

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
คอนโดพักอาศัย พลัสคอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

โครงการ พลัสคอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

PLUS CONDOMINIUM JURISTIC PERSON HATYAI 1

เลขที่ 33 ซ.6/2 ถ.เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ 90110

NO. 33 SOI 6/2 PHETKASEM R.D, HATYAI , SONGKHIA 90110 THAILLAND

โทรศัพท์ 095-1038383



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
คอนโดพักอาศัย พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

วัน 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า นายกิตติกร เราเฉลิมวงษ์ เป็นผู้จัดทำรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1 ประจำเดือน
กรกฎาคม ถึง เดือน ธันวาคม 2566 โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้



(นายกิตติกร เราเฉลิมวงษ์)
หัวหน้าช่างประจำอาคาร
ผู้จัดทำรายงาน



(นางสาวปณิดา บัวทอง)
ผู้จัดการอาคาร
ผู้ตรวจสอบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายมนูญ อรุณพันธุ์)
ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	1-3
สารบัญตาราง	4
สารบัญรูป	5
1. บทนำ	
1.1 พื้นที่และที่ตั้งโครงการ	6-6
1.2 สิ่งอำนวยความสะดวก	6-6
1.3 การจัดการและดำเนินการ	6-6
1.4 วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	10-10
1.5 แปลนพื้นที่โครงการ	11-11
2. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ	12-12
2.1.1 จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า	12-12
2.1.2 ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	12-12
2.2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	12-12
2.2.1 จัดทำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อชะลอน้ำฝนในโครงการ	12-12
2.2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการชุดลอกท่อระบายน้ำ	19-19
2.3 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย	19-19
2.3.1 ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบระบบบำบัดรวม	19-19
2.3.2 ให้มีเจ้าหน้าที่คอยดักกากตะกอนไขมันและนำไปตาก	19-19
2.3.3 ตรวจสอบระบบท่อรวบรวมน้ำเสียและระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	19-19
2.4 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอย	19-19
2.4.1 จัดให้มีห้องพักมูลฝอย	19-19
2.4.2 จัดให้มีที่ระบายน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย	19-19
2.4.3 มีห้องรวมมูลฝอยทุกชั้น ภายในอาคาร อยู่บริเวณโรงลิฟต์โดยสาร	22-22
2.4.4 รณรงค์/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยลดปริมาณ และคัดแยกขยะ	23-23
2.5 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง	23-23
2.5.1 แจ้งข้อมูลจำนวนที่จอดรถยนต์ และรถจักรยานยนต์	23-23

สารบัญ (ต่อ-1)

	หน้า
2.5.2 ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ	23-23
2.5.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้าออก	23-23
2.6 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอัคคีภัย	26-26
2.6.1 จัดให้มีระบบป้องกันและเตือนภัยของโครงการ	26-26
2.6.2 อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้	26-26
2.6.3 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	26-26
2.6.4 เครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน	26-26
2.6.5 ป้ายบอกทางหนีไฟ	26-26
2.6.6 ป้ายบอกชั้น	26-26
2.6.7 บันไดหนีไฟ	26-26
2.6.8 จุติรวมพล	26-26
2.7 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ	43-43
2.7.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว	43-43
2.7.2 ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว	43-43
2.8 มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน	43-43
2.8.1 เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ	43-43
2.8.2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงาน	43-43
2.9 มาตรการอื่น ๆ	43-43
2.9.1 ควบคุมความเร็วของรถ ภายในโครงการ	43-43
2.9.2 ติดป้ายติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ	43-43
2.9.3 จัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย	43-43
2.9.4 ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการ	43-43
3. แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การใช้น้ำ	54-54
3.2 การระบายน้ำ	54-54
3.3 การจัดการน้ำเสีย	54-55
3.4 การจัดการมูลฝอย	55-55

สารบัญ (ต่อ-2)

	หน้า
3.5 การคมนาคมขนส่ง	56-56
3.6 การป้องกันอัคคีภัย	56-56
3.7 ทศนียภาพ	57-57
3.8 ระบายน้ำ	57-58

สารบัญตาราง

	หน้า
1. แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำวัน	59-59
2. ใบรายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณป้องกันเหตุอัคคีภัย	60-60
3. ใบรายงานการตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน	61-61
4. ใบรายงานการตรวจสอบตู้เก็บสายลิดน้ำดับเพลิง ประจำเดือน	62-62
5. ใบรายงานการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉิน ประจำเดือน	63-63
6. ใบรายงานการตรวจสอบป้ายบอกทางหนีไฟ ประจำเดือน	64-64
7. ใบรายงานการตรวจสอบระบบลิฟต์ ประจำสัปดาห์	65-65
8. รายงานการบำรุงรักษาลิฟต์ บริษัทโคเน	66-66
9. แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด ประจำเดือน	67-67
10. Daily เช็คลิฟต์ ประจำวัน	68-68
11. ใบแจ้งหนี้, ใบเสร็จรับเงินค่าน้ำทิ้งบ่อบำบัด	69-69

สารบัญรูป

	หน้า
1. ภาพโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	7-7
2. แผนที่นิติบุคคลอาคารชุด พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	8-8
3. ภาพสิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการ	9-9
4. แปลนพื้นที่โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	11-11
5. ภาพระบบสำรองน้ำ ของโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	13-13
6. ป้ายรณรงค์ต่าง ๆ ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	14-15
7. ภาพระบบป้องกันน้ำ เพื่อชะลอน้ำฝน ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	16-16
8. ภาพชุดท่อลอดที่ระบายน้ำรอบโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	17-18
9. ภาพแผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	20-20
10. ภาพเจ้าหน้าที่เทศบาลนครหาดใหญ่ ตรวจสอบคูคลอง ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	21-21
11. ซ่อมบำรุงปั๊ม Return ระบบบำบัดน้ำเสีย	22-22
12. แผนผังพื้นที่จอดรถ ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	24-24
13. ภาพเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอำนวยความสะดวก ในการเข้า-ออก โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	25-25
13. ภาพระบบกล้องวงจรปิด ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	25-25
14. ภาพซ่อมหนีไฟ	27-27
14. ภาพรายงานการตรวจสอบอาคาร โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	28-40
15. ภาพระบบเตือนสัญญาณเพลิงไหม้ โครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	41-41
16. ภาพป้ายบอกทางหนีไฟ บันไดหนีไฟ บอกตำแหน่งชั้น	42-42
17. ภาพพื้นที่สีเขียว ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	44-44
18. ภาพเจ้าหน้าที่ภูมิทัศน์ ตกแต่งและบำรุงรักษาต้นไม้ ภายในโครงการ พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1	45-45
19. ภาพระเบียบการระบายน้ำ และวัดค่าน้ำระบายน้ำ	46-46
20. ภาพรายงานผลการวิเคราะห์ระบายน้ำ	47-47
21. ภาพเอกสารการวิเคราะห์น้ำบำบัดน้ำเสีย	48-48
22. ภาพรายงานสรุปผลการดำเนินงานบำบัดน้ำเสีย ทส.1 และ ทส.2	49-53

บทนำ

พื้นที่โครงการ: 2 ไร่ 2 งาน 13 ตารางวา

ลักษณะโครงการ: อาคาร ขนาด 8 ชั้น 2 อาคาร ห้องพักอาศัย 294 ห้อง ห้องเพื่อ การพาณิชย์ 2 ห้อง ขนาดพื้นที่ห้องชุดมีให้เลือก ตั้งแต่ 30 - 60 ตาราง เมตร

สิ่งอำนวยความสะดวก :

- สวนพักผ่อน, ห้องฟิตเนต, มีห้องน้ำ และห้องอาบน้ำชาย/หญิง สระว่ายน้ำเด็กและผู้ใหญ่ ปริมาตร 150 ลูกบาศก์เมตร
- ที่จอดรถ ภายในอาคาร รวมประมาณ 174 คัน ที่จอดรถยนต์ 93 คัน ที่จอดรถจักรยานยนต์ 81 คัน
- ลิฟท์ 4 ตัว อาคาร A 2 ตัว และอาคาร B 2 ตัว
- มีระบบควบคุมประตู เข้า – ออก โถงลิฟต์, สโม่สร และลิฟท์ ด้วย Key card
- ห้องประชุม
- ห้องโถงขนาดใหญ่ ติดเครื่องปรับอากาศ
- ระบบรักษาความปลอดภัยตลอด 24 ชั่วโมง ด้วยระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ที่ทันสมัย และ ระบบป้องกันอัคคีภัย Smoke & Heat Detector Fire Alarm และ Fire hose cabinet

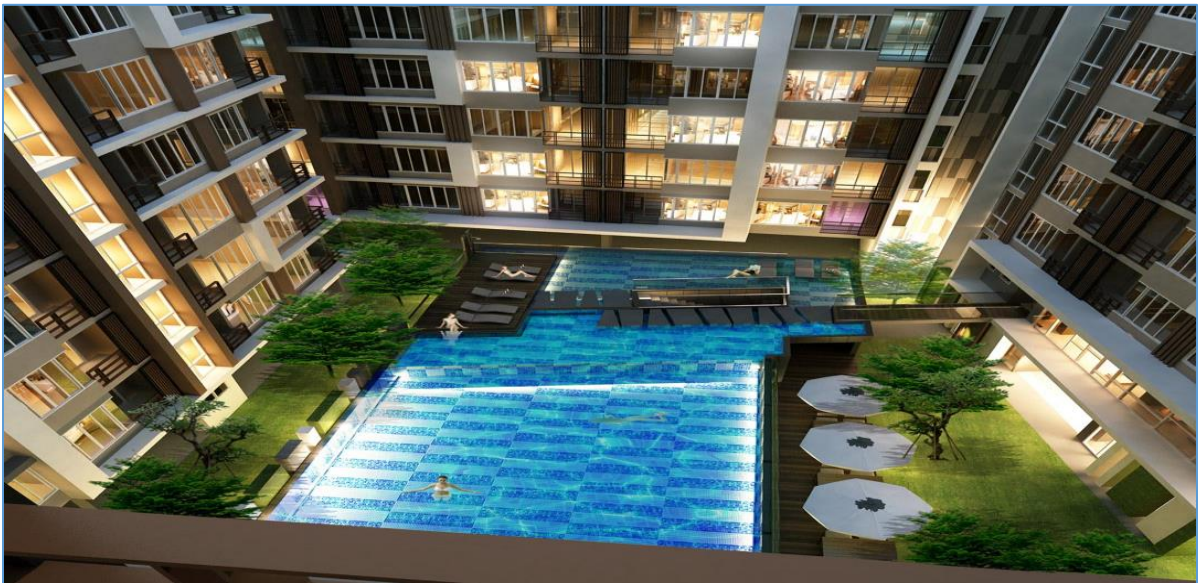
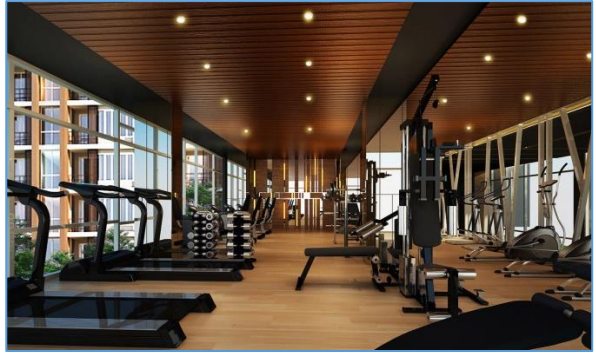
การจัดการและดำเนินการ : โครงการพลัสคอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1 เป็นอาคารชุดที่พักอาศัย โดยจดทะเบียนเป็นนิติบุคคลอาคารชุด เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ 2557 มีวัตถุประสงค์เพื่อ จัดการ และดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง และให้มีอำนาจกระทำการใด ๆ เพื่อประโยชน์ตาม วัตถุประสงค์ ดังกล่าว ทั้งนี้ ตามมติของเจ้าของร่วม ภายใต้บทบัญญัติอาคารชุด โดยมี วัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อรักษาความปลอดภัย ความสงบเรียบร้อย และป้องกันอุบัติเหตุของอาคารชุดและทรัพย์สินส่วนกลาง รวมทั้งทำสัญญาประกันภัยทุกชนิดกับบริษัทภัยในนามนิติบุคคลอาคารชุด “พลัส คอนโดมิเนียมหาดใหญ่ 1”
2. จัดการดูแล รักษา ซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค และบรรดาทรัพย์สินส่วนกลางของอาคารของ อาคารชุดที่มีอยู่ ให้อยู่สภาพดีและใช้งานได้ตลอดเวลา



ภาพโครงการ พลัสคอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

แผนที่นิเทศบุคลากรอาคารชุดพัสคอนโดมิเนียมขนาดใหญ่ 1



สิ่งอำนวยความสะดวกในโครงการ

3. ดำเนินการติดต่อยื่นคำร้อง คำขอต่อหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจและเอกชน
4. ดูแล บำรุงรักษา ซ่อมแซมระบบสาธารณูปโภค ได้แก่ ทางเดินรถยนต์ ทางเท้า รั้วโครงการ ไฟฟ้า ประปา สุขาภิบาล ระบบดับเพลิง การรักษาความสะอาด และการรักษาความปลอดภัย รวมถึงสิ่งอำนวยความสะดวก ให้กับเจ้าของร่วม
5. ดำเนินการใด ๆ ตามมาตรา 33 แห่งพระราชบัญญัติอาคารชุด พ.ศ. 2522 เพื่อนำมาเป็น ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาทรัพย์สินส่วนกลาง

วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

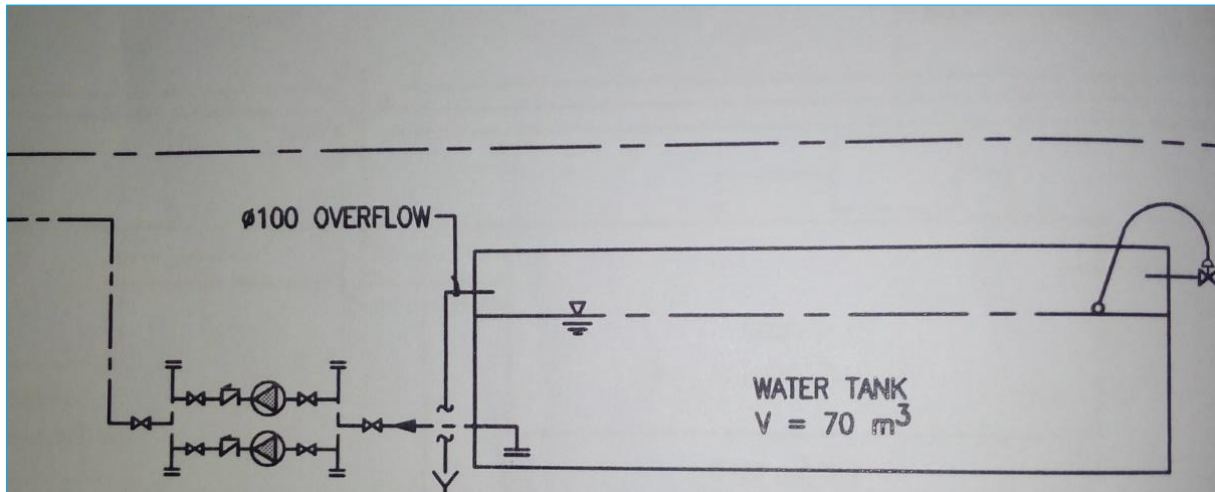
1. เพื่อจำแนก ทำนาย และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการ โดยเปรียบเทียบกับสถานะที่ไม่มีโครงการ และเพื่อเตรียมการป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งจะช่วยลด ค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหาที่อาจเกิดขึ้นทั้งปัจจุบันและในอนาคต และเพื่อสนับสนุน หลักการพัฒนาทรัพยากรสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
2. เพื่อให้มีการนำปัจจัยทางด้านสิ่งแวดล้อมมาช่วยในการวางแผนปรับปรุงโครงการและ ตัดสินใจดำเนินงานในโครงการ



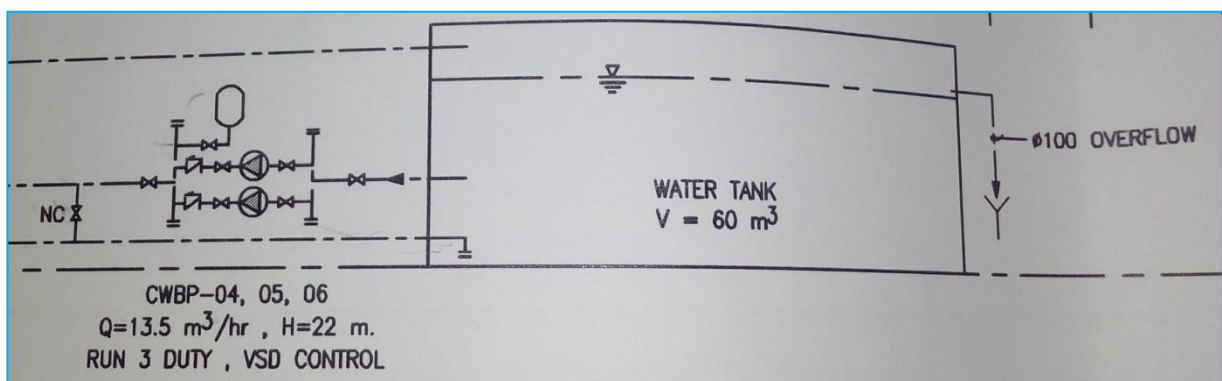
แปลนพื้นที่ โครงการพลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารชุดพักอาศัย พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้น้ำ		
1.1 จัดให้มีถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำ ชั้นดาดฟ้า	<u>อาคาร A</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ถัง ความจุ 60 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 1 ถัง ความจุ 60 ลบ.ม. รวมปริมาณการสำรองน้ำ 120 ลบ.ม. <u>อาคาร B</u> - ถังเก็บน้ำใต้ดิน 1 ถัง ความจุ 70 ลบ.ม. - ถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า 1 ถัง ความจุ 60 ลบ.ม. รวมปริมาณการสำรองน้ำ 130 ลบ.ม.	
1.2 ติดป้ายรณรงค์ให้ผู้พักอาศัยใช้น้ำอย่างประหยัด	ติดป้ายประชาสัมพันธ์ รณรงค์การใช้น้ำอย่าง ประหยัดในลิฟต์และ บอร์ดประชาสัมพันธ์	
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม		
2.1 จัดทำบ่อหน่วงน้ำ เพื่อชะลอน้ำฝนไว้ในโครงการ จำนวน 2 บ่อ อยู่ได้ที่จอดรถ	อาคาร A 1 บ่อ และ อาคาร B 1 บ่อ แต่ละบ่อมี ความจุ 150 ลบ.ม.	



แท็งก์น้ำใต้ดิน



แท็งก์น้ำาดฟ้า

ป้ายรณรงค์



จัดแยกขยะและทิ้งขยะให้ลงถัง

ประหยัดพลังงานไฟฟ้าในห้องพัก

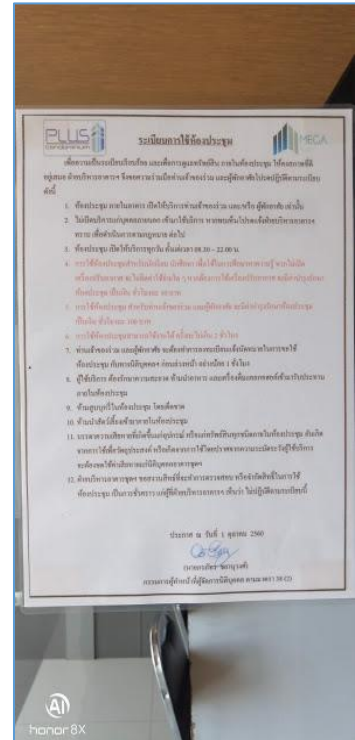
ประหยัดพลังงานไฟฟ้าส่วนกลาง



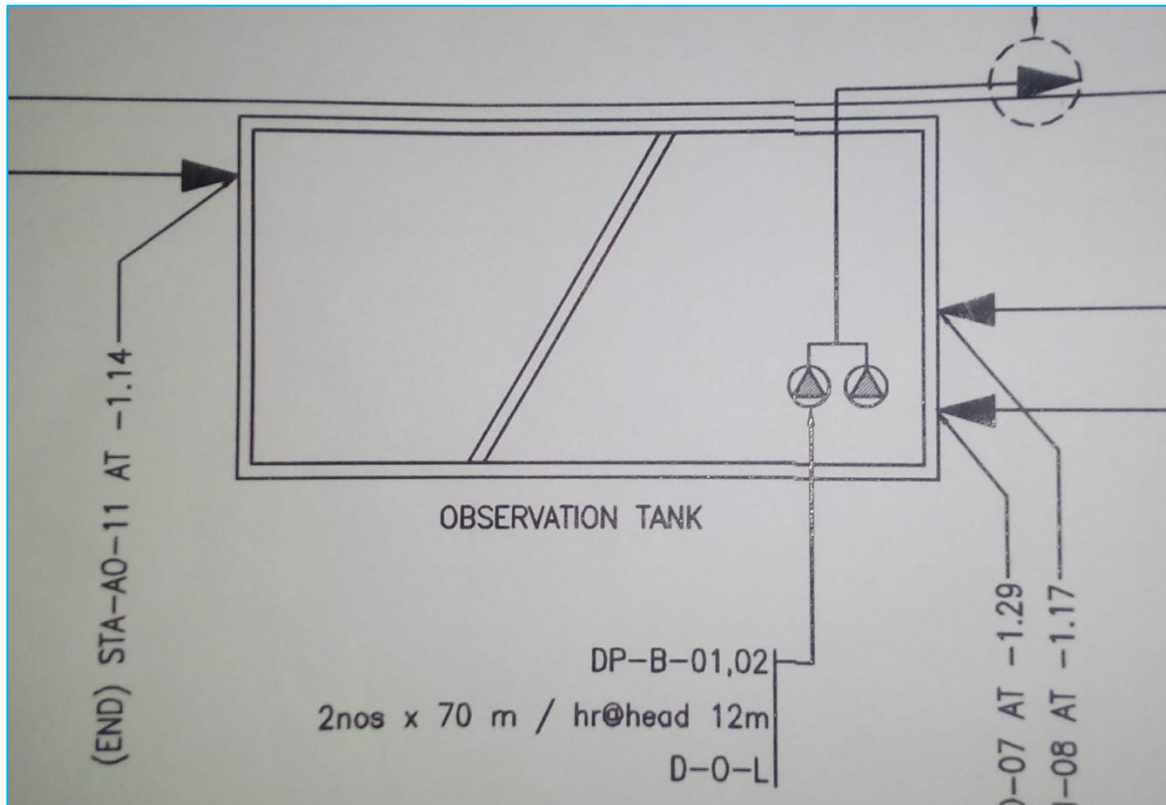
งดสูบบุหรี่ในที่พักอาศัย

ประหยัดพลังงานในช่วงหน้าร้อน

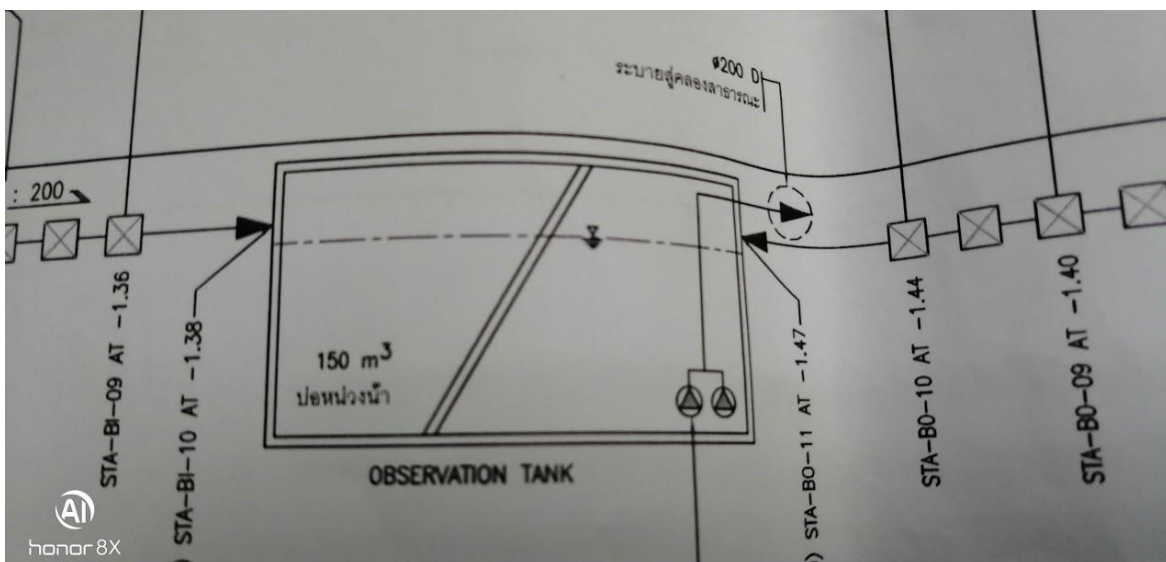
ความสะอาดลดกลิ่นเหม็น



อาคาร A



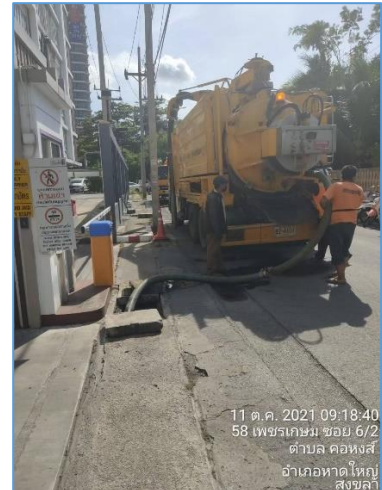
อาคาร B



บ่อน้ำเพื่อชะลอน้ำฝน



ชุดลอกท่อระบายน้ำรอบโครงการ

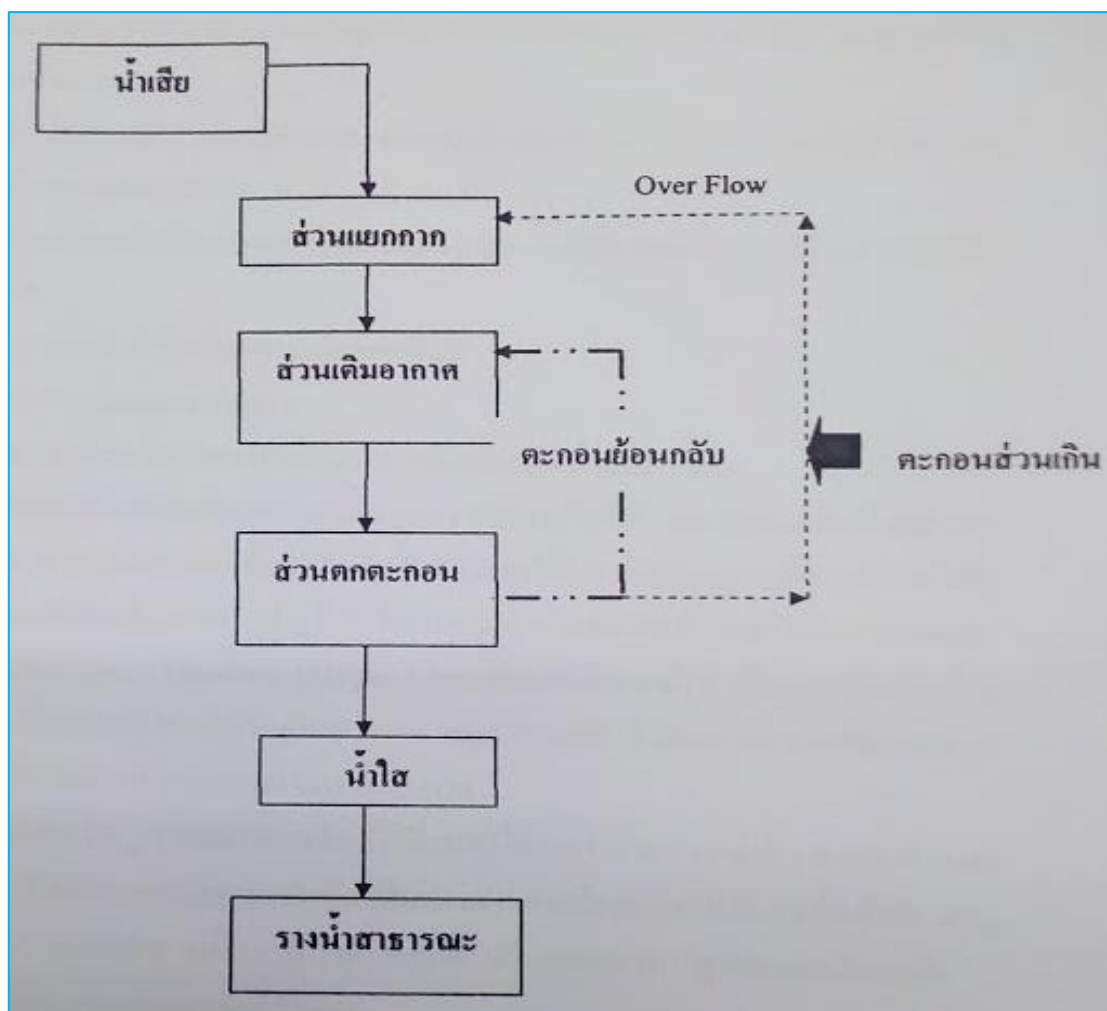
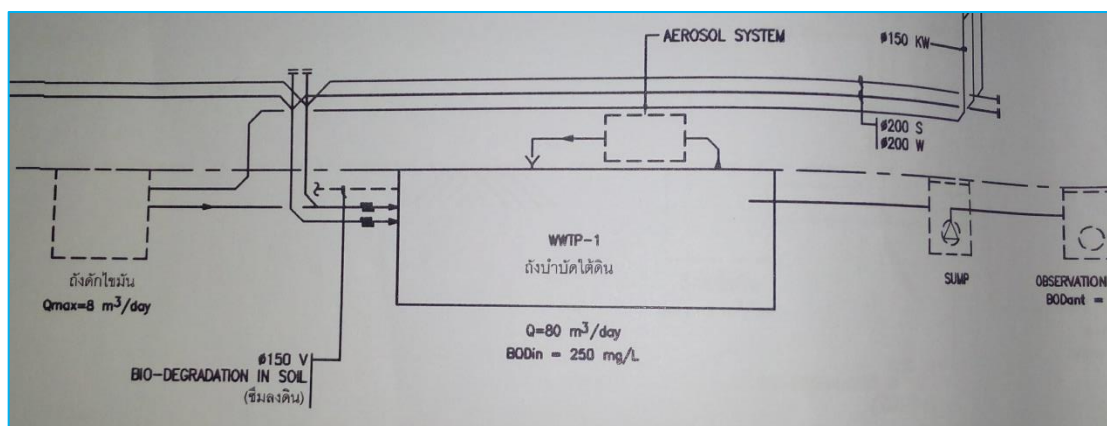


ประสานเทศบาลหาดใหญ่ดูดลอกท่อระบายน้ำนอกโครงการ

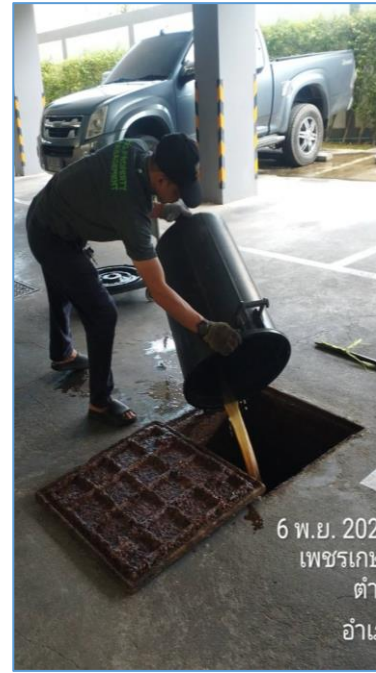


ประธานเทศบาลหาดใหญ่ทำความสะอาดพื้นถนนในซอยโครงการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
2.2 จัดให้มีเจ้าหน้าที่โครงการขุดลอกท่อระบายน้ำ ภายในโครงการ เป็นประจำ ปีละ 2 ครั้ง (ก่อนเข้าฤดูฝน 1 ครั้ง และหลังฤดูฝน 1 ครั้ง)	แผนงานประจำปี มีการขุดลอกท่อระบายน้ำ เดือนกันยายน และเดือน มีนาคม ตามแผนงานมาตรการป้องกัน	
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการน้ำเสีย		
3.1 ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียเป็นแบบระบบบำบัดรวม จำนวน 2 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 80 ลบ.ม./วัน 1 ชุด	มีระบบบำบัดน้ำเสีย ทั้ง 2 ชุด ตรงตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.2 ให้มีเจ้าหน้าที่คอยตักกากตะกอนไขมัน และนำไปตากเป็นประจำทุกสัปดาห์	แผนงานประจำปี มีการดูดสิ่งปฏิกูล และตะกอนไขมันทุก 6 เดือน	
3.3 ตรวจสอบระบบที่รวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ	มีช่างอาคารประจำอาคารตลอด 24 ชม ตรวจสอบเช็คระบบตามเอกสาร PM	
4. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการจัดการมูลฝอย		
4.1 จัดให้มีห้องพักมูลฝอย มีปริมาตร 13.54 ลบ.ม. เก็บขยะได้นาน 4.27 วัน ประกอบด้วยห้องพักมูลฝอยย่อยสลายได้, ห้องพักมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยอันตราย (มีถังรองรับมูลฝอยอันตราย 200 ลิตร พร้อมฝาปิด 2 ถัง) และห้องพักมูลฝอยรีไซเคิล	มีห้องขยะเปียก และห้องขยะแห้งตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มีการล้างทำความสะอาดทุกวัน	
4.2 จัดให้มีท่อระบายน้ำเสียจากห้องพักมูลฝอย เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	ห้องพักขยะมีท่อระบายน้ำทิ้งขนาด 2 นิ้ว ระบายเข้าสู่บ่อบำบัด	



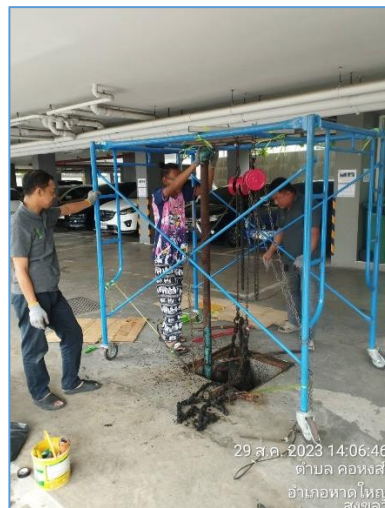
แผนผังระบบบำบัดน้ำเสีย



เจ้าหน้าที่อาคารเติมเชื้อจุลินทรีย์ในบ่อบำบัด



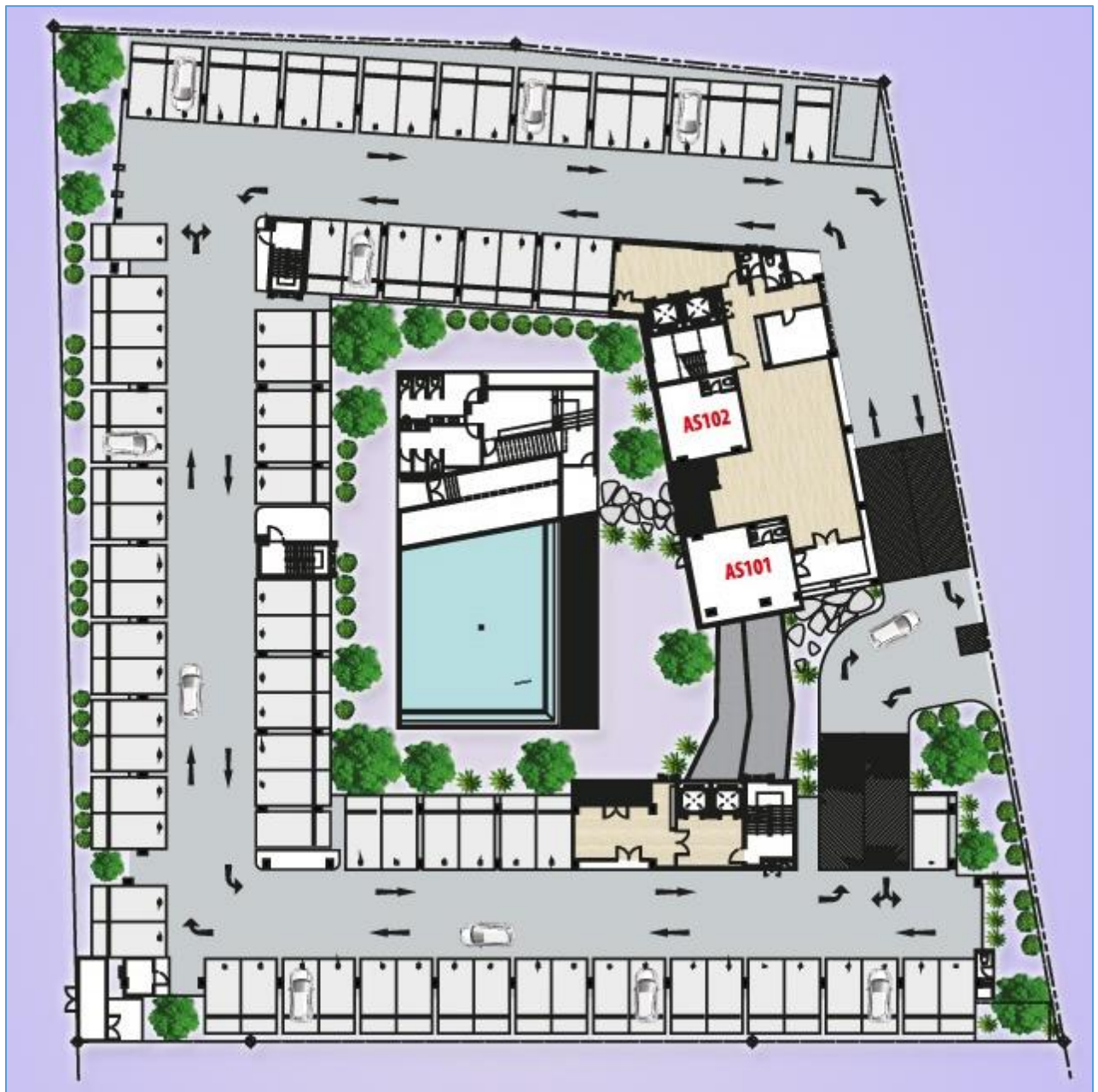
เทศบาลดูดบ่อบำบัดทุก 6 เดือน



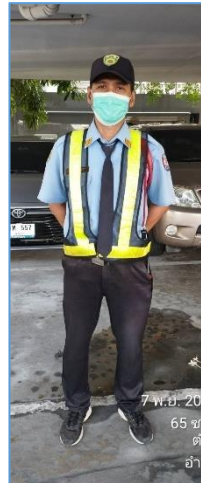
ซ่อมบำรุงปั๊ม AERATOR ระบบปั๊มบ่อบำบัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ	ปัญหา/อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข
<p>4.3 มีห้องรวมมูลฝอยทุกชั้น ภายในอาคารอยู่บริเวณโถงลิฟต์โดยสาร โดยภายในห้องมี</p> <ul style="list-style-type: none"> - ถังรองรับมูลฝอยรีไซเคิล 120 ลิตร 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยทั่วไป 120 ลิตร 1 ถัง - ถังรองรับมูลฝอยเปียก 120 ลิตร 1 ถัง <p>และจัดให้มีแม่บ้านทำการคัดแยก และเก็บขนขยะจากห้องรวมมูลฝอยไปยังห้องพักทุกวัน</p>	<p>ทุกชั้นของอาคารพักอาศัยจะมีห้องพักขยะประจำชั้น มีถังขยะ จำนวน 3 ถังแต่ละชั้น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ถังขยะเปียก 2. ถังขยะแห้ง 3. ถังขยะรีไซเคิล 	

<p>มูลฝอยทุกวัน</p> <p>4.4 ธรรมนูญ/ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ที่อยู่อาศัยลดปริมาณ และ คัดแยกขยะ</p>	<p>ติดป้ายประชาสัมพันธ์ การคัดแยกขยะ หน้าห้อง ขยะและบอร์ต ประชาสัมพันธ์</p>	
5. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการคมนาคมขนส่ง		
<p>5.1 แจ้งข้อมูลจำนวนที่จอดรถยนต์และรถจักรยานยนต์ พร้อมแสดงแผนที่จอดรถ ในแผนผังการขายให้ชัดเจน ให้ผู้ซื้อทราบ ระหว่างการขายโครงการ</p>	<p>ที่จอดรถครบตามแบบ ก่อสร้างที่จอดรถยนต์ ส่วนกลาง 93 คัน ที่จอด รถมอเตอร์ไซด์ 81 คัน และมีที่จอดรถภายนอก โครงการอีก 30 คัน</p>	
<p>5.2 ติดตั้งป้ายห้ามจอดรถนอกโครงการ พร้อมจัดให้มี เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยสำรวจและตรวจสอบ อย่างสม่ำเสมอ</p>	<p>ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง พื้นที่จอดรถนอกอาคาร และเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยเดินตรวจตามจุด นอกอาคารบริเวณจุดจอด รถทุก 2 ชม.</p>	
<p>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</p>	<p>ผลการปฏิบัติตาม มาตรการ</p>	<p>ปัญหา/อุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตาม มาตรการ และแนวทางแก้ไข</p>
<p>5.3 จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก และการเข้าจอดรถยนต์ ของผู้พักอาศัย</p>	<p>เจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัย กะเช้า 2 คน และกะบ่าย 2 คน ประจำ ประตูเข้า-ออก 1 คน และ บริเวณลานจอด 1 คน คอยอำนวยความสะดวก รถเข้า-ออก ลานจอด</p>	



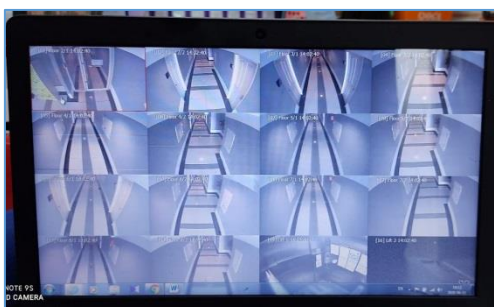
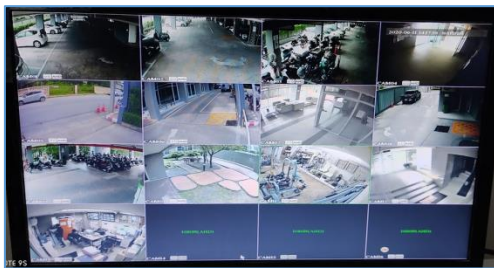
แผนผังพื้นที่จอดรถในโครงการ



กะเช้า

กะดึก

เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในการเข้า-ออก โครงการ



กล้องวงจรปิด (CCTV)

6. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอัคคีภัย		
<p>6.1 จัดให้มีระบบป้องกัน และเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวง ฉบับที่ 39 (พ.ศ. 2537) ฉบับที่ 47 (พ.ศ. 2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 ดังนี้</p> <p>- ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ ประกอบด้วย</p> <p>1) อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้ เป็นแบบกริ่งติดตั้งบริเวณทางเข้า-ออก ของบันไดหนีไฟ 1 ชุด</p> <p> โถงทางเดิน 2 ชุด หน้าโถงลิฟท์ 1 ชุด</p> <p>2) อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ เพื่อให้อุปกรณ์ส่งสัญญาณทำงาน ดังนี้</p> <p>(1) ชุดกดแจ้งเหตุแบบใช้มือ ติดตั้งบริเวณเดียวกันกับอุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนเพลิงไหม้</p> <p>(2) เครื่องตรวจจับควัน ติดตั้งห้องพักทุกห้อง และบริเวณทางเดิน ภายในทุกห้องของอาคารทุกชั้น</p> <p>- ตู้ดับเพลิงชนิดสายสูบลมแบบพับฝังในผนัง ติดตั้งบริเวณบันไดหลักทุกชั้น</p> <p>- เครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน สามารถใช้งานได้นาน 2 ชั่วโมง ติดตั้งบริเวณหัวท้ายอาคาร และโถงทางเดิน โถงหน้าลิฟท์ และบันไดหนีไฟ จำนวน 9 ชุด</p> <p>- ป้ายบอกทางหนีไฟ ติดตั้ง ชั้นละ 2 ชุด บริเวณหัวท้ายบันไดหนีไฟ</p> <p>- ป้ายบอกชั้น ติดตั้งไว้บริเวณหน้าบันไดหลัก</p> <p>- บันไดหนีไฟ จำนวน 2 แห่ง/อาคาร</p> <p>- จุฬารวมพล เป็นพื้นที่ว่างบริเวณสวนหย่อม อยู่ระหว่างตัวอาคาร 263 ตารางเมตร คิดเป็นอัตราส่วนต่อผู้พักอาศัยต่อพื้นที่จุฬารวมพล เป็น 1 คนต่อ 0.26 ตารางเมตร (เมื่อคิดจากผู้พักอาศัยในโครงการทั้งหมด 263 คน)</p>	<p>ระบบป้องกันอัคคีภัยประกอบด้วย</p> <p>1. Fire Alarm</p> <p>2. Fire Host Cabinet</p> <p>32 ชุด</p> <p>3. ถังดับเพลิงเคมี</p> <p>ขนาด 10 ปอนด์</p> <p>รวม 2 อาคาร รวม 39 ถัง</p> <p>ระบบส่องสว่างฉุกเฉิน</p> <p>รวม 2 อาคารรวม 100 ชุด</p> <p>ป้ายบอกทางหนีไฟ รวม</p> <p>2 อาคาร รวม 29 ชุด</p> <p>จุฬารวมพล 1 ชุด</p>	



รูปภาพซ้อมหนีไฟ ปี 2566

รายงานการตรวจสอบอาคารอยู่อาศัยรวม

(ที่ไม่เข้าข่ายเป็นอาคารสูง หรือ อาคารขนาดใหญ่พิเศษ)

รายงานการตรวจสอบอาคาร ประเภทการตรวจสอบย่อย(ครั้งที่1)
ประจำปี 2566

นิติบุคคลอาคารชุด พลัสคอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1 (อาคารA)
33 ถ.เพชรเกษม ซ.6/2 ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110



จัดทำโดย นายสายันท์ รักษาพล เลขที่ประจำตัวผู้ตรวจสอบอาคาร บ.1259/2551
ที่อยู่เลขที่ 115 ถ.นางลาด ต.คูหาสวรรค์ อ.เมืองพัทลุง จ.พัทลุง

ข้อมูลทั่วไปของอาคาร

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูลทั่วไปของอาคารที่ผู้ตรวจสอบต้องลงบันทึกในหัวข้อต่าง ๆ และอาจเพิ่มเติมได้เพื่อให้ข้อมูลสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในบางรายการจะต้องประสานงานกับเจ้าของอาคารและผู้ดูแลอาคาร เพื่อให้ได้ข้อมูลเหล่านั้น รายการใดที่ไม่สามารถหาข้อมูลได้ให้เว้นว่าง หรือแจ้งหมายเหตุไว้

1. ข้อมูลอาคารและสถานที่ตั้งอาคาร

ชื่ออาคาร นิคมอุตสาหกรรมชุด พลาสติก คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1 (อาคาร B)

ตั้งอยู่เลขที่ 33 ถนนเพชรเกษม ซอย 6/2

ตำบล/แขวง หาดใหญ่ อำเภอ/เขต หาดใหญ่

จังหวัด สงขลา

รหัสไปรษณีย์ 90110 โทรศัพท์ 0951038383 โทรสาร

ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น เมื่อวันที่ 20 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2555

☒ มีแบบแปลนเดิม

☐ ไม่มีแบบแปลนเดิม (กรณีที่ไม่มีแบบแปลนหรือแผนผังรายการเกี่ยวกับการก่อสร้างอาคาร ให้เจ้าของอาคารจัดหาหรือจัดทำแบบแปลนการตรวจสอบอาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารให้กับผู้ตรวจสอบอาคาร)

☒ อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

☐ ไม่อยู่ในบังคับตามกฎหมายกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) ออกตามความ พ.ร.บ. ควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

เพราะ ☐ ได้รับใบอนุญาตก่อสร้างอาคารก่อนกฎหมาย ฉบับที่ 33 มีผลบังคับใช้

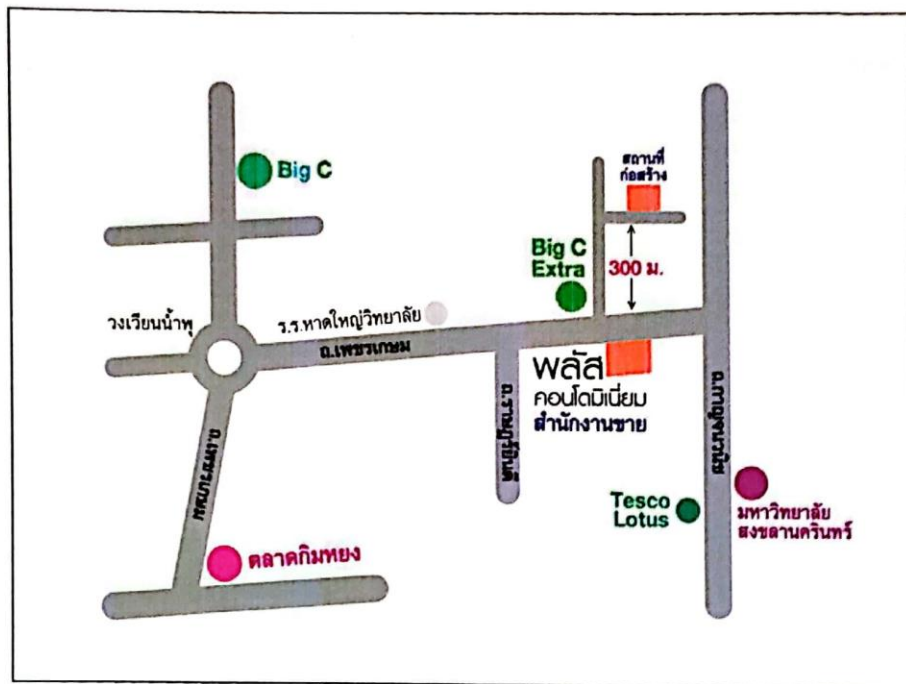
☐ ไม่เป็นอาคารสูง หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษ

☐ เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ ได้รับใบอนุญาตเปิดใช้อาคารจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

☐ ไม่เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้

แผนที่และเส้นทางเข้า - ออกของอาคารโดยสังเขป



หมายเหตุ ข้อมูลที่แสดงในแผนผัง (ถ้ามี) ให้ระบุตำแหน่งเป็นสัญลักษณ์ ดังนี้

- | | |
|---|--|
| 1 | แทน หัวจ่ายน้ำดับเพลิงรอบอาคาร |
| 2 | แทน หัวรับน้ำดับเพลิง |
| 3 | แทน เครื่องสูบน้ำดับเพลิง |
| 4 | แทน ห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉิน |
| 5 | แทน แหล่งน้ำอื่น ๆ เช่น สระว่ายน้ำ |
| 6 | แทน อื่น ๆ (ระบุ) |

กรมโยธาธิการและผังเมือง

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่2 แสดงเส้นทางที่ใช้หนีไฟ

จุดตรวจพบ เส้นทางหนีไฟ พร้อมใช้งาน

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่ 4 แสดงอุปกรณ์แจ้งเตือนอัตโนมัติ

ข้อเสนอแนะ ตรวจเช็คและบำรุงรักษาอุปกรณ์แจ้งเตือนอัตโนมัติ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา



รูปที่ 5 แสดงอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และตู้ดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง

จุดตรวจพบ อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และอุปกรณ์ดับเพลิงด้วยน้ำพร้อมใช้งาน

ข้อเสนอแนะ ให้ตรวจเช็ค อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และอุปกรณ์ดับเพลิงด้วยน้ำให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

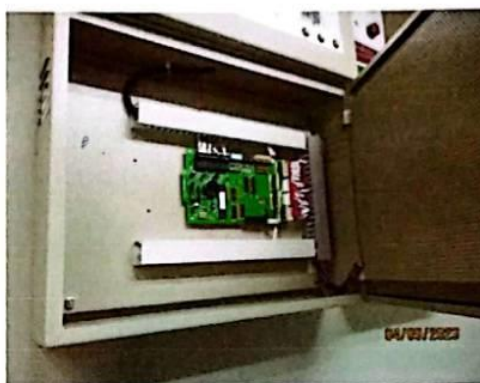
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่ 3 แสดงอุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยมือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง ไฟส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ
ข้อตรวจพบ อุปกรณ์แจ้งเตือนด้วยมือ, อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง, อุปกรณ์ส่องสว่างฉุกเฉินและป้ายบอกทางหนีไฟ พร้อมใช้งาน

(Signature)

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่ 7 แสดงแผงระบบแจ้งเตือน

ข้อเสนอแนะ ให้ตรวจเช็คบำรุงรักษาให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา

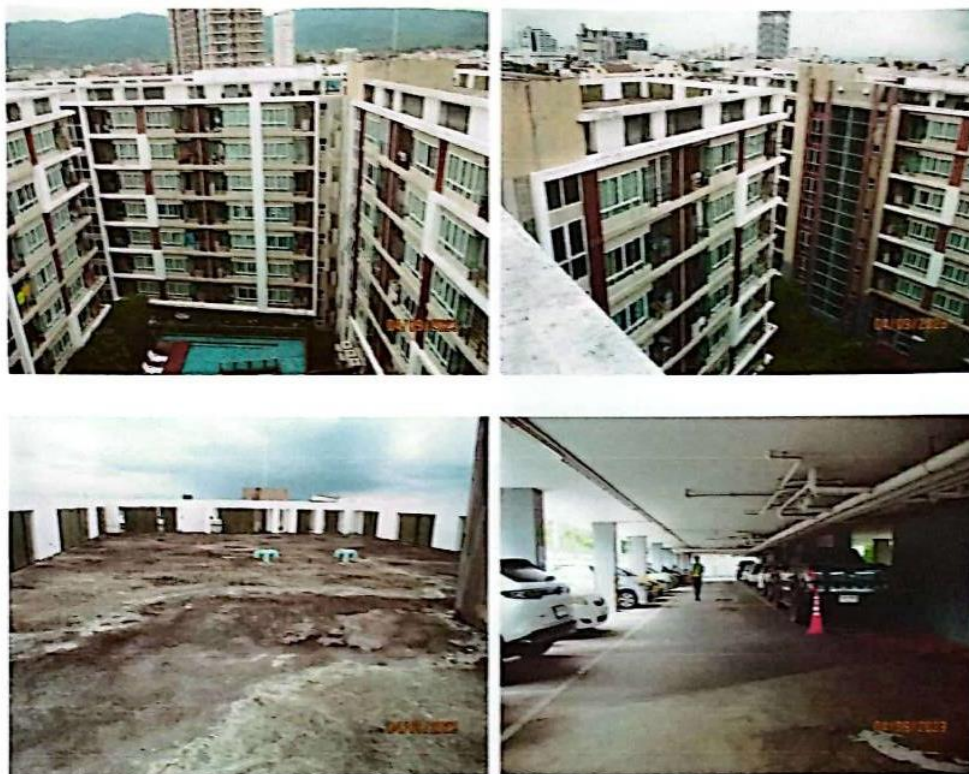
วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่ 6 แสดงเสาอากาศ

จุดตรวจพบ อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจสอบ 04/09/2566 ช่วงเวลาที่ตรวจสอบ 10.30น-14.30น.



รูปที่ 1 แสดงสภาพของอาคาร

จุดตรวจพบ ไม่พบรอยร้าวที่เกิดจากโครงสร้างหลักของอาคาร

รายละเอียดการตรวจสอบอาคาร ชุดอาคารอยู่อาศัยรวม
(คู่มือการตรวจสอบอาคาร สำหรับผู้ตรวจสอบอาคาร)

ส่วนที่ 5 สรุปผลการตรวจสอบอาคาร
ความปลอดภัยตามกฎหมาย 65

สรุปความเห็นของผู้ตรวจสอบอาคาร

ในภาพรวมพบว่าอาคารอยู่อาศัยรวมนิติบุคคลอาคารชุด พตส คอนโดเนียม หาดใหญ่ 1 (อาคาร A)
อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน

ข้าพเจ้าในฐานะผู้ตรวจสอบอาคารขอรับรองว่าได้ทำการตรวจสอบอาคารดังกล่าวโดยผลการตรวจสอบ
อาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารถูกต้อง และเป็นจริงตามที่ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ รวมทั้งยังได้ให้
เจ้าของอาคาร ผู้ครอบครองผู้ดูแลอาคาร หรือผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ได้รับทราบผลการตรวจสอบ
อาคารและอุปกรณ์ประกอบของอาคารตามรายงานข้างต้นอย่างครบถ้วนแล้ว และในการนี้บุคคล
ผู้รับผิดชอบอาคารดังกล่าวได้ทำแผนงานประกอบการปรับปรุงแก้ไขอาคารและอุปกรณ์ประกอบอาคาร
ตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบอาคารแนบมาพร้อมกับรายงานฉบับนี้ด้วย

ลงชื่อ..... ผู้ตรวจสอบอาคาร
(นาย สายัณห์ รักษาพล)

เลขที่ทะเบียนผู้ตรวจสอบ บ. 1259 / 2551

วันที่ 13/9/66

ข้าพเจ้าในฐานะเจ้าของอาคาร ผู้ครอบครอง ผู้ดูแลอาคาร หรือผู้จัดการนิติอาคารชุด ขอรับรองว่าได้มีการ
ตรวจสอบอาคารตามรายงานฉบับดังกล่าวข้างต้นจริง โดยการตรวจสอบอาคารนั้นกระทำโดยผู้ตรวจสอบ
อาคาร ซึ่งได้รับใบอนุญาตจากกรมโยธาธิการและผังเมือง รวมทั้งข้าพเจ้ายังได้รับทราบข้อเสนอแนะและ
แนวทางในการปรับปรุงแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ตรวจสอบอาคารอีกด้วยพร้อมกันนี้ยังได้จัดทำแผนใน
การปรับปรุงแก้ไขมาพร้อมกับรายงานการตรวจสอบอาคารในครั้งนี้ด้วย ข้าพเจ้าได้อ่านและเข้าใจใน
รายงานดังกล่าวครบถ้วนแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....
(นายสุก-อรุณรัตน์) ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด พตส คอนโดเนียม หาดใหญ่ 1
, เจ้าของอาคาร

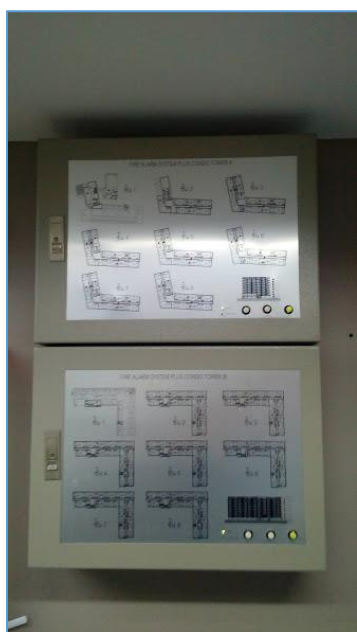
ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License
เลขประจำตัวประชาชน (ID) 3-9399-00287-29-7
ชื่อ/นามสกุล (Title/Name Surname) นาย สาธิต รักษาด
Mr. Sathit Raksaon
เลขที่ใบอนุญาต (License No.) อก.24278 เลขที่สมาชิก (Member No.) 142855
ระดับ (Level) วิศวกร Associate Eng. สาขา (Discipline) วิศวกรรม Mechanical Eng.
วันออก (Date of Issue) 14 พ.ค. 2565 วันหมดอายุ (Date of Expiry) 13 พ.ค. 2570
นาย สาธิต รักษาด
นายสาธิต รักษาด (Mr. Sathit Raksaon)
000040659
สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

13/9/66

13/9/66

Handwritten signature



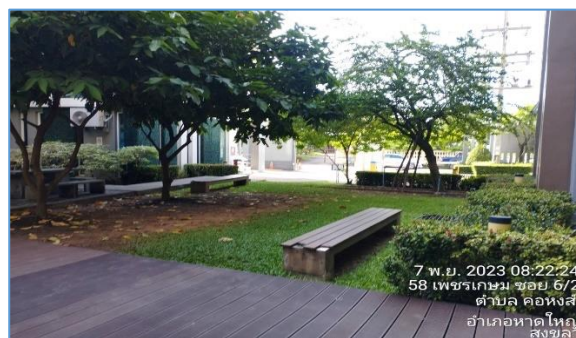
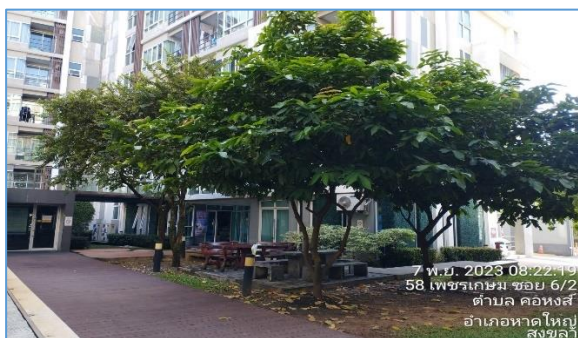


ระบบสัญญาณเตือนเพลิงไหม้



เครื่องส่องสว่างฉุกเฉิน ป้ายบอกทางหนีไฟ บ้านไคหนีไฟ
และป้ายบอกผังหนีไฟ บอกตำแหน่งชั้น

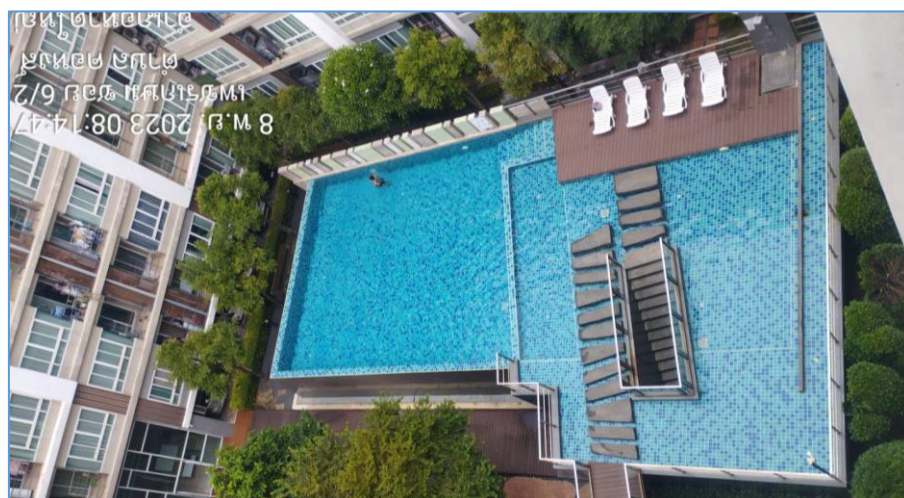
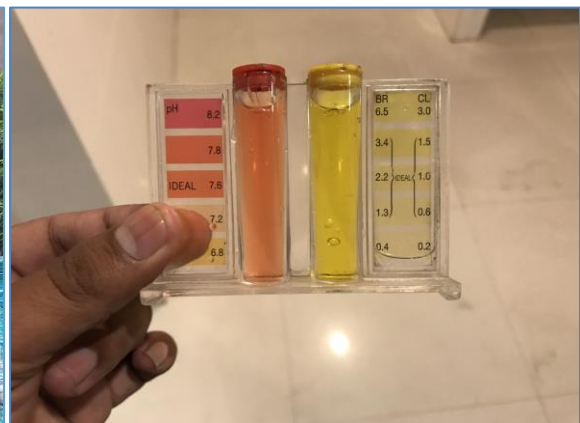
7. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสุนทรียภาพและทัศนียภาพ		
7.1 จัดให้มีพื้นที่สีเขียว 1,088 ตารางเมตร เน้นปลูกต้นไม้ยืนต้น	มีการปลูกไม้เพิ่มแนวกำแพงรอบอาคารและนำหญ้ามาทดแทนหญ้าเก่าที่แห้งตาย	
7.2 ดูแลสภาพพื้นที่สีเขียว และตัดแต่งต้นไม้ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์อยู่เสมอ	มีเจ้าหน้าที่ภูมิทัศน์คอยดูแลตัดแต่งกิ่ง และใส่ปุ๋ยบำรุงต้นไม้ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง และรดน้ำต้นไม้ทุกวัน	
8. มาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงาน		
8.1 เลือกใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และอุปกรณ์ไฟฟ้าต่าง ๆ ส่วนกลาง แบบประหยัดพลังงาน	เปลี่ยนหลอดไฟในอาคารมาใช้แบบหลอดประหยัดพลังงานเป็น LED เกือบจะทั้งหมดแล้ว	
8.2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์มาตรการประหยัดพลังงานให้กับผู้พักอาศัย	ติดประกาศณรงค์ประหยัดพลังงานการใช้ไฟฟ้าภายในห้องชุด และส่วนกลางที่บอร์ดประชาสัมพันธ์ในลิฟท์ และบอร์ดประชาสัมพันธ์ส่วนกลาง	
9. มาตรการอื่น ๆ		
9.1 ควบคุมความเร็วของรถ ภายในโครงการ เช่น ป้ายจำกัดความเร็ว และสัญญาณลดความเร็ว เป็นต้น	อยู่ในแผนปรับปรุงพัฒนาพื้นที่จอดรถปี 60	งบประมาณในปี 60
9.2 ติดป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้บริเวณลานจอดรถ	อยู่ในแผนปรับปรุงพัฒนา	งบประมาณในปี 60
9.3 จัดให้มีระบบจราจรที่มีความปลอดภัย โดยติดตั้งเครื่องหมายจราจรที่ถนน และลานจอดรถให้ชัดเจน	ทาสีเครื่องหมายจราจรที่ถนนตามแบบโครงการ	
9.4 ปฏิบัติตามคำแนะนำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน และทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ ในสระว่ายน้ำทุก 1 เดือนตามหลักเกณฑ์คำแนะนำฯ	เจ้าหน้าที่วัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำทุกวัน นำน้ำไปตรวจกับหน่วยงานของรัฐทุก 6 เดือน	



พื้นที่สีเขียว



คนสวนปรับปรุงภูมิทัศน์



ระเบียบการใช้สระและวัดค่าน้ำ



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคลองส้ว อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา 90110

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 288062

<http://ced.scl.psu.ac.th>

หน้า 1 / 1

รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบ

หมายเลขรายงานผล : 0582/67
 ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1
 ที่อยู่ : 33 ซอย 6/2 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา
 ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ : นางสาววิญญา เพชรมณี
 ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
 ชื่อตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ
 รายละเอียดตัวอย่าง : ของเหลวใส ไม่มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
 แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่ : 670586
 รหัสปฏิบัติการ : 67-01643
 วันที่รับตัวอย่าง : 7 ธันวาคม 2566
 วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 7 ธันวาคม 2566 - 12 ธันวาคม 2566
 วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
Total Coliforms	Coliforms [Part 9221 (B)]	MPN /100 mL	<1.8
Fecal Coliforms	Fecal coliforms [Part 9221 (E)]	MPN /100 mL	<1.8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<i>P. aeruginosa</i> [Part 9213 (F)]	MPN/100 mL	<1.8
<i>Escherichia coli</i>	<i>E. coli</i> [Part 9221 (F)]	/100 mL	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>S. aureus</i> [Part 9213 (B)]	/100 mL	ไม่พบ

หมายเหตุ - รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
 - รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำทั้งฉบับ โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

วิมลญา นามวงศ์ (นางสาววิญญา เพชรมณี)
 นักวิทยาศาสตร์ (นางพองมก เจริญมณี)
 ผู้จัดการวิชาการห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
 12 ธันวาคม 2566

*****End*****



ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตำบลคลองส อำเภหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา 90112

โทรศัพท์ (074) 288058-9 โทรสาร (074) 288062

<http://ced.sci.psu.ac.th>

หน้า 1 / 1

รายงานผลวิเคราะห์/ทดสอบ	
หมายเลขรายงานผล	: 0582/67
ชื่อผู้ส่งตัวอย่าง	: นิติบุคคล พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1
ที่อยู่	: 33 ซอย 6/2 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ผู้วิเคราะห์/ทดสอบ	: นายสุนทร ขวัญอ่อน
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง จำนวน 1 ตัวอย่าง
ชื่อตัวอย่าง	: น้ำทิ้งบ่อบำบัด
รายละเอียดตัวอย่าง	: ของเหลว มีตะกอน บรรจุในขวดพลาสติก
แบบฟอร์มขอรับบริการเลขที่	: 670586
รหัสปฏิบัติการ	: 67-01642
วันที่รับตัวอย่าง	: 7 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	: 7 ธันวาคม 2566 - 14 ธันวาคม 2566

รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	ผลการทดสอบ
pH	Electrometric Method	5-9	7.06
TDS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 500 mg/L	490
Settleable solids	Volumetric Test/Imhoff Cone	ไม่เกิน 0.5 mL/L	น้อยกว่า 0.1
TSS	Dried at 103-105 °C	ไม่เกิน 40 mg/L	9
Oil & Grease	Partition-Gravimetric Method	ไม่เกิน 20 mg/L	2
Sulfide	Photometric Method	ไม่เกิน 1.0 mg/L	ไม่พบ
TKN	Kjeldahl Method	ไม่เกิน 35 mg/L	56.14
BOD ₅	5-Day BOD Test	ไม่เกิน 30 mg/L	19.00

หมายเหตุ - รับรองเฉพาะกรณีที่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบและผลการทดสอบเป็นของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

- รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน ยกเว้นทำเพื่อใช้ โดยไม่ได้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

- ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.) ของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม หน้า 122 ตอนที่ 125 ง (พ.ศ. 2548)

(นายสุนทร ขวัญอ่อน)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ



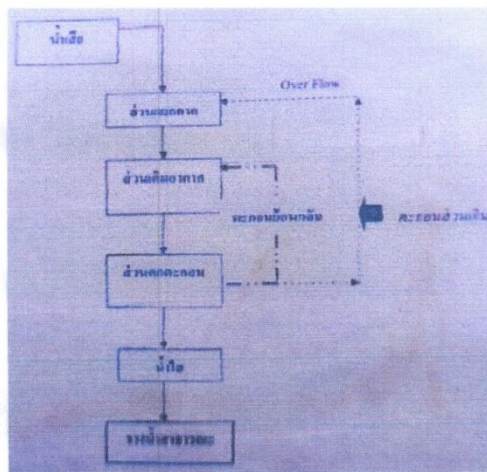
(นางสาวสุสติ มุทะหมัด)

หัวหน้าศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 33 หมู่ที่ 6/2 ซอย 6/2
ถนน 6/25 ไร่ 200 เมตร แขวง/ตำบล หนองแขม เขต/อำเภอ หนองแขม
จังหวัด สุพรรณบุรี โทรศัพท์ 915-031818 โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท นันทนาการสวนสนุก
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ											ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม) कुलहर	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย									
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ
1	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
2	53	31	26	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
3	53	23	18	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
4	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
5	53	31	26	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
6	53	32	27	ระ:บย	200 ลิตร	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
7	53	25	20	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
8	53	27	22	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
9	53	28	23	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
10	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
11	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
12	53	31	26	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
13	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
14	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
15	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25
16	53	30	25	ระ:บย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	20/10/25

สถิติและข้อมูลที่ได้รับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุทกศาสตร์ และแนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทรวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)
17	53	33	28	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
18	53	34	29	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
19	53	35	30	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
20	53	32	29	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
21	53	30	25	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
22	53	32	29	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
23	53	29	24	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
24	53	31	26	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
25	53	36	31	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
26	53	36	31	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
27	53	36	31	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
28	53	39	32	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
29	53	30	25	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99
30	53	28	23	ระบ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	99

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : นิติบุคคลอาคารชุด พลัส คอนโดมิเนียมหาดใหญ่

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 33

หมู่ที่ :

ซอย : 6/2

ถนน : เพชรเกษม

แขวง/ตำบล : หาดใหญ่

เขต/ตำบล : หาดใหญ่

จังหวัด : สงขลา

โทรศัพท์ : 0951038383

โทรสาร :

มี : นิติบุคคลอาคารชุด พลัส คอนโดมิเนียมหาดใหญ่ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : อาคารชุด

ประเภทย่อย : ประเภท ข ตั้งแต่ 100 ห้องแต่ไม่ถึง 500 จำนวนห้อง : 296

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

ตามที่กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นาย กิตติกร เราเฉลิมวงษ์ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ลงชื่อ

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่

หมดอายุ

ออกให้โดย

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

80.00 ลบ.ม./วัน

2. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)

100.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[] แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน

[X] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ท่อรับน้ำเทศบาลหาดใหญ่

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้เทศบาลมาสูบทิ้งทุกเดือน

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1,590.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 910.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 850.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- [X] ระบายทุกวัน
- [] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- [] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. น้ำหมักจุลินทรีย์ ปริมาณ หน่วย
- 200.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ
- เครื่องสูบลำตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการอาคารชุดพักอาศัย พลัส คอนโดมิเนียม หาดใหญ่ 1

ดัชนีคุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และอุปสรรคที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
1. การใช้น้ำ	ท่อน้ำ	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบรอยรั่วซึมของระบบส่งน้ำและระบบจ่ายน้ำประปา	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มีการรั่วซึมหรือชำรุด	
2. การระบายน้ำ	- บ่อหน่วงน้ำ - ท่อระบายน้ำรอบโครงการ - จุดเชื่อมต่อท่อของโครงการกับท่อระบายน้ำสาธารณะซอย 6/2	- ปริมาณตะกอน - การอุดตัน/ชำรุดของท่อระบายน้ำ	ตรวจสอบการไหลของน้ำ	ทุก 1 เดือน	จัดเก็บเศษขยะตามท่อพักน้ำ ตามจุดเชื่อมต่อท่อระบายน้ำรอบโครงการ (ภาคผนวก 1)	
3. การจัดการน้ำเสีย	ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ความสมบูรณ์ของข้อต่อท่อระบายก่อนเข้าและออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย - ถังบำบัดน้ำเสีย	ตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย และข้อต่อท่อระบายน้ำ	ทุก 1 เดือน	ไม่มีรอยแตกร้าวหรือการรั่วซึม	

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
	บ่อตรวจคุณภาพ น้ำ	ตรวจสอบตาม มาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้ง - ความเป็นกรด และด่าง - บีโอดี - สารแขวนลอย - ชัลไฟด์ - สารที่ละลายได้ ทั้งหมด - ตะกอนหนัก - น้ำมันและไขมัน - ทีเคเอ็น - แบคทีเรียกลุ่ม ฟีคอลโคลิฟอร์ม	ตรวจสอบตามมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารตามประกาศ กระทรวงทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐาน ควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด	ทุก 1 เดือน	แบบ ท.ส 1 จัดส่งเทศบาล ทุกเดือน	
4. การจัดการมูลฝอย	- ภาชนะรองรับ มูลฝอย - ห้องพักมูลฝอย รวม	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบการชำรุด ความสามารถใน การรองรับมูลฝอย	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มีรอยแตกหักหรือชำรุด ของภาชนะ และล้างทำ ความสะอาดทุกวัน ลดกลิ่นเหม็น	

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
		ปริมาณมูลฝอย ตกค้าง	ตรวจสอบปริมาณ มูลฝอยตกค้าง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ไม่มีขยะมูลฝอยตกค้าง	
5. การคมนาคม ขนส่ง	สัญลักษณ์จราจร	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบความสมบูรณ์ ของสัญลักษณ์จราจร	ทุกปี	มีการทาสีสัญลักษณ์จราจร ทุก ๆ 2 ปี	
	ที่จอดรถ	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบการใช้งาน ของที่จอดรถให้อยู่ใน สภาพที่ดีและมีจำนวน เพียงพอ	ทุก 1 เดือน	มีการจัดพื้นที่จอดรถนอก อาคารเพิ่มเติมให้เพียงพอ ต่อรถ	
6. การป้องกัน อัคคีภัย	จุดติดตั้งระบบ ป้องกันอัคคีภัย และสัญญาณ เตือนภัย	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบสภาพ การทำงาน	ทุก 1 เดือน	มีการตรวจเช็ค PM ระบบ สัญญาณเตือนภัยให้ สามารถพร้อมใช้งาน	
	อุปกรณ์ เครื่องใช้ไฟฟ้า และระบบไฟฟ้า ของโครงการ	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบการชำรุด	ทุก 1 เดือน	มีการตรวจเช็ค PM ระบบ ไฟฟ้ากำลัง ประจำวัน, ประจำสัปดาห์, ประจำปี	
	จุดรวมพล	สภาพการใช้งาน	ตรวจสอบสภาพทั่วไปให้ สามารถใช้รวมพลได้	ทุก 1 เดือน	พื้นที่จุดรวมพลอยู่หน้า คอนโดเป็นลานกว้าง สามารถรองรับผู้ที่พักอาศัย	

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
7. ทัศนียภาพ	สวนหย่อม	การเติบโตของ ต้นไม้	ตรวจสอบ	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	มีเจ้าหน้าที่ภูมิทัศน์บำรุงดูแล ตัดแต่งกิ่ง รดน้ำใส่ปุ๋ย	
		ความชุ่มชื้นของ พื้นดิน	ตรวจสอบ	วันละ 1 ครั้ง	รดน้ำพื้นที่สีเขียว ด้วย ระบบหัวรดน้ำสปริงเกอร์ รอบคอนโด	
		ขนาดการแผ่ของ เรือนยอดต้นไม้ และความสูงของ ต้นไม้	ตรวจสอบ	ทุก 1 เดือน	ตัดกิ่งไม้ใหญ่เมื่อความสูง เกิน 5 เมตร	
8. สระว่ายน้ำ	- บริเวณที่ตื้นที่สุด ของสระ 1 จุด และ ช่วงที่มีผู้ใช้บริการ สระว่ายน้ำมาก ที่สุด	- ค่าความเป็นกรด ด่าง - คลอรีนอิสระ	วิธีการตามคำแนะนำ ของคณะกรรมการ สาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุม คุณภาพกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่น ๆ ใน ทำนองเดียวกัน	วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลัง ปิดบริการ	มีการวัดคุณภาพทุกวัน ค่า PH และ CL ให้ค่าน้ำอยู่ใน เกณฑ์มาตรฐาน (ภาคผนวก.....)	
		- โคลิฟอร์ม ทั้งหมด - ฟีคอลโคลิฟอร์ม - Pseudomonas aeruginosa		ทุกเดือน		

ดัชนีคุณภาพ สิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ	ปัญหา และอุปสรรค ที่ไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการ และแนวทางแก้ไข
		<ul style="list-style-type: none"> - คลอรีนที่รวมกับสารอื่น - ค่าความเป็นด่าง - ความกระด้าง - กรดไฮยานูริก - คลอไรด์ - แอมโมเนีย - ไนเตรท - E.coli 		ทุก 1 ปี	ค่าน้ำ PH 7.0 – 7.6 CL 1.5 – 2.0	



Waste Water Treatment Plant Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียประจำวัน

ชื่อเครื่องจักร () Aretor pump.... () Sump pump () Slud return pump....

Date / วันที่

1 - 9 / พฤศจิกายน / 2566

Building / อาคาร

A

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Description / รายละเอียด Shift / Shift		1			2			3			4			5			6			7			8			9		
		M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N	M	A	N
Vibration & Noisy การสั่นและเสียงดัง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Heating ความร้อนของเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Lubrication การหล่อลื่นเครื่อง	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Grease & Bearing จารบีและลูกปืน	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Leakage & Seal รอยรั่วและซีล	Motor / มอเตอร์	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Pump / เครื่องสูบน้ำ	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Coupling / ขานต่อท่อ																												
Voltage Record บันทึกแรงดันไฟฟ้า (Volts / โวลต์)	ชุดสาย Phase-N (220 Volts)																											
	ชุด RS (380 Volts)	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	ชุด ST (380 Volts)	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Amperes Record บันทึกกระแสไฟฟ้า (Amp / แอมป์)	ชุด TR (380 Volts)	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Phase / เฟส R	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Phase / เฟส S	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
Equipment Status สถานะการทำงานของเครื่อง	Phase / เฟส T	/			/			/			/			/			/			/			/			/		
	Manual / ควบคุม (กดปุ่ม M)																											
Recorded by / จดบันทึกโดย	Automatic / ควบคุมอัตโนมัติ (กดปุ่ม A)																											
		ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.			ก.ช.อ.		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech./ช่าง)

Time/เวลา

Checked by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (Tech. Supervisor/ช่าง)

Verified by / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

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

(**) Please Mark ✓ Normal /ปกติ ✗ Abnormal /ผิดปกติ

(***) Please Specify Electrical Value. / กรุณาระบุค่าทางไฟฟ้า

Morning Shift

Afternoon Shift

Night Shift

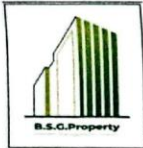
Date/วันที่

Time/เวลา

Date/วันที่

Time/เวลา

PM-ENG-006



Fire Alarm System Monthly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบระบบสัญญาณป้องกันเหตุอัคคีภัย

Day/วันที่

20 / พฤศจิกายน / 2566

Building / อาคาร

A

ลำดับ	สถานที่	ชนิดอุปกรณ์				TelePhone Jack		Functionการทดสอบ				สถานะที่ตู้ Control		อุปกรณ์ต่อร่วมกับระบบ		หมายเหตุ
		Heat	Smoke	Pull	Key	ปกติ	ไม่ปกติ	A	B	C	D	Alarm	No Alarm	PF	LIFT	
1	ชั้น 1	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
2	ชั้น 2	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
3	ชั้น 3	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
4	ชั้น 4	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
5	ชั้น 5	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
6	ชั้น 6	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
7	ชั้น 7	/	/	/	-			/	-	-	/		/			
8	ชั้น 8	/	/	/	-			/	-	-	/		/			

Recorded by / จดบันทึกโดย

Signature / ลงนาม (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 1/12/66

Time / เวลา 15:00

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 15.12.66

Time / เวลา 10.00 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (B.M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 01/12/66

Time / เวลา 13.00 น.

Remark A - ทดสอบแบบ Show สถานะที่ตู้ Control และทำการ Reset
B - ทดสอบแบบให้ Bell ชันเกิดเหตุทำงาน

C - ทดสอบให้ Bell ชันเกิดเหตุและขึ้นบนล่างของชั้นเกิดเหตุทำงาน (Sand Witch)
D - ทดสอบแบบให้ระบบทั้งหมดทำงาน (General Alarm)

PM-ENG-011

ทอผ้าและกระดาษเพื่อมาประดิษฐ์เป็นอุปกรณ์และเครื่องมือการทอ

Building / อาคาร

[illegible]

Verified By / อนุมัติโดย

นางสาว / ผู้จัดการสาขา

Date / Time 01/12/16 13:00



ประจําเดือน 13 / พฤศจิกายน / 2565

Building / อาคาร

A

[illegible]

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable , ✓

Normal, **X** Abnormal / ภาวะปกติ N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, **✓** ปกติ, **X** ไม่ปกติ

Recorded By / จกนันท์กิตโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / **ลายเซ็น** (Tech. / วิชา)

Signature / ลายเซ็น (Tach. Sup. / Signature / ลายเซ็น (B.M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 13/12/66

..... 15.066 Date / วันที่ 6/12/66

Time / 1207 15:00

Time / เวลา 10.004 Time / เวลา 13.004





Emergency Light Monthly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบแสงสว่างฉุกเฉินประจำเดือน Sheet No. / แผ่นที่1.....

ประจำเดือน

25 / พฤศจิกายน / 2566

Building / อาคาร A

ลำดับ	ชั้น	รหัส	สถานที่ตั้ง	ตรวจสอบด้วยไฟแฟลช (DC)				ตรวจสอบด้วยไฟจริง				ตรวจสอบด้วยไฟทำงาน				หมายเหตุ
				Battery Emergency Light (210-220 Volt)		Emergency Charging		การประจุไฟจริง		หลอดไฟฉุกเฉิน (LED)		ไฟรั่ว		หลอดไฟสำรอง		
				ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1	8	EMCA-8-1	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
2		EMCA-8-2	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
3		EMCA-8-3	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
4		EMCA-8-4	ST1	/		/		/		/		/		/		
5		EMCA-8-5	ST2	/		/		/		/		/		/		
6	7	EMCA-7-1	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
		EMCA-7-2	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
8		EMCA-7-3	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
9		EMCA-7-4	ST1	/		/		/		/		/		/		
10		EMCA-7-5	ST2	/		/		/		/		/		/		
11	6	EMCA-6-1	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
12		EMCA-6-2	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
13		EMCA-6-3	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
14		EMCA-6-4	ST1	/		/		/		/		/		/		
15		EMCA-6-5	ST2	/		/		/		/		/		/		
16	5	EMCA-5-1	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
17		EMCA-5-2	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
18		EMCA-5-3	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
19		EMCA-5-4	ST1	/		/		/		/		/		/		
20		EMCA-5-5	ST2	/		/		/		/		/		/		
21	4	EMCA-4-1	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
22		EMCA-4-2	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
23		EMCA-4-3	ห้องประชุม	/		/		/		/		/		/		
24		EMCA-4-4	ST1	/		/		/		/		/		/		
25		EMCA-4-5	ST2	/		/		/		/		/		/		

Note : Please Mark N/A if not applicable, ✓ Normal, ✗ Abnormal / ระบุถ้า N/A ถ้าไม่มีข้อมูล, ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / จัดบันทึกโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

11/2/66

Date / วันที่

Time / เวลา

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

15.06.66

Date / วันที่

Time / เวลา

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (B.M. / ผู้จัดการอาคาร)

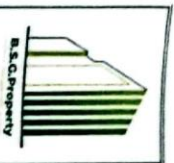
01/12/66

Date / วันที่

Time / เวลา

Fire Exit Light Monthly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบป้ายบอกทางหนีไฟประจำเดือน Sheet No. / แผ่นที่ 1



ประจำเดือน

22 / พฤศจิกายน / 2566

Building / อาคาร

A

ลำดับ	ชั้น	จุดติดตั้ง	รหัสเครื่องจักร	ตรวจสอบประจำไฟ (DC)		ตรวจสอบประจำไฟ (AC)		ตรวจสอบการกระจาย		ตรวจสอบการกระจาย		หมายเหตุ
				ใบรับ Fire Exit Light (210 230 โวลต์)	ใบงานตามเกณฑ์ (DC)	การประจําไฟจริง	การประจําไฟจริง	หลอดไฟแสดงสถานะ	ตัวรับ	หลอดไฟ	หลอดไฟ	
				ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	ปกติ	ผิดปกติ	
1	8	หน้าประตู ST1	FE-A-8-1	/		/		/		/		
2		หน้าลิฟต์	FE-A-8-2	/		/		/		/		
3		หน้าประตู ST2	FE-A-8-3	/		/		/		/		
4	7	หน้าประตู ST1	FE-A-7-1	/		/		/		/		
5		หน้าลิฟต์	FE-A-7-2	/		/		/		/		
6		หน้าประตู ST2	FE-A-7-3	/		/		/		/		
6		หน้าประตู ST1	FE-A-6-1	/		/		/		/		
8		หน้าลิฟต์	FE-A-6-2	/		/		/		/		
9		หน้าประตู ST2	FE-A-6-3	/		/		/		/		
10	5	หน้าประตู ST1	FE-A-5-1	/		/		/		/		
11		หน้าลิฟต์	FE-A-5-2	/		/		/		/		
12		หน้าประตู ST2	FE-A-5-3	/		/		/		/		
13	4	หน้าประตู ST1	FE-A-4-1	/		/		/		/		
14		หน้าลิฟต์	FE-A-4-2	/		/		/		/		
15		หน้าประตู ST2	FE-A-4-3	/		/		/		/		
16	3	หน้าประตู ST1	FE-A-3-1	/		/		/		/		
17		หน้าลิฟต์	FE-A-3-2	/		/		/		/		
18		หน้าประตู ST2	FE-A-3-3	/		/		/		/		
18	2	หน้าประตู ST2	FE-A-2-2	/		/		/		/		
20		หน้าลิฟต์	FE-A-2-1	/		/		/		/		
21	1	หน้าลิฟต์	FE-A-1-1	/		/		/		/		

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีอยู่. ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ

Recorded By / ลงบันทึกโดย

Signature / ลงลายเซ็น (Tech. / ช่าง)

Date / วันที่ 11/12/61
Time / เวลา 15:00.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 15.01.66
Time / เวลา 10.00 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงลายเซ็น (M. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่ 01/12/66
Time / เวลา 13.00 น.

Elevator(Lift)Weekly Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบระบบลิฟต์ประจำสัปดาห์ (ลิฟต์ No.1)



Day/วันที่ 15 / พฤศจิกายน / 2566

Building / อาคาร

B

Description / รายละเอียด	ปกติ		หมายเหตุ	จุดบันทึกโดย	ผู้ตรวจสอบ
	ปกติ	ไม่ปกติ			
แสงสว่างภายในลิฟต์	/				
แสงสว่างฉุกเฉินภายในลิฟต์	/				
ปุ่มกดภายในลิฟต์	/				
การสัมผัสเครื่องและลิฟต์วิ่ง	/				
ไฟแสดงชั้นภายในลิฟต์	/				
ปุ่มกดสัญญาณโทรศัพท์ภายในลิฟต์	/				
พัดลมระบายอากาศภายในลิฟต์	/				
ปุ่มกดสัญญาณแจ้งภายในลิฟต์	/				
ไฟฉุกเฉินปุ่มกดหน้าชั้น	/				
โทรศัพท์ภายในนอกชั้น B,G	/				
แสงสว่างภายในห้องควบคุมลิฟต์	/				
การสัมผัสเครื่องมือและอะไหล่ลิฟต์ที่ทำงาน	/				
รอยรั่วซึมของน้ำมันเครื่อง	/				
อุณหภูมิภายในห้องควบคุม	/				
สภาพของตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	/				
ความสะอาดภายในห้องควบคุม	/				
การทำงานของเครื่องปรับอากาศ	/				
พัดลมระบายอากาศในห้องควบคุม	/				

Remark / หมายเหตุ

Note : Please Mark N/A if not applicable , a Normal , r Abnormal / กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่มีข้อผิดปกติ , ปกติ , x ไม่ปกติ

Done By / ดำเนินการโดย

Signature /ลายเซ็น (Tech / ช่าง)

ชัชวาล

Date / วันที่ 11/12/2566

Time / เวลา 15:00

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature /ลายเซ็น (Tech Sign / หัวหน้าช่าง)

Shy

Date / วันที่ 11.8.66

Time / เวลา 10.00 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (EM/ผู้จัดการอาคาร)

นพอน

Date / วันที่ 01/12/66

Time / เวลา 13.00 น.

361 Plus 2

201 Plus 3

18023
1215 3

07015 A L7

02057407

9780751711111

พฤษภาคม 19 16.6 น

Form 1192-2

5530841972

10/166 (min) 9, 12

[illegible]

5014103021 ძველმის, 1985 წლის 12 იანვარს

Handwritten:

Handwritten: 12/10/66
Handwritten: 12/10/66
Handwritten: 12/10/66

Printed:

Handwritten: 12/10/66
Handwritten: 12/10/66
Handwritten: 12/10/66

Technician Routine Daily

Thursday 30 / พ.ย / 66



เวลา	รายการ	สถานที่	ผู้รับผิดชอบ	สถานะ		หมายเหตุ
				Yes	No	
8.30-9.00	ตรวจสอบค่าน้ำประปา+เดินสายเคเบิล	ส่วนกลาง		/		
9.00-9.30	ตรวจสอบระบบน้ำประปา	ส่วนกลาง		/		
9.30-10.30	ตรวจสอบระดับน้ำในโอ และปรับระดับน้ำในส่วนกลาง	A - B		/		
10.30-11.00	บันทึกไฟฟ้า (ส่วนกลาง) ทุกจุด	A - B		/		
11.00-12.00	ตรวจสอบ MDB, MATV, Cable TV	A - B		/		
13.00-14.00	ตรวจสอบ ระบบ Key card เข้า-ออก ทุกจุด	A - B		/		
14.00-14.30	ตรวจสอบ Transfromer, Booder Pump, Tranfer Pump	A - B		/		
14.30-15.00	ตรวจสอบ Lift 4 ตัว	A - B		/		
15.00-15.30	Fitness+แอร์ (สภาพการใช้งาน)	ส่วนกลาง		/		
15.30-16.00	ตรวจสอบ ระบบ Timer ภายใน-ภายนอก อาคาร	A - B		/		
16.00-16.30	ตรวจสอบระบบ บ่อน้ำดับน้ำเสีย	A - B		/		
16.30-17.00						
17.00-17.30	ตรวจสอบ ระดับน้ำในบ่อพักน้ำ และส่งเป็นน้ำรดต้นไม้	A - B		/		
17.30-18.00						
18.00-18.30						
18.30-19.00	ตรวจสอบไฟฟ้าประจุอาคาร A+B (ปิด)	A - B		/		
19.00-19.30	ตรวจสอบ การทำงาน รมป กระลองคืน	ส่วนกลาง		/		
19.30-20.00						
20.00-20.30						
20.30-21.00						
20.30-21.00						

ตรงงานประจำวัน

GA

ลงชื่อหัวหน้าทีมช่าง
(.....)

ตรงงานประจำวัน

GA

ลงชื่อผู้จัดการอาคาร
(.....)



สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่
ถนนเพชรเกษม สข ๕๐๑๑๐

๔ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุดพลัส คอนโดมิเนียม

อ้างอิง เทศบัญญัติเทศบาลนครหาดใหญ่ เรื่องการควบคุม การรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๔๓

เทศบาลนครหาดใหญ่ ขอแจ้งค่าบริการบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ถึงเดือน รวม ๑ เดือน เป็นจำนวนเงิน ๕๖๐.๐๐ บาท

(ห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตามรายละเอียดต่อไปนี้

รายการ	หน่วย (ลูกบาศก์เมตร)	อัตราค่าบริการ (บาท/ลูกบาศก์เมตร)	จำนวนที่ต้องชำระ (บาท)	หมายเหตุ
ปริมาณน้ำทิ้ง	๙๓๓.๐๐	๐.๖๐	๕๖๐.๐๐	๓๗/๒๖/๒๐.เพียรเกษม ค.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๓๐

จึงขอให้ท่านติดต่อชำระเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสียจำนวน ๕๖๐.๐๐ บาท ณ ห้องงานจัดระเบียบจอยักษ์ ณ ตึกสำนักงาน ชั้น ๓ สำนักงานเทศบาลนครหาดใหญ่ ในวันและเวลาราชการ หรือหากท่านไม่สะดวกที่จะเดินทางไปเทศบาลนครหาดใหญ่ท่านอาจจะชำระเงินกับเจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครหาดใหญ่ ที่กองมาบริการรับชำระเงินออกทางใบทุกรายในเวลาาราชการ และควรเป็นอย่างไรจึงจะได้รับความสะดวกมีดังนี้ ขอขอบคุณ และ โสภณีนี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

~~ขอแสดงความนับถือ~~

(นายอาทิตย์ เบญจอาหลิ)
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครนาถใหญ่

งานจัดระเบียบขจัดยานยนต์
สำนักคลัง โทร.๐๗๔-๒๐๐๑๖๗-๖๘

ใบเสร็จรับเงิน



เล่มที่ ๖๒

เทศบาลนครหาดใหญ่ เลขที่ 5

ได้รับเงินค่าบริการบำบัดน้ำเสีย

[illegible]

สำหรับอาคารเลขที่ ๑๑ ถนน ซ.6/2 อ.เมืองหลวง ต.ท่าช้าง อ.เมืองหลวง จ.กาญจนบุรี

ประจำเดือน พฤษภาคม ปี พ.ศ. 2566

☐ ปริมาณน้ำจำนวน.....ลูกบาศก์เมตร ☐ บ้านพักอาศัยจำนวนคน.....คน

☐ อื่นๆ

คิดเป็นเงิน 560 บาท (ห้าร้อยหกสิบบาทถ้วน)

ตั้งแต่วันที่ 7 เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



11

ผู้รับเงิน

[illegible]

69