal / ไม่ปกติ

(***) Item / รายการที่ (1) , (2) , (4) , (5) , (6) , (9) , (10) Please Specify Detail Data / กรุณาระบุรายละเอียดของข้อมูล

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและทดสอบ FIRE PUMP ประจำสัปดาห์

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ F/G รหัสอุปกรณ์ FP-01/M7		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ <u>A-7-66</u>
		1. <u>กมล</u>	2. <u>วิมล</u>	3.	4.
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
การตรวจเช็คก่อนการสตาร์ทเครื่อง					
1	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางไหลของอากาศ	✓			
2	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำและการไหลเวียนของน้ำระบายความร้อน	✓			
3	ตรวจเช็คระดับน้ำมันเครื่อง	✓			
4	ตรวจเช็ควาล์วเท้ากลับ(FOOT VALVE)	✓			
5	ตรวจเช็คระดับน้ำในเชื้อเพลิงในถัง จำนวน 445 ลิตร	✓			
6	ตรวจเช็คนาฬิกาตั้งคัลเครื่อง	✓			
7	ตรวจเช็คหลอดแสดงผลหน้าตู้ควบคุม	✓			
8	ตรวจเช็คเบควอร์จเจอร์ทำงาน	✓			
9	แรงดันใน BATTERY 1 12 V BATTERY 2 12 V	✓			
10	กระแสใน BATTERY 1 200 A BATTERY 2 200 A	✓			
การตรวจเช็คขณะเดินเครื่อง					
1	ตรวจเช็ค AUTO START	✓			
2	ตรวจเช็ค DIRECT START	✓			
3	ความเร็วรอบ 2000 RPM.	✓			
4	ตรวจเช็คความดันน้ำมัน 75 PSI.	✓			
5	ตรวจเช็คอุณหภูมิน้ำมัน 101 °F	✓			
6	ตรวจเช็คความดันน้ำในระบบ 175 PSI.	✓			
7	ตรวจเช็คความดันน้ำด้าน DISCHARGE 150 PSI	✓			
8	ตรวจเช็คความดันน้ำด้าน SUCTION 200 PSI	✓			
9	ตรวจเช็คชั่วโมงการทำงาน.....ชม.				
ลงชื่อ <u>กมล</u> หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ <u>วิมล</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

.....

.....

.....



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและทดสอบ FIRE PUMP ประจำปี

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์ สถานที่ตั้ง: 13 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1 รหัสอาคารชุด: FP-01/M7		รายชื่อพนักงานปฏิบัติงาน		วันที่ 1-8-66	
		1. ชัยวัฒน์	2. ชัยวัฒน์	3.	4.
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
การตรวจเช็คก่อนการสแตร์เครื่อง					
1	ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ	✓			
2	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำและการไหลเวียนของน้ำในระบบความร้อน	✓			
3	ตรวจเช็คระดับน้ำในเครื่อง	✓			
4	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ(FOOT VALVE)	✓			
5	ตรวจเช็คระดับน้ำในเชื้อเพลิงในถัง จำนวน 445 ลิตร	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของเครื่อง	✓			
7	ตรวจเช็คหลอดแสดงผลน้ำสูบน้ำสูบ	✓			
8	ตรวจเช็คเบรคหรือจอร์กทำงาน	✓			
9	แรงดันใน BATTERY 1 12 V BATTERY 2 12 V	✓			
10	กระแสใน BATTERY 1 200 A BATTERY 2 200 A	✓			
การตรวจเช็คขณะเดินเครื่อง					
1	ตรวจเช็ค AUTO START	✓			
2	ตรวจเช็ค DIRECT START	✓			
3	ความเร็วรอบ 2000 RPM.	✓			
4	ตรวจเช็คความดันน้ำ 75 PSI.	✓			
5	ตรวจเช็คอุณหภูมิ น้ำ 101 °F	✓			
6	ตรวจเช็คความดันน้ำในระบบ 175 PSI.	✓			
7	ตรวจเช็คความดันน้ำ DISCHARGE 150 PSI	✓			
8	ตรวจเช็คความดันน้ำ SUCTION 200 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คชั่วโมงการทำงาน.....ชม.				
ลงชื่อ.....		ลงชื่อ.....			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและทดสอบ FIRE PUMP ประจำสัปดาห์

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน		วันที่ 5-9-66	
สถานที่ตั้งอุปกรณ์ FG		1. สิบชัย		2. มาจิด	
รหัสอุปกรณ์ FP-01/M7		3.		4.	
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
การตรวจเช็คก่อนการสตาร์ทเครื่อง					
1	ไม่มีสิ่งกีดขวางทางไหลของอากาศ	✓			
2	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำและการไหลเวียนของน้ำระบบความร้อน	✓			
3	ตรวจเช็คระดับน้ำถังเครื่อง	✓			
4	ตรวจเช็ควาล์วเท้ากลับ(FOOT VALVE)	✓			
5	ตรวจเช็คระดับน้ำในเชื้อเพลิงในถัง จำนวน 445 ลิตร	✓			
6	ตรวจเช็คแก๊สถังเครื่อง	✓			
7	ตรวจเช็คหลอดแสดงผลน้ำตู้ควบคุม	✓			
8	ตรวจเช็คแบตเตอรี่เจอร์กงาน	✓			
9	แรงดันใน BATTERY 1 12 V BATTERY 2 12 V	✓			
10	กระแสใน BATTERY 1 200 A BATTERY 2 200 A	✓			
ตรวจเช็คขณะเดินเครื่อง					
1	ตรวจเช็ค AUTO START	✓			
2	ตรวจเช็ค DIRECT START	✓			
3	ความเร็วรอบ 2000 RPM.	✓			
4	ตรวจเช็คความดันน้ำถัง 75 PSI.	✓			
5	ตรวจเช็คอุณหภูมิถังน้ำ 101 °F	✓			
6	ตรวจเช็คความดันน้ำในระบบ 175 PSI.	✓			
7	ตรวจเช็คความดันน้ำถัง DISCHARGE 150 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คความดันน้ำถัง SUCTION 200 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คชั่วโมงการทำงาน				
ลงชื่อ..... กิจวิท		ลงชื่อ..... 258			
หัวหน้าช่างประจำอาคารชุดฯ		ผู้จัดการอาคารชุดฯ			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและทดสอบ FIRE PUMP ประจำสัปดาห์

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์ สถานที่ตั้ง: FG รหัสอุปกรณ์: FP-01/M7		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 3-10-66
		1. กนก	2. ปิยะสิทธิ์	3.	4.
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
การตรวจเช็คก่อนการสัปดาห์เครื่อง					
1	ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ	✓			
2	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำและการไหลเวียนของน้ำในระบบความร้อน	✓			
3	ตรวจเช็คระดับน้ำในเครื่อง	✓			
4	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ(FOOT VALVE)	✓			
5	ตรวจเช็คระดับน้ำในเชื้อเพลิงในถัง จำนวน 445 ลิตร	✓			
6	ตรวจเช็คความถี่การส่งสัญญาณ	✓			
7	ตรวจเช็คหลอดแสดงผลน้ำสู่วาล์ว	✓			
8	ตรวจเช็คแบตเตอรี่จอร์จอิน	✓			
9	แรงดันใน BATTERY 1 12 V BATTERY 2 12 V	✓			
10	กระแสใน BATTERY 1 200 A BATTERY 2 200 A	✓			
การตรวจเช็คขณะเดินเครื่อง					
1	ตรวจเช็ค AUTO START	✓			
2	ตรวจเช็ค DIRECT START	✓			
3	ความเร็วรอบ 2000 RPM.	✓			
4	ตรวจเช็คความดันน้ำใน 75 PSI.	✓			
5	ตรวจเช็คอุณหภูมิใน 101 °F	✓			
6	ตรวจเช็คความดันน้ำในระบบ 175 PSI.	✓			
7	ตรวจเช็คความดันน้ำใน DISCHARGE 150 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คความดันน้ำใน SUCTION 200 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คชั่วโมงการทำงาน.....ชม.				
ลงชื่อ..... กนก		ลงชื่อ..... ปิยะสิทธิ์			
หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและทดสอบ FIRE PUMP ประจำสัปดาห์

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 7-11-66
สถานที่ตั้งอุปกรณ์ FG		1. <u>วิเศษ</u> 2. <u>สโรจ</u>			
รหัสอุปกรณ์ FP-01/M7		3. 4.			
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
การตรวจเช็คก่อนการสารถเครื่อง					
1	ไม่มีสิ่งกีดขวางการไหลของอากาศ	✓			
2	ตรวจเช็คระดับน้ำในหม้อน้ำและการไหลเวียนของน้ำในระบบความร้อน	✓			
3	ตรวจเช็คระดับน้ำในเครื่อง	✓			
4	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ(FOOT VALVE)	✓			
5	ตรวจเช็คระดับน้ำในเชื้อเพลิงในถัง จำนวน 445 ลิตร	✓			
6	ตรวจเช็คลม พัดลมส่งเครื่อง	✓			
7	ตรวจเช็คหลอดแสดงผลน้ำผู้ควบคุม	✓			
8	ตรวจเช็คแบตเตอรี่จอร์จาร์ทำงาน	✓			
9	แรงดันใน BATTERY 1 12 V BATTERY 2 12 V	✓			
10	กระแสใน BATTERY 1 200 A BATTERY 2 200 A	✓			
ตรวจเช็คขณะเดินเครื่อง					
1	ตรวจเช็ค AUTO START	✓			
2	ตรวจเช็ค DIRECT START	✓			
3	ความเร็วรอบ 2000 RPM.	✓			
4	ตรวจเช็คความดันน้ำใน 75 PSI.	✓			
5	ตรวจเช็คอุณหภูมิใน 101 °F	✓			
6	ตรวจเช็คความดันน้ำในระบบ 175 PSI.	✓			
7	ตรวจเช็คความดันน้ำใน DISCHARGE 150 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คความดันน้ำใน SUCTION 200 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คชั่วโมงการทำงาน.....ชม.				
ลงชื่อ <u>วิเศษ</u> หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ <u>สโรจ</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและการบำรุงรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ <u>A-7-66</u>
		1. <u>กิตติ</u> 2. <u>ธีรพล</u> 3. 4.			
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ FI-G					
รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการติดตั้งภายในปั๊ม PUMP	✓			
2	ตรวจเช็คทำความสะอาดตัวมอเตอร์ MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คทำความสะอาดตัว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพเท้าเหล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ (FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คทำความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คทำความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ที่.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟโซลาร์	✓			
9	แรงดัน R-S.....AOA S-T.....AOA R-T.....AOA VOLT.	✓			
10	กระแส 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คทำความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ <u>กิตติ</u> หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ <u>ธีรพล</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและการบำรุงรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 1-8-66
		1..... <u>จิตรม</u> 2..... <u>สหัส</u> 3..... 4.....			
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ FI-G					
รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการดัดขั้วภายในใบพัดPUMP	✓			
2	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัวโครง MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพหัวเหล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็คหัวถั่วกับถั่วกลับ(FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คที่ความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ค่า.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟโซลาร์	✓			
9	แรงดัน R-S.....S-T.....R-T.....VOLT.	✓			
10	กระแส R 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ..... <u>ส.ค.พ.</u> หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ..... <u>ส.ค.พ.</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและการบำรุงรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 5-9-66
		1..... <u>สินชัย</u> 2..... <u>อนันท์</u> 3..... 4.....			
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ FI-G					
รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการเดินของปั๊ม PUMP	✓			
2	ตรวจเช็คความสะอาดตัวกรอง MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คความสะอาดตัว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพหัวเล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ (FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ที่.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟโซลาร์	✓			
9	แรงดัน R-S..... <u>396</u> S-T..... <u>396</u> R-T..... <u>396</u> VOLT.	✓			
10	กระแส R 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ..... <u>สินชัย</u> หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ..... <u>อ.ส.ร.</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและการบำรุงรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 3-10-66
		1..... <u>อโนธิ</u> 2..... <u>วิไล-สร</u> 3..... 4.....			
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ FI-G					
รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการติดตั้งภายในปั๊ม PUMP	✓			
2	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัวมอเตอร์ MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพหัวเล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็คตัวถ่วงกลับ(FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คที่ความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ที่.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟโซลาร์	✓			
9	แรงดัน R-S..... <u>396</u> S-T..... <u>396</u> R-T..... <u>396</u> VOLT.	✓			
10	กระแส R 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ.....หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ..... <u>วิไล-สร</u> ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

.....

.....

.....

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์ THE TRENDY JURISTIC PERSON

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและกรอกรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 7-11-66
		1..... วิเศษ..... 2..... วิเศษ..... 3..... 4.....			
สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ FI-G					
รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7					
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการเดินสายไฟในปั๊ม PUMP	✓			
2	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัว MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตัว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพหัวเหล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็คตัวถ่วงกลับ(FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คที่ความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ค่า.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟโซลาร์	✓			
9	แรงดัน R-S.....S-T..... R-T..... VOLT.	✓			
10	กระแส R 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ..... วิเศษ..... หัวหน้าช่างประจำอาคารชุด		ลงชื่อ..... 258..... ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อย



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์

ตารางการตรวจเช็คและการบำรุงรักษา JOCKEY PUMP

นิติบุคคลอาคารชุด เดอะเทรนด์ สถานที่ตั้งอุปกรณ์ FI-G รหัสอุปกรณ์ JP-01-M7		รายชื่อพนักงานที่ปฏิบัติงาน			วันที่ 5-12-66
		1..... มาจิต	2..... ชีวพล		
		3.....	4.....		
ลำดับ	รายการ	ผลการตรวจเช็ค			หมายเหตุ
		ปกติ	ผิดปกติ	อาการเสีย	
	MOTOR&PUMP				
1	ตรวจเช็คการลัดขั้วภายในมอเตอร์ PUMP	✓			
2	ตรวจเช็คที่ความสะอาดขั้วมอเตอร์ MOTOR	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาดขั้ว PUMP	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพหัวเล็ก MOTOR	✓			
5	ตรวจเช็ควาล์วกันกลับ (FOOT VALVE)	✓			
6	ตรวจเช็คการทำงานของ MOTOR และ PUMP	✓			
7	ตรวจเช็คแรงดัน CUT IN 145 PSI.	✓			
8	ตรวจเช็คแรงดัน CUT OFF 150 PSI.	✓			
9	ตรวจเช็คที่ความสะอาดใบพัดระบายความร้อน MOTOR	✓			
10	ตรวจเช็ค SEAL PUMP	✓			
	CONTROL				
1	ตรวจเช็คจุดต่อสายไฟภายในตู้ CONTROL	✓			
2	ตรวจเช็คสภาพ BREAKER	✓			
3	ตรวจเช็คที่ความสะอาด MAGNETIC	✓			
4	ตรวจเช็คสภาพ RELAY	✓			
5	ตรวจเช็คสภาพ PRESSURE SWITCH	✓			
6	ตรวจเช็คสภาพ FUSE	✓			
7	ตรวจเช็ค OVER LOAD ค่าที่ SET ค่า.....A	✓			
8	ตรวจเช็คไฟไหม้	✓			
9	แรงดัน R-S..... 396 S-T..... 396 R-T..... 396 VOLT.	✓			
10	กระแส R 71 S 69 T 70 AMP.	✓			
11	ตรวจเช็คการทำงานของระบบ CONTROL	✓			
12	ตรวจเช็คที่ความสะอาดตู้ CONTROL	✓			
ลงชื่อ..... มาจิต		ลงชื่อ..... ชีวพล			
ตำแหน่งช่างประจำอาคารชุด		ผู้จัดการอาคารชุด			

บันทึกผลการปฏิบัติงาน



ปฏิบัติงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว



ปฏิบัติงานแล้วพบสิ่งชำรุดและต้องแก้ไข

หมายเหตุ.....

ภาคผนวก ง

เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง-น้ำเสีย

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Address : 10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel./E-mail : -
Sample Site : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เทเนนส์ซี

Sampling Date : 22/02/66
Sampling Time : 10.00 น.
Received Date : 22/02/66
Analytical Date : 22/02-02/03/66

Report No. : RP2302141
Analysis No. : W02272
Request No. : 7.1-01-111/66
Analyst By : อรุณา คุณสมกัน

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	EFFLUENT
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.0 at 27.1 °C*
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	≤20	11.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	23*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ²	172 ³
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	4.62
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	18.5
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: ³ Total Dissolved Solids คือ ค่าที่หักจากค่าของน้ำประปา (273 mg/L) ซึ่งเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19/01/66

พ.พ.

(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

02/03/66



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

02/03/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



ASIA LAB & CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางโพง กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Address : 10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel./E-mail : -
Sample Site : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์ Sampling Date : 16/03/66 Report No. : RP2303136
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 10.00 น. Analysis No. : W03246
Sampling Method : Grab Received Date : 17/03/66 Request No. : 7.1-01-172/66
Sampling By : บจก.เทเนสซี Analytical Date : 17-29/03/66 Analyst By : อภิภากรณ์ ดอกบัว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	EFFLUENT
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.3 at 23.2 °C*
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	8.80
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	12*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ²	170 ³
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.10
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	28.6
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: ³ Total Dissolved Solids คือ ค่าที่หักจากค่าของน้ำประปา (273 mg/L) ซึ่งเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19/01/66




(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
29/03/66


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
29/03/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



ASIA LAB & CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Address : 10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel./E-mail : -
Sample Site : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เทเนนส์ซี

Sampling Date : 07/04/66
Sampling Time : 12.00 น.
Received Date : 07/04/66
Analytical Date : 07-29/04/66

Report No. : RP2304081
Analysis No. : W04147
Request No. : 7.1-01-225/66
Analyst By : อภิภากรณ์ ดอกบัว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	EFFLUENT
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.2 at 26.0 °C*
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	12.5
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	17*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ²	180 ³
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.41
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	26.5
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลืองขุ่น ตะกอนน้ำตา

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: ³ Total Dissolved Solids คือ ค่าที่หักจากค่าของน้ำประปา (273 mg/L) ซึ่งเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19/01/66




(Mrs. Patcharee Chaosuan)
Technical Manager
29/03/66


(Miss Usanee Lertapiradee)
Laboratory Manager
29/03/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



ASIA LAB & CONSULTANT CO.,LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Address : 10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel./E-mail : -
Sample Site : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์ Sampling Date : 03/05/66 Report No. : RP2305030
Sample Type : น้ำเสีย Sampling Time : 13.30 น. Analysis No. : W05072
Sampling Method : Grab Received Date : 03/05/66 Request No. : 7.1-01-254/66
Sampling By : บจก.เทเนสซี Analytical Date : 03-17/05/66 Analyst By : อภิภากรณ์ ดอกบัว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	EFFLUENT
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	7.4 at 26.6 °C*
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	12.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	20*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ²	79 ³
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	2.80
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	21.9
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือขุ่น ตะกอนน้ำตาล

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: ³ Total Dissolved Solids คือ ค่าที่หักจากค่าของน้ำประปา (273 mg/L) ซึ่งเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19/01/66



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

22/05/66



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

22/05/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1



ASIA LAB & CONSULTANT CO., LTD.

บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

TEL : 0-2-805-6660-2 FAX : 0-2-805-6660 #17



TESTING
No.0200

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Address : 10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Tel./E-mail : -
Sample Site : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เทรนด์
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling By : บจก.เพนเนลชี

Sampling Date : 08/06/66
Sampling Time : 13.00 น.
Received Date : 08/06/66
Analytical Date : 08-16/06/66

Report No. : RP2306072
Analysis No. : W06123
Request No. : 7.1-01-329/66
Analyst By : อภิภรณ์ ดอกบัว

ANALYSIS REPORT

PARAMETER	UNIT	METHOD	STANDARD ¹	EFFLUENT
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5-9	6.8 at 25.4 °C*
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	≤20	7.12
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	≤30	17*
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2017 (2540 C)	≤500 ²	152 ³
Fat Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 B)	≤20	1.29
TKN	mg/L	SM 2017 (4500-N _{org} C)	≤35	16.8
Sulfide	mg/L	SM 2017 (4500-S ²⁻ C, F)	≤1.0	<1.00
Sample Condition		Observation		เหลือใส ตะกอนเหลือ

หมายเหตุ : SM 2017 = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

: * รายการทดสอบที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025

: ¹ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2548)

: ² เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ปกติ

: ³ Total Dissolved Solids คือ ค่าที่หักจากค่าของน้ำประปา (273 mg/L) ซึ่งเก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 19/01/66



(Mrs. Patcharee Chaosuan)

Technical Manager

16/06/66



(Miss Usanee Lertapiradee)

Laboratory Manager

16/06/66

ใบรายงานผลการทดสอบรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการทดสอบแต่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการทดสอบเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาคผนวก ง-2

ตัวอย่าง Check Sheet การตรวจวัดค่า pH และ CL_2

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

ตารางการตรวจค่าน้ำประปาประจำวัน

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ค่าน้ำกรด-ด่าง (PH)	ค่าน้ำคลอรีน (CL)	ลงชื่อผู้ตรวจ
1	1 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
2	2 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
3	3 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
4	4 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
5	5 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
6	6 เมษายน 2566	7.2	3.0	หทัย
7	7 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
8	8 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
9	9 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
10	10 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
11	11 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
12	12 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
13	13 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
14	14 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
15	15 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
16	16 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
17	17 เมษายน 2566	7.4	3.0	ยงยุทธ
18	18 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
19	19 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
20	20 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
21	21 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
22	22 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
23	23 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
24	24 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
25	25 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
26	26 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
27	27 เมษายน 2566	7.6	3.0	หทัย
28	28 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
29	29 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ
30	30 เมษายน 2566	7.6	3.0	ยงยุทธ

ภาคผนวก จ

สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน



ที่ อว 0303/812

ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

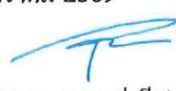
LABORATORY ACCREDITATION
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0200
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังข้อบ่งชี้การรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 20 มกราคม 2565

หมดอายุ วันที่ : 19 มกราคม 2569

ลงชื่อ :


(นางพจมาน ท่าจิ้น)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

เอกสารไม่ควบคุม

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/812

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอเซีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
แขวงบางไม้ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ชั่วคราว ☐เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
1	น้ำผิวดิน	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 500 mg/L	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D
2	น้ำบาดาล	- ความเป็นกรด-ด่าง 6.0 ถึง 8.0	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

หมายเลขอ้างอิงใบรับรองฯ : 0303/812

ขอข่ายการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอเซีย แลป แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด
 สถานที่ตั้ง : เลขที่ 184 ซอยพุทธมณฑลสาย 2 ซอย 12
 แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร 10160

หมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0200

สถานะของห้องปฏิบัติการ : ☒ ถาวร ☐ นอกสถานที่ ☐ ชั่วคราว ☐ เคลื่อนที่

ลำดับ ที่	วัสดุ / ผลิตภัณฑ์ที่ทดสอบ	รายการที่ทดสอบ / ช่วงของการทดสอบ	วิธีทดสอบ / เทคนิคที่ใช้
3	น้ำเสีย	- ความเป็นกรด-ด่าง 4.0 ถึง 9.0 - สารแขวนลอยทั้งหมด ที่อุณหภูมิ 103 °C ถึง 105 °C 5 mg/L ถึง 5 000 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D

ออกให้ ณ วันที่ : 20 มกราคม 2565

ลงชื่อ :

(นางพจมาน ทำจีน)

ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

ออกครั้งแรก ณ วันที่ 18 กันยายน 2562

ฉบับที่ 2

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

Scope of Testing Laboratory Accreditation

Laboratory Name : ASIA LAB & CONSULTANT CO., LTD.

Address : 184 Soi Phutthamonthon Sai 2 Soi 12, Bangphai,
Bangkae, Bangkok 10160

Accreditation Number : Testing - 0200

Laboratory Status : ☒ Permanent ☐ Site ☐ Temporary ☐ Mobile

Item Number	Test Material / Product	Test Item / Range of Testing	Test Method / Technique Used
3	Wastewater	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids at 103 °C to 105 °C 5 mg/dm ³ to 5 000 mg/dm ³	In - house method : LAB-Test-129 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 4500 - H ⁺ B In - house method : LAB-Test-136 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd ed., 2017, part 2540 D

Issue Date : 18th September 2019

Signature :



(Mrs. Umaporn Sukmoung)

Chairperson of Laboratory Accreditation Committee

Initial Issue Date 18th September 2019

Issue Number 1

Bureau of Laboratory Accreditation, Department of Science Service, Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

ภาคผนวก จ

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง



เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๑ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงานที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ และสื่อใช้ในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงแก้ไขการกำหนดโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงานที่ต้องจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ และสื่อในการจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้เหมาะสมยิ่งขึ้น และเพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจเพิ่มเติม พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๔ และมาตรา ๕๑/๔ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ให้ยกเลิก
- (๑) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๕
- (๒) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๓) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖
- (๔) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๔) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
- (๕) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๒ ๕ มกราคม ๒๕๖๒

- วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗
- (๖) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๗) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕
- (๗) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๘) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕
- (๘) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๙) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๕
- (๙) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐
- (๑๐) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทและขนาด ของโครงการหรือกิจการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักการ วิธีการ ระเบียบปฏิบัติ และแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๑๑) พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“ขนาด” หมายความว่า ปริมาณ กาลังการผลิต หรือจํานวน หรือจํานวนพื้นที่ หรือจํานวนพื้นที่ “คณะกรรมการผู้ชำนาญการ” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง หรือเห็นชอบจาก คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ทำหน้าที่พิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งที่เป็นกรณีไปและในพื้นที่หนึ่งใดหนึ่งเป็นการเฉพาะ เช่น พื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดต่าง ๆ หรือในเขตพื้นที่อื่นตามที่คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเห็นสมควร เป็นต้น

“อนุญาต” หมายความว่า การที่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานของรัฐยินยอมให้บุคคลใดกระทำการใด ที่มีกฎหมายกำหนดให้ต้องได้รับความยินยอมก่อนกระทำการนั้น และให้มีความรวมถึง การออกใบอนุญาต การอนุมัติ การจดทะเบียน การรับแจ้ง การให้ประทานบัตร และการให้อำนาจบัตรด้วย

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง
หน้า ๓
ราชกิจจานุเบกษา
๕ มกราคม ๒๕๖๒

“ขอยืมชุดหน่อย” หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษหัวใจ เศษลาภยศที่เล้าอาบๆ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ฟังแล้วสั้ว หรือที่อื่น

“พื้นที่ซึ่งมีสารมลพิษทางอากาศสูงเกินกว่าร้อยละ ๔๐” หมายความว่า พื้นที่ซึ่งมีผลการตรวจวัดฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน ๑๐๐ ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตรเกิน ๑๐ ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร หรือพื้นที่ซึ่งมีค่าเฉลี่ยของปริมาณฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน ๑๐๐ ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตรเกิน ๑๐ ไมโครกรัม ต่อลูกบาศก์เมตร เป็นพื้นที่ซึ่งมีมลพิษทางอากาศสูงเกินกว่าร้อยละ ๔๐ ของตามธรรมชาติ ตามประกาศของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ อย่างน้อย ๕ จุด โดยที่กระทรวงมหาดไทยต้องออกข้อบัญญัติว่าด้วยเรื่องฝุ่นละอองเกินกว่าร้อยละ ๔๐ ของตามธรรมชาติ และข้อบัญญัติว่าด้วยการตรวจวัดและแผนผังสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

“ลุ่มน้ำหลัก” หมายถึง ลุ่มน้ำหลัก ๒๕ ลุ่มน้ำ ตามเอกสารท้ายประกาศ ด

“ประดุจระบายน้ำในแม่น้ำสายหลัก” อาจารย์สร้างชั้นในทางน้ำ เพื่อทอด

หรือระบายน้ำ โดยมีช่องเปิดได้ ใบเม่น้ำสายหลักตามเอกสารท้ายประกาศ ๒

“อุตสาหกรรมเหล็กหรือเหล็กกล้า” หมายความว่า

กลุ่ม ๑ เหล็กขึ้นหรือเหล็กขึ้นกลาง โดยเป็นโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ

กลุ่ม ๒ เหล็กขึ้นปลาย ได้แก่ โครงการ กิจกรรม โครงการดำเนินการ ที่มี

(๑) การรีดเหล็ก (Rolling) ทั้งการรีดร้อนและรีดเย็น ยกเว้นการรีดขึ้นรูปเย็น (Cold Roll Forming) และการรีดปรับสภาพผิว (Skin-pass หรือ Temper Rolling)

(๒) การพ่นขึ้นปร้อน (Hot Forging)

(๓) การเคลือบผิวของจุดสุทธากรรมเหล็กกล้า (ทั้งกรรมวิธีจุ่มด้วยโลหะ

(๔) การหล่อเหล็กรูปพรรณ (Ferrous Metal Foundries)

[illegible]

“ธุรกิจค้าปลีกหรือค้าส่ง” หมายความว่า กิจกรรมค้าปลีกหรือกิจการค้าส่ง ซึ่งสินค้าอุปโภคบริโภค

“ดั่งสีด” เพาะฉวางว่า การระลอกเรกิดโดยการทยอยสิ้นตัวในจำนวนน้อยให้แก่ผู้บริโภค

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

เล่มที่ ๓๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง หน้า ๔
ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

“ค่าส่ง” หมายความว่า การประกอบธุรกิจโดยการขายสินค้าในจำนวนมากให้แก่ผู้ซื้อ
ซึ่งต่างจากขายแก่ผู้ริ่โภค หรือมุ่งไปให้บริการต่อ

“ระบบส่งเสริมกิจการอุดมศึกษาของทบปอ” หมายความว่า ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติจากแหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติในน้ำทางภาคตามภูมิภาคหรือระหว่างด้วยระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ ทั้งที่วางขึ้นพื้นดินใต้ดินในน้ำ หรือวางอยู่บนสิ่งปลูกสร้างใด ๆ แต่ไม่รวมถึงระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อที่อยู่ในพื้นที่นอกชายฝั่งทะเลจนถึงสถานีแรกบนฝั่ง

หมวด ๑

โครงการดำเนิการซึ่งต้องจัดทำรายการงบประมาณการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ให้โครงการ กิจการ หรือการดำเนินงานโดยรัฐหรือที่รัฐอนุญาต ตามขนาบที่กำหนดไว้ในเอกสารท้ายประกาศ ๓ และ ๔ เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินงานที่ก่อให้เกิดประโยชน์แก่สังคมหรือการส่งเสริมและสนับสนุน

ข้อ ๔ โครงการ กิจการ หรือการดำเนินงานของรัฐบาลหรือรัฐวิสาหกิจ
ไม่ว่าส่วนที่ดำเนินการไว้ก่อน ๓ หากการขยายขนาดของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินงานจะต้องจัดทำรายงานให้เป็นไปตาม
ในภายหลังจนถึงขนาดที่กล่าวไว้ ผู้ดำเนินการหรือผู้ขยายจะต้องจัดทำรายงานให้เป็นไปตาม
ที่กำหนดไว้ในประมวลฉบับนี้ด้วย

ในกรณีนี้โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการใดที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศฉบับนี้ไว้แล้ว และเจ้าหน้าที่ของรัฐมนตรีซึ่งอำนาจจะอนุญาตได้มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดตั้งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าว ไปกักหนดยื่นเรื่องไปในการส่งอนุญาตหรือต่อไปอนุญาตตามกฎหมายในเรื่องนั้น การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดอย่างใด ๆ หรือการขยายขอบเขตของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการใดที่แสดงไปจากที่กำหนดไว้ในรายงาน ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำข้อมูล หรือแนบแปลนแปลรายละเอียดเพิ่มเติม หรือจัดทำเป็นรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับใหม่ ทั้งนี้ ไม่สอดคล้องและไม่ได้แปลนเปลี่ยนแปลงการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการนั้น ๆ ซึ่งการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการนั้น ๆ

การพิจารณาจากงานและการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประเภทนี้ หากต้องมีการประเมินเพิ่มเติม หรือต้องจัดทำสถิติ ข้อมูล หรือเหตุผลทางวิชาการใหม่ในเรื่องใด เป็นจุดแข็งของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ แต่ถึงคณะกรรมการผู้ชำนาญการจะตั้งข้อสังเกตและเสนอแนะสมควรคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ดำเนินการในสิ่งนั้น ๆ ไว้ด้วย และได้ความเห็นความได้สัดส่วน และความจำเป็นในการใช้สถิติในสิ่งนั้น ๆ ไว้ชัดเจน และคณะกรรมการผู้ชำนาญการเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการในส่วนนี้

ข้อ ๕ ในกรณีโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการโดยของรัฐหรือที่รัฐจะอนุญาต เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการที่อาจมีผลกระทบต่อทรัพยากรธรรมชาติ คุณภาพสิ่งแวดล้อม สุขภาพ อนามัย คุณภาพชีวิต ของประชาชนในชุมชนอย่างรุนแรงซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศดังกล่าว แต่เพียงอย่างเดียว

หมวด ๒

หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๖ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๓ ให้แบ่งออกเป็น

(๑) รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และ

(๒) รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๗ การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามข้อ ๖ (๑) จะต้องประกอบไปด้วยสาระสำคัญอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) บทนำ ให้แสดงที่มา วัตถุประสงค์ เหตุผลความจำเป็น ขอบเขตการศึกษา และวิธีการ ศึกษาพื้นที่ทางเลือกในการเลือกที่ตั้ง และ/หรือทางเลือกของวิธีการที่ใช้ ซึ่งต้องสอดคล้องกับ วัตถุประสงค์และวิธีดำเนินการโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการนั้นด้วย พร้อมระบุเหตุผล และการตัดสินใจตามทางเลือกที่เสนอ

(๒) รายละเอียดโครงการ ให้มีรายละเอียดที่สามารถแสดงภาพรวมของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการได้อย่างชัดเจน ได้แก่ ประเภท ขนาด วิธีการดำเนินการ กิจกรรมประกอบ และสถานที่ตั้งของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ โดยมีภาพถ่ายและแผนที่แสดงสถานที่ตั้ง รวมทั้งภาพถ่ายและแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจาก โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ในมาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ และ/หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม ตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ โดยแสดงทิศทางและมาตราส่วนที่เหมาะสม

(๓) สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ ทางชีวภาพ คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ และคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต รวมทั้งการให้ข้อมูลข่าวสารกับประชาชนในพื้นที่ และรับฟังความคิดเห็นจากประชาชนและหน่วยงาน

ที่เกี่ยวข้องตั้งแต่เริ่มดำเนินการจัดทำรายงาน เพื่อนำผลการรับฟังความคิดเห็นและสภาพปัญหาปัจจุบัน มาใช้ประกอบการจัดทำรายงาน พร้อมทั้งให้แสดงแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ที่ดิน โดยรอให้อาจได้รับผลกระทบในระยะเวลาอันสมควรและระยะยาวจากการดำเนินการดังกล่าวด้วย

(๔) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องให้ความสำคัญกับผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่มีนัยสำคัญ ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ทั้งที่เป็นผลกระทบ ทางตรงและผลกระทบทางอ้อมต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ตาม (๓)

(๕) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

(๖) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากภาพประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม (๔) และในกรณีที่มีความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอ มาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหายดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย

(๗) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการ และในทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการนั้น ๆ

(๘) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๙) ส่วนประกอบท้ายรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ได้แก่ รายการอ้างอิง เช่น รูปภาพและผังหรือแบบที่ใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น เป็นต้น และภาคผนวก เช่น การคำนวณ ตัวอย่างแบบสอบถาม หรือรูปภาพการสัมภาษณ์ผู้ใช้ที่เกี่ยวข้อง และผลการวิจัย เพื่อช่วยเสริมความเข้าใจในการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

(๑๐) ให้ผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นตามรูปแบบ ของการจัดทำตามที่กำหนดไว้ใน (๑) ถึง (๖) พร้อมกับแนบเอกสารตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) ต้นฉบับรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนา ของต้นฉบับรายงาน อย่างน้อย ๑๔ ฉบับ

(๒) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๑

(๓) ภาพถ่ายและแผนที่ของรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบ สผ.๒

(๔) หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบ สผ.๓

(๕) บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบ สผ.๔

(๖) แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ตามแบบ สผ.๕

(๗) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๗ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

ข้อ ๘ การจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๖ (๒) จะต้องประกอบไปด้วยสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

(๑) รายงานฉบับหลัก มีดังนี้

(ก) บทนำ ให้แสดงที่มา วัตถุประสงค์ เหตุผลความจำเป็น ขอบเขตการศึกษา และวิธีการศึกษา รวมทั้งทางเลือกในการเลือกที่ตั้ง และ/หรือทางเลือกของวิธีการที่ใช้ ซึ่งต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์และวิธีการดำเนินโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินงานด้วย พร้อมระบุเหตุผล และการตัดสินใจตามทางเลือกที่เสนอ

(ข) รายละเอียดโครงการ ให้มีรายละเอียดที่สามารถประมาณผลกระทบของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการได้อย่างชัดเจน ได้แก่ ประเภท ขนาด วิธีการดำเนินการ กิจกรรมประกอบ และสถานที่ตั้งของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ โดยมีภาพผ่านและแผนที่แสดงสถานที่ตั้ง รวมทั้งภาพถ่ายและแผนที่แสดงองค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมในบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจากโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ในมาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ และ/หรือมาตราส่วนที่เหมาะสม ตลอดจนแผนผังการใช้ที่ดินของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ โดยแสดงทิศทางและมาตราส่วนที่เหมาะสม

(ค) สภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบัน ให้แสดงรายละเอียดพร้อมภาพถ่ายทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ พืชพรรณ อุณหภูมิ การใช้ประโยชน์ที่ดิน และคุณค่าคุณูปภาพชีวิต โดยต้องมีรายละเอียดของผลการศึกษาด้านเศรษฐกิจสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน ตลอดจนสภาพปัญหาปัจจุบัน พร้อมกับให้แสดงแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อม และการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ ที่อาจได้รับผลกระทบทั้งในระยะสั้นและระยะยาวจากโครงการดำเนินการ ทั้งนี้ การดำเนินการเพื่อรับฟังความคิดเห็นของประชาชนสำหรับโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ให้เป็นไปตามแนวทางที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด

(ง) การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้ระบุผลกระทบสิ่งแวดล้อมและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในทุกด้านที่จะเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ ทั้งที่เป็นผลกระทบทางตรงและผลกระทบทางอ้อมทั้งหมดทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่าง ๆ ตาม (ค) รวมทั้งให้มีการประเมินทางเลือกในการดำเนินการโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ และให้ประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นในทุกทางเลือกด้วย

(จ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อย่างน้อยต้องประกอบด้วยสาระสำคัญ ดังนี้

๑) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นตาม (ง) และในกรณีที่มีความเสียหายไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ให้เสนอมาตรการชดเชยเยียวยาความเสียหายดังกล่าวเพิ่มเติมด้วย

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา หน้า ๘ ๔ มกราคม ๒๕๖๒

๒) รายละเอียดมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมทางวิชาการและในทางปฏิบัติ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของกรณีศึกษาหลังการดำเนินการโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการดังกล่าวด้วย

๓) รายละเอียดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการผ่านในกรณีเป็นโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการที่เคยมีการดำเนินการมาก่อน

๔) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ สามารถเสนอเป็นแผนปฏิบัติการตามมาตรการในแต่ละด้านไว้ได้ความครบถ้วนสมบูรณ์ได้ด้วย

(๖) ส่วนประกอบท้ายรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้แก่ รายการอ้างอิง เช่น รายงานการเก็บตัวอย่าง รายงานผลการวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อม รูปภาพ และผังรูปแบบที่ใช้ประกอบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และภาคผนวก เช่น การคำนวณตัวอย่างแบบสอบถาม หรือรูปภาพการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง และผลการวิจัยเพื่อช่วยเสริมความเข้าใจในการจัดทำรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

(๗) สำหรับกรณีโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานของรัฐบาลดำเนินการร่วมกับเอกชน ให้ผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ จัดทำรายงานฉบับย่อ โดยสาระสำคัญอย่างน้อย ได้แก่ (ก) บทนำ (ข) รายละเอียดโครงการกิจกรรม หรือการดำเนินการโดยสังเขป ซึ่งมีเนื้อหาเช่นเดียวกับรายงานฉบับหลัก และ (ค) ตารางสรุปผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ พร้อมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(๘) ให้ผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการ เสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามรูปแบบของการจัดทำตามที่กำหนดไว้ใน (๑) ถึง (๖) หรือ (๖) ถึง (๗) แล้วแต่กรณี พร้อมกับแนบเอกสารตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้

(ก) ต้นฉบับรายงานฉบับหลัก ตาม (๑) จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมสำเนาของต้นฉบับรายงานอย่างน้อย ๑๔ ฉบับ

(ข) กรณีโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการของหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานของรัฐบาลดำเนินการร่วมกับเอกชน ให้ผู้ดำเนินการ (๗) ให้ผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจกรรม หรือการดำเนินการจัดส่งสำเนาของรายงานฉบับย่ออีกจำนวน ๑ ฉบับ



เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา

หน้า ๔

๒๕๖๒ ๔ มกราคม

- (ค) แบบรายการแสดงผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมแบบ สผ.๑
- (ง) ปกหน้าและปกในของรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๖
- (จ) หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๗
- (ฉ) บัญชีรายชื่อผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๘
- (ช) แบบแสดงรายละเอียดการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามแบบ สผ.๙
- (ฌ) สำเนาใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๙ นอกเหนือจากต้นฉบับรายงาน และสำเนาของต้นฉบับรายงาน สำเนาเอกสารแบบ และรูปแบบของรายงาน ที่ผู้ดำเนินการ ผู้ช้อนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ จะต้องจัดทำและจัดส่งตามข้อ ๗ และข้อ ๘ แล้ว ผู้ดำเนินการผู้ช้อนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ ยังมีหน้าที่ต้องเสนอเอกสาร แผนที่ หรือรูปประกอบการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของเอกสาร และสถิติข้อมูลที่ใช้ประกอบการจัดทำรายงานของเจ้าหน้าที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในการดำเนินการเกี่ยวกับการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสิ่งแวดล้อม กิจการ หรือการค้าเป็นการนั้น ๆ แล้วแต่กรณีอีกด้วย โดยให้เป็นไปตามที่เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศกำหนด

การจัดส่งเอกสารในวรรคหนึ่งไม่รวมถึงกรณีคณะกรรมการผู้ชำนาญการแต่ละคณะมีมติ ให้ผู้ดำเนินการ ผู้ช้อนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ จัดส่งเพิ่มเติม เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นกับรายงานแต่อย่างใด

ข้อ ๑๐ การเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น หรือรายงานการประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมตามข้อ ๖ ให้เสนอในขั้นตอน ดังต่อไปนี้

(๑) กรณีเป็นโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการของหน่วยงานของรัฐ หรือของหน่วยงานของรัฐดำเนินการร่วมกับเอกชน และต้องขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีแบบปฏิบัติ ของทางราชการ ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการนั้น เสนอรายงานเป็นขั้นตอนขอรับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรี

(๒) กรณีเป็นโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการของหน่วยงานของรัฐที่ไม่ต้องเสนอขอรับ ความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมาย ให้เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง ราชกิจจานุเบกษา

หน้า ๑๐

๒๕๖๒ ๔ มกราคม

ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการนั้น เสนอรายงานเป็นต้นของนิติโครงการ หรือของนิติงบประมาณ ต่อที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แล้วแต่กรณี

(๓) กรณีเป็นโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการของภาคเอกชนที่จะต้องได้รับอนุญาต ตามกฎหมายให้ดำเนินการหรือผู้ช้อนุญาตเสนอรายงานตามขั้นตอนการเสนอรายงานตามตาราง ในเอกสารท้ายประกาศ ๕ และ ๖

ข้อ ๑๑ การจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น หรือรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามข้อ ๖ จะต้องจัดทำโดยผู้ซึ่งได้รับใบอนุญาตเป็นผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๑๒ ในกรณีผู้ดำเนินการ ผู้ช้อนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณาในตามมาตรา ๕๑/๑ วรรคสอง และวรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ และเป็นพิจารณาต่อเมื่อหลังจากจบกระบวนการ พิจารณาก่อนหน้านั้น การจัดเก็บสถิติข้อมูล การสำรวจข้อมูลคุณภาพสิ่งแวดล้อม การรับฟัง ความคิดเห็นประชาชน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการในบางส่วน หรือต้อง จัดทำใหม่ทั้งหมด ให้เป็นไปตามมติของคณะกรรมการผู้ชำนาญการแต่ละคณะจะพิจารณา และมติดังกล่าวของคณะกรรมการผู้ชำนาญการให้เป็นที่สุด

ข้อ ๑๓ ในกรณีประกาศกำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมที่ออกตามความใน มาตรา ๔๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แห่งใด มิได้มีการประกาศกำหนดโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการ ซึ่งต้องจัดทำรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมไว้เป็นการเฉพาะ ให้ไม่โครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการตามที่ กำหนดไว้ในประกาศฉบับนี้ไปใช้บังคับในเขตพื้นที่ให้ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมดังกล่าวด้วย

ข้อ ๑๔ ให้ผู้ดำเนินการ ผู้ช้อนุญาต หรือที่หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการ กิจการ หรือการค้าเป็นการจัดสรรงบประมาณผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๗ และข้อ ๘ มาใช้สนับสนุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานของรัฐที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ถือว่าสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หรือหน่วยงานของรัฐได้รับ มอบหมายจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับรายงานไว้ถูกต้อง ครบถ้วนสมบูรณ์ นับแต่รับประทับเอกสาร



10 ซอยสุขุมวิท 13 (แสงจันทร์) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110 โทร 02-168-6000-1

เล่ม ๑๓๖ ตอนพิเศษ ๓ ง หน้า ๑๓
ราชกิจจานุเบกษา ๔ มกราคม ๒๕๖๒

หมวด ๓
บทเฉพาะกาล

ข้อ ๑๕ บรรดารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ยื่นไว้ก่อนประกาศฉบับนี้ จะมีผลใช้บังคับ และอยู่ระหว่างการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ให้ดำเนินการพิจารณาให้ความเห็นได้ต่อไปจนกว่าคณะกรรมการผู้ชำนาญการจะมีมติอย่างใดอย่างหนึ่งที่ทำให้กระบวนการพิจารณาสิ้นสุดลง

ข้อ ๑๖ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑
พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารท้ายประกาศ ๑

ลุ่มน้ำหลัก ๒๕ ลุ่มน้ำของประเทศไทย

- ๑. ลุ่มน้ำสาละวิน
- ๒. ลุ่มน้ำโขง
- ๓. ลุ่มน้ำกก
- ๔. ลุ่มน้ำชี
- ๕. ลุ่มน้ำมูล
- ๖. ลุ่มน้ำปิง
- ๗. ลุ่มน้ำวัง
- ๘. ลุ่มน้ำยม
- ๙. ลุ่มน้ำน่าน
- ๑๐. ลุ่มน้ำเจ้าพระยา
- ๑๑. ลุ่มน้ำสะแกกรัง
- ๑๒. ลุ่มน้ำป่าสัก
- ๑๓. ลุ่มน้ำท่าจีน
- ๑๔. ลุ่มน้ำแม่กลอง
- ๑๕. ลุ่มน้ำประจันบุรี
- ๑๖. ลุ่มน้ำบางปะกง
- ๑๗. ลุ่มน้ำดอนเจดีย์
- ๑๘. ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันออก
- ๑๙. ลุ่มน้ำเพชรบุรี
- ๒๐. ลุ่มน้ำชายฝั่งทะเลตะวันตก
- ๒๑. ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันออก
- ๒๒. ลุ่มน้ำตาปี
- ๒๓. ลุ่มน้ำทะเลสาบสงขลา
- ๒๔. ลุ่มน้ำปัตตานี
- ๒๕. ลุ่มน้ำภาคใต้ฝั่งตะวันตก

ภาคผนวก ช

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ ที่ใช้ในการวิเคราะห์



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๕๘๓

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

๐๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๐๐๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๘๔ ซอยพุทธมณฑลสาย ๒
ซอย ๑๒ แขวงบางไผ่ เขตบางแค กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอเชีย แล็บ แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางรังษิยา กมลพันธ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๐๑๙ |
| ๒) นางพัชรี ชาวสวน | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๒๔๒๗ |
| ๓) นางสาวพิศสมร เหลืองทองคำ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๒๔๒๘ |
| ๔) นางสาวอุษณีย์ เลิศอภิรดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-ค-๗๒๖๙ |

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวอนวรรณ นาคงาม | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๔๔๕๔ |
| ๒) นางสาวนันทวงศ์ สอนโคกกลาง | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๕๕๕๓ |
| ๓) นางสาวอรอุมา คุณสมกัน | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๖๔๖๗ |
| ๔) นางสาววันทนา คำสวัสดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๗๒๗๐ |
| ๕) นางสาวอำภรณ์ ดอกบัว | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๙๐๑๖ |
| ๖) นางสาวศศิธร ลิ้มประสาธ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๙๐๑๗ |
| ๗) นางสาวจุฬาลักษณ์ ฝ่องมณี | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๙๐๑๘ |
| ๘) นางสาววิภาวรรณ ชิงสันเทียะ | ทะเบียนเลขที่ ว-๐๐๗-จ-๙๐๑๙ |

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๑๖ รายการ ตามสิ่งที่

ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้...