

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 9

ผลการตรวจสอบสัญญาณเตือนภัยประจำเดือน (ตัวอย่าง)

และ ผลตรวจสอบประจำปี



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็ค Hydrant &amp; Fire Hose Box

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค (ตัวบรรจง) เกสดา

หมายเลข อุปกรณ์	Fire Hose Box (ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง)						หมายเลข อุปกรณ์	Hydrant (สายฉีดน้ำดับเพลิง)						การแก้ไข	
	บริเวณด้านหน้า ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ตู้ไม่เป็นสนิม เปิดได้สะดวก		มีอุปกรณ์ภายใน ครบ และไม่ชำรุด			บริเวณรอบ ๆ ไม่มีสิ่งกีดขวาง		มีฝาครอบเกลียว ครบทุกหัวจ่าย		ไม่มีน้ำรั่ว ที่วาล์วฝาครอบ		พร้อมใช้งาน	
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	แก้ไขแล้ว	รอการแก้ไข
FHC-A101	✓		✓		✓		HD-A101	✓		✓		✓			
FHC-A102	✓		✓		✓		HD-A102	✓		✓		✓			
FHC-A103	✓		✓		✓		HD-A103	✓		✓		✓			
FHC-A201	✓		✓		✓		HD-A201	✓		✓		✓			
FHC-A202	✓		✓		✓		HD-A202	✓		✓		✓			
FHC-A203	✓		✓		✓		HD-A203	✓		✓		✓			
FHC-A301	✓		✓		✓		HD-A301	✓		✓		✓			
FHC-A302	✓		✓		✓		HD-A302	✓		✓		✓			
FHC-A303	✓		✓		✓		HD-A303	✓		✓		✓			
FHC-A401	✓		✓		✓		HD-A401	✓		✓		✓			
FHC-A402	✓		✓		✓		HD-A402	✓		✓		✓			
FHC-A403	✓		✓		✓		HD-A403	✓		✓		✓			
FHC-A501	✓		✓		✓		HD-A501	✓		✓		✓			
FHC-A502	✓		✓		✓		HD-A502	✓		✓		✓			
FHC-A503	✓		✓		✓		HD-A503	✓		✓		✓			
FHC-A601	✓		✓		✓		HD-A601	✓		✓		✓			
FHC-A602	✓		✓		✓		HD-A602	✓		✓		✓			
FHC-A603	✓		✓		✓		HD-A603	✓		✓		✓			
FHC-A701	✓		✓		✓		HD-A701	✓		✓		✓			
FHC-A702	✓		✓		✓		HD-A702	✓		✓		✓			
FHC-A703	✓		✓		✓		HD-A703	✓		✓		✓			
FHC-A801	✓		✓		✓		HD-A801	✓		✓		✓			
FHC-A802	✓		✓		✓		HD-A802	✓		✓		✓			
FHC-A803	✓		✓		✓		HD-A803	✓		✓		✓			

หมายเหตุ : .....

.....

.....

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสตา

หมายเลข เครื่องดับเพลิง	ตำแหน่ง เครื่องดับเพลิง	ประเภทของ เครื่องดับเพลิง	เครื่องดับเพลิง		บริเวณที่ติดตั้ง		เครื่องดับเพลิง		Seal และ หรือ		เกจวัดความดัน		สายฉีดไม่แตก		น้ำหนัก/ผงเคมี		กรณีผิดปกติ		หมายเหตุ
			อยู่ในที่ติดตั้ง		ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ไม่เป็นสนิม/ชำรุด		สลักล็อคครบ		ปกติ		หัวฉีดไม่อุดตัน		ในถังปกติ		แก้ไข	รอการ	
			ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่			
FI-A101	ใน FHC-101	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A102	ใน FHC-102	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A103	ใน FHC-103	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A104	หน้าห้อง MDB ชั้น 1	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A201	ใน FHC-201	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A202	ใน FHC-202	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A203	ใน FHC-203	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A204	หน้าห้อง MDB ชั้น 2	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A301	ใน FHC-301	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A302	ใน FHC-302	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A303	ใน FHC-303	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A304	หน้าห้อง MDB ชั้น 3	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A401	ใน FHC-401	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A402	ใน FHC-402	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A403	ใน FHC-403	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A404	หน้าห้อง MDB ชั้น 4	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A501	ใน FHC-501	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A502	ใน FHC-502	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A503	ใน FHC-503	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A504	หน้าห้อง MDB ชั้น 5	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A601	ใน FHC-601	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A602	ใน FHC-602	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A603	ใน FHC-603	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A604	หน้าห้อง MDB ชั้น 6	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A701	ใน FHC-701	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A702	ใน FHC-702	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A703	ใน FHC-703	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A704	หน้าห้อง MDB ชั้น 7	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A801	ใน FHC-801	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A802	ใน FHC-802	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A803	ใน FHC-803	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-A804	หน้าห้อง MDB ชั้น 8	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-A805	บนห้องลิฟท์ติดฝ้า	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020

## หมายเหตุ : วิธีการตรวจเช็ค

1.ประเภทถังดับเพลิง ในหอพักมี 2 ประเภท ได้แก่ ผงเคมีแห้ง และ HFC236fa

2.การติดตั้ง ตรวจสอบว่าเครื่องดับเพลิงต้องอยู่ในตำแหน่งที่ติดตั้ง โดยไม่มีสิ่งกีดขวางและไม่วางชิดกับแหล่งเชื้อเพลิง

3.ตัวเครื่องดับเพลิง สะอาด ไม่บุบยุบ ไม่เป็นสนิมหรือชำรุดหรือผุกร่อน โดยเฉพาะก้านถัง

4.สลักพร้อมซีล(Seal)ล็อก ตรวจค้นบับอยู่ในสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ไม่หลุด

5.เกจวัดความดัน สังเกตเข็มสีแดงในมาตรวัดความดันชี้ในช่องสีเขียวหรือก่อนไปทางด้าน Over Chart (ขวามือ) เล็กน้อย แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ในการเติมสีแดงในมาตรวัดความดันชี้ในด้าน Rechart (ซ้ายมือ) แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพต้องทำการบรรจุใหม่ หรือขัดข้อง

6.สายฉีดและหัวฉีด ตรวจสอบสภาพสายฉีด ดูการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจดูว่ามี การอุดตันของสายฉีดหรือไม่

Checked by

.....

9 11 2023

Safety Officer

.....

9 11 2023

Dormitory Manager

.....

10 11 2023



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A101	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A102	ลานจอดรถฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-A103	ห้องโถงกลางชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A104	หน้าลิฟท์	✓	✓	✓		12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ ACCU 1/2021
EL-A105	ด้านในบันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ SUNNY 7/2020
EL-A106	ในห้อง MDB	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A107	ลานจอดรถฝั่ง L สั้น	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
EL-A108	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A109	ปั๊ม รปภ.	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-A110	ห้องสำนักงานชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A201	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-A202	หน้าห้อง 205	✓	✓	✓		12 V/7 Ah □ เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A203	ด้านในบันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A204	หน้าห้อง 213	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A205	หน้าห้อง 214	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A206	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A207	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A301	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A302	หน้าห้อง 305	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 2/2021 (MT)



ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกศดา


เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A303	ด้านในบันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A304	หน้าห้อง 313	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-A305	หน้าห้อง 314	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ SUNNY 7/2020
EL-A306	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A307	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น ชั้น 3	✓	X	X		ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A401	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A402	หน้าห้อง 405	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A403	ด้านในบันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A404	หน้าห้อง 413	✓	✓	✓		12 V/5 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2023 NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A405	หน้าห้อง 414	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-A406	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A407	ด้านในบันไดหนีไฟฝั่ง L ชั้น ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A501	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-A502	หน้าห้อง 505	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A503	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 SUNNY
EL-A504	หน้าห้อง 513	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-A505	หน้าห้อง 514	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่ หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกศดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
						NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A506	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A507	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A601	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A602	หน้าห้อง 605	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A603	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A604	หน้าห้อง 613	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 SUNNY
EL-A605	หน้าห้อง 614	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A606	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A607	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW 10/2020 (SUNNY)
EL-A701	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาวชั้น 7	✓	X	X	ไฟไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์	12 V/5 Ah (MT ป.ก. 1 ปี) แบตเตอรี่ 1-2021 (Sunny)
EL-A702	หน้าห้อง 705	✓	✓	✓		NEW-DYNO 3/2023 (JJP ปก.แผง 5 ปี แบต 3 ปี)
EL-A703	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW 12/2021 (SUNNY)
EL-A704	หน้าห้อง 713	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A705	หน้าห้อง 714	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A706	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A707	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-A801	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-A802	หน้าห้อง 806	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A803	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A804	หน้าห้อง 814	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A805	หน้าห้อง 815	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-A806	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น ชั้น 8	✓	✓	✓		12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-A807	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น ชั้น 8	✓	X	X	ไฟติดตั้งแต่เปิดเบรคเกอร์	12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-A808	ห้องลิฟท์	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/5 Ah NEW 2/2018 Max Bright

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

.....

Checked by



9 / 11 / 2023

Safety Officer



9 / 11 / 2023

Dormitory Manager



10 / 11 / 2023




THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คไฟทางออก  
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตูหนีไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-A101	ฝั่ง FHC 101					✓	-
FE-A102	บันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A103	ฝั่ง FHC 103					✓	-
FE-A201	ฝั่ง FHC 201	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah NEW-2017
FE-A202	บันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A203	ฝั่ง FHC 203	✓	✗	✗	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A301	ฝั่ง FHC 301	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A302	บันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A303	ฝั่ง FHC 303	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A401	ฝั่ง FHC 401	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A402	บันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A403	ฝั่ง FHC 403	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คไฟทางออก  
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตูหนีไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-A501	ฝั่ง FHC 501	✓	✗	✗	✓	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 	3.6 V 1800 m Ah NEW-2017
FE-A502	บันไดกลางชั้น 5	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A503	ฝั่ง FHC 503	✓	✗	✗	✓	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรคเกอร์ 	3.6 V 1800 m Ah NEW-2019
FE-A601	ฝั่ง FHC 601	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A602	บันไดกลางชั้น 6	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A603	ฝั่ง FHC 603	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-A701	ฝั่ง FHC 701	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW SUNNY-2/2021
FE-A702	บันไดกลางชั้น 7	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A703	ฝั่ง FHC 703	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A801	ฝั่ง FHC 801	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah NEW-8/2023
FE-A802	บันไดกลางชั้น 8	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-A803	ฝั่ง FHC 803	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW SUNNY-2/2021

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



9 / 11 / 2023

Safety Officer



9 / 11 / 2023

Dormitory Manager



10 / 11 / 2023



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

อาคาร หอพักอาคาร A วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค เกสดา เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.00 น.

พื้นที่	ตำแหน่ง		ความดังเสียง		การเข้าถึงอุปกรณ์		รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	วิธีการแก้ไข	หมายเหตุ
	No.	Zone	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
Fl.1 มุมกลาง	1	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L ยาว	2	1	✓		✓				
Fl.2 มุมกลาง	3	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L สั้น	4	2	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L ยาว	5	1	✓		✓				
Fl.3 มุมกลาง	6	1	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L สั้น	7	2	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L ยาว	8	1	✓		✓				
Fl.4 มุมกลาง	9	1	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L สั้น	10	2	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L ยาว	11	1	✓		✓				
Fl.5 มุมกลาง	12	1	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L สั้น	13	2	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L ยาว	14	1	✓		✓				
Fl.6 มุมกลาง	15	1	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L สั้น	16	2	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L ยาว	17	1	✓		✓				
Fl.7 มุมกลาง	18	1	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L สั้น	19	2	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L ยาว	20	1	✓		✓				
Fl.8 มุมกลาง	21	1	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L สั้น	22	2	✓		✓				

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็ค Hydrant &amp; Fire Hose Box

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่ หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค (ตัวบรรจง) ภูววิทย์

หมายเลข  อุปกรณ์	Fire Hose Box (ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง)						หมายเลข  อุปกรณ์	Hydrant (สายฉีดน้ำดับเพลิง)						การแก้ไข	
	บริเวณด้านหน้า		ตู้ไม่เป็นสนิม		มีอุปกรณ์ภายใน			บริเวณรอบ ๆ		มีฝาครอบเกลียว		ไม่มีน้ำรั่ว		พร้อมใช้งาน	
	ไม่มีสิ่งกีดขวาง		เปิดได้สะดวก		ครบ และไม่ชำรุด			ไม่มีสิ่งกีดขวาง		ครบทุกหัวจ่าย		ที่วาล์วฝาครอบ			
	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่		ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	แก้ไขแล้ว	รอการแก้ไข
FHC-B101	✓		✓		✓		HD-B101	✓		✓		✓			
FHC-B102	✓		✓		✓		HD-B102	✓		✓		✓			
FHC-B103	✓		✓		✓		HD-B103	✓		✓		✓			
FHC-B201	✓		✓		✓		HD-B201	✓		✓		✓			
FHC-B202	✓		✓		✓		HD-B202	✓		✓		✓			
FHC-B203	✓		✓		✓		HD-B203	✓		✓		✓			
FHC-B301	✓		✓		✓		HD-B301	✓		✓		✓			
FHC-B302	✓		✓		✓		HD-B302	✓		✓		✓			
FHC-B303	✓		✓		✓		HD-B303	✓		✓		✓			
FHC-B401	✓		✓		✓		HD-B401	✓		✓		✓			
FHC-B402	✓		✓		✓		HD-B402	✓		✓		✓			
FHC-B403	✓		✓		✓		HD-B403	✓		✓		✓			
FHC-B501	✓		✓		✓		HD-B501	✓		✓		✓			
FHC-B502	✓		✓		✓		HD-B502	✓		✓		✓			
FHC-B503	✓		✓		✓		HD-B503	✓		✓		✓			
FHC-B601	✓		✓		✓		HD-B601	✓		✓		✓			
FHC-B602	✓		✓		✓		HD-B602	✓		✓		✓			
FHC-B603	✓		✓		✓		HD-B603	✓		✓		✓			
FHC-B701	✓		✓		✓		HD-B701	✓		✓		✓			
FHC-B702	✓		✓		✓		HD-B702	✓		✓		✓			
FHC-B703	✓		✓		✓		HD-B703	✓		✓		✓			
FHC-B801	✓		✓		✓		HD-B801	✓		✓		✓			
FHC-B802	✓		✓		✓		HD-B802	✓		✓		✓			
FHC-B803	✓		✓		✓		HD-B803	✓		✓		✓			

หมายเหตุ : .....

.....

.....

Checked by
<div></div>
9 / 11 / 2566

Safety Officer
<div></div>
9 / 11 / 2566

Dormitory Manager
<div></div>
10 / 11 / 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คเครื่องดับเพลิงมือถือ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค ภูววิทย์

หมายเลข เครื่องดับเพลิง	ตำแหน่ง เครื่องดับเพลิง	ประเภทของ เครื่องดับเพลิง	เครื่องดับเพลิง		บริเวณที่ติดตั้ง		เครื่องดับเพลิง		Seal และ หรือ		เกจวัดความดัน		สายฉีดไม่แตก		น้ำหนัก/ผงเคมี		กรณีเกิดปกติ		หมายเหตุ
			อยู่ในที่ติดตั้ง	ไม่มีสิ่งกีดขวาง	ไม่เป็นสนิม/ชำรุด	สลักล็อคครบ		ปกติ		หัวฉีดไม่อุดตัน		ในถังปกติ		แก้ไข เสร็จแล้ว	รอการ แก้ไข				
						ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่	ใช่	ไม่ใช่			ใช่	ไม่ใช่		
FI-B101	ใน FHC-101	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B102	ใน FHC-102	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B103	ใน FHC-103	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B104	หน้าห้อง MDB ชั้น 1	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B201	ใน FHC-201	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B202	ใน FHC-202	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B203	ใน FHC-203	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B204	หน้าห้อง MDB ชั้น 2	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B301	ใน FHC-301	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B302	ใน FHC-302	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B303	ใน FHC-303	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B304	หน้าห้อง MDB ชั้น 3	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B401	ใน FHC-401	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B402	ใน FHC-402	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B403	ใน FHC-403	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B404	หน้าห้อง MDB ชั้น 4	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B501	ใน FHC-501	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B502	ใน FHC-502	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B503	ใน FHC-503	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B504	หน้าห้อง MDB ชั้น 5	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B601	ใน FHC-601	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B602	ใน FHC-602	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B603	ใน FHC-603	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B604	หน้าห้อง MDB ชั้น 6	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B701	ใน FHC-701	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B702	ใน FHC-702	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B703	ใน FHC-703	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B704	หน้าห้อง MDB ชั้น 7	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B801	ใน FHC-801	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B802	ใน FHC-802	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B803	ใน FHC-803	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020
FI-B804	หน้าห้อง MDB ชั้น 8	HFC-236fa 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2019
FI-B805	บนห้องลิฟท์อาคารฟ้า	Dry Chemical 15 lbs.	✓		✓		✓		✓		✓		✓		✓				N-2020

## หมายเหตุ : วิธีการตรวจเช็ค

1.ประเภทถังดับเพลิง ในหอพักมี 2 ประเภท ได้แก่ ผงเคมีแห้ง และ HFC236fa

2.การติดตั้ง ตรวจสอบว่าเครื่องดับเพลิงต้องอยู่ในตำแหน่งที่ติดตั้ง โดยไม่มีสิ่งกีดขวางและไม่วางชิดกับแหล่งเชื้อเพลิง

3.ตัวเครื่องดับเพลิง สะอาด ไม่บุบยุบ ไม่เป็นสนิมหรือชำรุดหรือผุกร่อน โดยเฉพาะก้านถัง

4.สลักพร้อมซีล(Seal)ล็อค ตรวจสอบบออยู่ในสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ไม่หลุด

5.เกจวัดความดัน สังเกตเข็มสีเหลืองในมาตรวัดความดันชี้ในช่องสีเขียวหรือค่อนข้างไปทางด้าน Over Chart (ขาวมือ) เล็กน้อย แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพเรียบร้อย

ในการเติมสีเหลืองในมาตรวัดความดันชี้ไปด้าน Rechart (ซ้ายมือ) แสดงว่าเครื่องอยู่ในสภาพต้องทำการบรรจุใหม่ หรือขัดข้อง

6.สายฉีดและหัวฉีด ตรวจสอบสภาพสายฉีด ดูการแตกหรือชำรุด พร้อมตรวจสอบว่ามีสารอุดตันของสายฉีดหรือไม่

Checked by

9 / 11 / 2566

Safety Officer

9 / 11 / 2566

Dormitory Manager

10 / 11 / 2566





THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่ หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
ELB-101	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B102	ลานจอดรถฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B103	ห้องโถงกลางชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B104	หน้าลิฟท์	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B105	ด้านในบันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B106	ในห้อง MDB	✓	✓	✓		12 V/5 Ah SUNNY NEW-รับของ 12/2020
EL-B107	ลานจอดรถฝั่ง L สั้น	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B108	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B109	ปั๊ม รปภ.	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B110	ห้องสำนักงานชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B111	ห้อง Server ชั้น 1	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)
EL-B201	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B202	หน้าห้อง 205	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B203	ด้านในบันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B204	หน้าห้อง 213	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
ELB205	หน้าห้อง 214	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B206	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B207	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สั้น ชั้น 2	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 SUNNY
EL-B301	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)



THAI PARKERIZING CO., LTD.


## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B302	หน้าห้อง 305	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B303	ด้านในบันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B304	หน้าห้อง 313	✓	✓	✓		12 V/7 Ah. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B305	หน้าห้อง 314	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B306	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)
EL-B307	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 3	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW 12/2021 (SUNNY)
EL-B401	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B402	หน้าห้อง 405	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B403	ด้านในบันไดกลางชั้น 4	✓	✓	X		ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-B404	หน้าห้อง 413	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B405	หน้าห้อง 414	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B406	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B407	ด้านในบันไดหนีไฟฝั่ง L ชั้น 4	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2020 (SUNNY)
EL-B501	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B502	หน้าห้อง 505	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B503	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B504	หน้าห้อง 513	✓	✓	X		ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)



THAI PARKERIZING CO., LTD.





## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B505	หน้าห้อง 514	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
EL-B506	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 5	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 1-21 (SUNNY) MT
EL-B507	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 5	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B601	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว ชั้น 6	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B602	หน้าห้อง 605	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B603	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ SUNNY ปี 3/2021 (MT)
EL-B604	หน้าห้อง 613	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 11/2020 (SUNNY)
EL-B605	หน้าห้อง 614	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B606	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 6	✓	✓	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B607	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 6	X	X	X	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที บอร์ดใหม่	12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 3/2023 (SUNNY)
EL-B701	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาวชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 8/2022 (SUNNY)
EL-B702	หน้าห้อง 705	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 3/2023 (MAX Bright)
EL-B703	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/7 Ah เปลี่ยนแบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B704	หน้าห้อง 713	✓	X	X	ไม่ติดตั้งแต่ปิดเบรกเกอร์	12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B705	หน้าห้อง 714	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 12/2021 (SUNNY)
EL-B706	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B707	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ล้น ชั้น 7	✓	✓	✓		12 V/5 Ah ผลิต 12/2020 NEW-รับของ 1/2021 (SUNNY)



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจเช็คไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค			รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ		
EL-B801	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L ยาว	✓	✓	✓		12 V/7 Ah (เปลี่ยนแบตเตอรี่ 10/2020) แบตเตอรี่ 7/2020 (SUNNY)
EL-B802	หน้าห้อง 806	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B803	ด้านในบันไดกลาง	✓	✓	✓		12 V/5 Ah NEW-รับของ 10/2020 (SUNNY)
EL-B804	หน้าห้อง 814	✓	✓	✓		12 V/7 Ah □ เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B805	หน้าห้อง 815	✓	✓	✓		12 V/7 Ah □ เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B806	ทางออกหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 8	✓	✓	✓		12 V/7 Ah □ เปลี่ยนแบตเตอรี่ 8/2020 (SUNNY)
EL-B807	ด้านในบันไดหนีไฟ ฝั่ง L สัน ชั้น 8	✓	✓	X		ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที 12 V/5 Ah แบตเตอรี่ 6/2021 (SUNNY) MT 1 ปี
EL-B808	ห้องลิฟท์	✓	✓	✓		12 V/7 Ah แบตเตอรี่ 2019 (ACCU)

หมายเหตุ : .....

.....

Checked by



9 / 11 / 2023

Safety Officer



9 / 11 / 2023

Dormitory Manager



10 / 11 / 2023



THAI PARKERIZING CO., LTD.


# แบบตรวจเช็คไฟทางออก

## บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตูหนีไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-B101	ฝั่ง FHC 101				✓		-
FE-B102	บันไดกลางชั้น 1	✓	✓	✗	✓	ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที	3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B103	ฝั่ง FHC 103				✓		-
FE-B201	ฝั่ง FHC 201	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-B202	บันไดกลางชั้น 2	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 2/2021
FE-B203	ฝั่ง FHC 203	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B301	ฝั่ง FHC 301	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B302	บันไดกลางชั้น 3	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B303	ฝั่ง FHC 303	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah แบตเตอรี่-SUNNY 8/2022 (MT)
FE-B401	ฝั่ง FHC 401	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 2/2021
FE-B402	บันไดกลางชั้น 4	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B403	ฝั่ง FHC 403	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016

หมายเหตุ :

.....

.....

.....

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566




THAI PARKERIZING CO., LTD.

แบบตรวจเช็คไฟทางออก  
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

สถานที่หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค กุลวิทย์

เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.30 น. เวลาสิ้นสุดการทดสอบ 11.00 น. รวมระยะเวลาทดสอบ 90 นาที

หมายเลข เครื่อง	ตำแหน่งติดตั้ง	หัวข้อที่ตรวจเช็ค				รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	หมายเหตุ
		เครื่องไม่เป็น สนิม/ชำรุด	หลอดไฟ ทำงานปกติ	แบตเตอรี่ สภาพปกติ	ประตูหนีไฟ เปิดได้ปกติ		
FE-B501	ฝั่ง FHC 501	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B502	บันไดกลางชั้น 5	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B503	ฝั่ง FHC 503	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B601	ฝั่ง FHC 601	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah NEW-SUNNY 12/2021
FE-B602	บันไดกลางชั้น 6	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B603	ฝั่ง FHC 603	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B701	ฝั่ง FHC 701	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B702	บันไดกลางชั้น 7	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah BAT MAX (MT) 3/2021
FE-B703	ฝั่ง FHC 703	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B801	ฝั่ง FHC 801	✓	✓	✓	✓		3.6 V 2100 m Ah แบตเตอรี่-SUNNY 8/2022 (MT)
FE-B802	บันไดกลางชั้น 8	✓	✓	✓	✓		3.6 V 1800 m Ah N-2016
FE-B803	ฝั่ง FHC 803	✓	✓	✗	✓		3.6 V 1800 m Ah ไฟติดไม่ครบเวลา 90 นาที N-2016

หมายเหตุ :

.....  
.....  
.....

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566



THAI PARKERIZING CO., LTD.

## แบบตรวจประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

อาคาร หอพักอาคาร B วันที่ตรวจ 8/11/2566 ผู้ตรวจเช็ค ภูวลวิทย์ เวลาที่เริ่มทำการทดสอบ 09.00 น.

พื้นที่	ตำแหน่ง		ความดังเสียง		การเข้าถึงอุปกรณ์		รายละเอียด (กรณีผิดปกติ)	วิธีการแก้ไข	หมายเหตุ
	No.	Zone	ปกติ	ไม่ปกติ	ปกติ	ไม่ปกติ			
Fl.1 มุมกลาง	1	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L ยาว	2	1	✓		✓				
Fl.2 มุมกลาง	3	1	✓		✓				
Fl.2 ฝั่ง L สั้น	4	2	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L ยาว	5	1	✓		✓				
Fl.3 มุมกลาง	6	1	✓		✓				
Fl.3 ฝั่ง L สั้น	7	2	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L ยาว	8	1	✓		✓				
Fl.4 มุมกลาง	9	1	✓		✓				
Fl.4 ฝั่ง L สั้น	10	2	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L ยาว	11	1	✓		✓				
Fl.5 มุมกลาง	12	1	✓		✓				
Fl.5 ฝั่ง L สั้น	13	2	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L ยาว	14	1	✓		✓				
Fl.6 มุมกลาง	15	1	✓		✓				
Fl.6 ฝั่ง L สั้น	16	2	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L ยาว	17	1	✓		✓				
Fl.7 มุมกลาง	18	1	✓		✓				
Fl.7 ฝั่ง L สั้น	19	2	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L ยาว	20	1	✓		✓				
Fl.8 มุมกลาง	21	1	✓		✓				
Fl.8 ฝั่ง L สั้น	22	2	✓		✓				

Checked by



9 / 11 / 2566

Safety Officer



9 / 11 / 2566

Dormitory Manager



10 / 11 / 2566

# Report

Preventive Maintenance For Fire Protection System

29-30/11/2023

Fire Alarm System

อาคารหอพักพนักงาน

THAI PARKERIZING PROJECT



*By*



**Advance Tech Product Co.,Ltd.**

90 Kubon Road, Bangchun, Klongsamwa, Bangkok 10510

Tel. 0-2949-4699 Fax. 0-2949-4708 [www.atpproduct.com](http://www.atpproduct.com) Email: [info@atpproduct.com](mailto:info@atpproduct.com)



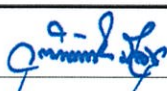
	<b>Preventive Maintenance Report</b>	<b>สรุปรายงาน</b>

<b>Customer</b>		<b>ระบบ : แจ้งเหตุเพลิงไหม้</b>	
ชื่อ : THAIPARKERLIZING		<b>( Fire Alarm System )</b>	
ที่อยู่ : 500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด ระยอง		วันที่ : 29-30/12/2023	
โครงการ : หอพักพนักงาน		เวลา : 9.00 - 17.00	
ติดต่อ : Khun Gastsada		ผู้รายงาน : Khun Wuttinan	
โทร / แฟกซ์ : 091-3789791			


<b>Type of Job</b>		
<input type="checkbox"/> Installation / ติดตั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> Maintenance / บำรุงรักษา	<input checked="" type="checkbox"/> Inspection / ตรวจเช็ค
<input type="checkbox"/> Repair / ซ่อม	<input checked="" type="checkbox"/> Testing / ทดสอบ	<input type="checkbox"/> Other / อื่นๆ

### Fire Alarm System

ปัญหา	แนวทางแก้ไข
1 อาคาร A ทดสอบอุปกรณ์ ใช้งานปกติทุกตัว 1.1 Remote Control หน้าป้อม ร.ป.ภ หน้าจอ Display กดคำสั่งไม่ได้  2 อาคาร B ทดสอบอุปกรณ์ ใช้งานปกติทุกตัว	1.1 ควรเปลี่ยนชุด Remote ใหม่

<b>Remark :</b>	
Check By: 	Customer's Signature : _____
Date : 20 December 2023	Date : _____

# FIRE ALARM SYSTEM

 <b>Preventive Maintenance Report</b>		<b>Test Report</b>	
Customer's name : <u>THAIPARKERLIZING</u> Project : <u>500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด</u> Contact : <u>Khun Gastsada</u> Tel. & Fax : <u>091-3789791</u>		System : Fire Alarm System Brand : Bosh Model :	Date: 29-30/11/2023 9.00 - 17.00
<b>รายการตรวจเช็ค/ทดสอบ Control Panel ( FCP) และ Graphic Annunciator</b>			
Item	Description	Result	Remark
1	Main Fire Alarm Control Panel อาคารA		
1.1	Testing all LED in control Panel	/	
1.2	Testing all switch on control Panel	/	
1.3	Checking & Testing Battery Backup by AC power off	/	
1.4	Testing all signal zone to graphic annunciator	/	
1.5	All Function Testing	/	
1.6	Battery Voltage	/	27.06 V.DC
1.7	AC Voltage	/	227 V.AC
2	Main Fire Alarm Control Panel อาคารB		
2.1	Testing all LED in control Panel	/	
2.2	Testing all switch on control Panel	/	
2.3	Checking & Testing Battery Backup by AC power off	/	
2.4	Testing all signal zone to graphic annunciator	/	
2.5	All Function Testing	/	
2.6	Battery Voltage	/	27.09 V.DC
2.7	AC Voltage	/	232.3 V.AC
3	Graphic Annunciator # อาคาร A		
3.1	Testing all alarm signal from FCP to annunciator ( Alarm Status)	/	
3.2	Testing Lamp test switch on Graphic Annunciator	/	
3.3	Testing silence alarm switch on Graphic Annunciator	/	
3.4	Testing buzzer alarm switch on Graphic Annunciator	/	
4	Graphic Annunciator # อาคาร B		
4.1	Testing all alarm signal from FCP to annunciator ( Alarm Status)	/	
4.2	Testing Lamp test switch on Graphic Annunciator	/	
4.3	Testing silence alarm switch on Graphic Annunciator	/	
4.4	Testing buzzer alarm switch on Graphic Annunciator	/	
Result : / = ปกติ , X = เสีย , * = เคยทดสอบแล้ว ( ดูที่ History) , - = ไม่ได้ทดสอบ , # = ไม่มีอุปกรณ์			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <b>Note</b>            อาคาร A Remote Control หนีบอม ร.ป.ท หน้าจอ Display กดคำสั่งไม่ได้         </div>			
<b>Remark :</b>			

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

## Project: THAIPARKERLIZING

Description											
ZONE 1 อาคาร A ชั้น 5				ZONE 2 อาคาร A ชั้น 5				ZONE			
Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )
Detectors				Detectors				Detectors			
S1/1	Smoke Detector	/		S2/1	Smoke Detector	/					
H1/2	Heat Detector	/		S2/2	Smoke Detector	/					
H1/3	Heat Detector	/		S2/3	Smoke Detector	/					
S1/4	Smoke Detector	/		H2/4	Heat Detector	/					
S1/5	Smoke Detector	/		H2/5	Heat Detector	/					
H1/6	Heat Detector	/		S2/6	Smoke Detector	/					
H1/7	Heat Detector	/		H2/7	Heat Detector	/					
S1/8	Smoke Detector	/		S2/8	Smoke Detector	/					
S1/9	Smoke Detector	/		M2/9	Manual Station	/					
H1/10	Heat Detector	/		S2/10	Smoke Detector	/					
H1/11	Heat Detector	/		S2/11	Smoke Detector	/					
S1/12	Smoke Detector	/		H2/12	Heat Detector	/					
S1/13	Smoke Detector	/		H2/13	Heat Detector	/					
H1/14	Heat Detector	/		S2/14	Smoke Detector	/					
H1/15	Heat Detector	/		S2/15	Smoke Detector	/					
S1/16	Smoke Detector	/		S2/16	Smoke Detector	/					
S1/17	Smoke Detector	/		H2/17	Heat Detector	/					
S1/18	Smoke Detector	/		H2/18	Heat Detector	/					
S1/19	Heat Detector	/		S2/19	Smoke Detector	/					
H1/20	Heat Detector	/		S2/20	Smoke Detector	/					
S1/21	Smoke Detector	/		H2/21	Heat Detector	/					
M1/22	Manual Station	/		H2/22	Heat Detector	/					
S1/23	Smoke Detector	/		S2/23	Smoke Detector	/					
S1/24	Smoke Detector	/		S2/24	Smoke Detector	/					
H1/25	Heat Detector	/									
S1/26	Smoke Detector	/									
S1/27	Smoke Detector	/									
H1/28	Heat Detector	/		----- Sounder -----							
S1/29	Smoke Detector	/		B2/1	Bell	/					
H1/30	Heat Detector	/									
S1/31	Smoke Detector	/									
S1/32	Smoke Detector	/									
M1/33	Manual Station	/									
S1/34	Smoke Detector	/									
----- Sounder -----											
B1/1	Bell	/									
B1/2	Bell	/									
<b>Note</b>  <b>Remark :</b>  Result : / = ปกติ , X = เสีย , * = เคยทดสอบแล้ว ( ดูที่ History ) , - = ไม่ได้ทดสอบ , # = ไม่มีอุปกรณ์ , @ = ไม่ตรวจจับสัญญาณ , ! = ต่อสายวงจรผิด History : ผลการทดสอบ /( ครั้งทดสอบ )											

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

## Project : THAIPARKERLIZING

Description											
ZONE 1 อาคาร A ชั้น 7				ZONE 2 อาคาร A ชั้น 7				ZONE			
Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )
Detectors				Detectors				Detectors			
S1/1	Smoke Detector	/		S2/1	Smoke Detector	/					
H1/2	Heat Detector	/		S2/2	Smoke Detector	/					
H1/3	Heat Detector	/		S2/3	Smoke Detector	/					
S1/4	Smoke Detector	/		H2/4	Heat Detector	/					
S1/5	Smoke Detector	/		H2/5	Heat Detector	/					
H1/6	Heat Detector	/		S2/6	Smoke Detector	/					
S1/7	Heat Detector	/		H2/7	Heat Detector	/					
S1/8	Smoke Detector	/		S2/8	Smoke Detector	/					
S1/9	Smoke Detector	/		M2/9	Manual Station	/					
H1/10	Heat Detector	/		S2/10	Smoke Detector	/					
H1/11	Heat Detector	/		S2/11	Smoke Detector	/					
S1/12	Smoke Detector	/		H2/12	Heat Detector	/					
S1/13	Smoke Detector	/		H2/13	Heat Detector	/					
H1/14	Heat Detector	/		S2/14	Smoke Detector	/					
H1/15	Heat Detector	/		S2/15	Smoke Detector	/					
S1/16	Smoke Detector	/		S2/16	Smoke Detector	/					
S1/17	Smoke Detector	/		H2/17	Heat Detector	/					
S1/18	Smoke Detector	/		H2/18	Heat Detector	/					
H1/19	Heat Detector	/		S2/19	Smoke Detector	/					
H1/20	Heat Detector	/		S2/20	Smoke Detector	/					
S1/21	Smoke Detector	/		H2/21	Heat Detector	/					
M1/22	Manual Station	/		H2/22	Heat Detector	/					
S1/23	Smoke Detector	/		S2/23	Smoke Detector	/					
S1/24	Smoke Detector	/		S2/24	Smoke Detector	/					
H1/25	Heat Detector	/									
S1/26	Smoke Detector	/									
S1/27	Smoke Detector	/									
H1/28	Heat Detector	/		----- Sounder -----							
S1/29	Smoke Detector	/		B2/1	Bell	/					
H1/30	Heat Detector	/									
S1/31	Smoke Detector	/									
S1/32	Smoke Detector	/									
M1/33	Manual Station	/									
S1/34	Smoke Detector	/									
----- Sounder -----											
B1/1	Bell	/									
B1/2	Bell	/									
<b>Note</b>  <b>Remark :</b> Result : / = ปกติ , X = เสีย , * = เคยทดสอบแล้ว ( ดูที่ History ) , - = ไม่ได้ทดสอบ , # = ไม่มีอุปกรณ์ @ = ไม่ตรวจจับสัญญาณ , ! = ต่อสายวงจรผิด History : ผลการทดสอบ / ( ครั้งที่ทดสอบ )											

Effective Date : Jan 03'2018



## Project : THAIPARKERLIZING

Description											
ZONE 1 อาคาร A ชั้น 8				ZONE 2 อาคาร A ชั้น 8				ZONE			
Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )
Detectors				Detectors				Detectors			
S1/1	Smoke Detector	/		S2/1	Smoke Detector	/					
H1/2	Heat Detector	/		S2/2	Smoke Detector	/					
H1/3	Heat Detector	/		S2/3	Smoke Detector	/					
S1/4	Smoke Detector	/		H2/4	Heat Detector	/					
S1/5	Smoke Detector	/		S2/5	Smoke Detector	/					
H1/6	Heat Detector	/		S2/6	Smoke Detector	/					
H1/7	Heat Detector	/		S2/7	Smoke Detector	/					
S1/8	Smoke Detector	/		S2/8	Smoke Detector	/					
S1/9	Smoke Detector	/		H2/9	Heat Detector	/					
H1/10	Heat Detector	/		S2/10	Smoke Detector	/					
H1/11	Heat Detector	/		S2/11	Smoke Detector	/					
S1/12	Smoke Detector	/		S2/12	Manual Station	/					
S1/13	Smoke Detector	/		S2/13	Smoke Detector	/					
H1/14	Heat Detector	/		S2/14	Smoke Detector	/					
H1/15	Heat Detector	/		S2/15	Smoke Detector	/					
S1/16	Smoke Detector	/		S2/16	Heat Detector	/					
S1/17	Smoke Detector	/		S2/17	Smoke Detector	/					
S1/18	Smoke Detector	/		S2/18	Smoke Detector	/					
H1/19	Heat Detector	/		S2/19	Smoke Detector	/					
H1/20	Heat Detector	/		S2/20	Heat Detector	/					
H1/21	Smoke Detector	/		S2/21	Smoke Detector	/					
M1/22	Manual Station	/		S2/22	Smoke Detector	/					
S1/23	Smoke Detector	/		S2/23	Heat Detector	/					
S1/24	Smoke Detector	/		S2/24	Heat Detector	/					
H1/25	Heat Detector	/		S2/25	Smoke Detector	/					
H1/26	Heat Detector	/		S2/26	Smoke Detector	/					
S1/27	Smoke Detector	/									
S1/28	Smoke Detector	/		----- Sounder -----							
S1/29	Smoke Detector	/		B2/1	Bell	/					
H1/30	Heat Detector	/									
S1/31	Smoke Detector	/									
H1/32	Heat Detector	/									
S1/33	Smoke Detector	/									
S1/34	Smoke Detector	/									
M1/35	Manual Station	/									
S1/36	Smoke Detector	/									
----- Sounder -----											
B1/1	Bell	/									
B1/2	Bell	/									
Note											
Remark : Result : / = ปกติ , X = เสีย , * = เคยทดสอบแล้ว ( ดูที่ History ) , - = ไม่ได้ทดสอบ , # = ไม่มีอุปกรณ์ , @ = ไม่ตรวจรับสัญญาณ , ! = ต่อสายวงจรผิด History : ผลการทดสอบ / ( ครั้งที่ทดสอบ )											

Effective Date : Jan 03'2018

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

Effective Date : Jan 03'2018



Effective Date : Jan 03'2018

Effective Date : Jan 03'2018



## Project : THAIPARKERLIZING

Description											
ZONE 1 อาคาร B ชั้น 8				ZONE 2 อาคาร B ชั้น 8				ZONE			
Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )	Number	Type	Result	History ( Remark )
Detectors				Detectors				Detectors			
S1/1	Smoke Detector	/		S2/1	Smoke Detector	/					
H1/2	Heat Detector	/		S2/2	Smoke Detector	/					
H1/3	Heat Detector	/		S2/3	Smoke Detector	/					
S1/4	Smoke Detector	/		H2/4	Heat Detector	/					
S1/5	Smoke Detector	/		H2/5	Heat Detector	/					
H1/6	Heat Detector	/		S2/6	Smoke Detector	/					
S1/7	Smoke Detector	/		S2/7	Smoke Detector	/					
H1/8	Heat Detector	/		H2/8	Heat Detector	/					
S1/9	Smoke Detector	/		H2/9	Heat Detector	/					
S1/10	Smoke Detector	/		M2/10	Manual Station	/					
H1/11	Heat Detector	/		S2/11	Smoke Detector	/					
H1/12	Heat Detector	/		S2/12	Smoke Detector	/					
S1/13	Smoke Detector	/		H2/13	Heat Detector	/					
S1/14	Smoke Detector	/		H2/14	Heat Detector	/					
H1/15	Heat Detector	/		S2/15	Smoke Detector	/					
H1/16	Heat Detector	/		S2/16	Smoke Detector	/					
S1/17	Smoke Detector	/		S2/17	Smoke Detector	/					
S1/18	Smoke Detector	/		H2/18	Heat Detector	/					
S1/19	Smoke Detector	/		H2/19	Heat Detector	/					
H1/20	Heat Detector	/		S2/20	Smoke Detector	/					
H1/21	Heat Detector	/		S2/21	Smoke Detector	/					
S1/22	Smoke Detector	/		S2/22	Heat Detector	/					
M1/23	Manual Station	/		H2/23	Heat Detector	/					
S1/24	Smoke Detector	/		S2/24	Smoke Detector	/					
S1/25	Smoke Detector	/		S2/25	Smoke Detector	/					
H1/26	Heat Detector	/									
H1/27	Heat Detector	/									
S1/28	Smoke Detector	/		----- Sounder -----							
S1/29	Smoke Detector	/		B2/1	Bell	/					
S1/30	Smoke Detector	/									
H1/31	Heat Detector	/									
H1/32	Heat Detector	/									
S1/33	Smoke Detector	/									
S1/34	Smoke Detector	/									
M1/35	Manual Station										
S1/36	Smoke Detector										
----- Sounder -----											
B1/1	Bell	/									
B1/2	Bell	/									
Remark : Result : / = 1/ปกติ , X = เสีย , * = เคยทดสอบแล้ว ( ดูที่ History ) , - = ไม่ได้ทดสอบ , # = ไม่มีอุปกรณ์ @ = ไม่ตรวจจับสัญญาณ , ! = ต่อสายวงจรผิด History : ผลการทดสอบ /( ครั้งที่ทดสอบ )											

Effective Date : Jan 03'2018

**PHOTO**



Control Panel ตรวจเช็คแรงดันไฟฟ้า AC Voltage /แรงดันไฟฟ้า Battery Voltage/ ทำความสะอาด Control Panel

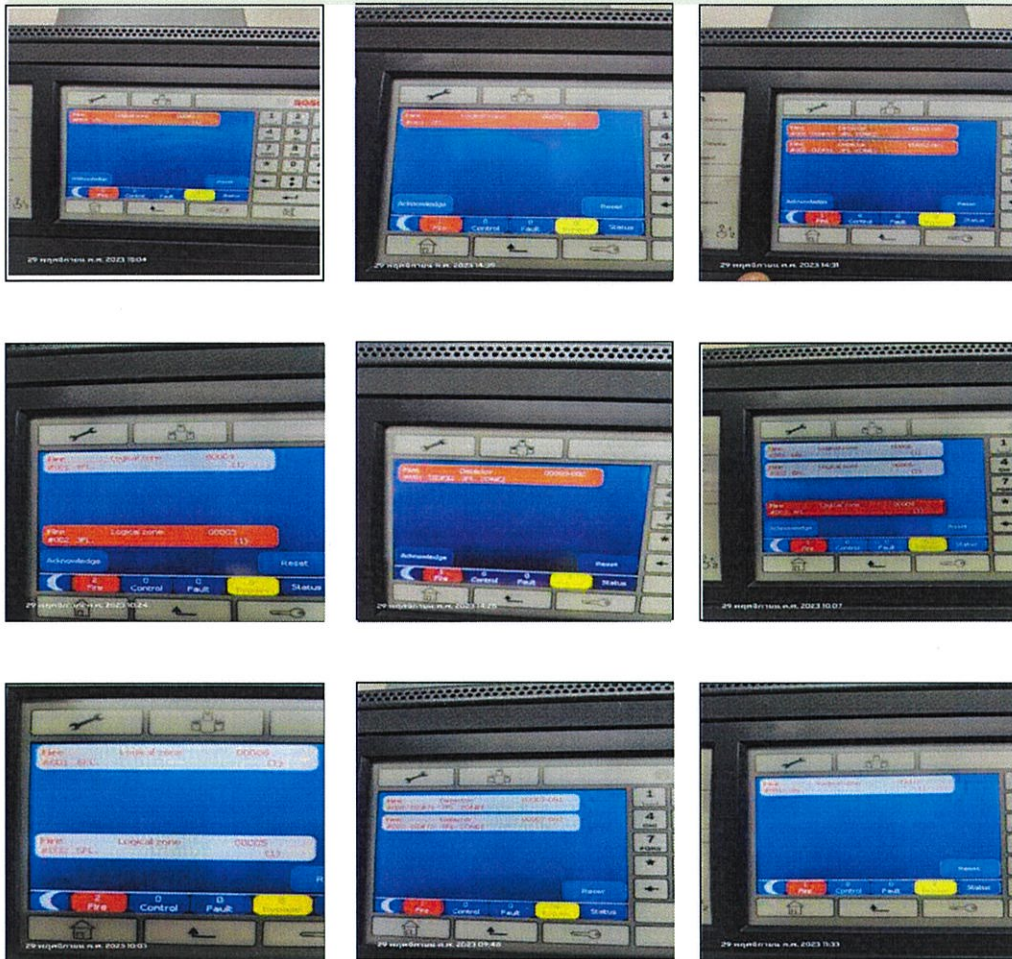


ทดสอบและทำความสะอาด Control Panel/Graphic Annunciator(ปั๊ม ร.ป.ภ)

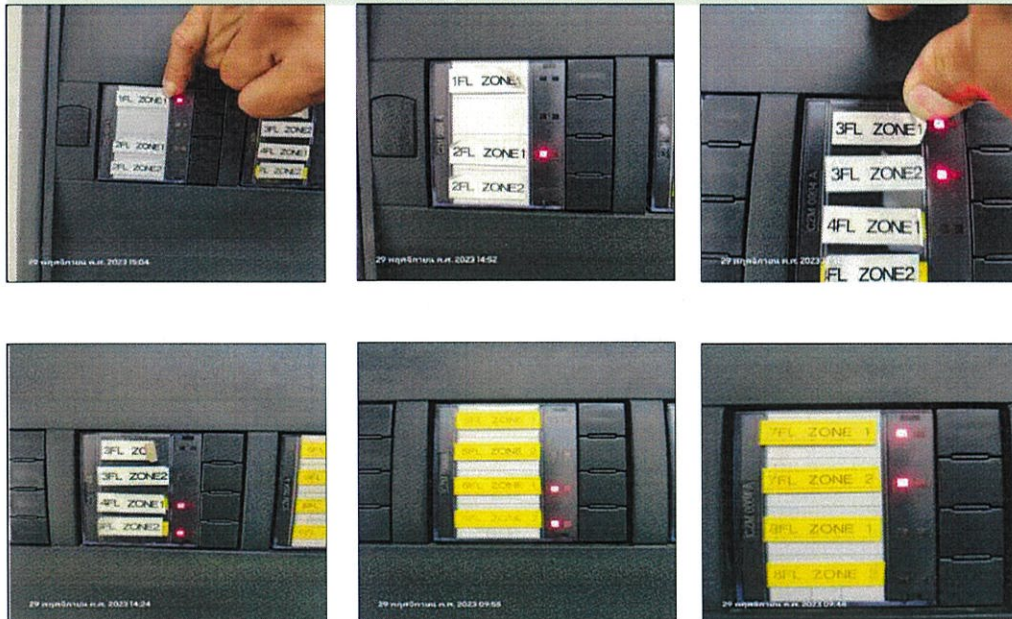




ทดสอบ Control Pane Alarm signal from FCP ( Alarm Status Zone )



ทดสอบ Module signal from FCP ( Alarm Status Zone )



ทดสอบ อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน ( Heat Detector )





ทดสอบและทำความสะอาด อุปกรณ์แจ้งการด้วยมือ ( Manual Station )/อุปกรณ์แจ้งเตือน Alarm Bell





ทดสอบและทำความสะอาด อุปกรณ์ตรวจควัน ( Smoke Detector )



7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 10

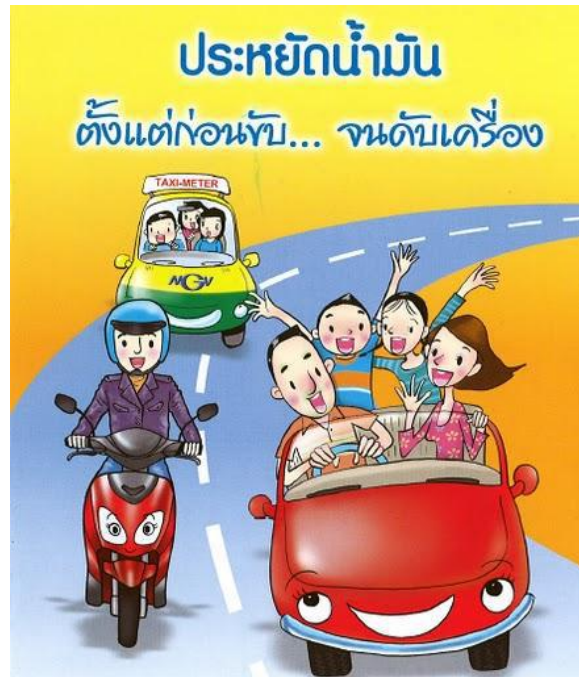
คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน

# 108 วิธี ประหยัดพลังงาน



โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน  
บก. ไทยปารคเกอร์ไรซิง

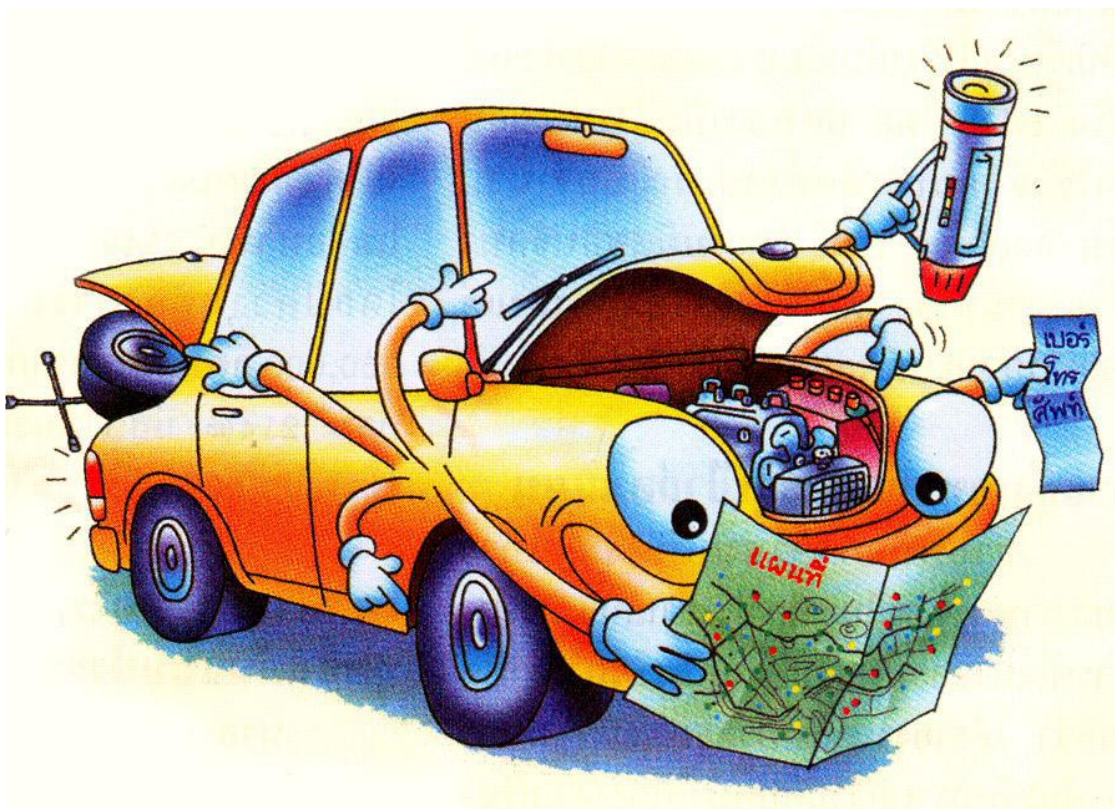
## วิธีประหยัดน้ำมัน



1. ตรวจสอบตราฉลากเป็นประจำ เพราะยางที่อ่อนเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันมากกว่ายางที่มีปริมาณฉลาก ตามที่มาตรฐานกำหนด
2. สลับเปลี่ยนยาง ตรวจสอบตั้งศูนย์ล้อตามกำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้น
3. ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เมื่อต้องจอดรอนานๆ การจอดรถติดเครื่องทิ้งไว้ 10 นาที เสียสิ้นเปลือง 200 ซีซี
4. ไม่ควรติดเครื่องทิ้งไว้ เมื่อจอดรถ ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งทั้งขึ้นของ ลงของ หรือคอยคน เพราะการติดเครื่องทิ้งไว้ เปลืองน้ำมันและสร้างมลพิษ
5. ไม่ออกรถกระชาก การออกรถกระชาก 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นเปลือง ถึง 100 ซีซี น้ำมันจำนวนนี้รถสามารถวิ่งได้ ระยะ 700 เมตร
6. ไม่เร่งเครื่องยนต์ตอนเกียร์ว่าง (เบิ้ลเครื่องยนต์) การกระทำดังกล่าว 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นเปลืองถึง 50 ซีซี ปริมาณน้ำมันจำนวนนี้รถวิ่งไปได้ ระยะ 350 เมตร
7. ตรวจสอบตั้งเครื่องยนต์ตามกำหนด ควรตรวจเช็คเครื่องยนต์สม่ำเสมอ เก่ง ทำความสะอาดระบบไฟจุดระเบิด เปลี่ยนหัวคอนเดนเซอร์ ตั้งไฟแก้อ่อนให้พอดี จะช่วยประหยัดน้ำมันได้ถึง 10%
8. ไม่ต้องอุ่นเครื่อง หากออกรถและขับช้าๆ สัก 1 - 2 กิโลเมตรแรก เครื่องยนต์จะอุ่นเอง ไม่ต้องเปลืองน้ำมันไปกับการอุ่นเครื่อง
9. ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด เพราะเครื่องยนต์จะทำงานตามน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น หากบรรทุกหนักมาก จะทำให้เปลืองน้ำมันและสึกหรอสูง
10. ใช้ระบบการใช้รถร่วมกัน หรือคาร์พูล (Car pool)
11. เดินทางเท่าที่จำเป็นจริงๆ เพื่อประหยัดน้ำมัน บางครั้งหรือบางเรื่องอาจจะติดต่อกันทางโทรศัพท์ได้ เป็นการประหยัดน้ำมันและประหยัดเวลา
12. ไปซื้อของหรือไปธุระใกล้บ้านหรือที่ทำงาน อาจจะเดินหรือใช้จักรยานบ้าง ไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ทุกครั้ง เป็นการออกกำลังกายและประหยัดน้ำมัน
13. ก่อนไปพบใคร ควรโทรศัพท์ไปถามก่อนว่าเขาอยู่หรือไม่ จะได้ไม่เสียเที่ยว ไม่เสียเวลา ไม่เสียน้ำมันไปโดยเปล่าประโยชน์



14. สอบถามเส้นทางที่จะไปให้แน่ชัด หรือศึกษาแผนที่ให้ดี จะได้ไม่หลงทาง ไม่เสียเวลา ไม่เปลืองน้ำมัน
15. ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ อินเทอร์เน็ต หรือใช้บริการส่งเอกสารแทนการเดินทางด้วยตัวเอง เพื่อประหยัดน้ำมัน
16. ไม่ควรเดินทางโดยไม่ได้อาณาแผนการเดินทาง ควรกำหนดเส้นทางและช่วงเวลากการเดินทางที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
17. หมั่นศึกษาเส้นทางลัด ช่วยให้ไม่ต้องเดินทางยาวนาน ไม่ต้องเผชิญกับปัญหาจราจร ช่วยประหยัดทั้งเวลาและประหยัดน้ำมัน
18. ควรขับรถด้วยความเร็วคงที่ เลือกขับที่ความเร็ว 70 - 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมงที่ 2,000 - 2,500 รอบเครื่องยนต์ ความเร็วระดับนี้ประหยัดน้ำมันได้มาก
19. ไม่ควรขับรถลากเกียร์ เพราะการลากเกียร์ต่ำนานๆ จะทำให้เครื่องยนต์หมุนรอบสูง กินน้ำมันและเครื่องยนต์ ร้อนจัดและสึกหรองง่าย
20. ไม่ติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งที่จะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น เช่น การทำให้เกิดการต้านลมขณะวิ่ง หรือทำให้เครื่องยนต์ไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ดี
21. ไม่ควรใช้น้ำมันเบนซินที่ออกเทนสูงเกินความจำเป็นของเครื่องยนต์ เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน โดยเปล่าประโยชน์
22. หมั่นเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ใสกรองน้ำมันเครื่อง ใสกรองอากาศ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
23. สำหรับเครื่องยนต์แบบเบนซิน ควรเลือกเติมน้ำมันเบนซินให้ถูกชนิดถูกประเภท โดยเลือกตามค่าออกเทน ที่เหมาะสมกับรถแต่ละยี่ห้อ (สังเกตจากฝาปิดถังน้ำมันด้านในหรือรับคู่มือที่ปั้มน้ำมันใกล้บ้าน)
24. ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ตอนเช้าควรเปิดกระจกรับความเย็นจากลมธรรมชาติ ช่วยประหยัดน้ำมัน
25. ไม่ควรเร่งเครื่องปรับอากาศในรถอย่างเต็มที่จนเกินความจำเป็น ไม่เปิดแอร์แรงๆ จนรู้สึกหนาวเกินไป เพราะสิ้นเปลืองพลังงาน



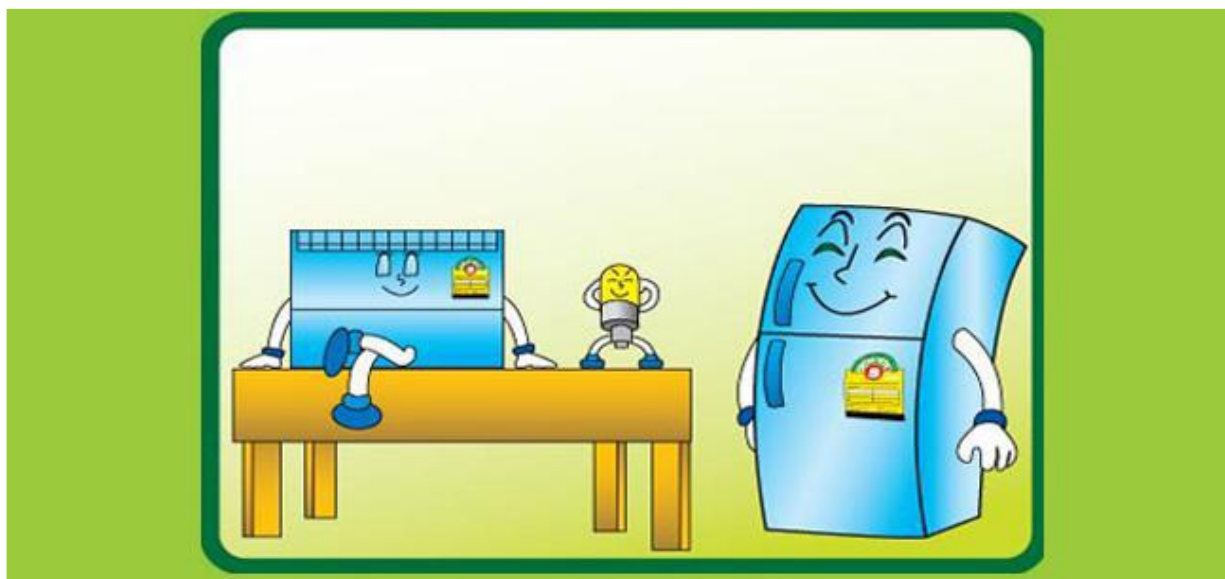
## วิธีประหยัดไฟฟ้า



26. ปิดสวิทช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
27. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพทุกครั้ง ก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5
28. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
29. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
30. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5
- 10
31. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
32. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร
33. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อน เข้าภายในอาคาร
34. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าเพดาน เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป
35. หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ ติดตั้งและใช้อุปกรณ์ควบคุม การเปิด-ปิดประตูในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
36. ควรปลูกต้นไม้รอบๆ อาคาร เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ 1 ต้น ให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ 1 ต้น หรือให้ความเย็น ประมาณ 12,000 บีทียู
37. ควรปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้านหรือเหนือหลังคา เพื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป
38. ปลูกพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน จะทำให้บ้านเย็น ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศขึ้นจนเกินไป
39. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น. จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้
40. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกงานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟ
41. เลือกซื้อพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลมที่ไม่ได้คุณภาพมักเสียง่าย ทำให้สิ้นเปลือง
42. หากอากาศไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟและประหยัดเงินได้

43. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์หลอดยาวใช้หลอดตะเกียบแทนหลอดไส้หรือใช้หลอดคอมแพคท์ฟลูออเรสเซนต์
44. ควรใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้อีกมาก
45. ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในห้องต่างๆ เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์สูง ช่วยประหยัดพลังงาน
46. หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่บ้าน เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี
47. ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน ไม่ว่าจะเป็นในบ้านหรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า
48. ควรตั้งโคมไฟที่โต๊ะทำงาน หรือติดตั้งไฟเฉพาะจุด แทนการเปิดไฟทั้งห้อง เพื่อที่ทำงานจะได้ประหยัดไฟ
49. ควรใช้สีอ่อนตกแต่งอาคาร ภายนอกอาคาร เพื่อการสะท้อนแสงที่ดี และภายในอาคาร เพื่อทำให้ห้อง สว่างขึ้น
50. ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติให้มากที่สุด เช่น ติดตั้งกระจกหรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน แต่ยอมให้แสงผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้พลังงาน
51. ถอดหลอดไฟออกครึ่งหนึ่งในบริเวณที่มีความต้องการใช้แสงสว่างน้อยหรือบริเวณที่มีแสงสว่างพอเพียงแล้ว
52. ปิดตู้เย็นให้สนิท ทำความสะอาดภายในตู้เย็นและแผ่นระบายความร้อนหลังตู้เย็นสม่ำเสมอ เพื่อให้ตู้เย็นไม่ต้องทำงานหนักและเปลืองไฟ
53. อย่าเปิดตู้เย็นบ่อย อย่านำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานเพิ่มขึ้น กินไฟมากขึ้น
54. ตรวจสอบขอบยางประตูของตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ เพราะจะทำให้ความเย็นรั่วออกมาได้ ทำให้สิ้นเปลืองไฟ
55. เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็น เพราะกินไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 เซนติเมตร
56. ควรละลายน้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป จะทำให้เครื่องต้องทำงานหนัก ทำให้กินไฟมาก
57. เลือกซื้อตู้เย็นประตูเดียว เนื่องจากตู้เย็น 2 ประตู จะกินไฟมากกว่าตู้เย็นประตูเดียวที่มีขนาดเท่ากัน เพราะต้องใช้ท่อน้ำยาทำความเย็นที่ยาวกว่าและใช้คอมเพรสเซอร์ขนาดใหญ่กว่า
58. ควรตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิของตู้เย็นให้เหมาะสม การตั้งที่ตัวเลขต่ำเกินไป อุณหภูมิจะเย็นน้อย ถ้าตั้งที่ตัวเลขสูงเกินไปจะเย็นมาก เพื่อให้ประหยัดพลังงานควรตั้งที่เลขต่ำที่มีอุณหภูมิพอเหมาะ
59. ไม่ควรพรมน้ำจนแฉะเวลารีดผ้า เพราะต้องใช้ความร้อนในการรีดมากขึ้น เสียพลังงานมากขึ้น เสียค่าไฟเพิ่มขึ้น
60. ดึงปลั๊กออกก่อนการรีดเสื้อผ้าเสร็จ เพราะความร้อนที่เหลือในเตารีดยังสามารถรีดต่อได้จนกระทั่งเสร็จ ช่วยประหยัดไฟฟ้า
61. เสียบปลั๊กครั้งเดียว ต้องรีดเสื้อให้เสร็จ ไม่ควรเสียบและถอดปลั๊กเตารีดบ่อยๆ เพราะการทำให้เตารีดร้อนแต่ละครั้ง กินไฟมาก
62. ลด ละ เลี่ยง การใส่เสื้อสุท เพราะไม่เหมาะสมกับสภาพอากาศเมืองร้อน สิ้นเปลืองการตัด ซัก รีด และความจำเป็นในการเปิดเครื่องปรับอากาศ
63. ซักผ้าด้วยเครื่อง ควรใส่น้ำให้เต็มถังของเครื่อง เพราะซัก 1 ตัวกับซัก 20 ตัว ต้องใช้น้ำในปริมาณเท่าๆ กัน
64. ไม่ควรอบผ้าด้วยเครื่อง เมื่อใช้เครื่องซักผ้า เพราะเปลืองไฟมาก ควรตากเสื้อผ้ากับแสงแดดหรือแสงธรรมชาติ จะดีกว่า ทั้งยังช่วยประหยัดไฟได้มาก
65. ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู เพราะการเปิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดู เป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่เหตุ แถมยังต้องซ่อมเร็วอีกด้วย

66. ไม่ควรปรับจ้อโทรทัศน์ให้สว่างเกินไป และอย่าเปิดโทรทัศน์ให้เสียงดังเกินความจำเป็น เพราะเปลืองไฟ ทำให้อายุเครื่องสั้นลง
67. อยู่บ้านเดียวกัน ดูโทรทัศน์รายการเดียวกัน ควรจะดูเครื่องเดียวกันไม่ให้ดูคนละเครื่อง คนละห้อง เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน
68. เช็ดผมให้แห้งก่อนเป่าผมทุกครั้ง ใช้เครื่องเป่าผมสำหรับแต่งทรงผม ไม่ควรใช้ทำให้ผมแห้ง เพราะต้องเป่านาน เปลืองไฟฟ้า
69. ใช้เตาแก๊สหุงต้มอาหารประหยัดกว่าใช้เตาไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า และควรติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Value) เพื่อความปลอดภัยด้วย
70. เวลาหุงต้มอาหารด้วยเตาไฟฟ้า ควรจะปิดเตาก่อนอาหารสุก 5 นาที เพราะความร้อนที่เตาจะร้อนต่ออีก อย่างน้อย 5 นาที เพียงพอที่จะทำให้อาหารสุกได้
71. อย่าเสียบปลั๊กหรือหุงข้าวทิ้งไว้ เพราะระบบอุ่นจะทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น
72. กาต้มน้ำไฟฟ้า ต้องดึงปลั๊กออกทันทีเมื่อน้ำเดือด อย่าเสียบไฟไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ เพราะนอกจากจะไม่ประหยัดพลังงานแล้ว ยังอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
73. แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองและสูญเปล่า
74. หลีกเลี่ยงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องมีการปล่อยความร้อน เช่น กาต้มน้ำ หม้อหุงต้ม ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
75. ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ จะทำให้ลดการสิ้นเปลืองไฟได้
76. อย่าเปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ถ้าไม่ใช้งาน ติดตั้งระบบลดกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องเมื่อพักการทำงาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 35 – 40 และถ้าหากปิดหน้าจอทันทีเมื่อไม่ใช้งาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 60
77. ดูสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องพิมพ์ ดัดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ





## วิธีประหยัดน้ำ



78. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียน้ำอย่างเปล่าประโยชน์
79. ไม่ควรปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ตอนอาบน้ำ เพราะจะสูญน้ำไป โดยเปล่าประโยชน์
80. ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ เพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลวและ การใช้สบู่เหลวที่ไม่เข้มข้นจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่เหลวเข้มข้น
81. ชักผ้าด้วยมือ ควรรองน้ำใส่กาละมังแค่พอใช้ อย่าเปิดน้ำไหลทิ้งไว้ตลอดเวลาชัก เพราะสิ้นเปลืองกว่าการชัก โดยวิธีการทิ้งน้ำไว้ในกาละมัง
82. ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางจะประหยัดน้ำได้มากกว่า
83. ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ เพราะจะใช้น้ำมากถึง 400 ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและพองน้ำในกระป๋องหรือภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง 300 ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง
84. ไม่ควรล้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย
85. ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในบ้าน ด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในบ้าน หลังจากที่คุณคนเข้านอน (หรือเวลาที่แน่ใจว่า ไม่มีใครใช้น้ำระยะหนึ่งจดหมายเลขวัดน้ำไว้ ถ้าตอนเช้ามาตรวจเคลื่อนที่ โดยที่ยังไม่มีใครเปิดน้ำใช้ ก็เรียกช่างมาตรวจซ่อมได้เลย)
86. ควรล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีกรกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ 50
87. ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ ให้ลองหยดสีผสมอาหาร ลงในถังพักน้ำ แล้วสังเกตดูที่คอห่าน หากมีน้ำสีลงมาโดยที่ไม่ได้กดชักโครก ให้รีบจัดการซ่อมได้เลย
88. ไม่ใช้ชักโครกเป็นที่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำจากการชักโครก เพื่อสิ่งแวดล้อมของลงท่อ
89. ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัว ประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น
90. ติด Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก ลดปริมาณการไหลของน้ำ ช่วยประหยัดน้ำ
91. ไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมดไปเปล่าๆ ให้รดตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่การระเหย จะต่ำกว่า ช่วยให้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ
92. อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์ ให้ใช้รดน้ำต้นไม้ ใช้ชำระพื้นผิว ใช้ชำระความสะอาดสิ่งต่างๆ
93. ควรให้เหยือกน้ำกับแก้วเปล่าในการบริการน้ำดื่ม และให้ผู้ที่ต้องการดื่มรินน้ำดื่มเอง และควรดื่มให้หมดทุกครั้ง
94. ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้ไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา
95. ติดตั้งระบบน้ำให้สามารถใช้น้ำจากก๊อกและจ่ายน้ำตามแรงโน้มถ่วงของโลก เพื่อหลีกเลี่ยงการปั๊มพลังงานไปสูบน้ำและจ่ายน้ำภายใน

## วิธีประหยัดพลังงานอื่น ๆ



96. อย่าใช้กระดาษหน้าเดียวทิ้ง ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าใช้ทั้งสองหน้า กระดาษแต่ละแผ่นย่อมหมายถึงต้นไม้หนึ่งต้นที่ต้องเสียไป
97. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กัน แทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัดกระดาษและ ประหยัดพลังงาน
98. ลดการสูญเสียกระดาษเพิ่มมากขึ้น ด้วยการหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษปะหน้าโทรสารชนิดเติมแผ่น และหันมาใช้กระดาษขนาดเล็กที่สามารถดัดพับบนโทรสารได้ง่าย
99. ใช้การส่งผ่านข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ แทนการส่งข่าวสารข้อมูลโดยเอกสาร ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ลดการใช้พลังงานได้มาก
100. หลีกเลี่ยงการใช้จานกระดาษ แก้วน้ำกระดาษ เวลาจัดงานสังสรรค์ต่างๆ เพราะสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิต
101. รู้จักแยกแยะประเภทขยะ เพื่อช่วยลดขั้นตอนและลดพลังงานในการทำลายขยะและทำให้ขยะทั้งหลายง่ายต่อการกำจัด
102. หนังสือพิมพ์อ่านเสร็จแล้วอย่าทิ้ง ให้เก็บไว้ขายหรือพับถุง เก็บไว้ทำอะไรอย่างอื่น ให้ใช้ทุกครั้งถ้าทำได้ ช่วยลดการใช้พลังงานในการผลิต
103. ขึ้นลงขั้นเดียวหรือสองขั้น ไม่จำเป็นต้องใช้ลิฟท์ การกดลิฟท์แต่ละครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 บาท
104. งด เลิก บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทิ้งเลย เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิตใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ้นเปลือง เพิ่มปริมาณขยะ เปลืองพลังงานในการกำจัดขยะ
105. ลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์ที่ยากต่อการทำลาย เช่น โฟม หรือพลาสติก ควรเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ นำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse) หรือนำไปผ่านกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่ได้ (Recycle)
106. สนับสนุนสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ เป็นวัสดุที่สามารถนำมาผ่านกระบวนการนำมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติกบางประเภท โดยจัดให้มีการแยกขยะในครัวเรือนและในสำนักงาน
107. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่รณรงค์ส่งเสริม ให้มีการอนุรักษ์พลังงาน
108. กระตุ้นเตือนให้ผู้อื่นช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟ ตรงบริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้แล้ว

### ที่มาข้อมูล:

108 วิธีประหยัดพลังงานอีกหนทางช่วยชาติของคนไทย  
โครงการทหาร 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ  
<http://www2.dede.go.th/bhrd/old/dataenergy/data4.html>

### ที่มาภาพประกอบ:

<https://pen128.files.wordpress.com>  
<http://download.thaisafetywork.com>  
<http://sahamitra.com>  
<http://www.cm-club.com>  
<http://www.cscivil.co.th>  
<https://nitnetharia.files.wordpress.com>

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 11

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ จันทะเบียนยานพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ การจันทะเบียนยานพาหนะ

จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	184	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	255	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	103	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซค์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	105	คัน



บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไโรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	A203	1640502		1	1	-	Triumph	เทา	4กค 2959	
2	A204	158893		1	1	-	Toyota Altis	ขาว	งค5448ชลบุรี	
3	A207	158869	น	1	-	-	-	-	-	
4	A209	158905		2	1	-	MG	เหลือง	ขบ4077	
		559186			1	-	ISUZU	เทา	ขบ8901	
5	A213	1590022		1	1	-	TOYOTA	ดำ	3กภ6112	
6	A214	1610285	น	1	-	1	Honda Wave110	ดำ-แดง	ขขต70ร้อยเอ็ด	
7	A215	1610279		1	1	-	Honda City	ขาว	ขล8117ชลบุรี	
8	A221	1600158		1	1	-	Suzuki swift	เทา	กร6003ระยอง	
9	A223	1600159		1	1	-	MITSUBISHI	ขาว	2กข2984	
10	A303	158882		1	1	-	Toyota	ดำ	7 กค 6023 กทม	
11	A304	158912		1	1	-	Honda Jazz	ขาว	งท1829	
					-	1	Honda	ฟ้า	กค851นครราชสีมา	
12	A305	1610238		1	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
13	A307	1650549		1	1	-	MITSUBISHI	ขาว	5กน5961กทม	
14	A308	158860		1	1	-	Toyota Avanza	เทา	กม9050ระยอง	
15	A310	158875		1	-	-	-	-	-	
16	A311	1610290		1	-	-	-	-	-	
17	A312	158902		1	-	-	-	-	-	
18	A313	1600203		1	1	-	Mazda	ดำ	บ-2424 กทม.	
19	A319	150404		1	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	กร9114อุบล	
20	A321	158896		2	1	-	MAZDA CX-30	ขาว	2ขม3644กทม.	
					-	1	Honda SCOOP I	ดำ เทา	กพจ970อุดรธานี	
					-	1	GPX	แดง	3กฏ7259ชลบุรี	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนพาหนะ  
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด  
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
21	A322	158900		1	-	-	-	-	-	
22	A323	158887		1	1	-	Honda City	ขาว	6กพ3249ระยอง	
23	A401	157833		1	1	-	Honda HRV	เทา	ภ-5194 ป้ายแดง	
24	A403	1660601		1	-	-	-	-	-	
25	A404	1650574		1	-	1	Honda	น้ำเงิน	ฉกค 419	
26	A406	157807		1	-	-	-	-	-	
27	A407	157846		1	-	-	-	-	-	
28	A409	157809		1	1	-	Honda	ขาว	3กพ1316	
29	A413	157847		1	-	-	-	-	-	
30	A415	1660613		1	-	-	-	-	-	
31	A416	1620324		1	1	-	Honda city	ขาว	2กส6476 กทม.	
32	A418	1610249		1	1	-	Honda City	ขาว	1ขอ 9523	
33	A419	1660620		1	-	1	Honda	แดง	กม 2510 ร้อยเอ็ด	
34	A421	157823		1	1	-	Honda	เทา	7กญ9170	
35	A501	156740		1	1	-	Honda civic	ขาว	3กก9727กทม	
36	A503	1660587		1	-	-	-	-	-	
37	A504	157831		1	1	-	Honda Civic	ขาว	5กธ-4015	
38	A505	1620364		1	1	-	Mazda-2	น้ำตาล	ขน974	
39	A506	1650578		1	-	1	Ryuka	เขียว ขาว	กพธ411	
40	A507	1650580		1	-	-	-	-	-	
41	A509	157824		1	-	1	Honda Wave110I	แดง เทา	จธพ 39	
42	A511	1610252		1	-	-	-	-	-	
43	A513	156759		1	1	-	Toyota	ขาว	กจ4876	
44	A515	1660610		1	-	-	-	-	-	
45	A517	1660613		1	1	-	Honda	ขาว	3บข0429 กทม	
46	A518	155674		1	-	-	-	-	-	
47	A519	1660588		1	-	-	-	-	-	
48	A520	156741		1	1	-	Honda city	ดำ	4กว2892กทม	
49	A521	1620374		1	-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไโรซิง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
50	A522	1660639		1	-	-	-	-	-	
51	A604	152489		1	1	-	Honda City	ขาว	2กค-344	
52	A605	158936		1	-	-	-	-	-	
53	A607	153523		1	1	-	Toyota	บอร์น	บธ870	
					-	1	Honda	แดง	อขย108	
54	A608	155673		1	1	-	Honda Civic	ขาว	6กค1808	
55	A611	1600183		1	1	-	Honda city	ดำ	7กจ482 กทม	
56	A615	154598		1	1	-	Mazda	แดง	กน2287จันทบุรี	
57	A616	154613		1	1	-	Isuzu	บอร์น	กค1366	
58	A617	1620345		1	1	-	Honda City	ขาว	7กค5455กทม.	
					-	1	HondaWave100	น้ำเงิน	กขค572สระบุรี	
59	A618	1620342		1	-	-	-	-	-	
60	A620	154585		1	1	-	Suzuki Celerto	เทา	จว7066	
					-	1	Yamaha	ขาวแดง	1กท9167	
61	A622	153520		1	-	-	-	-	-	
62	A703	145195		3	1	-	Honda	เทา	กข3396 เชียงใหม่	
					1	-	Honda	ดำ	ขท3861 เชียงใหม่	
					-	-	-	-	-	
63	A704	0		1	-	-	-	-	-	
64	A705	148320		2	1	-	Mazda CX-5	ขาว	9กค7388	
					-	-	-	-	-	
65	A706	200002		1	1	-	Honda	ดำ	กค9142	
66	A710	151439		1	1	-	Honda	ดำ	1กน8761	
67	A713	149370		1	1	-	Ford Everest	ดำ	1ขข6368	
68	A801	145192		1	-	-	-	-	-	

<div>บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ</div> <div>อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไทร์ จำกัด</div> <div>เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110</div>										
ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A และ การขึ้นทะเบียนยานพาหนะ

จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ A	68	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ A	73	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	41	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซด์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	11	คัน



บัญชีรายชื่อผู้ถืออาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พิกอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรจิง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	B214	1620325		1	-	1	Honda	แดง	2กท3904	
2	B218	1650507		1	-	-	-	-	-	
3	B220	1640500		1	-	-	-	-	-	
4	B221	558163		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
5	B223	1650543		2	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	จข6746	
					-	1	HONDA SCOOPY-I	เทา แดง	3กค8202	
6	B301	1650512		1	-	-	-	-	-	
7	B302	1600150		1	-	1	Honda Wave110I	แดง ขาว	งงท 767	
8	B303	559197		2	1	-	CHEVROLET	ขาว	7กจ6723กทม.	
					-	1	Honda Click	เทาดำ	1กค7189	
					-	-	-	-	-	
9	B304	1590082		2	1	-	ISUZU	เทา	ผอ7025ชลบุรี	
					-	1	Honda	ดำ	2กน6073	
						1	YAMAHA	ดำ	1กข9440	
10	B305	1600138		2	1	-	ISUZU D-MAX	ดำ	งม6823ชลบุรี	
					-	1	Honda	ดำ	2กผ5471ชลบุรี	
11	B306	157840		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
12	B307	156773		1	-	1	Honda Click125I	ขาว ดำ	1กธ3192	
13	B308	1660618		1	-	-	-	-	-	
14	B309	1660595		1	-	-	-	-	-	
15	B310	1650573		1	-	-	-	-	-	
16	B311	157794		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
17	B312	558107		1	-	1	Honda Click 125I	ขาว ดำ	1กฏ9182ชลบุรี	
					-	1	Kawasaki Ninja	ส้ม ดำ	3กค9297ชลบุรี	
18	B313	1650535		1	-	-	-	-	-	
19	B314	559185		1	-	1	Honda Wave	ฟ้า-ขาว	1กธ9849	

บัญชีรายชื่อผู้ถืออาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พิกอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
20	B315	153547		2	1	-	Toyota Yaris	ดำ	ขร8869ขอนแก่น	
					1	-	Izuzu	ดำ	ผย5321	
21	B316	156753		1	-	-	-	-	-	
22	B319	1630403		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
23	B321	1660629		1	-	-	-	-	-	
24	B322	1650563		1	-	-	-	-	-	
25	B323	1650577		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
26	B401	1650511		1	-	1	Honda Scoopy	แดง ขาว	2กฏ8728ระยอง	
27	B402	1610295		2	1	-	Ford	น้ำเงิน	ขก8342ระยอง	
					-	1	Yamaha	แดง	1กฏ6873พิจิตร	
28	B403	1590062		2	-	1	Honda Wave	น้ำเงิน-ดำ	2กข3289	
					-	1	Honda Click	ขาว-แดง	2กฏ834ระยอง	
29	B404	1620332		2	1	-	Izuzu D-Max	ขาว	ป๊ายแดง	
					-	1	YAMAHA MT15	ดำ-เทา	2กข1763	
					-	1	Honda Wave110	ขาว-แดง	1กฏ1329หนองบัว	
30	B406	1590043		1	1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	9กข3155	
31	B407	154625		1	-	-	-	-	-	
32	B408	1650518		2	-	-	-	-	-	
					1	-	Honda	บอร์น	กต7066 เชียงราย	
33	B409	1590005		2	-	-	-	-	-	
					-	1	Honda Scoopy I	แดงดำ	จยด 71 ชลบุรี	
34	B410	155692		2	-	1	HONDA PCX150	ขาว แดง	1กธ5255	
					-	1	HONDA ZOOMER-X	ส้ม ดำ	1กข4189	
35	B411	1630449		2	-	1	Honda Wave110I	ขาว-ดำ	1กข5323	
					-	-	-	-	-	
36	B412	1600106		2	1		Izuzu	ขาว	ขก9733	
						1	Yamaha	ดำ ส้ม ขาว	1กข7668ลำปาง	

**บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ**  
**อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด**  
**เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110**

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
37	B413	1590031		2	1	-	MAZDA mazda2	ขาว	6กร 9035	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	2กข5081ระยอง	
					-	1	Honda	ดำ น้ำตาล	ขธจ529ร้อยเอ็ด	
38	B414	1600099		1	1	-	NISSAN ALMERA	เทา	9กคท051กทม.	
					-	1	Yamaha Fino125	ดำ-ขาว	5กค1582กทม.	
39	B415	1660594		1	1	-	-	-	-	
40	B416	1640492		2	1	-	IZUZU D-MAX	ดำ	8กธ9457กทม	
					-	-	-	-	-	
41	B417	1610264		1	-	1	Honda Wave125I	ดำ	1กคท7278	
					1	-	IZUZU	เทา	น.-5624	
42	B419	1610276		2	-	1	Scopy-1	น้ำเงิน ขาว	1กข8172ขอนแก่น	
		1600145			1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	8กค9520กทม	
43	B420	558121		1	-	-	-	-	-	
44	B421	1620316		1	-	-	-	-	-	
45	B422	1650579		1	-	-	-	-	-	
46	B501	1650564		1	-	-	-	-	-	
47	B502	1600162		2	1	-	ISUZU	ขาว	งธ4473ชลบุรี	
					-	1	Honda Click	แดง	ขถว 441	
48	B503	558118		1	1	-	Nissan	เทา	ผก9874ระยอง	
					-	1	Yamaha	เขียว ขาว	ขทร160ชัยภูมิ	
49	B504	1630459		1	1	-	Toyota Yaris	แดง	7กฐ7348	
					-	1	Yamaha	แดง-ขาว	3กค6255	
				1	-	-	-	-	-	
50	B505	1620328		1	-	1	HONDA WAVE110I	น้ำเงิน	1กข853บึงกาฬ	
				1	-	1	Honda	ดำ	2กค1413	
51	B506	1630450		1	-	1	Yamaha	ดำ	ขยพ712 บุรีรัมย์	
52	B507	158872		1	1	-	D-MAX	ดำ	2545 ชลบุรี	
				1	-	1	Honda	น้ำเงิน	1กม998ระยอง	
53	B508	157852		1	1	-	Ford	เทา-ดำ	งค5372	
				1	-	1	Honda	แดง-ขาว	1กค6523	

บัญชีรายชื่อผู้ถืออาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ  
อาคารสวัสดิการที่พิกอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิ่ง จำกัด  
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
54	B509	1610297		1	1	-	mitsubishi	ขาว	ขข2751ชลบุรี	
55	B513	1610239		2	1	-	IZUZU	ขาว	บล4287บุรีรัมย์	
					-	1	Yamaha	น้ำเงิน,ขาว	1กฏ4224	
					-	-	-	-	-	
56	B514	557013		2	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	งล1424ชลบุรี	
					-	1	Honda Wave125I	น้ำเงิน-ดำ	2กข1854ระยอง	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	1กถ2217ชลบุรี	
57	B515	1590019		1	-	1	Honda	ขาว	583	
58	B516	1590080		2	-	1	Honda	แดง-เทา	2กค1491	
					-	-	-	-	-	
59	B517	1660597		2						
60	B518	558116		1	-	1	Yamaha Filano	ดำ	2กณ3775ระยอง	
61	B519	1590049		2	1	-	ISUZU	เทา	บร9094	
					-	1	HONDA MSX125	เหลือง/ดำ	2กณ8547	
62	B520	1640497		1	-	1	Honda Wave110I	ขาว ดำ	1กพ3901อุดรธานี	
63	B521	1650504		1	-	1	HONDA MSX125	ดำ	2กณ5464ระยอง	
64	B522	145203		1	1	-	Izuzu	บอร์น	บข3064ยโสธร	
65	B601	558117		2	1	-	FORD	ขาว	ขพ 3717 ขอนแก่น	
					-	1	Honda	แดง	2กถ2413	
66	B602	1630451		2	-	1	Honda Click150I	ขาว-แดง	2ดป435ระยอง	
					-	-	-	-	-	
67	B603	1650545		2	1	-	Isuzu	ดำ	9กค541	
					-	-	-	-	-	
68	B605	558125		2	1	-	Toyota	ขาว	กค6925ปราจีนบุรี	
		-			-	1	Honda	แดง	6-0978	
69	B606	1650509		1	-	-	-	-	-	
70	B608	558123		2	-	1	Yamaha	เหลือง-ดำ	อทบ508กทม	
					-	-	-	-	-	

**บัญชีรายชื่อผู้ถืออาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ**  
**อาคารสวัสดิการที่พิกอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด**  
**เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110**

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
71	B610	1610301		2	-	1	Honda Wave	แดง-ดำ	2กธ2473	
					-	1	Honda Scoopy-i	ดำ	ก-573	
					-	1	Honda	ดำ	1กบ7366	
72	B611	1600161		1	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	จค1722ชลบุรี	
					-	1	Honda Spacy I	ขาว	1กณ9164 ละโว้เมืองราช	
73	B612	558167		1	1	-	Toyota	ขาว	5กธ1004	
					-	1	Scopy	ขาว	1กณ1193	
74	B613	1620336		2	-	1	Honda Msx125	แดง	1กฐ2116	
					-	-	-	-	-	
75	B614	1660641		1	-	-	-	-	-	
76	B615	558120		2	-	-	-	-	-	
					-	1	KSR	เขียว	6119 กค	
77	B616	1650523		1	-	-	-	-	-	
78	B618	1620373		1	1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	ผท3800ระยอง	
79	B619	1650522		1	-	-	-	-	-	
80	B620	558162		2	1	-	MITSUBISHI	ดำ	บธ845	
					-	1	Scoopy-I	แดง น้ำตาล	ขรข637บุรีรัมย์	
					-	1	RYUKA	เขียว	2กจ3834ชลบุรี	
81	B621	1590061		2	1	-	Toyota Vios	น้ำเงิน	ฆธ5854 กทม	
					-	1	Honda PCX	แดง	1กข4984	
82	B701	158925		1	-	1	Yamaha	ดำ	1กท2409 ระยอง	
83	B702	1590021		1	1	-	TOYOTA	เทา	งน 5711 ชลบุรี	
					-	1	Honda	แดง	1กณ214	
					-	1	Honda	ทอง	คธ5429	
84	B703	1630444		2	1	-	TOYOTA	เทา	2 ขบ6204	
					-	1	Honda	ดำ	1 กธ2119	
85	B704	155710		1	1	-	Izuzu	บอร์น	บจ 6195	
86	B705	158931		2	1	-	IZUZU-DMAX	เทา	ขง 575ระยอง	
					-	1	Honda Dream	ขาว	ข 6126 สระบุรี	
					-	1	Honda Wave 110I	แดง ดำ	1กณ9735	



**บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ**  
**อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด**  
**เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110**

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
87	B706	155690		2	1	-	Honda Jass	ขาว	อุง-883	
					-	1	Honda	ส้ม-ดำ	2กธ2897ชลบุรี	
88	B707	156718		1	1	-	Toyota	ขาว	กษ4189ระยอง	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน-ขาว	ขฉข885ขอนแก่น	
89	B709	155699		2	1	-	Izuzu	ดำ	6กค5969	
					-	1	Honda Click	เทา-ดำ	1กณ9683ชลบุรี	
90	B710	1620317		1	-	1	Honda	ขาว ดำ	-	
91	B711	1620353		2	-	1	Honda	ขาว-น้ำเงิน	1กณ9413	
					1	-	Izuzu D-max	ขาว	1ขฉ6980	
92	B713	1610219		2	1	-	Izuzu D-max	ดำ	งจ6988	
		157793			-	1	Honda Click	น้ำเงิน ดำ	3กข7238กทม	
93	B714	1650508		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
94	B715	157855		1	1	-	Toyota	ขาว	ขย3176	
					-	1	Yamaha	ขาว-แดง	4166	
95	B717	1620331		2	1	-	IZUZU	เทา	ขง 9688	
					-	1	Honda	ดำ	กยข241	
					-	1	HONDA	เทา น้ำเงิน	1กษ7839	
96	B718	1600102		2	-	1	Honda	ขาว	1กญ3029	
					-	-	-	-	-	
97	B719	136030		1	1	-	Nissan	ขาว	บธ 2600	
					-	1	Honda	น้ำเงิน-ดำ	1กธ2823	
98	B720	153556		1	1	-	Toyota	ดำ	กพ-2088	
					-	1	Honda Scoopy I	แดง เทา	1 กณ 214	
					-	1	HONDA WW150K	แดง	244	
99	B803	156724		2	1	-	Nissan	ดำ	ผน 2214ชลบุรี	
					-	1	Honda CPX	ดำ	3กค110	
100	B804	153564		2	1	-	ISUZU MU-X	แดง	9กณ5319 กทม	
					-	1	Honda Wave	ชมพูขาว	สทจ 355 กทม.	

**บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ**  
**อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด**  
**เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110**

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
101	B805	149382		2	-	1	Honda Wave	น้ำเงินขาว	คคค 588 ระยอง	
					-	1	Honda Wave110I	แดง-เทา	จนม4ชลบุรี	
102	B806	155679		2	1	-	Izuzu	เทา	2ก4600	
					-	1	YAMAHA	น้ำตาล	จมพ 85	
103	B807	155686		2	1	-	Ford Fiesta	ดำ	2กค7932กทม.	
		851658			-	1	Honda	ดำ-แดง	3กจ6109ระยอง	
104	B808	153506		2	1	-	Mitsu	เทา-ดำ	บบ5071กาฬสินธุ์	
		558105			1	-	TOYOTA YARIS	เทา	กค9507กาฬสินธุ์	
					-	1	Honda	ดำ	1กฉ5502กาฬสินธุ์	
105	B809	155683		1	1	-	toyota	เทา	ขบ387	
				1	-	1	Honda	ดำ-แดง	2กจ3024	
106	B810	1660596		1	-	-	-	-	-	
				1	-	-	-	-	-	
107	B811	156719		2	1	-	Toyota Camry	เทา	ภูธ5337	
					-	1	Honda wave110I	ดำ-เทา	2กค5202ระยอง	
						1	Honda click	แดง-ดำ	1กจ4202ชลบุรี	
108	B812	157777		2	1	-	Mitsubishi Triton	ส้ม	ยค38ชลบุรี	
					-	1	Honda PCX	ดำ	1 กญ 8746	
109	B813	153504		2	1	-	Izuzu	เงิน	ตบข-722	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน	845	
110	B814	1660606		1	-	1	Honda	น้ำเงิน	1 กค101	
111	B815	1650510		2	1	-	Toyota Avanza	เทา	ศค5159กทม	
					-	-	-	-	-	
112	B817	150390		2	1	-	Mitsubishi	แดง เทา	บล7321	
					-	-	-	-	-	
113	B819	151417		1	1	-	Izuzu	ขาวมุก	2กค1797กทม	
					-	1	Honda Moove	ส้ม-ดำ	1กพ6005	
114	B821	153574		2	-	1	Honda	ดำแดง	2กฉ7615	
					-	-	-	-	-	



7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 12

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ข.1)



๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

**ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร**

เลขที่ ..... / ๒๕๖๐ .....

อนุญาตให้ ..... บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ..... เจ้าของอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ..... ๕๗๐ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... สุขุมวิท ..... หมู่ที่ ..... ๔  
ตำบล/แขวง ..... แพรรักษา ..... อำเภอ/เขต ..... เมืองสมุทรปราการ ..... จังหวัด ..... สมุทรปราการ

ข้อ ๑ ทำการ ..... ก่อสร้าง .....  
ที่บ้านเลขที่ ..... ตรอก/ซอย ..... ถนน ..... หมู่ที่ .....  
ตำบล/แขวง ..... เขาคันทรง ..... อำเภอ/เขต ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี  
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ..... ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
เป็นที่ดินของ ..... บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด .....

**ข้อ ๒ เป็นอาคาร**

(๑) ชนิด ..... คอนกรีตเสริมเหล็ก ..... ๑ ชั้น ..... จำนวน ..... ๒ หลัง ..... เพื่อใช้เป็น ..... บัณฑิต  
พื้นที่/ความยาว ..... ๔๑.๐๐ ตารางเมตร ..... ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต  
จำนวน ..... คัน พื้นที่ ..... ตารางเมตร

(๒) ชนิด ..... คอนกรีตเสริมเหล็ก ..... จำนวน ..... ๑ ..... เพื่อใช้เป็น ..... รั้ว  
พื้นที่/ความยาว ..... ๑๔๐.๐๐ เมตร ..... ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต  
จำนวน ..... คัน พื้นที่ ..... ตารางเมตร

(๓) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น .....  
พื้นที่/ความยาว ..... ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต  
จำนวน ..... คัน พื้นที่ ..... ตารางเมตร

(๔) ชนิด ..... จำนวน ..... เพื่อใช้เป็น .....  
พื้นที่/ความยาว ..... ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต  
จำนวน ..... คัน พื้นที่ ..... ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ  
เลขที่ ..... / ๒๕๖๐ ..... ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย ..... นายวรวิทย์ อำนวยรักษ์สกุล ภ.ย. ๓๑๙๔๓ ..... เป็นผู้ควบคุมงาน  
..... นายปริญญา ยันตพร ส-สส. ๑๔๔๔ ..... เป็นผู้ออกแบบ  
..... นายปริญญา ยันตพร ส-สส. ๑๔๔๔ ..... เป็นผู้คำนวณ

**ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้**

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ  
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม  
อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

**(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป**

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ..... เดือน ..... ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐ ..... พ.ศ.  
ออกให้ ณ วันที่ ..... เดือน ..... ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๐ ..... พ.ศ.



..... (ลายมือชื่อ) .....  
(..... นายมะลิ กลั่นดวง.....)

..... นายกองคการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่น



## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....  
(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....  
(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....  
(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมทั้งส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๑๖๒ .ค.๕ ๐๒

๑๖๒ ค.๕ ๐๒





๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

**ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร** ~~คดีปกครอง~~ ~~หรือข้อพิพาท~~เลขที่ MO / ๒๕๕๔

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร  
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๓๐ ตรอก/ซอย ๑๒ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔  
 ตำบล/แขวง แพรรษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ  
 ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร  
 ที่บ้านเลขที่                      ตรอก/ซอย                      ถนน                      หมู่ที่                       
 ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
 ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ / น ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
 เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง

**ข้อ ๒ เป็นอาคาร**

(๑) ชนิด คสล. ๘ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม  
 พื้นที่/ความยาว ๑๘,๒๗๘ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล  
 จำนวน                      คัน พื้นที่                      ตารางเมตร  
 (๒) ชนิด                      จำนวน                      เพื่อใช้เป็น                       
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล  
 จำนวน                      คัน พื้นที่                      ตารางเมตร  
 (๓) ชนิด                      จำนวน                      เพื่อใช้เป็น                       
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล  
 จำนวน                      คัน พื้นที่                      ตารางเมตร  
 (๔) ชนิด                      จำนวน                      เพื่อใช้เป็น                       
 พื้นที่/ความยาว                      ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล  
 จำนวน                      คัน พื้นที่                      ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ MO / ๒๕๕๔ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายวรวิทย์ อำนวงศ์สกุล ภย.๓๑๙๔๓ เป็นผู้ควบคุมงาน  
นายปริญญา อินทพร สส๑๑๔๔๔ เป็นผู้ออกแบบ  
นายจรัส คงศิริ สย.๔๓๓๑ เป็นผู้คำนวณ

**ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้**

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ  
 ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม  
 อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรการการตามที่เสนอไว้ใน  
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๕๕ พ.ศ.  
 ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ พ.ศ.



(ลายมือชื่อ)

๑๖

(.....นายมะลิ กลั่นคัง.....)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น

## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง  
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ....  
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....  
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

## คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะขอลีกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ  
ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต  
จะต้อง  
ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ





แบบ อ. ๑

(นางสาวลวิวรรณ ป้อมถาวร)

ผู้ขออนุญาตเป็นอำเภอศรีราชา  
6 ก.พ. 2555

## ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 56 / 2555

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โริง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 570 ตรอก/ซอย 12 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ 4

ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองมหาราษฎร์ จังหวัด นครราชสีมา

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ 570 ตรอก/ซอย 12 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ 4

ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 156562, 156563, 156564, 156565

เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โริง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คสล.

(๑) ชนิด คสล. 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม

พื้นที่/ความยาว 18,688 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด พอร์ซเลนนำ รั้ว จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว 1,364 เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 56 / 2555 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายวิชาญ ชันทร สข. 1444 เป็นผู้ควบคุมงาน

นายราชย์ อำนาจวิเศษกุล กย. 31943

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎ

กระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐

แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน 4 ค.ศ. 2556 พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน 5 ค.ศ. 2555 พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลั่นคัง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น





## การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นค้าง)

ตำแหน่ง นายกองตรี บริหารส่วนตำบลเขาตุง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นค้าง)

ตำแหน่ง นายกองตรี บริหารส่วนตำบลเขาตุง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

### คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตได้ละเมิดข้อกำหนดที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดทำพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เพื่อได้ผลการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๖ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 13

สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร  
(แบบ อ.6)



แบบ อ. ๖

๐๓๖ A

**ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร**

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๕๙

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....4.....  
ตำบล/แขวง.....แพรกษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....  
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่.....๓๐/ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร.คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรล จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....101/146.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....  
หมู่ที่.....8.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....  
โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....-..... เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ ,๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔,๑๕๖๕๖๕.....  
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) .....

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2559



(ลายมือชื่อ).....๐๓๖

(นายมะลิ กลั่นคัง)

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง คัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้





แบบ อ. ๖

๐๓๖ ๖

### ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๐๒...../.....๒๕๕๙.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....๑๒.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....๔.....  
ตำบล/แขวง.....แพรกษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....  
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่.....๓๐./ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ. ....๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

#### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร .....คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑..... หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....๑๐๑/๑๔๖.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....  
หมู่ที่.....๘.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี  
.....โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ , ๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕.....  
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....

#### ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง  
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.....๒๕๕๙.....



(ลายมือชื่อ) .....๐๓๖.....

(นายมะลิ กลั่นต้าง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง  
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

### คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้







อาคารที่ ๖ ๕๑ ๖๐

DHS

แบบ อ.๖

## ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔  
ตำบล/แขวง แพร่พิชัย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ  
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต  
เลขที่ ๐๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าว  
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารบ้านน้ำเสีย จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บ้านน้ำเสีย  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน  
(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -  
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔  
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี  
โดย บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร  
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕  
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

### ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ  
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ  
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒) \_\_\_\_\_

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน ๒๕๖๐



เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

## คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งที่สร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถตามที่กำหนดในกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถนั้นเพื่อการใช้งานอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 14

ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการที่พักออาศัย

บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด



# ระเบียบการเข้าพัก

## อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

 บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

(Re.02-20/07/61)



ที่อยู่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

101/146 หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทรศัพท์: -

บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด (สาขาระยอง)

500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 1 ต.ศาลาธิปไตย อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

โทรศัพท์: 033-658-800 แผนกบริหารและงานบุคคลระยอง ต่อ 8311, 8322 โทรสาร 033-658-883

# สารบัญ

หมวดที่ 1 บทนิยาม	3
หมวดที่ 2 เงื่อนไขการเข้าพัก	4
หมวดที่ 3 การย้ายเข้าและย้ายออกจากอาคารสวัสดิการฯ	5
หมวดที่ 4 ข้อปฏิบัติและข้อห้ามทั่วไป	8
หมวดที่ 5 ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเสียหาย และค่าปรับ	11
หมวดที่ 6 บทลงโทษ	12

# ระเบียบการเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

ตามที่บริษัทฯ มีนโยบายให้จัดสร้างอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ เพื่อสะดวกและเพื่อเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานนั้น ในการนี้บริษัทฯ จึงได้กำหนด ระเบียบข้อบังคับในการเข้าพักในอาคารสวัสดิการฯ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

## ข้อตกลงสำหรับผู้เข้าพักอาศัยในอาคารที่พักสวัสดิการ

1. ผู้พักอาศัยได้ทราบเจตนารมณ์ของบริษัท ได้แสดงความจำนงและยินยอมโดยสมัครใจในการเข้าพักอาศัยในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานของบริษัท ที่บริษัทฯ จัดให้
2. ผู้เข้าพักอาศัยต้องปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ ข้อปฏิบัติ และข้อห้ามการใช้อาคารที่พักฯ อย่างเคร่งครัดมิฉะนั้นจะถูกลงโทษตาม บทลงโทษที่ระบุไว้
3. ผู้เข้าพักอาศัยต้องให้ความร่วมมือกับบริษัทฯ ในการสอดส่องดูแลและการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดต่อกฎหมาย และข้อห้ามของบริษัทฯ สำหรับอาคารที่พักฯ ที่มีประกาศให้ทราบไปแล้ว
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการเข้าตรวจสอบห้องพัก โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ ดำเนินการโดยผู้แทนของบริษัทฯ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ

## หมวดที่ 1 บทนิยาม

ระเบียบการเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฉบับนี้ ได้กำหนดคำนิยามขึ้นดังต่อไปนี้

- (1) อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ/หอพัก/บริษัท หมายถึง บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด
- (2) ห้องพัก หมายถึง ห้องที่มีการอนุญาตให้บุคคลเข้าพัก
- (3) ผู้พักอาศัย หมายถึง บุคคลที่ขออนุญาตเข้ามาพักอาศัยที่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ ทั้งแบบถาวรและชั่วคราว
- (4) บริเวณที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน หมายถึง พื้นที่ส่วนกลางใดๆ ภายในรั้วที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
- (5) คณะกรรมการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน หมายถึง บุคคลผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ให้ทำการบริหารจัดการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
- (6) เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน หมายถึง บุคคลผู้ที่ได้รับการมอบหมายจากบริษัทฯ ให้ทำการควบคุมดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
- (7) พนักงาน หมายถึง บุคคลที่ตกลงทำงานให้กับบริษัทฯ เพื่อรับค่าจ้าง
- (8) ผู้บริหาร หมายถึง พนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมหน่วยงานที่รับผิดชอบตามนโยบายของบริษัทฯ และตัดสินใจว่าจ้าง, ปลด, ให้รางวัล, ลงโทษ, คำร้องเรียน ภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับ
- (9) บุคคลในครอบครัว หมายถึง บิดา มารดา คู่สมรส บุตร โดยชอบด้วยกฎหมาย และพี่น้องโดยสายเลือด
- (10) ค่าเสียหาย หมายถึง ค่าประเมินความเสียหายของอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดหาให้รวมทั้งโครงสร้างบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและภายในห้องพัก
- (11) ค่าปรับ หมายถึง ค่าของเงินที่ต้องจ่ายให้บริษัทฯ เมื่อมีการกระทำผิด ฝ่าฝืน กฎระเบียบที่กำหนดไว้



## หมวดที่ 2 เงื่อนไขการเข้าพัก

### กรณีเข้าพักแบบถาวร

1. ผู้ที่เข้าพักจะต้องเป็นพนักงานของบริษัทหรือผู้ที่บริษัทพิจารณาอนุญาตเท่านั้น
2. ผู้ที่เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามกฎของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน อย่างเคร่งครัด กรณีที่ห้องพัสดุเต็ม บริษัทจะพิจารณา ดังนี้
  - ตามระดับตำแหน่ง
  - ตามอายุงาน
  - ตามสถานะความจำเป็น
  - ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ
  - กรณีมีความจำเป็นเท่ากัน ให้จับฉลาก

ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการอาคารสวัสดิการฯ

3. กรณีที่พนักงานเป็นคู่สมรส ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถใช้สิทธิได้เพียงห้องเดียวเท่านั้น ทั้งนี้บริษัทจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง
4. บริษัทฯอนุญาตให้บุคคลในครอบครัวของพนักงานสามารถเข้าพักอาศัยได้
5. กรณีอื่นนอกเหนือจากนี้ ทางบริษัทฯจะพิจารณาเป็นครั้งๆไป

### กรณีเข้าพักชั่วคราว

1. บริษัทฯอนุญาต ให้บุคคลดังต่อไปนี้สามารถเข้ามาพักในอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานแบบชั่วคราวได้
  - a. บุคคลในครอบครัวและญาติ
  - b. เพื่อนของพนักงาน
  - c. พนักงานบริษัท ที่ปฏิบัติงานต่างสาขา
2. ระยะเวลาพักแบบชั่วคราวไม่เกิน 12 วัน/ เดือน และในแต่ละครั้งสามารถพักได้ไม่เกิน 3 คน (นับรวมเจ้าของห้อง)
3. บริษัทฯไม่อนุญาตให้พนักงานใช้สิทธิ แทนกัน
4. พนักงานจะต้องแจ้งกฎระเบียบของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานให้ผู้มาร่วมพักออาศัยรับทราบและปฏิบัติตาม รวมทั้งรับผิดชอบต่อกระทำที่ละเมิดกฎระเบียบของผู้มาพักออาศัยในทุกกรณี

### หมวดที่ 3 การย้ายเข้า, ย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

#### การย้ายเข้ากรณีพนักงานเข้าพักแบบถาวร

1. พนักงานที่จะย้ายเข้าที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน จะต้องเขียนแบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักพิจารณาการอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการเข้าพัก จากนั้นนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ภายในเวลา 9.00 – 16.00 น.ของวันทำการเพื่อรับกุญแจ
2. ขั้นตอนในการปฏิบัติดังนี้
  - ยื่นแบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ต่อเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานก่อนการเข้าพัก 7 วัน
  - ผู้จัดการหอพัก พิจารณาการอนุมัติการเข้าพัก จากเอกสาร และจากการสัมภาษณ์พนักงาน
  - เมื่อผ่านการอนุมัติให้เข้าพักอาศัยได้ พนักงานดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน เพื่อกำหนดวันเข้าพัก ทั้งนี้ วันเข้าพักขึ้นอยู่กับพิจารณาของเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารฯ
  - ทำสัญญาการเข้าพักที่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน รับกุญแจ เก็บค่าน้ำมือ และ รับรหัสการเข้าใช้ internet (กรณีที่ยื่นขอรับรหัสการเข้าใช้ internet อย่างถูกต้องแล้ว)
  - ตรวจสอบสภาพสิ่งของ ภายในห้องพักพร้อมกับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน โดยใช้แบบฟอร์มการตรวจสอบทรัพย์สินและอุปกรณ์ภายในห้องพักก่อนเข้าพัก
  - พนักงานสามารถขนย้ายของเข้าอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานได้ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการฯ หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทฯ
  - บริษัทไม่อนุญาตให้ขนย้ายสิ่งของหลังเวลา 18.00 น. หากมีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตต่อผู้จัดการหอพักเท่านั้น

#### การย้ายออก สำหรับพนักงานที่พักแบบถาวร

1. กรณีที่พนักงานประสงค์จะย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ให้ทำการกรอกแบบฟอร์ม การขออนุญาตย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน และนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนทำการย้ายออก และสามารถย้ายออกได้ภายในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานเท่านั้น
2. เจ้าหน้าที่อาคารสวัสดิการฯ กำหนดวัน ในการย้ายของและวันตรวจสอบห้อง พร้อมทั้งบันทึกการใช้น้ำและไฟ
3. ขั้นตอนในการปฏิบัติในวันขนย้ายมีดังนี้
  - หลังจากพนักงานย้ายของออกจากห้องแล้ว ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ เข้าตรวจสอบห้องพักเพื่อประเมินความเสียหายจากการใช้ห้อง
  - ชำระค่าไฟ, ค่าน้ำที่ค้างค้างและค่าเสียหายตามรายการที่กำหนด (ถ้ามี)



- ก็นักดูแลให้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ
  - เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯออกเอกสารใบผ่านเพื่อให้ รปภ.อนุญาตขออนุญาตออกจากอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
  - พนักงานสามารถขอย้ายของออกจากอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานได้ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทฯ
  - บริษัทไม่อนุญาตให้ขยับย้ายสิ่งของหลังเวลา 18.00 น. หากมีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตต่อผู้จัดการหอพักเท่านั้น
  - บริษัท ไม่อนุญาตให้ขยับย้ายของโดยไม่ได้รับอนุญาตจากแผนกบริหาร
4. กรณีที่พนักงานมีสาเหตุที่จะต้องออกจากงานกะทันหันไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆให้ทำการย้ายของออกภายในวันนั้นทันทีโดยไม่ต้องดำเนินการตามข้อที่ 1 โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกบริหารควบคุมการขยับย้าย

#### การย้ายเข้าอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน กรณีพนักงานพักชั่วคราว

1. พนักงานบริษัท ฯ ที่มีความประสงค์จะขอเข้าพักที่อาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน จะต้องแจ้งความประสงค์ที่แผนกบริหาร โดยใช้แบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการเข้าพัก และนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯภายในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน เพื่อรับกุญแจและคีย์การ์ด
2. กรณีพนักงานบริษัทเข้าพักชั่วคราวและไม่สามารถยื่นใบส่งตัวในเวลาที่กำหนดดังข้อที่ 1 ได้ให้ทำการแจ้งทางเจ้าหน้าที่บริหารธุรการ (Admin) ไว้ล่วงหน้าเพื่อที่จะไปลงลายมือชื่อรับของกุญแจและคีย์การ์ดจาก รปภ.อาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน โดยการแสดงบัตรประชาชน, บัตรพนักงานหรือหลักฐานอื่นๆที่มีรูปถ่าย, ชื่อ, ชื่อสกุลชัดเจน ในกรณีที่ของมีร่องรอยการเปิด, ไม่ทำการปิดผนึกหรือฉีกขาดให้ทำการแจ้งกลับทางเจ้าหน้าที่บริหารธุรการ (Admin) ทุกครั้ง บริษัทฯอนุญาตให้เข้าพักได้ไม่เกิน 2 คน ต่อห้อง และบริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการจัดหมายเลขห้องให้กับผู้เข้าพักแบบชั่วคราว

#### การย้ายออก สำหรับพนักงานที่พักรูปแบบชั่วคราว

1. บริษัทกำหนดให้พนักงานจะต้องออกจากห้องพักรก่อนเวลา 08.30 น. กรณีนอกเหนือจากเวลานี้ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่
2. พนักงานติดต่อกับนักดูแลและคีย์การ์ด ที่เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
3. กรณีต้องออกจากห้องพักรก่อนวันและเวลาทำการ ให้พนักงานนำกุญแจและคีย์การ์ด คืนที่กล่องรับคืน ที่สำนักงานอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
4. ผู้ดูแลห้องพักรจะทำการตรวจสอบหลังจากที่พนักงานออกจากห้องพักร หากมีความเสียหายต่ออุปกรณ์ในห้องพักร เจ้าหน้าที่อาคารสวัสดิการฯจะแจ้งไปยังพนักงานภายในเวลา 17.10 น.

### การนำพาหนะเข้ามาจอดบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักรถพนักงาน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. พนักงานที่มีความประสงค์จะนำพาหนะเข้ามาในพื้นที่อาคารที่พักสวัสดิการ ให้ขอรับเอกสาร แบบขอสติกเกอร์รถยนต์, รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลสำหรับพนักงานและบุคคลภายนอก ได้ที่เจ้าหน้าที่ธุรการ แผนกบริหาร ดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงนาม และยื่นที่แผนกบริหาร
2. เอกสารที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณา ได้แก่ สำเนาทะเบียนรถ ของคันที่จะนำเข้ามาจอด
3. พนักงานมีสิทธิขออนุญาตนำพาหนะเข้ามาจอด ประเภทรถยนต์ 1 คัน และ รถจักรยานยนต์ 1 คัน หากมีความประสงค์ขอจอดเกินกว่าสิทธิที่ได้รับ จะต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการอาคารสวัสดิการฯ
4. พนักงานที่ได้รับอนุญาตให้นำรถเข้ามาจอดแล้ว จะได้รับสติกเกอร์จอดรถยนต์คันละ 1 อัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
5. หากสติกเกอร์ชำรุดเสียหาย หรือสูญหาย ต้องการเปลี่ยนใหม่ จะต้องเสียค่าใช้จ่าย 50 บาทต่ออัน
6. กรณีนำรถที่ไม่มีสติกเกอร์เข้ามาจอดในอาคารสวัสดิการฯ จะต้องทำการแลกบัตรผ่านเข้าออก ที่ปั๊ม รปภ. เท่านั้น
7. บริษัท ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่บริเวณที่พักอาศัยในการแก้ไขดัดแปลงหรือซ่อมรถยนต์ในบริเวณดังกล่าว เว้นแต่เพื่อการเคลื่อนย้ายรถเพื่อนำไปส่งซ่อม

### การขอใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตของอาคารสวัสดิการที่พักรถพนักงาน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. พนักงานที่มีความประสงค์ขอใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตของอาคารสวัสดิการฯ ให้มาติดต่อขอรับแบบฟอร์ม ขอใช้บริการอินเทอร์เน็ตอาคารสวัสดิการฯ และ แบบฟอร์มข้อตกลงยอมรับเงื่อนไขการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัทฯ ได้ที่แผนกบริหาร เพื่อทำการกรอกรายละเอียดต่างๆ ให้ครบถ้วนพร้อมทั้งลงนามในเอกสารดังกล่าว
2. แผนกไอที ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เพื่อนำส่งให้ผู้จัดการหอพัก พิจารณาการอนุมัติ
3. เมื่อผู้จัดการหอพักอนุมัติแล้ว แผนกไอทีดำเนินการออกรหัสผ่านให้ใช้งาน ซึ่งพนักงานสามารถมารับรหัสการใช้งานได้ที่แผนกบริหาร
4. กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ให้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลง โดยมาติดต่อขอรับแบบฟอร์ม ได้ที่แผนกบริหาร
5. พนักงาน หรือ บุคคลที่พักรถร่วมแบบถาวร มีสิทธิลงทะเบียนอุปกรณ์การใช้งานได้ 2 สิทธิ์



#### หมวดที่ 4 ข้อปฏิบัติและข้อห้ามทั่วไป

1. ห้องพักมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้พักอาศัยเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น เพื่อประกอบธุรกิจอันเป็นพาณิชย์กรรมทุกประเภท
2. หากต้องการให้บุคคลอื่นเข้าพักในห้องของตนจะต้องทำตามขั้นตอนตาม หมวดที่ 3 การย้ายเข้า, ย้ายออกจากอาคาร สวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
3. กรณีมีบุคคลภายนอกที่ไม่ได้เข้าพักอาศัยในอาคารสวัสดิการฯ เข้ามาพบพนักงาน บุคคลภายนอกนี้ต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนบัตรกับรปภ. ทุกครั้ง ก่อนเข้ามาในอาคารฯ ทั้งนี้พนักงานจะต้องลงมารับบุคคลที่ขอเข้ามาพบ ด้วยตนเองที่ป้อม รปภ. เท่านั้น และพนักงานจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของบุคคลภายนอกที่เข้ามาพบ ทุกกรณีที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
4. ห้ามพนักงาน โอนกรรมสิทธิ์การเข้าพัก หรือ ให้เช่าช่วง แก่พนักงานท่านอื่นหรือบุคคลอื่นใด
5. ห้ามนำสิ่งของที่ผิดกฎหมายและอาวุธทุกชนิดเข้ามาภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและห้องพักโดยเด็ดขาด
6. ห้ามทำกิจกรรมซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังหรือกระทำการใดๆที่ ก่อให้เกิดความรำคาญแก่บุคคลอื่นภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและห้องพัก
7. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดภายในบริเวณห้องพักและอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานโดยเด็ดขาด
8. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามา ในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือเลี้ยงไว้ภายในห้องพัก
9. ไม่ควรเก็บของมีค่าไว้ในห้องพัก ซึ่งเมื่อเกิดกรณีทรัพย์สินสูญหาย บริษัทฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อทรัพย์สินที่สูญหายได้
10. ห้ามนำวัตถุอันตราย วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด แก๊ส เชื้อเพลิง หรือวัตถุลักษณะเดียวกันนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยหรืออันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานรวมทั้งบุคคลอื่น เข้ามาภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือเก็บไว้ในห้องพักโดยเด็ดขาด
11. ห้ามใช้เตาแก๊สหรือเตาถ่านในการประกอบอาหารในห้องพัก บริษัทฯอนุญาตให้ใช้เฉพาะเตาไฟฟ้าเท่านั้น
12. ห้ามจุดธูปเทียน กายาน พลุ ประทัด หรือก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือห้องพักโดยเด็ดขาด
13. ห้ามแก้ไข, ดัดแปลง, ต่อเติม, รื้อถอน, แปลงสภาพ, ทาสี, ตัด, เจาะ, ทำลาย, ถอดอุปกรณ์หรือกระทำการใดที่ทำให้ภายในห้องพักหรือบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานเกิดการชำรุดหรือไม่สวยงาม กับทั้งทำให้อุปกรณ์ที่มีไว้สำหรับแจ้งเตือนหรือระงับภัยสำหรับผู้พักอาศัยทุกคนในอาคารที่พักสวัสดิการ ให้ใช้การไม่ได้หรือใช้ได้แต่ไม่เต็มประสิทธิภาพ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

14. ห้ามดำเนินการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาซ่อมแซมห้องพักโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ
15. ไม่ควรซ่อมแซมอุปกรณ์ทั้งภายในห้องพักหรือส่วนกลางด้วยตนเองหากไม่มีความชำนาญเพียงพอ ซึ่งในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบไม่ว่าในกรณีใดๆทั้งสิ้น
16. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องพักและระเบียงห้องพัก โดยให้สูบบุหรี่ในที่จัดไว้ให้เท่านั้น
17. ห้ามดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
18. ห้ามพนักงานต่อพ่วงไฟฟ้า และน้ำประปา จากพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อใช้ในการส่วนตัวโดยเด็ดขาด
19. ห้ามปิดประกาศหรือโฆษณาใดๆโดยพลการไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ส่วนกลางหรือหน้าห้องพัก
20. ห้ามพนักงานวางสิ่งของส่วนตัว กระถางต้นไม้ ชั่นวางรองเท้า รองเท้า ไว้ในบริเวณหน้าห้อง และทางเดินส่วนกลาง
21. ห้ามทิ้งผ้าอนามัย ถูยางอนามัย เศษวัสดุใดๆ หรือ เศษอาหาร ลงในท่อน้ำและโถส้วม ซึ่งหากเกิดการอุดตัน จะคิดค่าปรับตามค่าบริการในการแก้ไขแต่ละครั้ง
22. ห้ามกวาดขยะมากองไว้บริเวณพื้นที่โถงทางเดินและจะต้องทิ้งขยะตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
23. กรณีขยะเปียกให้ทำการห่อหุ้มขยะให้มิดชิด เพื่อไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำจากขยะ ก่อนจะนำไปทิ้งในที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
24. ห้ามโยน ขว้างปา หรือทิ้งสิ่งของใดๆลงมาจากทางหน้าต่างหรือระเบียงห้องพัก
25. ห้ามหยอกล้อหรือทำกิจกรรมที่โหด โผนซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือห้องพักโดยเด็ดขาด
26. ในการขับจักรยานพาหนะใดๆภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานให้ปฏิบัติตามป้าย สัญญาณจราจรที่กำหนด ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กม./ชม. และจอดรถในที่จอดที่กำหนดไว้เท่านั้น (อ้างอิง ตามประกาศบริษัท )
27. ผู้ขับจะต้องรับผิดชอบหากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการเฉี่ยวชนในทุกกรณี
28. ห้ามล้างทำความสะอาดยานพาหนะใดๆภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานโดยเด็ดขาด
29. ห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ ห้ามเร่งเครื่องยนต์ และเปิดเครื่องเสียงรถยนต์เสียงดังภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
30. ให้จอดยานพาหนะในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดกับยานพาหนะไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น
31. ห้ามกระทำการอนาจารใดๆในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
32. ห้ามใช้วาจา หรือแสดงกิริยา หรือขีดเขียนข้อความที่หยาบคาย ก้าวร้าว ใส่ร้าย ดูหมิ่น หรือทะเลาะวิวาท ทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกัน หรือกับบุคคลอื่นในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
33. กรณีเกิดเหตุถูกเงินใดๆ ให้งดการใช้ลิฟต์ และให้มารวมที่จุดรวมพลทันที
34. ห้ามทำการเคลื่อนย้าย หรือ อนุญาตให้ผู้อื่นทำการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ (ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท) ออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน



35. พนักงานมีหน้าที่บำรุงรักษาห้องพัก รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องพักดังเช่นวิญญูชนพึงรักษาทรัพย์สินของตนเองให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดชำรุดเสียหายไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม พนักงานต้องทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมดังเช่นวันรับมอบ ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของพนักงานเอง เว้นแต่กรณีที่เกิดความเสียหายอันเนื่องจากการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์ภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับแต่วันที่พนักงานเข้าพักอาศัย
36. พนักงานต้องทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้และสถานที่ที่บริษัทฯ กำหนด เท่านั้น และพนักงานต้องรักษาความสะอาดภายในห้องพัก และบริเวณโดยรอบอาคารสวัสดิการที่พักพนักงาน เพื่อไม่ให้สกปรก หรือ เป็นบ่อเกิดของเชื้อโรค
37. พนักงานมีสิทธิเอาประกันภัยทรัพย์สินของพนักงาน อาทิเช่น รถยนต์ ตลอดจนทรัพย์สินอื่นๆ ที่พนักงานนำมาเก็บรักษาไว้ในห้องพัก หรือ ในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ไว้กับบริษัทประกันภัย ด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ของพนักงานเอง
- อนึ่ง หากพนักงานมิได้เอาประกันภัยไว้กับบริษัทประกันภัย พนักงานเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายทั้งปวงของทรัพย์สินต่างๆ ที่พนักงานนำมาเก็บรักษาไว้ในห้องพัก หรือ บริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน แต่เพียงผู้เดียว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นจาก วาตภัย อุทกภัย อัคคีภัย โจรภัย หรือเหตุอื่นใดก็ตาม โดยบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายดังกล่าว
38. กรณีเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 8 ปี เข้ามาพักอาศัยด้วย จะต้องเป็นผู้ดูแลตลอดเวลา เพื่อความปลอดภัยต่อตัวเด็ก และพนักงานจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของเด็กทุกกรณีที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
39. ข้อห้ามและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่อาคารที่พักสวัสดิการฯ

โดยในข้อนี้บริษัทฯ ได้กำหนดเรื่องเกี่ยวกับยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมาย ในอาคารที่พักสวัสดิการฯ เพื่อให้พนักงานที่พักอาศัยและบุคคลในครอบครัวของพนักงานได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันดังนี้

39.1 ห้องพักสวัสดิการเป็นทรัพย์สินที่บริษัทฯ จัดให้เป็นสวัสดิการแก่พนักงานเพื่อการอยู่อาศัยในขณะที่ทำงานให้กับบริษัทฯ โดยให้สิทธิครอบครองห้องพักโดยถือเป็นพื้นที่ส่วนบุคคลของพนักงานตามสิทธิที่ได้รับ ยกเว้นส่วนที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางที่ทุกคนมีสิทธิใช้ร่วมกัน ดังนั้นพนักงานและผู้พักอาศัยต้องดูแลทรัพย์สินอันเป็นพื้นที่ส่วนบุคคลของพนักงานรวมทั้งทรัพย์สินส่วนกลาง โดยห้ามพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในอาคารที่พักสวัสดิการของบริษัทฯ นำพาซึ่งยาเสพติดทุกชนิดและอุปกรณ์การเสพ รวมทั้งสิ่งผิดกฎหมาย เข้ามาในอาคารที่พักสวัสดิการหรือบริเวณพื้นที่ของอาคารที่พักไม่ว่าเพื่อ วัตถุประสงค์ใดๆ

39.2 กรณีมีเหตุอันควรสงสัยหรือมีหมายค้นที่ชอบด้วยกฎหมาย หรือ พบว่ามีการกระทำความผิดซึ่งหน้าเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือฝ่ายปกครอง สามารถเข้าทำการตรวจค้นโดยไม่จำเป็นต้องได้รับความยินยอมจากพนักงานผู้พักอาศัยหรือครอบครัว ทั้งนี้จะกระทำได้โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมายโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ โดยบริษัทฯ จะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการตรวจค้น หรือจับกุม กรณีหากมีขึ้น

39.3 กรณีปรากฏความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดหรือสิ่งผิดกฎหมายไม่ว่ารูปแบบใด พนักงานหรือผู้อาศัยในห้องพักดังกล่าวต้องรับผิดชอบในฐานะส่วนตัว เมื่อพบว่ามียาเสพติดหรือสิ่งผิดกฎหมายในห้องพักของตน โดยจะ



ปฏิเสธหรือไม่ยอมรับได้มากนักเพียงใด ให้เป็นไปตามกระบวนการสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือ ตำรวจตำรวจ

39.4 บริษัทฯมีสิทธิยกเลิกให้พนักงานคนใดหรือนุคคลใดใดที่พักอาศัยในอาคารสวัสดิการอยู่ก่อนแล้ว ให้ออกจากอาคารที่พักสวัสดิการ เพราะมีเหตุอันควรเชื่อว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเสพติดหรือมีสิ่งผิดกฎหมายไม่ว่ารูปแบบใด โดยปรากฏหลักฐานแน่ชัดไม่ว่าโดยประจักษ์พยาน พยานวัตถุ หรือด้วยเหตุอื่นใด ทั้งนี้บริษัทฯยังมีสิทธิ์ลงโทษทางวินัยขั้นสูงสุดแก่พนักงานดังกล่าวได้

39.5 บุคคลภายนอกที่ไม่ได้เข้าพักอาศัยประจำเข้ามาในพื้นที่อาคารที่พักสวัสดิการจะต้องแลกบัตรที่ป้อมรปภ. ตามระเบียบที่กำหนด และให้พนักงานผู้รับการติดต่อลงนามรับรองทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่อาคารที่พักฯ กรณีมีความจำเป็นหรือตามความเหมาะสมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจอาวุธหรือสิ่งผิดกฎหมายสำหรับผู้มาติดต่อก่อนเข้าพื้นที่อาคารที่พักฯได้ และให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องจดบันทึกการตรวจลงในสมุดบันทึกประจำวันทุกครั้ง

## **หมวดที่ 5 ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเสียหายและค่าปรับ**

ค่าไฟและค่าน้ำ จะคำนวณให้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันสิ้นเดือนของทุกเดือน

ค่าไฟ ให้คำนวณจากมิเตอร์จ่ายไฟของห้องพักแต่ละห้อง

ค่าน้ำ ให้คำนวณจากมิเตอร์น้ำของห้องพักแต่ละห้อง

ทั้งนี้ อัตราค่าไฟ และค่าน้ำ ทางบริษัท จะทำการประกาศแจ้ง และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามอัตราของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการประกาศส่วนภูมิภาค

วิธีการเก็บค่าไฟและค่าน้ำ บริษัทจะคำนวณให้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันสิ้นเดือนของทุกเดือน และจัดเก็บโดยหักผ่านบัญชีเงินเดือน ของพนักงาน ในวันที่ 25 ของเดือนถัดไป

### **ค่าปรับ**

1.กรณีลืมกุญแจห้อง ในเวลา 8.30-18.00 น. โดยมีความค่าปรับ ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ปรับในราคา 50 บาท

- ครั้งที่ 2 ปรับในราคา 100 บาท

- ครั้งที่ 3 ปรับในราคา 300 บาท

- นอกเหนือเวลาดังกล่าวพนักงานต้องรอรับกุญแจในวันถัดไป และเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกการลืมกุญแจของพนักงานทุกครั้ง

2.กรณีกุญแจหาย ปรับในราคา 300 บาท

3.กรณีคีย์การ์ดหาย หรือซื้อเพิ่ม ราคา 300 บาท

4.กรณีคีย์การ์ดชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำบัตรเก่านี้มาแลกเปลี่ยนบัตรใหม่ได้

5.กรณีต้องการขอคีย์การ์ดให้กับผู้มาพักอาศัยชั่วคราว มีค่ามัดจำคีย์การ์ด คั่นละ 100 บาท สามารถรับเงินค่ามัดจำคืนได้ เมื่อนำคีย์การ์ดมาคืน

## ค่าเสียหาย

หากบริษัท หรือ ผู้ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ตรวจพบว่าการแก้ไข คัดแปลง ต่อเติม รื้อถอน แปลงสภาพ ทาสี ตัด เจาะ ทำลาย ถอดอุปกรณ์ ภายในห้องพัก หรือ ในกรณีที่มีการเสื่อมสภาพ หรือความชำรุดบกพร่องที่เกิดจากพนักงานใช้สถานที่อย่าง ขาดความระมัดระวังดังเช่นวิญญูชนพึงมีต่อทรัพย์สินของตนเอง พนักงานจะต้องดำเนินการ แก้ไข ปรับปรุง ห้องพัก และ/หรือ เฟอร์นิเจอร์ ให้มีสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ ดังเช่นวันรับมอบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากบริษัท หรือ ตัวแทนบริษัท

อนึ่ง หากพนักงานไม่ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ห้องพักให้มีสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ดังเช่นวันรับมอบได้ ตามกำหนดเวลาข้างต้น พนักงานตกลงยินยอมชำระค่าความเสียหายแก่บริษัท ในอัตราดังต่อไปนี้

1. กรณีความเสียหายแก่ห้องพัก บริษัทคิดค่าความเสียหายจุดละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
2. กรณีเกิดความเสียหายแก่เฟอร์นิเจอร์ พนักงานตกลงชำระราคาค่าเฟอร์นิเจอร์ แก่บริษัทแทนการแก้ไข ซ่อมแซม หรือ ปรับปรุง
3. กรณีที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ประปา เครื่องใช้ต่างๆ หากอุปกรณ์นั้นไม่สามารถใช้งานในหน้าที่หลักได้ ให้ ชดใช้ตามอัตราที่บริษัทกำหนด แต่หากเป็นการซ่อมแซมบางส่วน ให้คิดเป็นกรณีตามค่าใช้จ่ายจริง ใน การซ่อมแซมแต่ละครั้ง

## หมวดที่ 6 บทลงโทษ

บทลงโทษจะกำหนดตามความรุนแรงของการกระทำผิด โดยแบ่งเป็นขั้นตอนดังนี้

1. ว่ากล่าวตักเตือนด้วยวาจา กรณีที่ไม่ทำผิดร้ายแรง โดยผู้จัดการหอพัก
2. ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษร กรณีที่ทำผิดในหัวข้อที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
3. ให้ออกจากที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน กรณีรุนแรงมากเช่น ทะเลาะวิวาท ยาเสพติด **หรือพบว่าจะก่อให้เกิดอันตราย หรือ ไม่ปลอดภัยต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของบริษัทหรือผู้พักอาศัยอื่น** ในกรณีนี้อาจมีความผิดเชื่อมโยงไปถึงบทลงโทษ ของบริษัทอีกด้วย

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับภายในที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน โดยมีต้อง แจ้งให้

พนักงานทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ บริษัทฯ จะได้มีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรติดป้ายประกาศที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน และให้มี ผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ลงในป้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



(MR.KUNIHINO MURAMATSU)

รองประธานบริษัทฯ

[illegible]

Note

:





## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 15

ประกาศมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019  
และ โปษเตอร์ ประชาสัมพันธ์



## ประกาศ

ที่ ป.023/2566

### มาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

(ฉบับปรับปรุงตามมาตรการของภาครัฐที่ลดระดับการควบคุมที่เข้มงวดลง : เดือนมีนาคม 2566 )

ณ ปัจจุบัน โรคโควิด-19 ได้รับการประกาศจากภาครัฐให้กลายเป็นโรคประจำถิ่น รวมถึงมาตรการป้องกันต่างๆ ก็ได้ถูกลดระดับความเข้มงวดลงไปมาก จากการเฝ้าระวังและสังเกตแนวโน้มจำนวนผู้ติดเชื้อภายในบริษัทฯ ตั้งแต่เดือนตุลาคมที่ผ่านมา จนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2566 พบว่าจำนวนผู้ติดเชื้อ ณ ปัจจุบันเหลือเพียง 1-2 รายต่อเดือนเท่านั้น ด้วยเหตุนี้ บริษัทฯ จึงพิจารณาปรับลดมาตรการควบคุมที่เกี่ยวข้องกับโรคโควิด-19 ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯ ขอประกาศ **ยกเลิกคณะกรรมการป้องกันการติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด 19)** ตามประกาศที่ ป.069/2564 อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีความจำเป็นที่จะต้องเก็บรายงานจำนวนผู้ติดเชื้อ ดังนั้น กรณีเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด 19 ขอให้พนักงานระบุในใบลา ว่าป่วยด้วยโรค “โควิด 19” (พร้อมกับแนบใบรับรองแพทย์) รวมไปถึงการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคโควิด 19 เพื่อที่หน่วยงาน HR จะได้เก็บรวบรวมข้อมูลไว้เป็นหลักฐาน
2. บริษัทฯ ขอระงับ การทำงานที่บ้าน (Work from home) ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม เป็นต้นไป
3. บริษัทฯ ขอระงับ การตรวจ ATK เชิงป้องกัน ที่ดำเนินอยู่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป รวมถึงการตรวจ ATK โดยทีมคัดกรองทุกกรณี
4. บริษัทฯ **ของการกักตัวพนักงานที่เข้าข่ายกลุ่มเสี่ยงในทุกกรณี** รวมถึงกรณีมีบุคคลในครอบครัวของพนักงานที่พักอาศัยอยู่ด้วยกันติดเชื้อ/ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ด้วยเช่นกัน โดยบริษัทฯ ขอให้หัวหน้างานทุกท่าน ช่วยอำนวยความสะดวก และควบคุมให้กลุ่มเสี่ยง **ปฏิบัติงานแบบจำกัดพื้นที่ (Work Isolation) พร้อมกับตรวจ Self-ATK ต่อเนื่องเป็นเวลา 3 วัน (ขอชุดตรวจ ได้จากหน่วยงาน GA ของแต่ละพื้นที่)** จากนั้นก็ให้สังเกตอาการของตนเองต่อไปอีกเป็นเวลา 5 วัน ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอความร่วมมือจากหัวหน้างานทุกท่าน ในการกำกับดูแลเพื่อให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



5. พนักงานผู้ติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 จะต้องไปพบแพทย์ และลาหยุดงานตามใบรับรองแพทย์ พักรักษาตัว ณ ที่พำนัก หรือโรงพยาบาล ตามจำนวนวันที่ระบุในใบรับรองแพทย์ และมาตรการที่ภาครัฐกำหนดอย่างเคร่งครัด กรณีแพทย์ลงความเห็นในใบรับรองแพทย์ว่าไม่ต้องหยุดงาน ขอให้พนักงานผู้ติดเชื้อ/ ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ยื่นใบรับรองแพทย์ต่อผู้จัดการแผนก และให้ผู้จัดการแผนกเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดการทำงานแบบ Work Isolation ให้กับพนักงานดังกล่าว
6. บริษัทฯ ขอความร่วมมือให้พนักงานที่มีอาการต้องสงสัย ว่าอาจเจ็บป่วยด้วยโรคโควิด-19 เช่น เจ็บคอ มีไข้ ไอ จาม เป็นต้น ตรวจคัดกรองตนเอง (Self-ATK) พื้นที่ที่มีอาการ หากไม่แน่ใจ ขอให้พบแพทย์ ณ โรงพยาบาลเพื่อวินิจฉัยอาการ และออกใบรับรองแพทย์ยืนยันว่าเป็นผู้ติดเชื้อโควิด-19 หรือไม่ ทั้งนี้ ขอให้พนักงานทุกท่านคำนึงถึงความปลอดภัยของเพื่อนร่วมงานเป็นสำคัญ
7. นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป พนักงานผู้ติดเชื้อ/ผู้ที่มีอาการต้องสงสัย/ผู้ป่วยด้วยโรคโควิด-19 ให้ใช้สิทธิ์การลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่นพื้นที่ โดยที่บริษัทฯ จะอนุโลมให้ใช้สิทธิ์การลาพักร้อน (ถ้ามี) ทดแทนการลาป่วยได้ในกรณีที่มิใบรับรองแพทย์ที่ออกโดยโรงพยาบาลแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง ที่ระบุว่าเป็นผู้ติดเชื้อ / ผู้ป่วยโควิด-19 หรือมีอาการต้องสงสัยว่าอาจป่วยเป็นโรคโควิด-19
8. นับตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป มาตรการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับหน้ากากอนามัยตามประกาศฉบับก่อนหน้าทั้งหมด ให้ยกเลิก และใช้ระเบียบตามข้อความดังต่อไปนี้แทน “ บริษัทฯ ยกเลิกการบังคับให้สวมหน้ากากอนามัยภายในพื้นที่บริษัทฯ การสวมหน้ากากอนามัยให้เป็นไปด้วยความสมัครใจของพนักงานแต่ละท่าน ยกเว้น กรณีที่พนักงานมีอาการเจ็บป่วยด้วยโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ เช่น มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก เจ็บคอ หรืออื่นๆ พนักงาน จะต้องสวมหน้ากากอนามัยทันที และตลอดเวลาเมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัทฯ ทั้งนี้ เพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของสู่เพื่อนพนักงานท่านอื่น”
9. การดูแล และป้องกันตนเองเพื่อไม่ให้รับเชื้อ และแพร่เชื้อเป็นความรับผิดชอบของพนักงานทุกคน เนื่องจากสภาพร่างกายของผู้รับเชื้อแต่ละคน มีความทนทานต่ออาการหลังการรับเชื้อไม่เท่ากัน ในรายที่สุขภาพไม่แข็งแรง มีโรคประจำตัว ป่วยหนัก เด็กเล็ก หรือผู้สูงวัย อาการที่เกิดขึ้นสามารถเป็นไปได้ตั้งแต่มีอาการเพียงเล็กน้อย ไปจนถึงอาการรุนแรง หรือเสียชีวิตได้ ดังนั้น ขอความร่วมมือร่วมใจจากพนักงานทุกท่าน ในการป้องกันตนเอง และบุคคลในครอบครัวเพื่อมิให้เป็นผู้รับเชื้อ และเป็นพาหะในการแพร่เชื้อสู่บุคคลอื่นโดยเด็ดขาด

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**





สำหรับมาตรการอื่นๆ เป็นดังนี้

มาตรการ	กิจกรรมที่ขอให้ดำเนินการ	ระยะเวลาที่ ขอให้ดำเนินการ	หมายเหตุ
การรักษาสุขอนามัย ส่วนบุคคล	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>ให้สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากบ้าน / ห้องพัก</p>	<p><b>สิ้นสุด</b></p> <p>การบังคับใช้</p>	<p>ให้ใช้ข้อความตามข้อ 8 ในประกาศฉบับนี้</p>
	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>เว้นระยะห่างอย่างเหมาะสม ไม่พูดคุยกันในระยะประชิดตัว และสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาเมื่ออยู่ในพื้นที่บริษัท ไม่ถอดหน้ากากอนามัยเมื่อต้องพูดคุยกับผู้อื่นโดยเด็ดขาด</p>	<p><b>สิ้นสุด</b></p> <p>การบังคับใช้</p>	<p>ให้ใช้ข้อความตามข้อ 8 ในประกาศฉบับนี้</p>
การทำงานที่บ้านเพื่อเว้นระยะห่าง (Work From Home)	<p><b>ยกเลิก</b>การทำงานแบบ Work from home ขอให้กลับเข้าปฏิบัติงานที่บริษัทฯ ตามปกติ</p>	<p>ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2565 เป็นต้นไป</p>	
การเข้ามาปฏิบัติงานภายในบริษัทฯ (เฉพาะเวลาทำงานปกติ และการทำงานล่วงเวลา ทั้งกะเช้า กะบ่าย กะดึก)	<p>พนักงานทุกคน (ทั้ง TP, Subcontractor, และ Outsources) ที่จะเข้ามาปฏิบัติงานในบริษัทฯ มีหน้าที่ที่จะต้องประเมินอาการของตนเองทุกวัน ก่อนเข้ามาทำงานในพื้นที่บริษัทฯ ว่ามีอาการต้องสงสัยของการติดเชื้อ/ ป่วยเป็นโรคโควิด-19 หรือไม่ (อาการต้องสงสัย อาทิเช่น ปวดหัว ตัวร้อน มีไข้ ไอ จาม มีน้ำมูก มีเสมหะ เจ็บคอ จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน) เพื่อลดความเสี่ยงของการแพร่เชื้อในบริษัทฯ</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	-
การปฏิบัติตนเมื่อเจ็บป่วย	<p>หากมีอาการเจ็บป่วยที่ใกล้เคียงกับโรคโควิด-19 ขอให้ตรวจหาเชื้อ ATK ด้วยตนเองทันที หากไม่แน่ใจ ขอให้ไปพบแพทย์ ณ โรงพยาบาลแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่ง เพื่อวินิจฉัยอาการ และควร</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>อาการต้องสงสัยเช่น</b> มีไข้เกิน 37.5 องศาเซลเซียส หรือ มีอาการ ไอ จาม เจ็บคอ มีน้ำมูกไหล ถ่ายเหลว หายใจติดขัด จมูกไม่ได้กลิ่น ลิ้นไม่รับรส</p>

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**

570 Moo 4 Soi 12 Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Prakasa, Muang, Samutprakarn 10280 Tel. 0-2324-6600 Fax. 0-23246637 www.thaiparker.co.th



	<p>หยุดงานตามคำแนะนำที่ระบุไว้ในใบรับรองแพทย์ เพื่อให้แน่ใจว่าท่านมิใช่ผู้ติดเชื้อโควิด-19</p> <p>(กรณีผู้พักหอพักของบริษัทฯ ที่ได้รับเชื้อโควิด แล้วขอให้กักตัวอยู่ในห้องพักของตน หลีกเลี่ยงการพบปะผู้อื่นในหอพัก สวมหน้ากากอนามัยเมื่อจำเป็นต้องออกนอกห้องพัก)</p> <p>*นับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 เป็นต้นไป ให้ใช้สิทธิการลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ แทนที่* เช่นเดียวกับการลาป่วยด้วยอาการอื่น หรือใช้สิทธิลาพักร้อนกรณีมีใบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาล</p>		<p>ตาแดง ผื่นแดง อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน</p> <p>*สิทธิลาป่วยตามระเบียบปกติของบริษัทฯ คือ พนักงานมีสิทธิลาป่วยตามที่ป่วยจริง โดยได้รับค่าจ้าง ไม่เกิน 30 วันทำงานต่อปี *</p>
กิจกรรมการฝึกอบรม/สัมมนา (ทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ)	สามารถดำเนินกิจกรรมได้ทั้งการอบรมโดยใช้ระบบ Zoom และ การอบรมในห้องประชุมทั้งภายในและภายนอกบริษัทฯ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
การจัดประชุม / การรวมตัวกันทำกิจกรรมอื่นๆ ภายในบริษัท	สามารถจัดการประชุมได้ทั้ง ผ่านระบบ Zoom หรือ จัดอบรมในห้องประชุม	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
กิจกรรมงานเลี้ยงสังสรรค์ภายในและภายนอก และกิจกรรมเล่นกอล์ฟ	<p><u>สามารถเข้าร่วมกิจกรรมดังต่อไปนี้ได้ตามปกติ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● งานเลี้ยงสังสรรค์กับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● ตีกอล์ฟกับลูกค้า หรือ Suppliers</li> <li>● งานเยี่ยมชมสถานที่ งานการกุศล</li> <li>● งานเลี้ยงสังสรรค์ของพนักงาน</li> </ul>	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
	อนุญาตให้สามารถจัดกิจกรรมเพื่อสังคม (กิจกรรม CSR) ภายนอกบริษัทฯ ได้ แต่จะต้องกำหนดมาตรการในการควบคุมให้เป็นไปตามประกาศของทางราชการอย่างเคร่งครัด (ถ้ามี)	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	เปิดให้บริการห้องฟิตเนส และพื้นที่เล่นกีฬา และปฏิบัติตัวได้ตามปกติ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**



	เปิดใช้สนามกีฬาของบริษัทฯ และปฏิบัติตัวได้ตามปกติ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	
	ยกเลิกข้อความนี้↓ การเว้นระยะห่างบนรถรับ-ส่งของบริษัทฯ	สิ้นสุด การบังคับใช้	-
	ทำความสะอาดรถรับ-ส่งพนักงานทุกคนด้วยแอลกอฮอล์ ก่อนรับ-ส่งพนักงานของแต่ละกะแต่ละช่วงเวลา	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	จัดให้มีรถรับ-ส่งระหว่างหอพักบริษัทฯ – กรุงเทพฯ เช่นเดิม ห้ามใช้บริการรถรับส่งฯ ในกรณีที่พนักงานได้รับการยืนยันจากแพทย์ว่าป่วยด้วยโรคโควิด-19 หากเป็นอาการอื่นใด ที่เกี่ยวกับโรกระบบทางเดินหายใจ (ที่แพทย์วินิจฉัยแล้วว่ามิได้ป่วยด้วยโรคโควิด-19) สามารถใช้บริการรถรับ-ส่งได้ แต่ขอให้สวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลาขณะอยู่บนรถ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	อื่นๆ ขอให้ปฏิบัติตามมาตรการการใช้รถรับ-ส่งของหน่วยงาน GA
	ยกเลิกข้อความนี้↓ ให้พนักงานบันทึกเวลาโดยใช้บัตรประจำตัวพนักงานแทนการสแกนด้วยนิ้วมือ • พนักงานสามารถบันทึกเวลาได้ด้วยการสแกนนิ้วมือ (ร่วมกับการใช้บัตรประจำตัวพนักงาน หรือ การกรอกรหัสกรณีสัมบัตร เช่นเดิม ตามที่เคยปฏิบัติมาก่อนจะมีมาตรการป้องกันโควิดฯ) • สำหรับพนักงานที่ปัจจุบันบันทึกเวลาด้วยระบบ Cloud TP ขอให้ใช้ระบบ Cloud TP เพื่อบันทึกเวลาตามเดิม	สิ้นสุด การบังคับใช้	สำหรับพนักงานที่เข้างานตั้งแต่ปี 2021 และไม่ว่าปัจจุบันจะใช้วิธีการใดในการบันทึกเวลาทางแผนกทรัพยากรบุคคลจะทำการนัดหมาย (ภายในเดือนมีนาคม 2566) เพื่อให้มาบันทึกเวลาด้วยนิ้วมือ ลงในเครื่องบันทึกเวลาซึ่งจะแจ้งกำหนดเวลาให้ทราบในภายหลัง ทั้งนี้ ระหว่างรอการบันทึกเวลาด้วยนิ้วมือ พนักงานจะยังสามารถสแกนโดยใช้เพียงบัตรประจำตัวพนักงานได้



	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>สลับเวลาการพักรับประทานอาหารกลางวันเพื่อลดความแออัดในบริเวณโรงอาหาร</p>	<p><b>สิ้นสุด</b> <b>การบังคับใช้</b></p>	<p><b>จำนวนรอบ</b>ของการสลับเวลาพักรับประทานอาหารกลางวันให้หน่วยงาน GA เป็นผู้พิจารณา ร่วมกับผู้จัดการ โรงงานแต่ละสาขาตามความเหมาะสมของจำนวนคน และลักษณะงาน และแจ้งให้พนักงานได้รับทราบ</p>
	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>จัดให้มีฉากกั้นบนโต๊ะโรงอาหาร และที่นั่งรวม ณ จุดพักผ่อนสำหรับพนักงาน</p>	<p><b>สิ้นสุด</b> <b>การบังคับใช้</b></p>	<p>ให้หน่วยงาน GA เป็นผู้พิจารณา จัดที่นั่งรับประทานอาหารตามความเหมาะสมของจำนวนคน และจำนวนรอบการพักของแต่ละโรงงาน</p>
	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>งด การรับประทานอาหารร่วมกัน ในพื้นที่ที่เป็นที่พักส่วนรวมที่เสี่ยงต่อการแพร่เชื้อและรับเชื้อขณะรับประทานอาหาร เช่น ศาลา ม้านั่งอ่อน ห้องพักพนักงาน ห้องครัว สถานที่จัดอบรม เป็นต้น ยกเว้น หากพื้นที่เหล่านั้น ได้มีจัดทำฉากกั้นเพื่อให้รับประทานอาหารแยกกัน อย่างปลอดภัย</p>	<p><b>สิ้นสุด</b> <b>การบังคับใช้</b></p>	<p>-</p>
	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p>จัดให้มีการเว้นระยะห่างในห้องพักผ่อนพนักงานของบริษัทฯ อย่างน้อย 1 เมตร และจะต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</p>	<p><b>สิ้นสุด</b> <b>การบังคับใช้</b></p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเป็นพื้นที่แคบ จึงควรจัดให้มีการระบายอากาศภายในห้องขณะพนักงานใช้พักผ่อน เช่น เปิดพัดลมระบายอากาศ, เปิดประตู, และหน้าต่าง เป็นต้น</p>

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**

570 Moo 4 Soi 12 Bangpoo Industrial Estate, Sukhumvit Rd., Prakasa, Muang, Samutprakarn 10280 Tel. 0-2324-6600 Fax. 0-23246637 www.thaiparker.co.th





<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระของบริษัทฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การออกไปพบปะลูกค้า, Supplier</li> <li>● การติดต่อราชการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในต่างสาขา</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทลูกค้า</li> <li>● อนุญาตให้สามารถเดินทางข้ามจังหวัดเพื่อปฏิบัติงานในบริษัทผู้ขาย (Supplier) หรือหน่วยงานราชการ</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <p>ทั้งนี้ขอให้ระมัดระวัง โดยการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และเว้นระยะห่าง หลีกเลี่ยงการพบปะพูดคุยแบบระยะใกล้ชิด และหมั่นล้างมือบ่อยๆ</p>
<p>การเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว</p>	<p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะเป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยวทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นด้วยพาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ อย่างไรก็ตาม ขอให้คงมาตรการในเรื่อง การสวมหน้ากากอนามัย เว้นระยะห่าง และล้างมือบ่อยๆ เมื่อต้องสัมผัสพื้นที่ส่วนรวม</p>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผลตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใดทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ</p>
<p>การควบคุมการเข้า-ออกของบุคคลภายนอก (1)</p> <p>พนักงานรับ-ส่งของ / วัสดุอุปกรณ์/ Waste (ของเสีย)</p>	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้↓</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ให้จำกัดพื้นที่</li> <li>● เข้มงวดเรื่องการสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา และข้อปฏิบัติที่กำหนดไว้</li> <li>● เว้นระยะห่างเพื่อลดการเผชิญหน้ากับพนักงานให้มากที่สุด</li> </ul> <p>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ อย่างไรก็ตามขอความร่วมมือจากแต่ละหน่วยงานให้แจ้งต้นสังกัดของกลุ่มบุคคลภายนอก ให้ <b>งดเข้าพื้นที่บริษัทฯ</b> กรณีมีอาการเจ็บป่วย จากโรคโควิด-19 หรือโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ที่ยังไม่ได้รับการตรวจและยืนยันจากแพทย์ว่ามีไข้โรคโควิด-19</p>	<p><b>สิ้นสุด</b> <b>การบังคับใช้</b></p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → รับการตรวจอุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง งด เข้าพื้นที่ได้ทันที</li> <li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → ห้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิตส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> <li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม เช่น โรงอาหาร ห้องน้ำ ฟิตเนส ฟักพนักงาน</li> <li>● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ส่งของแล้วเสร็จ</li> </ul> <p>ขอให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือ ผู้จัดการโรงงานแต่ละสาขา ควบคุมอย่างเข้มงวด</p>

THAI PARKERIZING CO., LTD.



<p>การควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอก (2)</p> <p>ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทยและ คนต่างด้าว)</p>	<p><b>ยกเลิกข้อความนี้ ↓</b></p> <p><b>** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติ ปฏิบัติงาน/พักอาศัยเป็นประจำอยู่ในจังหวัด เดียวกันกับที่บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงาน ในพื้นที่ของบริษัทฯ ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามที่ บริษัทฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด</b></p> <p><b>** บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ผู้รับเหมาที่มีแรงงาน ต่างด้าวข้ามจังหวัด เข้ามา บริษัทฯ ไม่อนุญาตให้ เข้ามาทำงานในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด</b></p> <p><b>อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ (ทั้งผู้รับเหมาที่เป็นคน ไทยและคนต่างด้าว) อย่างไรก็ตามขอความ ร่วมมือจากแต่ละหน่วยงานให้แจ้งต้นสังกัดของ กลุ่มบุคคลภายนอกให้ <b>งดเข้าพื้นที่บริษัทฯ</b> กรณีมี อาการเจ็บป่วย จากโรคโควิด-19 หรือโรคระบบ ทางเดินหายใจอื่นๆ ที่ยังไม่ได้รับการตรวจและ ยืนยันจากแพทย์ว่ามีใช้โรคโควิด-19</b></p> <p>การนำผู้รับเหมาเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้ มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย ผู้จัดการ หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li></ul>	<p><b>สิ้นสุด การบังคับใช้</b></p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b></p> <p>หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติ ตนดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>รับการตรวจ อุณหภูมิ หากพบความผิดปกติใดๆ ให้ หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการ โรงงานมีอำนาจในการสั่ง งด เข้าพื้นที่ ได้ทันที</b></li><li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>ต้องสวม หน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></li><li>● <b>ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลัง สัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</b></li><li>● <b>ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิต ส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</b></li><li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>ห้ามใช้พื้นที่ ส่วนรวมร่วมกับพนักงาน เช่น โรง อาหาร-เป็นต้น</b></li><li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>ไม่กำหนดพื้นที่ ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจาก พนักงาน</b></li><li>● <b>ออกจากพื้นที่บริษัทฯ ทันทีที่ปฏิบัติงาน แล้วเสร็จ</b></li></ul>
--	---	--	---



<p>การควบคุมการเข้า-ออก ของบุคคลภายนอก (3)</p>	<p>แขกผู้บริหาร/ลูกค้า/ลูกค้าเข้ามา Audit (ไม่ว่าจะเป็นการมาพบผู้บริหารชาวญี่ปุ่น หรือ พนักงานชาวไทย) ที่จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● อย่างไรก็ตามขอความร่วมมือจากแต่ละหน่วยงานให้แจ้งต้นสังกัดของกลุ่มบุคคลภายนอก ให้ <b>งดเข้าพื้นที่บริษัท</b> กรณีมีอาการเจ็บป่วย จากโรคโควิด-19 หรือโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ที่ยังไม่ได้รับการตรวจและยืนยันจากแพทย์ว่ามีไข้โรคโควิด-19</li> </ul> <p>หน่วยงานราชการ / การนิคม / สถาบันการศึกษา ผู้ขาย / Supplier / ซ่อมบำรุง / Calibration / Audit หน่วยงานกลาง (ISO, IATF, Acc-IT,...) อบรม โดยหน่วยงานกลาง ภายในบริษัทฯ จะเข้ามาในบริษัทฯ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้ (ไม่ว่าจะเข้ามาทำงานจำนวนกี่วันก็ตาม)</p> <p>ให้แผนกที่จะนำเข้ามาให้ดำเนินการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำการเขียนคำร้อง “แบบฟอร์มแจ้งรายชื่อผู้มาติดต่อและเข้าพื้นที่บริษัท” อนุมัติโดย <b>ผู้จัดการ</b> หรือตำแหน่งที่สูงกว่า</li> <li>● อย่างไรก็ตามขอความร่วมมือจากแต่ละหน่วยงานให้แจ้งต้นสังกัดของกลุ่มบุคคลภายนอก ให้ <b>งดเข้าพื้นที่บริษัท</b> กรณีมีอาการเจ็บป่วย จากโรคโควิด-19</li> </ul>	<p>ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด</p>	<p><b>ข้อปฏิบัติ</b> โดยให้ผู้นำเข้า ขอความร่วมมือให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>รับการตรวจอุณหภูมิ-หาพบความผิดปกติใดๆ ให้หน่วยงาน GA (ถ้ามี) หรือผู้จัดการโรงงานมีอำนาจในการสั่ง งด เข้าพื้นที่ได้ทันที และรายงาน-Division-Manager ของหน่วยงานที่ร้องขอให้ได้รับทราบ</b></li> <li>● (ยกเลิกข้อความนี้) → <b>ต้องสวมหน้ากากอนามัยตลอดเวลา</b></li> <li>● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลังสัมผัสพื้นที่บริษัทฯ</li> <li>● ห้ามเข้าพื้นที่ในส่วนงานอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง</li> </ul>
--	--	-------------------------------------	---



	หรือโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ที่ยังไม่ได้รับการตรวจและยืนยันจากแพทย์ว่ามีเชื้อโควิด-19		
มาตรการของอาคาร สวัสดิการที่เป็นหอพัก ของบริษัทฯ	ยกเลิกข้อความนี้↓ สวมหน้ากากอนามัยทันที ที่ออกจากห้องพัก	สิ้นสุด การบังคับใช้	ให้ใช้ข้อความตามข้อ 8 ในประกาศฉบับนี้
	อนุญาตเฉพาะการเข้าพักอาศัยได้ตามปกติ ทั้งแบบถาวร และชั่วคราว	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	-
	บุคคลภายนอก เช่น พนักงานส่งพัสดุ อาหาร , เฟอร์รี่เจอร์, บริการขนของ, อื่นๆ สามารถเข้ามา ในอาคารสวัสดิการได้ตามปกติ โดยจะต้องปฏิบัติ ตามระเบียบการเข้า-ออก อาคารสวัสดิการฯ ที่ กำหนดไว้	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	กรณีมีข้อสงสัย ให้สอบถาม หน่วยงาน GA-ESIE1
	พนักงานสามารถเดินทางได้ตามปกติ ไม่ว่าจะ เป็นการเดินทางเพื่อกิจธุระส่วนตัว หรือ ท่องเที่ยว ทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ ไม่ว่าจะด้วย พาหนะส่วนตัว หรือ ใช้บริการขนส่งสาธารณะ	ไม่กำหนด ช่วงเวลาสิ้นสุด	ข้อปฏิบัติ พนักงานสามารถเดินทางได้ ตามปกติ โดยไม่ต้องขออนุญาต หรือนำส่ง บันทึก Time Line, ผล ตรวจ ATK หรือ เอกสารอื่นใด ทั้งสิ้นให้กับบริษัทฯ
	ยกเลิกข้อความนี้↓ ** ผู้รับเหมา (ทั้งคนไทย และคนต่างด้าว) ที่ปกติปฏิบัติงาน/ พักอาศัยเป็นประจําอยู่ในจังหวัดเดียวกันกับที่อาคาร สวัสดิการฯ บริษัทฯ ตั้งอยู่ สามารถเข้ามาทำงานในพื้นที่ของ อาคารสวัสดิการฯ บริษัทฯ ได้ โดยจะต้องปฏิบัติตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด ** ผู้รับเหมาที่มี แรงงานต่างด้าวข้ามจังหวัด— เข้ามาบริษัทฯ ไม่อนุญาตให้เข้ามาทำงานในพื้นที่ของอาคารสวัสดิการฯ โดย เด็ดขาด  อนุญาตให้เข้าได้ตามปกติ (ทั้งผู้รับเหมาที่เป็นคน ไทยและคนต่างด้าว) อย่างไรก็ตามขอความ ร่วมมือจากแต่ละหน่วยงานให้แจ้งต้นสังกัดของ กลุ่มบุคคลภายนอก ให้ งดเข้าพื้นที่บริษัทฯ กรณีมี	สิ้นสุด การบังคับใช้	ข้อปฏิบัติ หากได้รับอนุญาตให้เข้ามาได้ ให้ปฏิบัติ ตนดังต่อไปนี้ ● (ยกเลิก) → ห้องสวมหน้ากากอนามัย ตลอดเวลา ● ล้างมือด้วยสบู่/แอลกอฮอล์ ก่อน/หลัง สัมผัสพื้นที่บริษัทฯ ● ห้ามเข้าพื้นที่สำนักงาน / พื้นที่การผลิต ส่วนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้อง ● (ยกเลิก) → ห้ามใช้พื้นที่ส่วนรวม ร่วมกับพนักงาน เช่น โรงอาหาร เป็น ต้น ● (ยกเลิก) → ไม่ให้กำหนดพื้นที่ทำงาน ห้องน้ำและจุดพักผ่อน แยกจาก พนักงาน

THAI PARKERIZING CO., LTD.



	อาการเจ็บป่วย จากโรคโควิด-19 หรือโรคระบบทางเดินหายใจอื่นๆ ที่ยังไม่ได้รับการตรวจและยืนยันจากแพทย์ว่ามีไข้โรคโควิด-19		● ออกจากพื้นที่บริษัทฯ พื้นที่ที่ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ
--	--	--	--

อนึ่ง พนักงานท่านใดก็ตามที่ฝ่าฝืนและไม่ปฏิบัติตามประกาศ จนส่งผลให้เกิดการแพร่ระบาด หรือการสั่งหยุดงานจนเกิดผลกระทบต่อการทำงานของบริษัทฯ บริษัทฯจะพิจารณาบทลงโทษตามระดับความรุนแรงที่เกิดขึ้นทันที  
จึงประกาศมาเพื่อให้พนักงานทราบโดยทั่วกัน **ทั้งนี้ เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2566 เป็นต้นไป**

ประกาศ ณ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566



(นายยูอิชิ โนะนะกะ)

Division Manager

Administrative Division

**THAI PARKERIZING CO., LTD.**

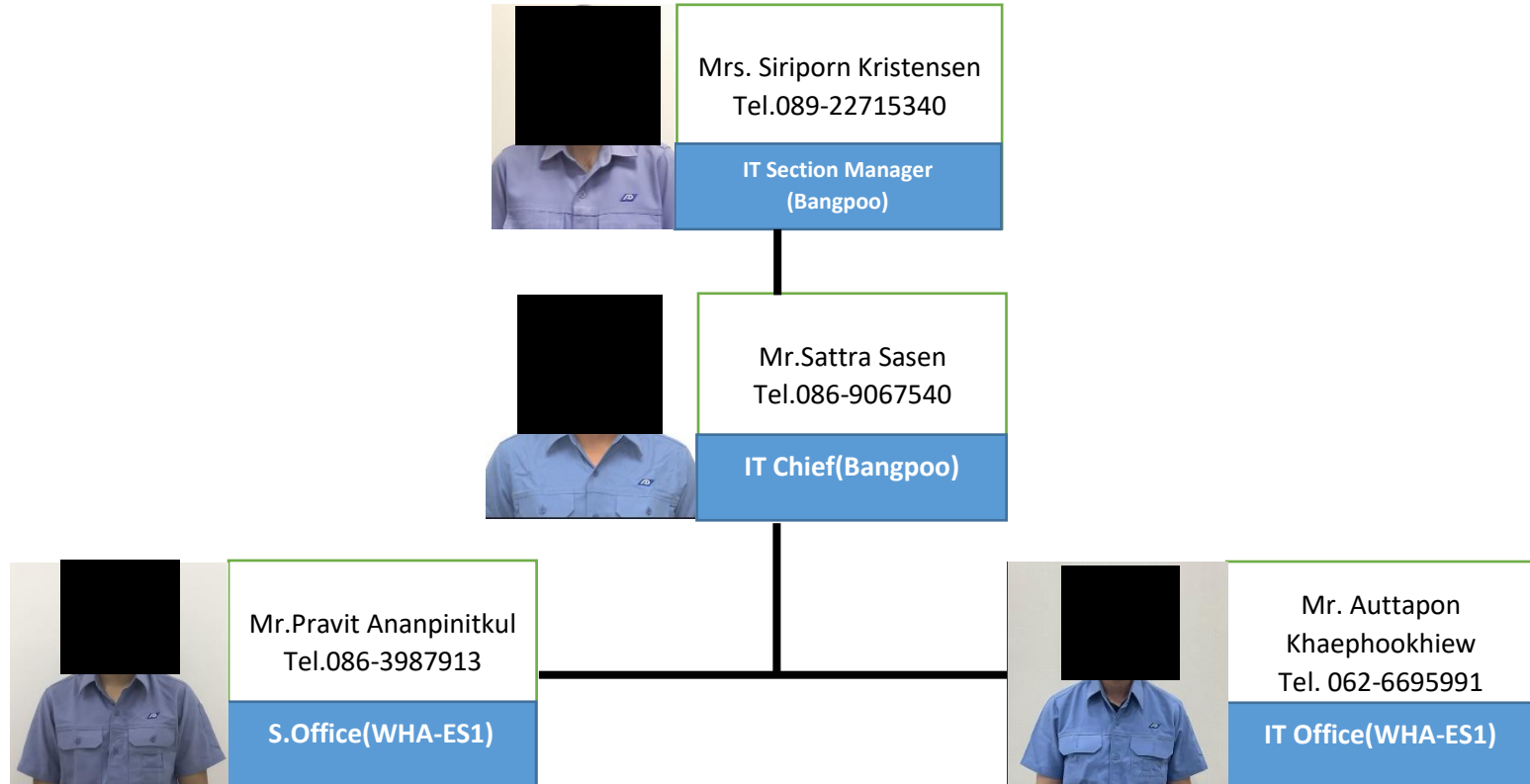


## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 16

แผนผังบุคลากรด้านไอที ของโครงการ /แผนผังติดตั้งระบบกล้องวงจร  
ปิด/ผลการตรวจเช็คกล้องวงจรปิดรายเดือน

## Organization Chart IT Department (Apartment A - B)



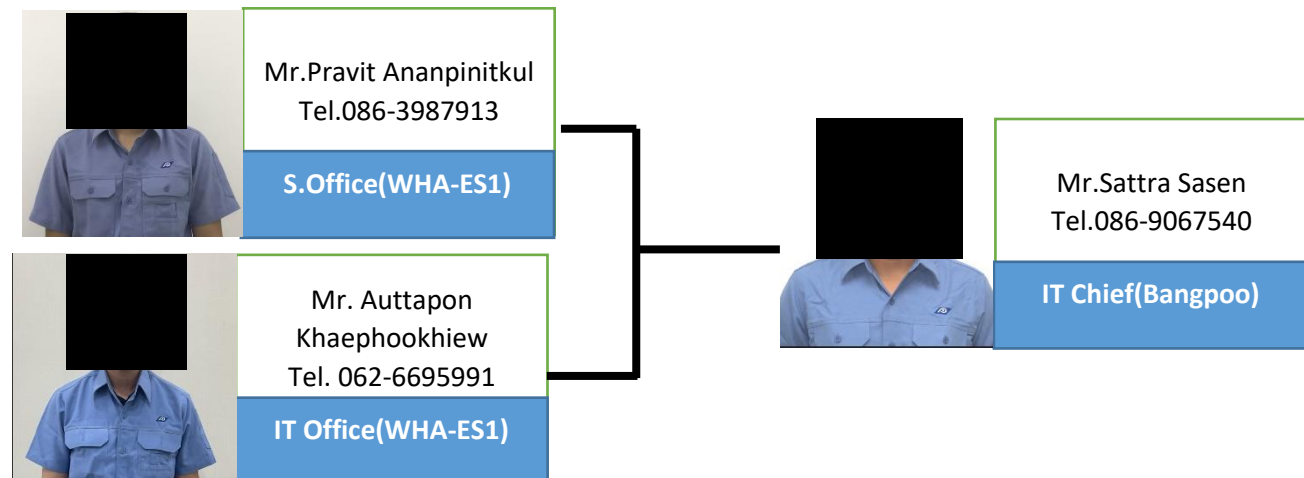
Finger Scan



WiFi Internet



CCTV



## Layout CCTV Apartment

### Apartment B 52 CAM

#### FL 1

CAM1 : Door GH  
CAM2 : Door GH Out  
CAM3 : Door HG In  
CAM4 : Door FL1-1  
CAM5 : Door FL1-2  
CAM6 : LIFT FL1  
CAM7 : BEHIDE Left  
CAM8 : BEHIDE Righth  
CAM9 : FIRE Exit FL1-1  
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

#### FL 2

CAM11 : FL201  
CAM12 : FL202  
CAM13 : LIFT FL2  
CAM14 : FL204  
CAM15 : FL205  
CAM16 : FL206

#### FL 3

CAM17 : FL301  
CAM18 : FL302  
CAM19 : LIFT FL3  
CAM20 : FL304  
CAM21 : FL305  
CAM22 : FL306

#### FL 4

CAM23 : FL401  
CAM24 : FL402  
CAM25 : LIFT FL4  
CAM26 : FL404  
CAM27 : FL405  
CAM28 : FL406

#### FL 5

CAM29 : FL501  
CAM30 : FL502  
CAM31 : LIFT FL5  
CAM32 : FL504  
CAM33 : FL505  
CAM34 : FL506

#### FL 6

CAM35 : FL601  
CAM36 : FL602  
CAM37 : LIFT FL6  
CAM38 : FL604  
CAM39 : FL605  
CAM40 : FL606

#### FL 7

CAM41 : FL701  
CAM42 : FL702  
CAM43 : LIFT FL7  
CAM44 : FL704  
CAM45 : FL705  
CAM46 : FL706

#### FL 8

CAM47 : FL801  
CAM48 : FL802  
CAM49 : LIFT FL8  
CAM50 : FL804  
CAM51 : FL805  
CAM52 : FL806

### Apartment A 52 CAM

#### FL 1

CAM1 : Door GH  
CAM2 : Door GH Out  
CAM3 : Door HG In  
CAM4 : Door FL1-1  
CAM5 : Door FL1-2  
CAM6 : LIFT FL1  
CAM7 : BEHIDE Left  
CAM8 : BEHIDE Righth  
CAM9 : FIRE Exit FL1-1  
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

#### FL 2

CAM11 : FL201  
CAM12 : FL202  
CAM13 : LIFT FL2  
CAM14 : FL204  
CAM15 : FL205  
CAM16 : FL206

#### FL 3

CAM17 : FL301  
CAM18 : FL302  
CAM19 : LIFT FL3  
CAM20 : FL304  
CAM21 : FL305  
CAM22 : FL306

#### FL 4

CAM23 : FL401  
CAM24 : FL402  
CAM25 : LIFT FL4  
CAM26 : FL404  
CAM27 : FL405  
CAM28 : FL406

#### FL 5

CAM29 : FL501  
CAM30 : FL502  
CAM31 : LIFT FL5  
CAM32 : FL504  
CAM33 : FL505  
CAM34 : FL506

#### FL 6

CAM35 : FL601  
CAM36 : FL602  
CAM37 : LIFT FL6  
CAM38 : FL604  
CAM39 : FL605  
CAM40 : FL606

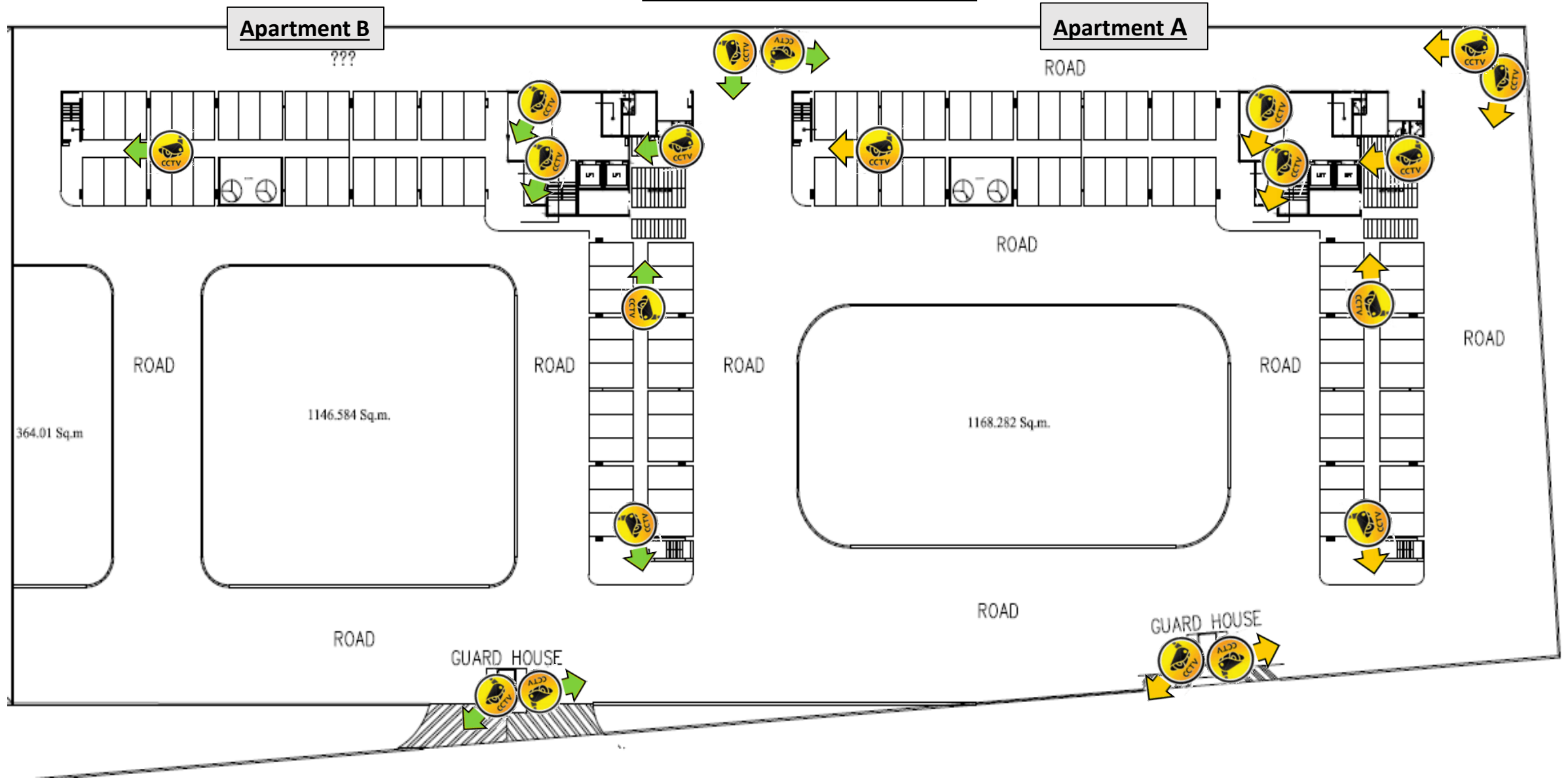
#### FL 7

CAM41 : FL701  
CAM42 : FL702  
CAM43 : LIFT FL7  
CAM44 : FL704  
CAM45 : FL705  
CAM46 : FL706

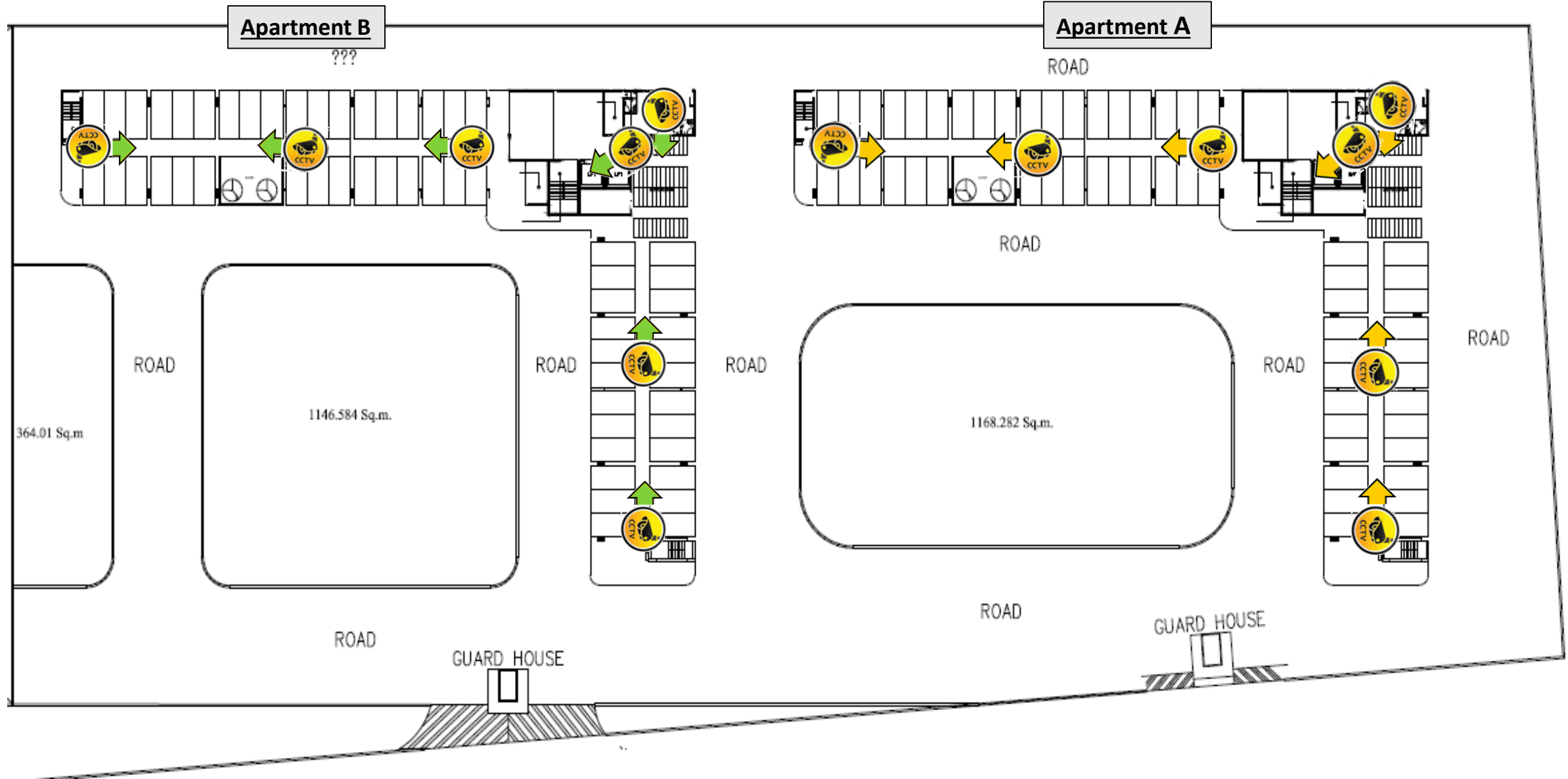
#### FL 8

CAM47 : FL801  
CAM48 : FL802  
CAM49 : LIFT FL8  
CAM50 : FL804  
CAM51 : FL805  
CAM52 : FL806

## Layout CCTV Apartment FL 1



## Layout CCTV Apartment FL 2 – FL 8






## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT	Date: 26/07/25							
Location	Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
	Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total      Camera								
-    DVR 1	5000/5000	5000/5000				0/24		
-    DVR 2	5000/5000					0/28		
-						-		
-						-		
CCTV Apartment B Total      Camera								
-    DVR 1	1000/1000					2/8		
-    DVR 2	1000/1000					1/16		
-    DVR 3	1000/1000					0/14		
-    DVR 4	1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

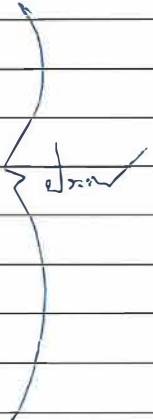
  
26 / 7 / 23

Control By

  
26 / 7 / 23

Manager

## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 29 / 08 / 23							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total	Camera								
- DVR 1		5000/5000	5000/5000				0/24		
- DVR 2		5000/5000					0/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total	Camera								
- DVR 1		1000/1000					2/8		
- DVR 2		1000/1000					1/16		
- DVR 3		1000/1000					0/14		
- DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
29 / 8 / 23

Control By


  
29 / 8 / 23

Manager


## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT	Date: 20 / 09 / 23							
Location	Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
	Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1	5000/5000	5000/5000				0/24	2/23 ✓	
- DVR 2	5000/5000					0/28		
-						-		
-						-		
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1	1000/1000					2/8		
- DVR 2	1000/1000					1/16		
- DVR 3	1000/1000					0/14		
- DVR 4	1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok



  
20 / 9 / 23

Control By

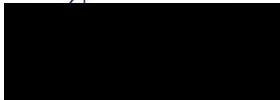
  
20 / 9 / 23

Manager


## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 25/10/23							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total	Camera							} 	
- DVR 1		5000/5000	5000/5000				0/24		
- DVR 2		5000/5000					0/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total	Camera							} 	
- DVR 1		1000/1000					2/8		
- DVR 2		1000/1000					1/16		
- DVR 3		1000/1000					0/14		
- DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok



  
25, 10, 23

Control By

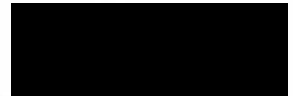
  
25 / 10 / 23

Manager

## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 21 / 11 / 23							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total Camera									
- DVR 1		5000/5000	5000/5000				0/24	} 	
- DVR 2		5000/5000					0/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total Camera									
- DVR 1		1000/1000					2/8	} 	
- DVR 2		1000/1000					1/16		
- DVR 3		1000/1000					0/14		
- DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
21 / 11 / 23

Control By

  
21 / 11 / 23


Manager




## Preventive Maintenance CCTV

Department: IT		Date: 25/12/23							
Location		Disk (Available/Total)					CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4	Disk5			
CCTV Apartment A Total Camera								} 2/28 ✓	
- DVR 1		5000/5000	5000/5000				0/24		
- DVR 2		5000/5000					0/28		
-							-		
-							-		
CCTV Apartment B Total Camera									
- DVR 1		1000/1000					2/8	}	
- DVR 2		1000/1000					1/16		
- DVR 3		1000/1000					0/14		
- DVR 4		1000/1000					0/14		

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok

  
25 / 12 / 23

Control By

  
25 / 12 / 23

Manager

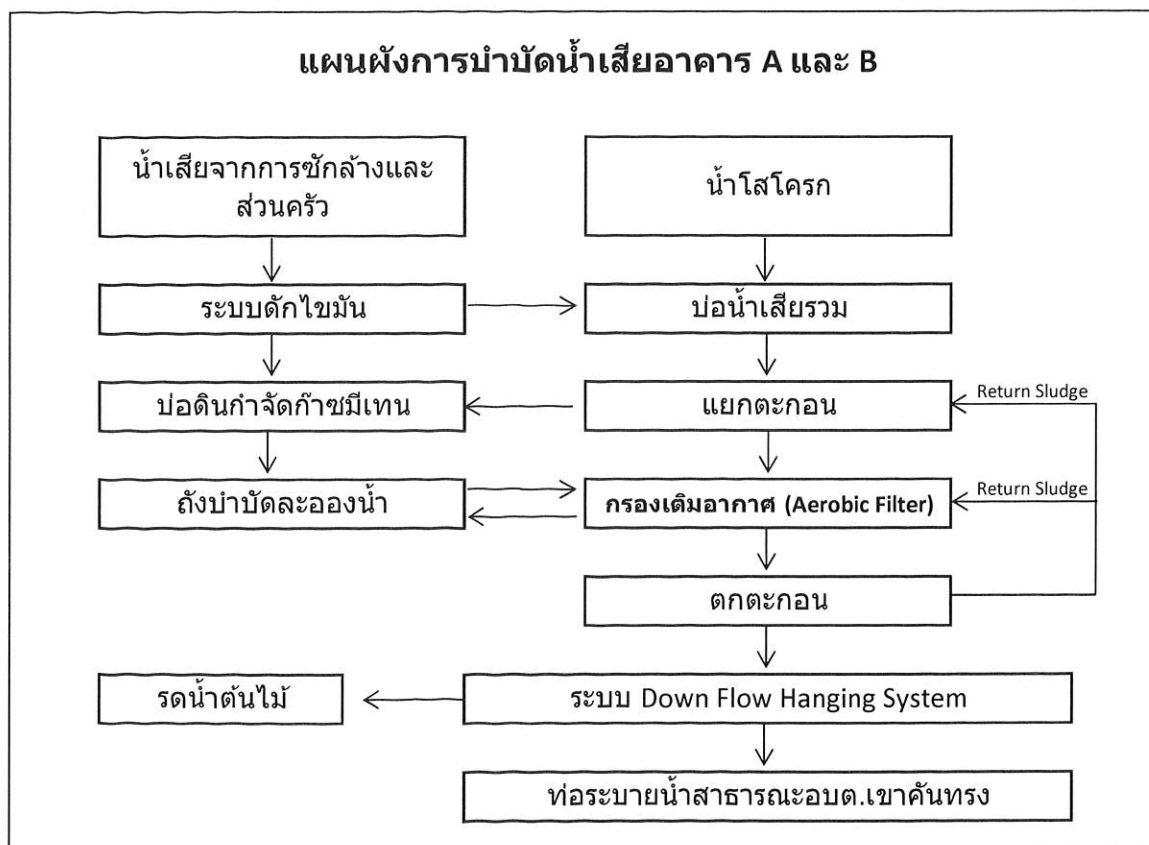
## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 17

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -  
แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขตอำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ -  
โทรสาร - มี นายทะทสิทธิ์ อะราศรี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมดอายุ -  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 ก.ค. 66	56.18	22.02	17.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 ก.ค. 66	54.77	2.30	1.84	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 ก.ค. 66	56.02	31.18	24.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 ก.ค. 66	45.60	45.94	36.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 ก.ค. 66	36.56	50.25	40.20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 ก.ค. 66	37.83	31.97	25.58	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 ก.ค. 66	65.03	30.52	24.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 ก.ค. 66	78.07	33.90	27.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 ก.ค. 66	64.77	32.06	25.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 ก.ค. 66	72.29	34.61	27.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 ก.ค. 66	68.08	31.73	25.38	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 ก.ค. 66	68.36	28.58	22.86	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 ก.ค. 66	70.79	34.08	27.26	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 ก.ค. 66	68.82	14.52	11.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 ก.ค. 66	72.93	43.02	34.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 ก.ค. 66	72.58	28.26	22.61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 ก.ค. 66	72.30	38.56	30.85	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 ก.ค. 66	64.60	28.74	22.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 ก.ค. 66	57.84	31.63	25.30	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ก.ค. 66	63.54	30.42	24.34	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.ค. 66	71.76	32.32	25.86	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ก.ค. 66	68.07	34.35	27.48	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.ค. 66	68.91	33.51	26.81	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.ค. 66	73.67	29.35	23.48	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.ค. 66	71.87	48.27	38.62	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.ค. 66	71.63	32.36	25.89	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.ค. 66	57.62	42.51	34.01	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ค. 66	48.34	30.43	24.34	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ค. 66	48.09	25.36	20.29	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ค. 66	49.61	26.02	20.82	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ก.ค. 66	81.78	43.37	34.70	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1958.27	1002.14	801.71		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

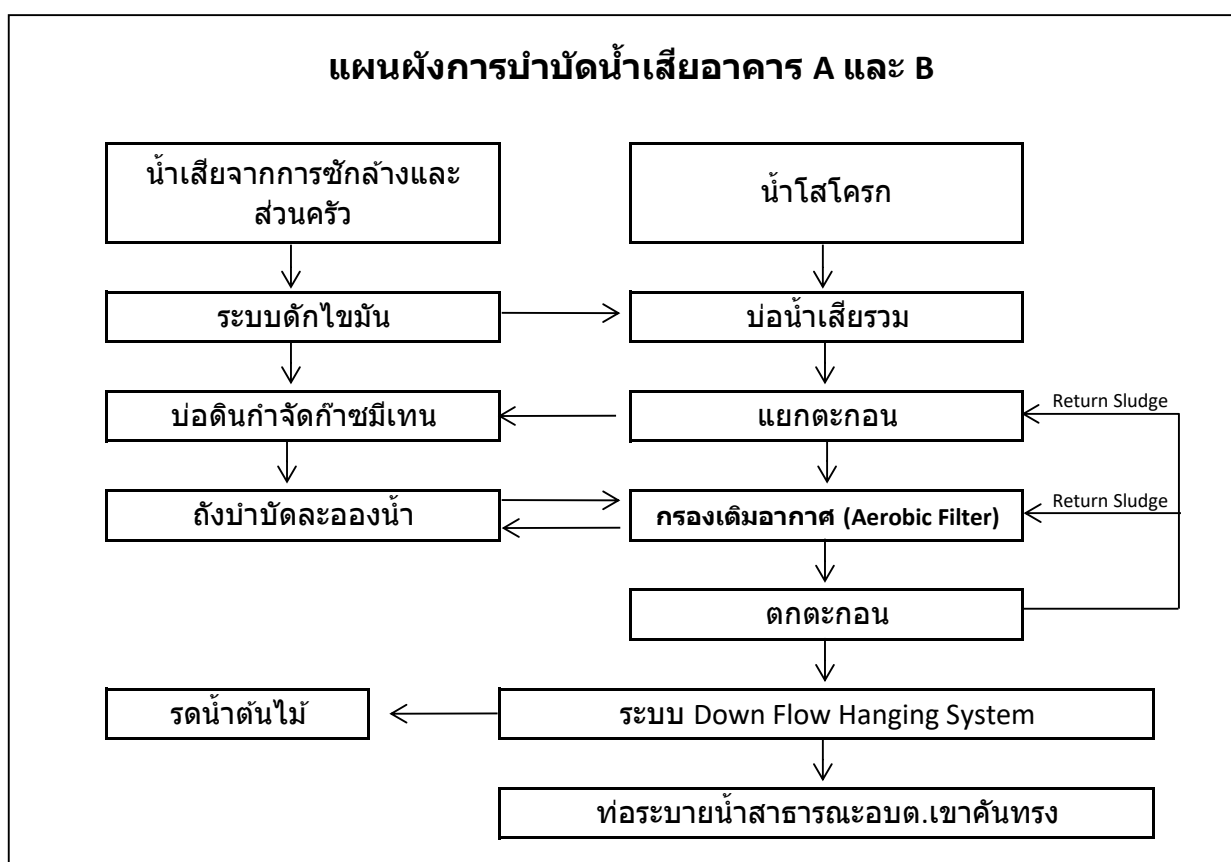
ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)  
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....  
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
(.....)  
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....



**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... นายทะทสียะ อระราธิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



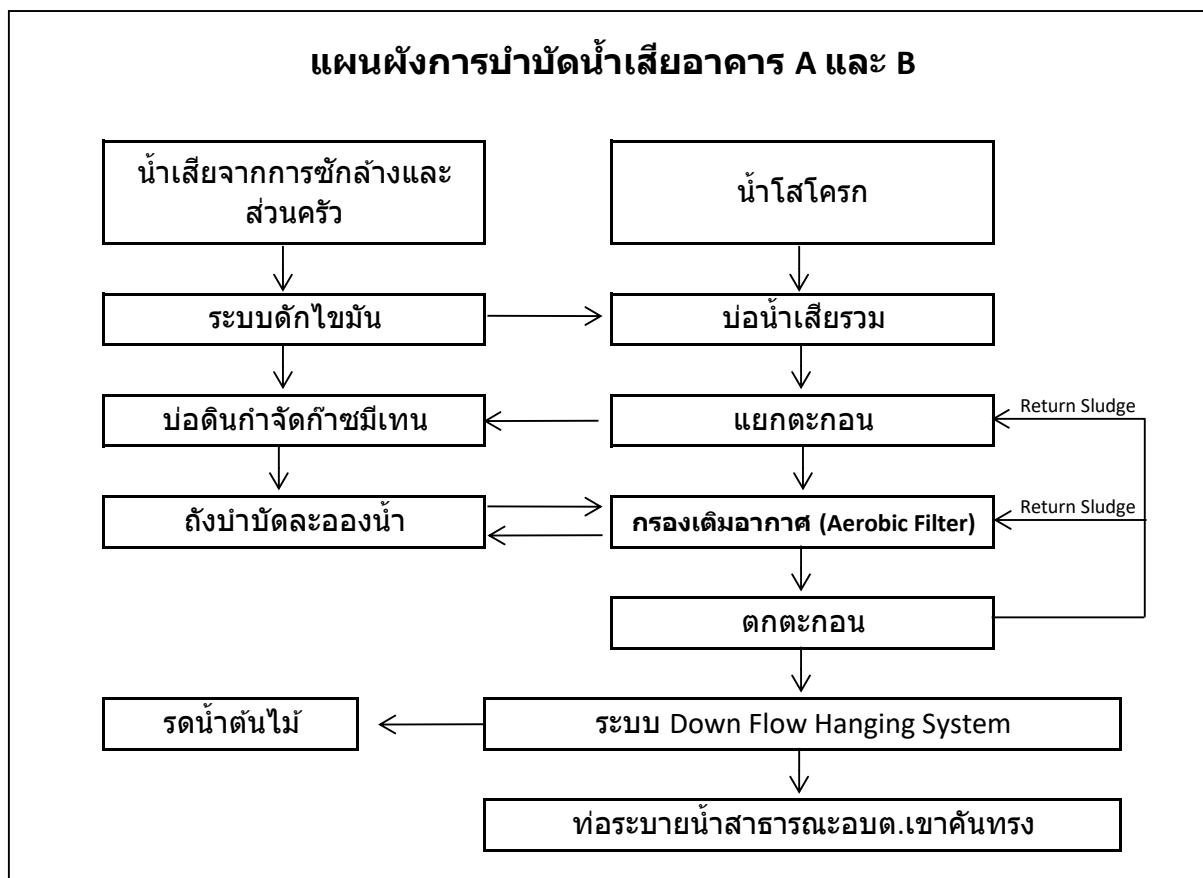
ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ส.ค. 66	55.22	18.93	15.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ส.ค. 66	67.23	40.56	32.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ส.ค. 66	66.37	23.83	19.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ส.ค. 66	65.12	32.54	26.03	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ส.ค. 66	67.76	31.67	25.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ส.ค. 66	52.80	42.93	34.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ส.ค. 66	47.67	32.40	25.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ส.ค. 66	54.62	31.24	24.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ส.ค. 66	48.25	32.59	26.07	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ส.ค. 66	54.11	35.16	28.13	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ส.ค. 66	47.77	20.22	16.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ส.ค. 66	53.94	30.45	24.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ส.ค. 66	53.65	27.75	22.20	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ส.ค. 66	50.34	28.69	22.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ส.ค. 66	47.81	30.83	24.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ส.ค. 66	52.72	30.93	24.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ส.ค. 66	48.87	24.04	19.23	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ส.ค. 66	58.66	68.64	54.91	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	



แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... นายทะหะสียะ อะระคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ก.ย. 66	47.62	22.35	17.88	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ก.ย. 66	64.91	40.78	32.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ก.ย. 66	62.45	46.46	37.17	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ก.ย. 66	56.72	29.38	23.50	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ก.ย. 66	52.76	26.31	21.05	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ก.ย. 66	60.09	28.55	22.84	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ก.ย. 66	56.70	41.42	33.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ก.ย. 66	59.97	33.31	26.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ก.ย. 66	51.21	34.70	27.76	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ก.ย. 66	61.62	40.52	32.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ก.ย. 66	52.80	38.55	30.84	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ก.ย. 66	51.33	28.95	23.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ก.ย. 66	58.20	36.45	29.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ก.ย. 66	56.71	23.29	18.63	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ก.ย. 66	52.32	40.61	32.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ก.ย. 66	60.80	29.22	23.38	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ก.ย. 66	61.41	38.36	30.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ก.ย. 66	54.07	29.18	23.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	



19 ก.ย. 66	63.29	28.23	22.58	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ก.ย. 66	47.67	31.38	25.10	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.ย. 66	65.75	32.05	25.64	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ก.ย. 66	64.60	37.94	30.35	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.ย. 66	59.34	39.35	31.48	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.ย. 66	72.81	34.14	27.31	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.ย. 66	67.12	35.52	28.42	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.ย. 66	68.16	31.62	25.30	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.ย. 66	42.76	29.33	23.46	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ย. 66	54.60	28.99	23.19	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ย. 66	52.90	32.33	25.86	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ย. 66	53.89	40.14	32.11	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1734.59	1009.41	807.53		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....

หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

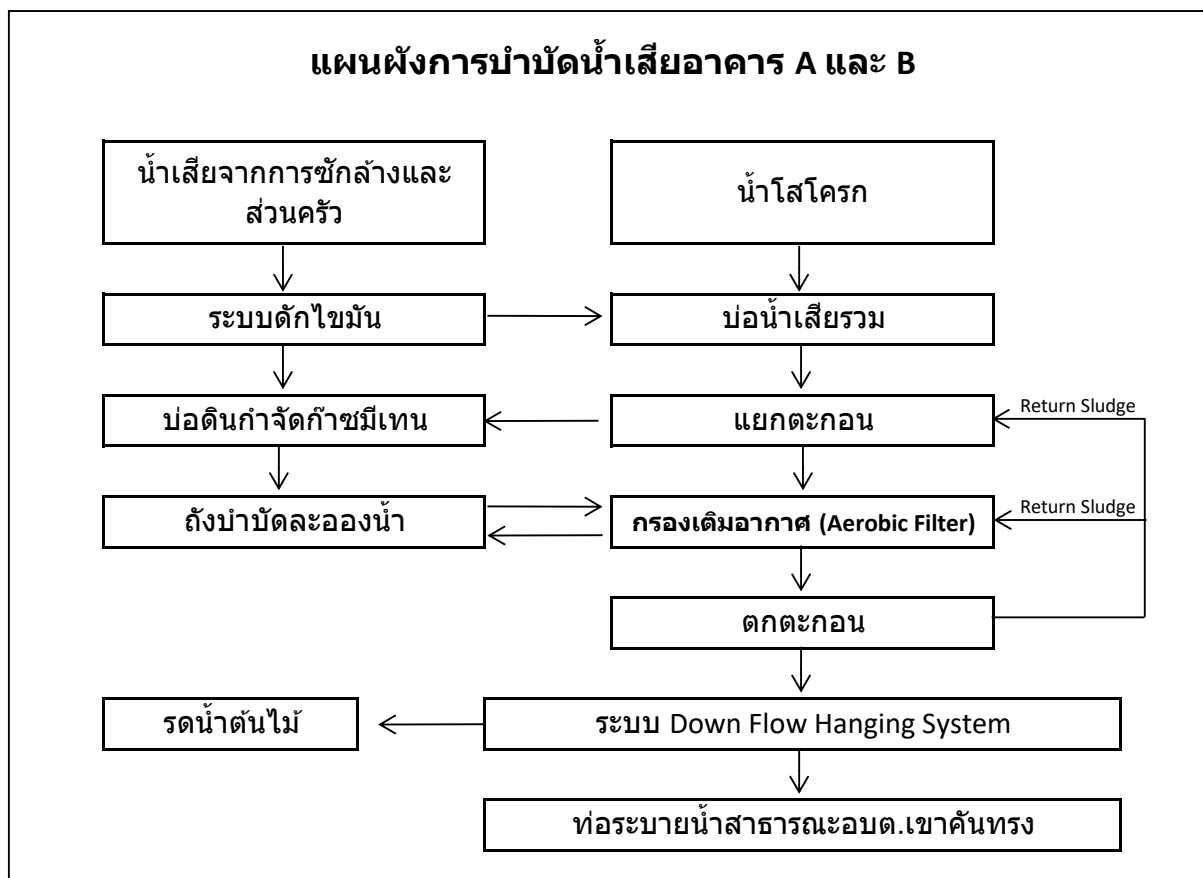
ใบอนุญาตเลขที่ .....

หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... นายทะหสียะ อะราคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 ต.ค. 66	44.49	30.90	24.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 ต.ค. 66	54.79	36.59	29.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 ต.ค. 66	52.42	15.31	12.25	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 ต.ค. 66	51.84	38.15	30.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 ต.ค. 66	54.75	37.40	29.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 ต.ค. 66	48.02	32.13	25.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 ต.ค. 66	45.48	33.28	26.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 ต.ค. 66	47.90	39.94	31.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 ต.ค. 66	53.25	37.48	29.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 ต.ค. 66	53.36	31.25	25.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 ต.ค. 66	52.21	41.40	33.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 ต.ค. 66	61.00	42.95	34.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 ต.ค. 66	33.29	0.00	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 ต.ค. 66	47.42	43.66	34.93	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 ต.ค. 66	45.98	42.29	33.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 ต.ค. 66	47.99	36.70	29.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 ต.ค. 66	52.77	36.24	28.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 ต.ค. 66	56.20	33.39	26.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

19 ต.ค. 66	49.99	28.35	22.68	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ต.ค. 66	47.41	32.46	25.97	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ต.ค. 66	52.00	43.31	34.65	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ต.ค. 66	54.35	46.81	37.45	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ต.ค. 66	47.37	36.07	28.86	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ต.ค. 66	53.22	33.19	26.55	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ต.ค. 66	54.01	20.00	16.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ต.ค. 66	48.56	10.00	8.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ต.ค. 66	51.47	12.18	9.74	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ต.ค. 66	62.88	14.98	11.98	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ต.ค. 66	45.69	0.00	0.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ต.ค. 66	54.73	0.00	0.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ต.ค. 66	47.84	0.00	0.00	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1572.69	886.41	709.13		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

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

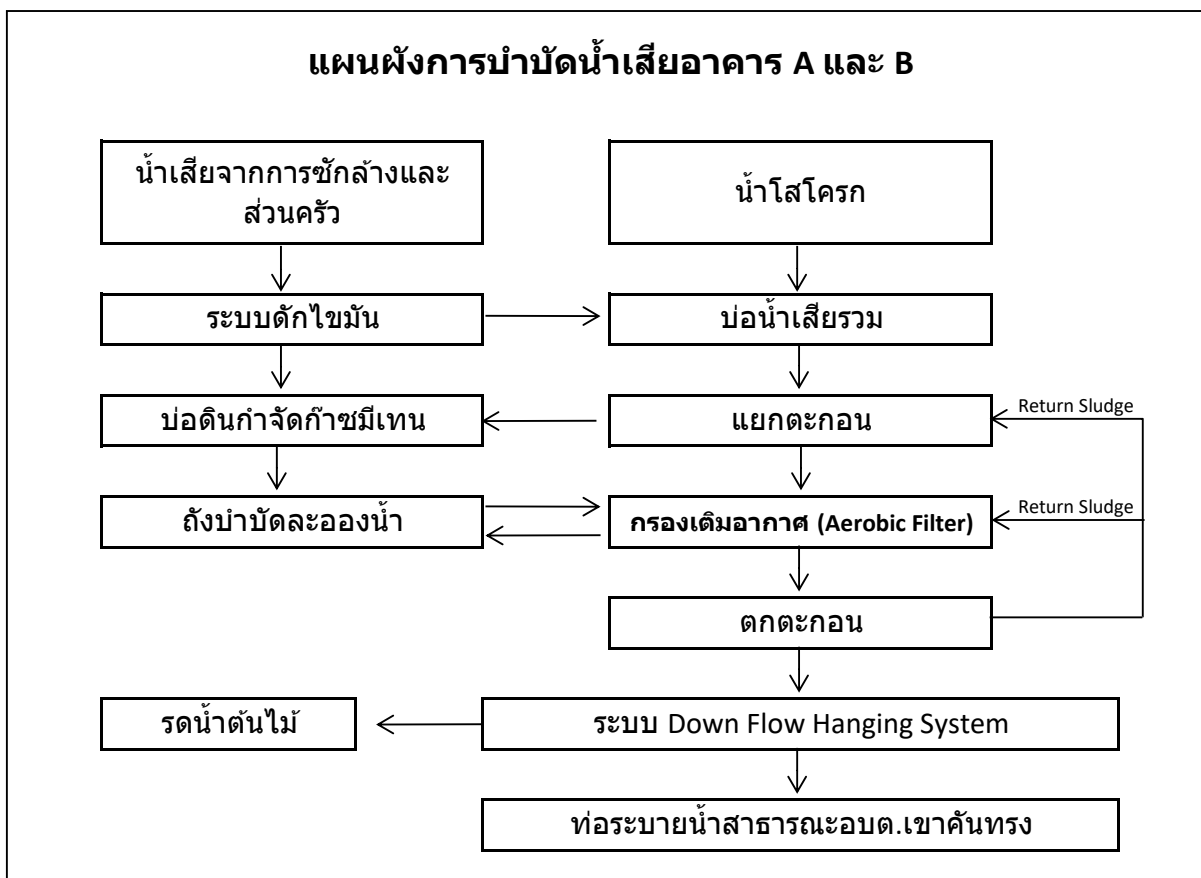
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หหมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หหมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
 แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
 โทรสาร ..... - ..... มี ..... นายทะหะสียะ อะระคิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้



วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 พ.ย. 66	78.93	72.17	57.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 พ.ย. 66	35.14	66.97	53.58	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 พ.ย. 66	41.67	65.40	52.32	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 พ.ย. 66	49.31	67.73	54.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 พ.ย. 66	48.34	61.75	49.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 พ.ย. 66	53.98	60.98	48.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 พ.ย. 66	55.16	66.56	53.25	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 พ.ย. 66	53.66	57.15	45.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 พ.ย. 66	46.31	23.65	18.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 พ.ย. 66	53.32	25.46	20.37	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 พ.ย. 66	49.20	29.48	23.58	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 พ.ย. 66	52.96	29.56	23.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 พ.ย. 66	53.55	34.10	27.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 พ.ย. 66	48.90	31.24	24.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 พ.ย. 66	48.75	31.71	25.37	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 พ.ย. 66	48.44	23.70	18.96	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 พ.ย. 66	54.97	36.01	28.81	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 พ.ย. 66	53.86	24.20	19.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 พ.ย. 66	48.76	34.19	27.35	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 พ.ย. 66	56.53	28.14	22.51	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 พ.ย. 66	55.27	29.50	23.60	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 พ.ย. 66	49.58	33.11	26.49	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 พ.ย. 66	54.36	23.84	19.07	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 พ.ย. 66	54.55	39.02	31.22	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 พ.ย. 66	49.27	17.96	14.37	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 พ.ย. 66	49.93	35.56	28.45	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 พ.ย. 66	55.24	35.91	28.73	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 พ.ย. 66	53.88	34.58	27.66	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 พ.ย. 66	50.02	21.79	17.43	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 พ.ย. 66	53.52	40.46	32.37	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1557.36	1181.88	945.50		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด  
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
(.....)

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

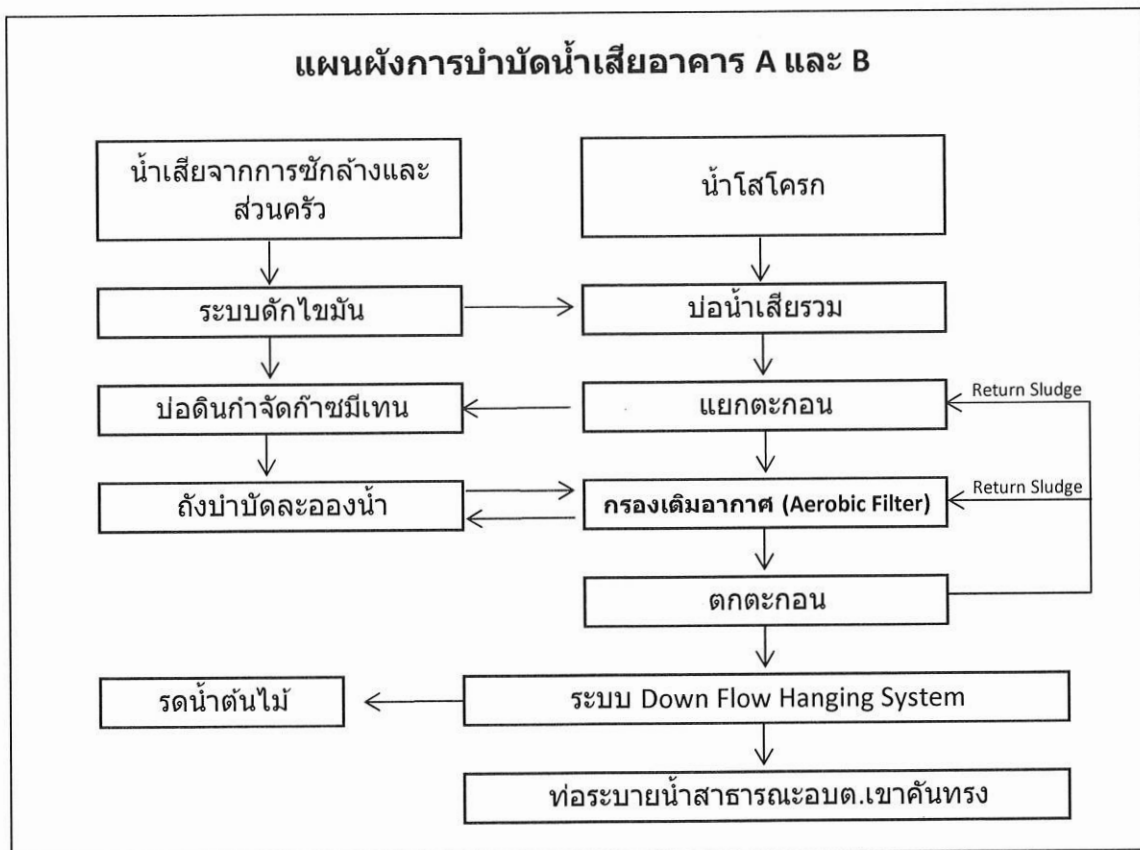
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
ออกให้โดย .....

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

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - ..... ถนน ..... - .....  
แขวง/ตำบล ..... เขาคันทรง ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา ..... จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ .....  
โทรสาร ..... มี ..... นายทะสียะ อะราจิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน .....  
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... 02/2559 (อ.6) ..... ออกให้โดย ..... อบต.เขาคันทรง ..... หมุดอายุ .....  
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของ ระบบบำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบบำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหา อุปสรรค และ แนว ทางแก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)				
1 ธ.ค. 66	50.66	41.00	32.80	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 ธ.ค. 66	53.51	31.95	25.56	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 ธ.ค. 66	46.69	31.35	25.08	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 ธ.ค. 66	55.65	25.50	20.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 ธ.ค. 66	51.43	31.13	24.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 ธ.ค. 66	45.32	32.15	25.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 ธ.ค. 66	49.11	34.92	27.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 ธ.ค. 66	51.68	34.20	27.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 ธ.ค. 66	51.86	23.88	19.10	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 ธ.ค. 66	48.57	26.27	21.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 ธ.ค. 66	53.31	26.84	21.47	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 ธ.ค. 66	53.24	27.18	21.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 ธ.ค. 66	52.18	17.78	14.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 ธ.ค. 66	51.89	66.12	52.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 ธ.ค. 66	49.30	49.59	39.67	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 ธ.ค. 66	49.14	22.15	17.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 ธ.ค. 66	54.47	28.27	22.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 ธ.ค. 66	58.15	32.77	26.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 ธ.ค. 66	46.82	30.83	24.66	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ธ.ค. 66	53.87	30.71	24.57	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ธ.ค. 66	52.31	34.38	27.50	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ธ.ค. 66	51.36	26.24	20.99	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ธ.ค. 66	71.39	29.89	23.91	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ธ.ค. 66	0.00	19.06	15.25	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ธ.ค. 66	50.61	34.31	27.45	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ธ.ค. 66	57.06	32.75	26.20	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ธ.ค. 66	55.51	24.51	19.61	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ธ.ค. 66	52.54	31.36	25.09	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 ธ.ค. 66	49.60	24.95	19.96	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 ธ.ค. 66	54.22	18.37	14.70	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 ธ.ค. 66	48.95	7.68	6.14	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1570.39	928.09	742.47		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)  
 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หหมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หหมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....



## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 18

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะสิทธิ์ อะราชี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... กรกฎาคม ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... )

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ ..... -

ออกให้โดย ..... -

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(..... )

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ ..... -

ออกให้โดย ..... -

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลากอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว

ลงชื่อ

วันที่ 11 / ๖.๑ / ๖๖

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....	1958.27	หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....	1002.14	ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....	801.71	ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....	602.240	ลบ.ม.
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....	-	ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์		
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องสูบละกอน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- อื่นๆ ..... <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....	-	
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....	-	

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 จังหวัด ..... ตำบล ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะสียะ อะราเกิ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... สิงหาคม ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)  
 ..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....  
 ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย  
 (.....)  
 ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวน้ำแบบยัดติดกับที่ .....  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน  
 (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง .... 24 ชั่วโมง/วัน  
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....  
 (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....  
 (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ  
 (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

รับเรื่องแล้ว  
 ลงชื่อ .....  
 วันที่ ๗ ๑๗.๙.๒๕๖๖

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1726.38 ..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 1008.46 ..... ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 806.77 ..... ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 492.43 ..... ลบ.ม.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -.....

.....

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗



## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... จังหวัด .....  
 จังหวัด ..... ตำบล ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี ..... นายทะหะสิทธิ์ อะราคะ ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดยุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... กันยายน ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....  
 ออกให้โดย .....

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

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดยุ .....  
 ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยึดติดกับที่  
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ  
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  
☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

รับเรื่องแล้ว  
 ลงชื่อ .....  
 (นางสาววิไลวรรณ จันทร์ขาว)  
 วันที่ 09 / 10 / 2566

### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....	1734.59	หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....	1009.41	ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....	807.53	ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....	653.995	ลบ.ม.
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....	-	ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์		
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- เครื่องสูบลดตะกอน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....		
- อื่นๆ .....	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ) .....	
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....	-	
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....	-	

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย .....  
 ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... โทรสาร .....  
 มี ..... นายทะสิทธิ์ อะราชี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... ตุลาคม ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

รับเรื่องแล้ว  
ลงชื่อ .....  
วันที่ 3 / 11 / 66

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1572.69 ..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 886.41 ..... ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 709.13 ..... ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 678.475 ..... ลบ.ม.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -.....

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง/ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะหะสิทธิ์ อะระกั เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... พฤศจิกายน ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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

ออกให้โดย ..... - .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

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

ออกให้โดย ..... - .....

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... - .....



### ๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .....1557.36..... หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) .....1181.88..... ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .....945.50..... ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย .....779.292..... ลบ.ม.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....- ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .....-.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .....-.....

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

## รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

## ๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ..... 101/146 ..... หมู่ที่ ..... 8 ..... ซอย ..... - .....  
 ถนน ..... - ..... แขวง / ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... ศรีราชา .....  
 จังหวัด ..... ชลบุรี ..... โทรศัพท์ ..... - ..... โทรสาร ..... - .....  
 มี ..... นายทะสิทธิ์ อะราดี ..... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ  
 ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B) .....  
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ .....  
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ  
 เดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... 2566 ..... ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม  
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ ..... -

ออกให้โดย ..... -

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ ..... -

ออกให้โดย ..... -

## ๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ชนิดเดิมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยึดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 200 ..... ลบ.ม./วัน

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

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลูกบอล ☐ อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ..... -

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 1570.39 ..... หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 928.09 ..... ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 742.47 ..... ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... 551.128 ..... ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ..... - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
  - อื่นๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ..... -

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



## 7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

### ลำดับที่ 19

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการ จากห้องปฏิบัติการ



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212366

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2370054

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687039-1

Page 1 of 6

Sample Number	2370054-1
Sampled Date	Jul 27, 2023 2:02 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดดึก A
Date Analysis Commenced	Jul 27, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation Standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	164	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	54	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	6.9	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	240	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	34	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2370054**

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687039-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212366

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

Page 2 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Paramet Sattayakun

**Remark :**

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212366  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
No.0042

**Lot ID: 2370054**

Date Received : Jul 27, 2023  
Date Reported : Aug 03, 2023  
Report Number : 2687039-1

Page 3 of 6

<b>Sample Number</b>	2370054-2
<b>Sampled Date</b>	Jul 27, 2023 1:55 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B1
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 27, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	339	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	36	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	4.9	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.1	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	352	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	29.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	63	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2370054**

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687039-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212366

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Paramet Sattayakun

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

[Redacted Signature]

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All\_GL.rpt ( 2:38PM)



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
P/O : 1920212366  
Project Name :  
Project Location : Rayong Plant

TESTING  
No.0042

Lot ID: 2370054

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687039-1

Page 5 of 6

Sample Number	2370054-3
Sampled Date	Jul 27, 2023 1:45 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B2
Date Analysis Commenced	Jul 27, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	632	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	124	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.2	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	5.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	3.1	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	352	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	62.8	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	187	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2370054**

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687039-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212366

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Paramet Sattayakun

**Remark :**

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212366  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**  
**Lot ID: 2370056**  
Date Received : Jul 27, 2023  
Date Reported : Aug 03, 2023  
Report Number : 2687042-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2370056-1
<b>Sampled Date</b>	Jul 27, 2023 2:14 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำหลังบำบัด
<b>Date Analysis Commenced</b>	Jul 27, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	44.3	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	6.7	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	302	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.8	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	10	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212366

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

**Lot ID: 2370056**

Date Received : Jul 27, 2023

Date Reported : Aug 03, 2023

Report Number : 2687042-1

Page 2 of 2

**Guideline** : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By** : Paramet Sattayakun

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212367

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2383449

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 1 of 6

Sample Number	2383449-1
Sampled Date	Aug 24, 2023 2:10 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก A
Date Analysis Commenced	Aug 24, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	47.7	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	20	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	8.3	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	240	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	10.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	21	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212367

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2383449**

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 2 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212367

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2383449

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 3 of 6

Sample Number	2383449-2
Sampled Date	Aug 24, 2023 1:50 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Aug 24, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	250	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	26	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.0	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	368	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	57	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212367

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2383449**

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212367

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2383449

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 5 of 6

Sample Number	2383449-3
Sampled Date	Aug 24, 2023 1:43 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Aug 24, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	341	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	81	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.0	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml./L/hr	-	0.1	1.3	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	376	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	31.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	130	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212367

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**

No.0042

**Lot ID: 2383449**

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720252-1

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212367  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**

**Lot ID: 2383455**

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720256-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	2383455-1
<b>Sampled Date</b>	Aug 24, 2023 1:40 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำหลังบำบัด
<b>Date Analysis Commenced</b>	Aug 24, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	15.2	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	6.6	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml./L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	304	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	14.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	11	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212367

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2383455**

Date Received : Aug 24, 2023

Date Reported : Aug 31, 2023

Report Number : 2720256-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212368  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
No.0042

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

Page 1 of 6

<b>Sample Number</b>	2392966-1
<b>Sampled Date</b>	Sep 28, 2023 1:52 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดดัก A
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 28, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	74.3	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	19	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.0	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	204	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	8.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	19	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212368

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

Page 2 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Nattawut Athomprommarat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212368

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

Page 3 of 6

Sample Number	2392966-2
Sampled Date	Sep 28, 2023 1:47 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B1
Date Analysis Commenced	Sep 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	319	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	9	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	6.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	354	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	21.2	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	78	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\_All\_GL.rpt ( 9:45AM)





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212368

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Nattawut Athomprommarat

Remark :

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212368  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

Page 5 of 6

<b>Sample Number</b>	2392966-3
<b>Sampled Date</b>	Sep 28, 2023 1:39 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดตึก B2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Sep 28, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	572	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	78	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.3	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	4.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	368	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	38.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	412	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212368

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 2392966**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741075-1

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Nattawut Athomprommarat

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212368

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2392969

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741069-1

Page 1 of 2

Sample Number	2392969-1
Sampled Date	Sep 28, 2023 1:35 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังบำบัด
Date Analysis Commenced	Sep 28, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	17.5	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.0	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	342	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	19.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	6	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212368

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 2392969**

Date Received : Sep 28, 2023

Date Reported : Oct 05, 2023

Report Number : 2741069-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Nattawut Athomprommarat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212369

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 23107609

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775250-1

Page 1 of 6

Sample Number	23107609-1
Sampled Date	Oct 26, 2023 2:05 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก A
Date Analysis Commenced	Oct 26, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	148	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	16	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml./L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	250	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	17.8	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	25	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING  
No.0042

**Lot ID: 23107609**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775250-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212369

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

Page 2 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Narunat thamasaro

**Remark :**

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212369  
**Project Name :**  
**Project Location:** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**  
**Lot ID: 23107609**  
**Date Received :** Oct 26, 2023  
**Date Reported :** Nov 01, 2023  
**Report Number :** 2775250-1

Page 3 of 6

<b>Sample Number</b>	23107609-2
<b>Sampled Date</b>	Oct 26, 2023 1:40 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดตึก B1
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 26, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	828	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	97	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.2	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	8.0	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	354	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	26.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	389	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212369

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**

**No.0042**

**Lot ID: 23107609**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775250-1

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Narunat thammasaro

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212369  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
No.0042

**Lot ID: 23107609**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775250-1

Page 5 of 6

<b>Sample Number</b>	23107609-3
<b>Sampled Date</b>	Oct 26, 2023 1:52 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Oct 26, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	662	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	32	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	4.8	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	1.8	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	376	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	31.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	103	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212369

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23107609**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775250-1

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Narunat thammasaro

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212369

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23107611**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775251-1

Page 1 of 2

Sample Number	23107611-1						
Sampled Date	Oct 26, 2023 1:34 PM						
Sample Description	Wastewater						
Location	น้ำหลังบำบัด						
Date Analysis Commenced	Oct 26, 2023						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	39.7	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	4	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	6.8	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	368	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	24.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	10	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23107611**

Date Received : Oct 26, 2023

Date Reported : Nov 01, 2023

Report Number : 2775251-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212369

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Narunat thammassaro

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report. No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the Laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212370

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 23117253

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

Page 1 of 6

Sample Number	23117253-1
Sampled Date	Nov 23, 2023 2:03 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก A
Date Analysis Commenced	Nov 23, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	119	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	26	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-		7.3	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	236	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	3.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	23	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23117253**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212370

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

Page 2 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

[Redacted Signature]

[Redacted Stamp]

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212370

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 23117253

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

Page 3 of 6

Sample Number	23117253-2
Sampled Date	Nov 23, 2023 1:48 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B1
Date Analysis Commenced	Nov 23, 2023
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	250	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	8	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	6.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	384	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	12.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	59	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23117253**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212370

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212370  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23117253**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

Page 5 of 6

<b>Sample Number</b>	23117253-3
<b>Sampled Date</b>	Nov 23, 2023 1:45 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 23, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	260	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	23	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.5	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	406	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	15.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	82	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212370

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23117253**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798619-1

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212370  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**

**Lot ID: 23117263**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798660-1

Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23117263-1
<b>Sampled Date</b>	Nov 23, 2023 1:40 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำหลังบำบัด
<b>Date Analysis Commenced</b>	Nov 23, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	9.9	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.1	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	320	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	7.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	6	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212370

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23117263**

Date Received : Nov 23, 2023

Date Reported : Nov 30, 2023

Report Number : 2798660-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Tanasit Wongsachai

Remark :

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129680**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Report Number : 2827037-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

**P/O :** 1920212371

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

Page 1 of 6

<b>Sample Number</b>	23129680-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 21, 2023 1:50 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัดดัก A
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 21, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	81.8	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	10	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	4.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	242	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	7.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	24	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand PHONE +66 0 3304 8555 FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

P/O : 1920212371

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129680**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Report Number : 2827037-1

Page 2 of 6

**Guideline** : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By** : Surawit Narapong

Remark :

- \* LOD : Limit of Detection
- \* "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- \* Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- \* The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212371  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**  
**Lot ID: 23129680**  
**Date Received :** Dec 21, 2023  
**Date Reported :** Dec 27, 2023  
**Report Number :** 2827037-1

Page 3 of 6

<b>Sample Number</b>	23129680-2
<b>Sampled Date</b>	Dec 21, 2023 1:38 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 21, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	253	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	10	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.1	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	382	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	22.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	80	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER





## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212371

**Project Name :**

**Project Location :** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129680**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Report Number : 2827037-1

Page 4 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Surawit Narapong

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.  
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140  
**P/O :** 1920212371  
**Project Name :**  
**Project Location :** Rayong Plant

**TESTING**  
**No.0042**  
**Lot ID: 23129680**  
Date Received : Dec 21, 2023  
Date Reported : Dec 27, 2023  
Report Number : 2827037-1

Page 5 of 6

<b>Sample Number</b>	23129680-3
<b>Sampled Date</b>	Dec 21, 2023 1:23 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 21, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	204	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	11	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.5	5.0-9.0	In-house method : STM 02-005 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.8	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	400	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	14.2	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	68	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Approved by

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212371

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129680**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Dec 27, 2023

Report Number : 2827037-1

Page 6 of 6

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Surawit Narapong

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129684**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Jan 17, 2024

Report Number : 2827041-1

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212371

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

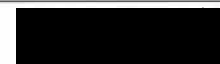
Page 1 of 2

<b>Sample Number</b>	23129684-1
<b>Sampled Date</b>	Dec 21, 2023 1:19 PM
<b>Sample Description</b>	Wastewater
<b>Location</b>	น้ำส่งบำบัด
<b>Date Analysis Commenced</b>	Dec 21, 2023
<b>Condition of Sample</b>	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
<b>Water Testing</b>							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	21.4	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	In-house method : STM 02-004 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.1	5.0-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	≤0.5	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	320	(1)	In-house method based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	10.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	8	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



## Analysis / Test Report

**Client :** Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong  
Thailand 21140

**P/O :** 1920212371

**Project Name :**

**Project Location:** Rayong Plant

TESTING

No.0042

**Lot ID: 23129684**

Date Received : Dec 21, 2023

Date Reported : Jan 17, 2024

Report Number : 2827041-1

Page 2 of 2

**Guideline :** Notification of Ministry of Natural Resources and Environment November, 7, B.E. 2548 on Effluent Control Standard from Types and Sizes of Buildings, Type B.

(1) : The values are in addition to the Total Dissolved Solids of the water used not more than 500 mg/L.

**Sampling By :** Surawit Narapong

**Remark :**

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked \* is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by



ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556  
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

[www.alsglobal.com](http://www.alsglobal.com)

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER