

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

เอกสารขอความอนุเคราะห์
บริการน้ำประปาจากการประปาส่วนภูมิภาค



บันทึกข้อตกลงต่อท้ายสัญญาการใช้น้ำประปา

เลขที่.....

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต เลขที่ ๑๐๖/๑๓๗ หมู่ที่ ๗ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ ๒๓ มิ.ย. ๒๕๖๒ ระหว่าง การประปาส่วนภูมิภาค โดย นายธำรง คุ่มเพชร ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต ได้รับมอบอำนาจจาก ผู้ว่าการการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาค ที่..... ลงวัน..... ต่อไปเป็นบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่าการประปาส่วนภูมิภาค ฝ่ายหนึ่ง กับ นาย/นาง/น.ส. รัชฎา สุจิตต์ไพฑูริย์ เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน..... ซึ่งเป็นผู้ขอใช้น้ำประปาอยู่บ้านเลขที่..... ถนน..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด..... ในบันทึกข้อตกลงนี้ เรียกว่า “ผู้ขอใช้น้ำ”

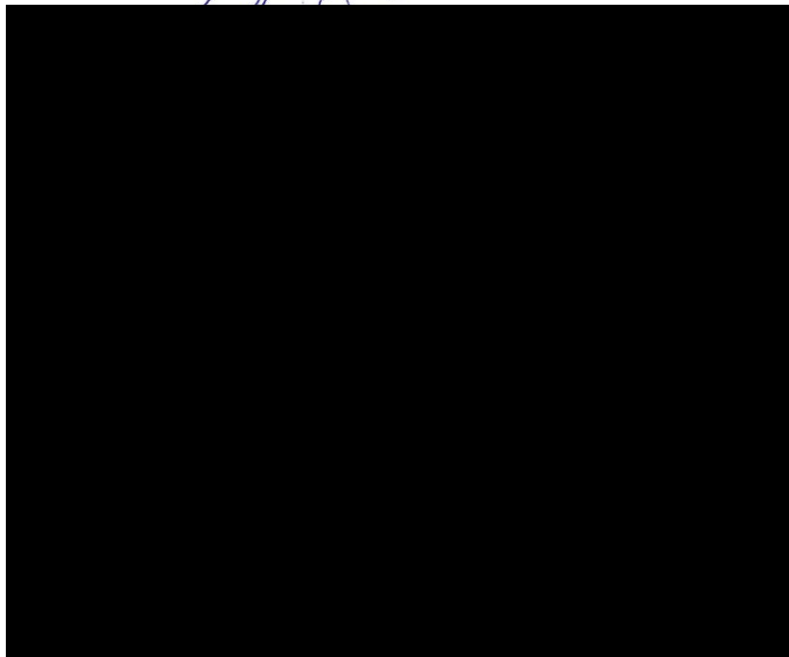
เนื่องจากในบริเวณพื้นที่ขอใช้น้ำประปาเป็นพื้นที่ ที่น้ำประปาไม่สามารถบริการได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง คู่สัญญาจึงตกลงกันมีข้อความ ดังนี้

๑. ผู้ขอใช้น้ำรับทราบข้อเท็จจริงทั้งหมดโดยละเอียดแล้ว และผู้ขอใช้น้ำขอยืนยันการตกลงไม่ร้องเรียนหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น จากการประปาส่วนภูมิภาค กรณีไม่สามารถบริการน้ำประปาได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒. ผู้ขอใช้น้ำจะปฏิบัติตามคำแนะนำของการประปาส่วนภูมิภาค โดยการก่อสร้างถังสำรองน้ำไว้ใต้ดินสำหรับสำรองน้ำประปาไว้ใช้ให้เพียงพอกับความต้องการใช้น้ำ กรณีไม่สามารถบริการน้ำประปาได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๓. ในส่วนข้อความที่นอกเหนือจากที่ได้ตกลงกันในบันทึกข้อตกลงนี้ คู่สัญญาคงถือเงื่อนไขสัญญาเดิมทุกประการ และให้ถือเอาบันทึกข้อตกลงนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาเดิม

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญา ได้อ่านเข้าใจความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



ภาคผนวก ข-2

แผนฉุกเฉินและเอกสารซ่อมแผนฉุกเฉิน

รายงาน

ฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘/๑๗ ถนนกะรน ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

หน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ดพต.๐๓๙

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน

ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐



แบบรายงานการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง _____ บริษัท ชานโต้เซฟตี้ จำกัด
หมายเลขใบอนุญาต _____ หมดอายุ _____ 3 พฤศจิกายน 2567
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ _____ ลงวันที่ _____ 27 กรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกอบรม

1. ข้อมูลสถานประกอบการที่เข้ารับการอบรม

ชื่อสถานประกอบการ _____ บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด
ประเภทกิจการ _____ โรงแรม
ที่ตั้งเลขที่ _____ 98/17 หมู่ที่ _____ - ซอย _____ - ถนน _____ กะตะ
ตำบล/แขวง _____ กระรน อำเภอ/เขต _____ เมือง _____ จังหวัด _____ ภูเก็ต
โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____

2. วัน เดือน ปี ที่ฝึกอบรม _____ 13 สิงหาคม 2567

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรม _____ 27 คน (แนบรายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม)

ผู้หญิง _____ 15 คน ผู้ชาย _____ 12 คน

4. ชื่อวิทยากรผู้ทำการอบรมภาคทฤษฎี

1 _____ 3 _____
2 _____ 4 _____

5. ชื่อวิทยากรผู้ทำการฝึกภาคปฏิบัติ

1 _____
2 _____

6. ชื่อผู้ดูแลการฝึกอบรม _____

7. สถานที่ฝึกอบรม _____ บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด

ลงชื่อ _____ ลงชื่อ _____

ผู้จัดทำรายงาน

วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน _____ 13 สิงหาคม 2567

ผู้มีอำนาจกระทำการแทนหน่วยงานฝึกอบรม

การดับเพลิงขั้นต้น

พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกอบรมตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ _____ วิทยากร ลงชื่อ _____ วิทยากร

ลงชื่อ _____ วิทยากร

ลงชื่อ _____ นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบการที่ได้รับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น
(_____) หรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

189/2 หมู่ 10 ถ.ศรี-ปะเหลียน ต.โคกหล่อ อ.เมือง จ.ตรัง 92000

โทร.075

เลขประจำ

E-mail :

กำหนดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานประกอบการ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 98/17 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร.01

วันที่ฝึกอบรม

วันที่ 13 สิงหาคม 2567

เวลา	เนื้อหาวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
08.00 น. - 08.30 น.	- ลงทะเบียน	
08.30 น. - 08.45 น.	- ทำแบบทดสอบก่อนฝึกอบรม	
08.45 น. - 12.00 น.	ภาคทฤษฎี	
	- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้	
	- การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีดับเพลิงประเภทต่างๆ	
	- จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย	
	- การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ	
	- เครื่องดับเพลิงชนิดต่าง ๆ	
12.00 น. - 13.00 น.	- วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง	
	- แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	
13.00 น. - 16.30 น.	- การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบการ	
	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	ภาคปฏิบัติ	
	- ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้	
	น้ำสะสมแรงดันหรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ	
	- ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้	
	สารดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสาร	
	ดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี	
	- ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้	
	สารดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่	
	สามารถใช้ดับเพลิงประเภท ซี	
	- ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง	
	- ทำแบบทดสอบหลังการฝึกอบรม / ตอบข้อซักถาม / สรุปผลการฝึกอบรม	

เจ้าหน้าที่ประสานงานและควบคุมการฝึกอบรม

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

เวลา 10.30-10.45 น. และ เวลา 14.30-14.45 น.



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ด [REDACTED]

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐

อนุญาตให้บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ที่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้าย ใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

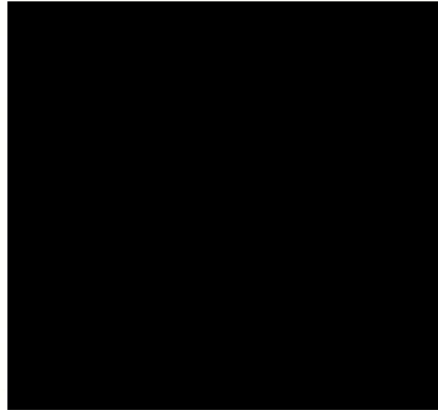


(น [REDACTED])

กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ ดพต. ๐๓๙

๑.
๒.
๓.
๔.
๕.
๖.
๗.



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อพนักงาน

ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด

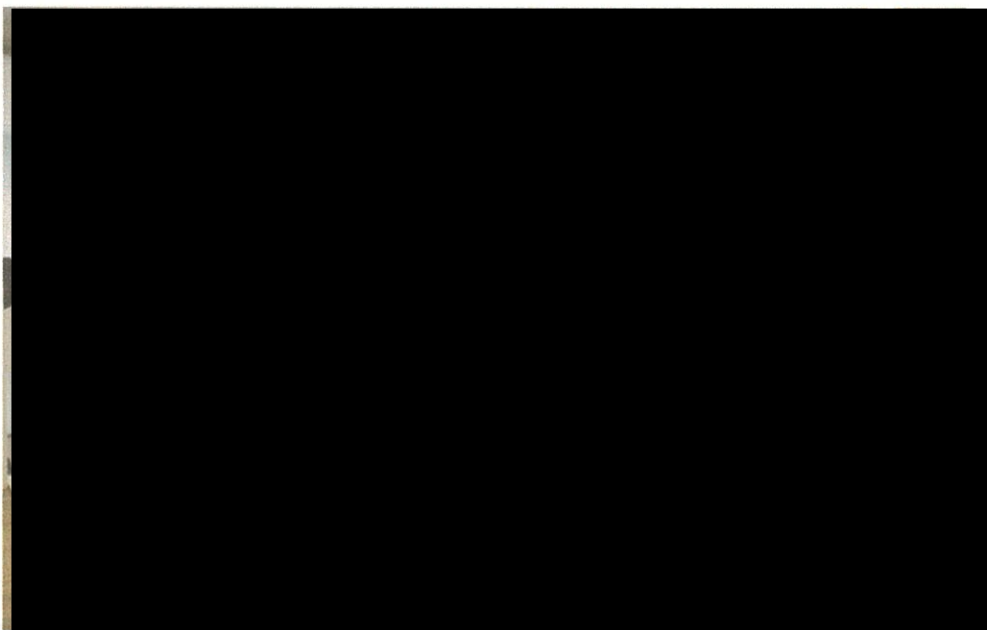
วันที่ 13 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	ลายมือชื่อ		ผลการทดสอบ/คะแนน	
			เข้า	บ่าย	ก่อนอบรม	หลังอบรม
1		Front Office			12	13
2		Front Office			13	13
3		Front Office			9	15
4		Housekeeper			12	15
5		Housekeeper			12	15
6		Housekeeper			13	15
7		Housekeeper			5	9
8		Housekeeper			13	14
9		Housekeeper			12	14
10		Human Resources			11	15
11		Human Resources			10	12
12		Sale & Marketing			13	13
13		Engineer			11	14
14		Engineer			10	11
15		Engineer			13	15
16		Food&Beverage			12	12
17		Food&Beverage			10	12
18		Food&Beverage			11	12
19		Accountant			13	15
20		Accountant			12	15
21		Accountant			11	13
22		Main Kitchen			10	13
23		Main Kitchen			10	14
24		Main Kitchen			9	13
25		Main Kitchen			10	12
26		A&G EXEC				
27		Accountant			9	9
28		Accountant			6	14
28		(นางสาว)				
29						
30						

ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร.การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท แกรนด์ อะตอม วิโอพี จำกัด
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



ผู้เข้าฝึกอบรมทำแบบทดสอบความรู้ก่อนฝึกอบรม

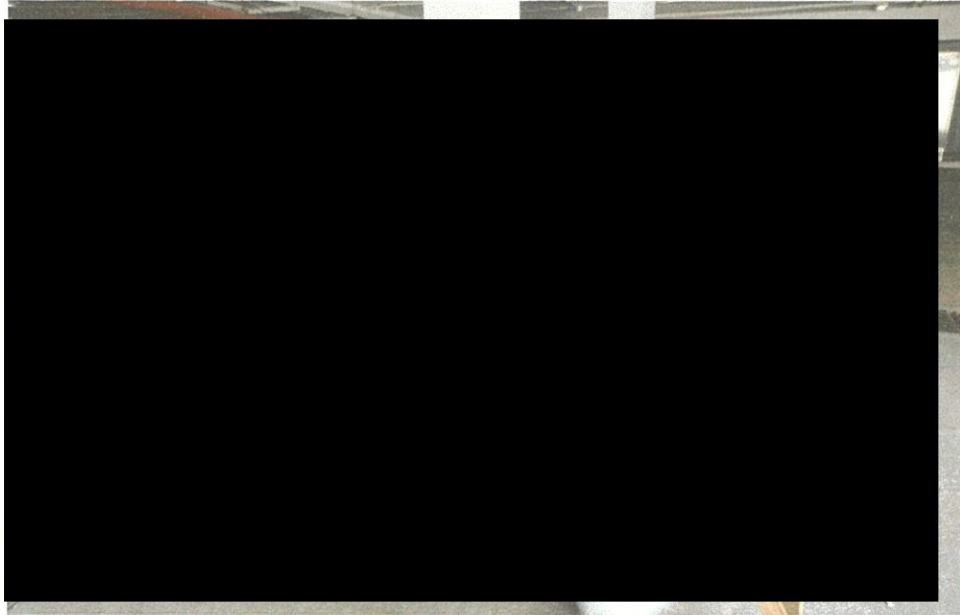


ฝึกอบรมภาคทฤษฎี

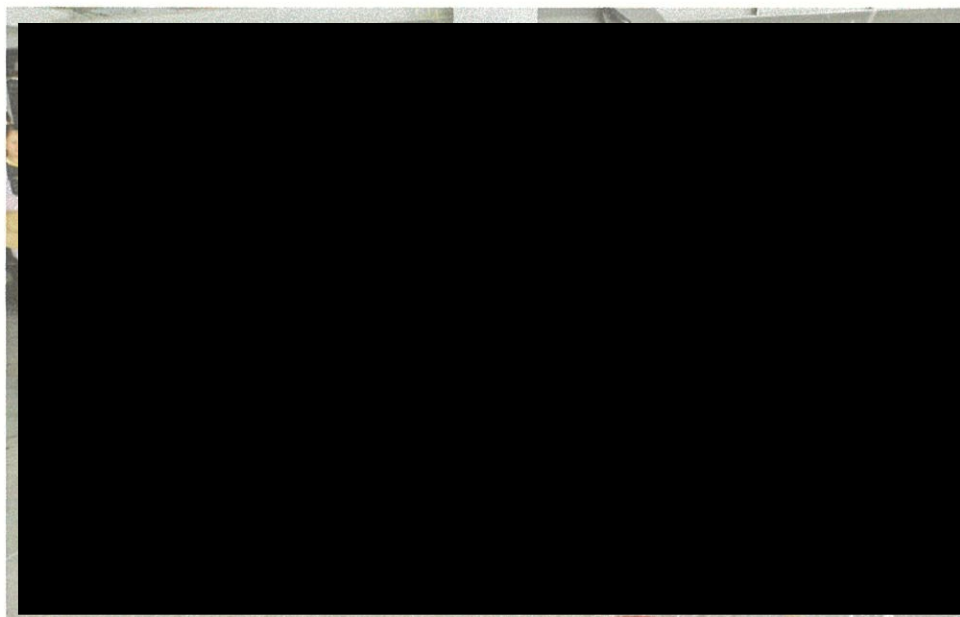


กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร.การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท แกรนด์ อะตอม วิโอพี จำกัด
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



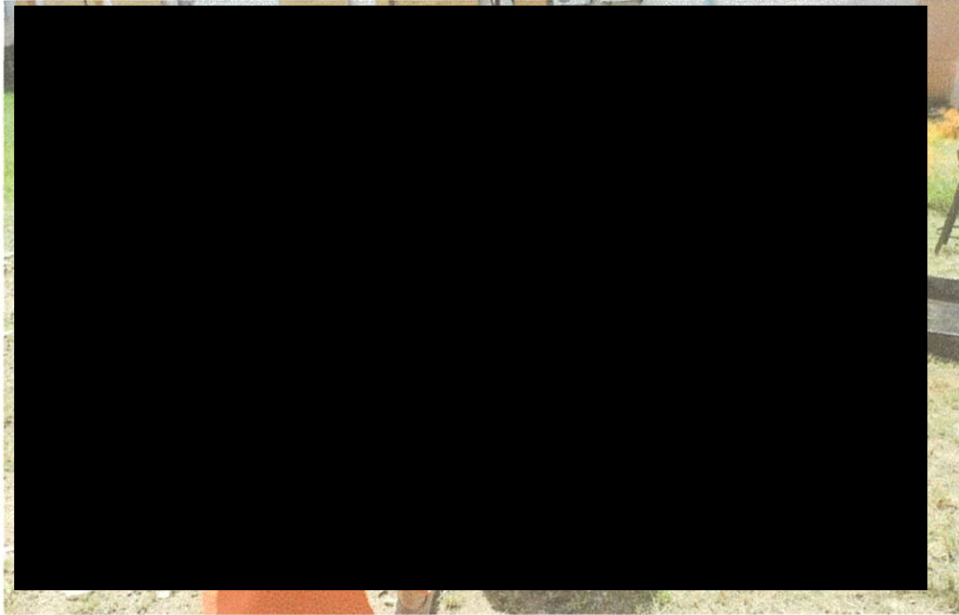
ฝึกใช้ถังดับเพลิงดับไฟประเภท A



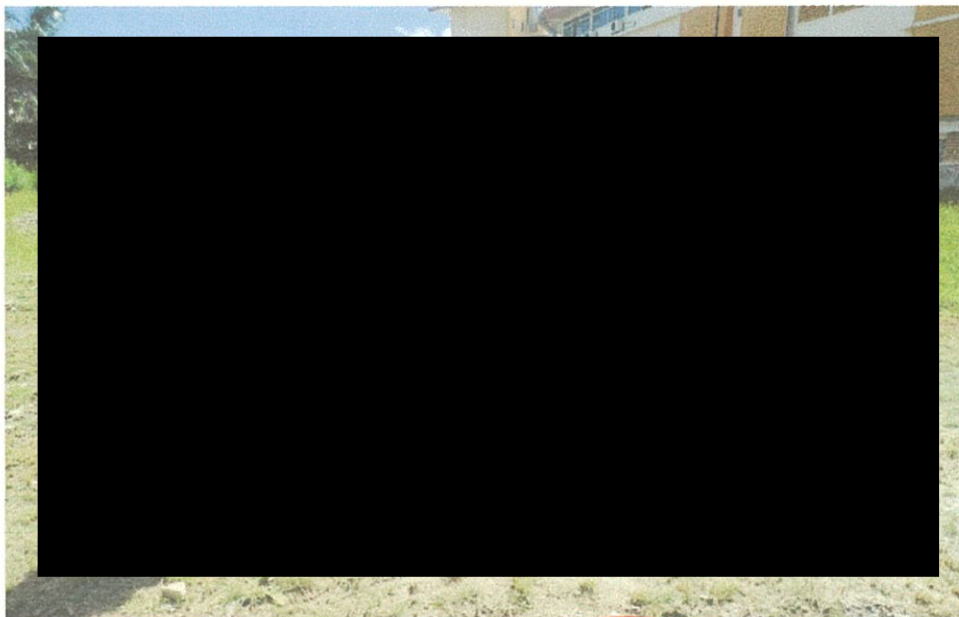
ฝึกใช้ถังดับเพลิงดับไฟประเภท C



ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร.การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



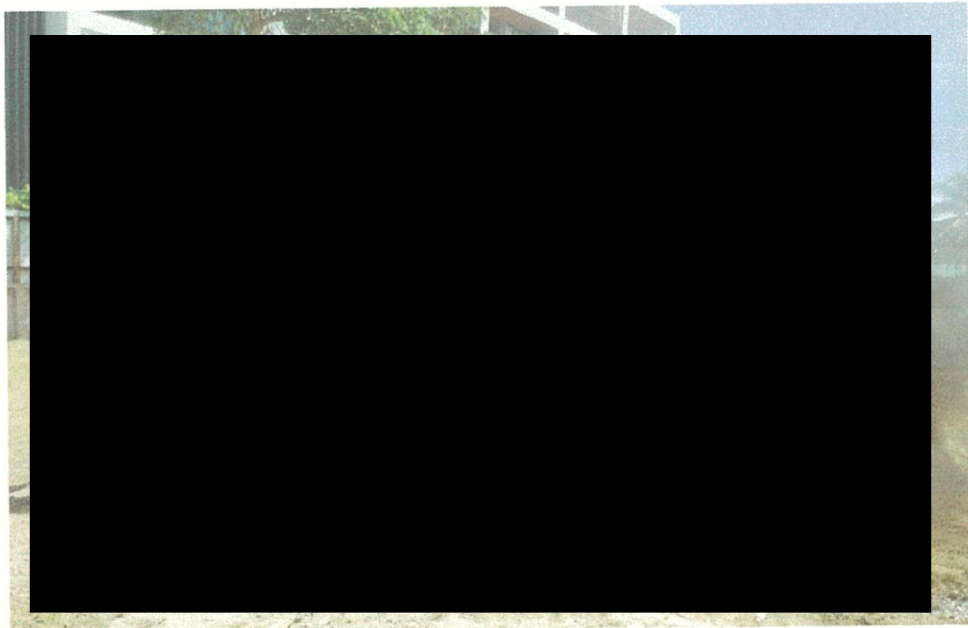
ฝึกปิดวาล์วถังก๊าซหุงต้ม



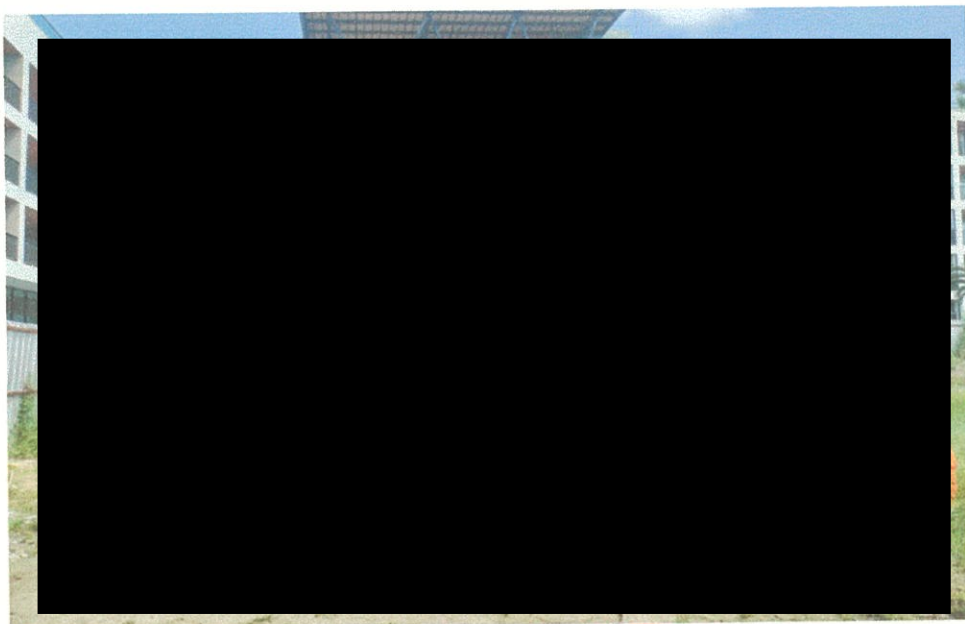
ฝึกใช้ถังดับเพลิงดับไฟที่จุดก่อไฟในห้องครัว



ประมวลภาพ
การฝึกอบรมหลักสูตร.การดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 13 สิงหาคม 2567



ฝึกใช้ถังดับเพลิงดับไฟประเภท B



ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น



กรรมการผู้จัดการ

รายงาน

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๙๘/๑๗ ถนนกะรน ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

งานความปลอดภัย สสค.ภูเก็ต

ได้รับเอกสารแล้ว

ส่งภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

วันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....

นางสาวณัฐธิ น้อยพยัคฆ์

นักวิชาการแรงงาน
09 ก.ย. 2567

หน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๔๒

บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด

เลขที่ ๑๘๙/๒ หมู่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน

ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐



แบบรายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง บริษัท ชานใต้ เซฟตี้ จำกัด
หมายเลขทะเบียน [REDACTED] หมออายุ 3 พฤศจิกายน 2567
อ้างอิงหนังสือแจ้งการฝึกอบรม เลขที่ [REDACTED] ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2567

ส่วนที่ 1 รายงานการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

1. ข้อมูลสถานประกอบกิจการที่ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
ประเภทกิจการ โรงแรม
ที่ตั้งเลขที่ 98/17 หมู่ที่ - ซอย - ถนน กะตะ
ตำบล/แขวง กระรอน อำเภอ/เขต เมือง จังหวัด ภูเก็ต
โทรศัพท์ [REDACTED] โทรสาร -

2. วัน / เดือน / ปีที่ฝึกซ้อม 14 สิงหาคม 2567

3. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมดับเพลิง 69 คน หญิง 40 คน ชาย 29 คน

4. จำนวนผู้เข้ารับการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 69 คน หญิง 40 คน ชาย 29 คน

5. ระยะเวลาในการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ 3 นาที

(เริ่มตั้งแต่สัญญาณอพยพหนีไฟดังขึ้น จนถึงคนสุดท้ายมาถึงจุดรวมพล)

6. ชื่อวิทยากรผู้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

1 [REDACTED] 3 [REDACTED]
2 [REDACTED] 4 [REDACTED]

7. ชื่อผู้ดูแลการฝึกซ้อม

1 [REDACTED] 3 [REDACTED]
2 [REDACTED] 4 [REDACTED]

ลงชื่อ

[REDACTED]

ลงชื่อ

[REDACTED]

ผู้จัดทำรายงาน

วัน / เดือน / ปี ที่รายงาน 14 สิงหาคม 2567

ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
พร้อมประทับตรา(ถ้ามี)

ส่วนที่ 2 การรับรอง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า ได้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามรายละเอียดข้างต้นจริง

ลงชื่อ

[REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ

[REDACTED]

วิทยากร

ลงชื่อ

()

วิทยากร

ลงชื่อ

()

วิทยากร

ลงชื่อ

()

นายจ้าง / เจ้าของสถานประกอบกิจการที่ได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพ
) หนีไฟหรือผู้มีอำนาจกระทำการแทน



บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด

189/2 หมู่ 10 ถ.ศรี-ปะเหลียน ต.โคกหล่อ อ.เมือง จ.ตรัง 92000

โทร.07

เลขปร

E-mail

กำหนดการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

สถานประกอบการ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 98/17 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83100 โทร

วันที่ฝึกซ้อม

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

เวลา	เนื้อหาวิชา	ผู้รับผิดชอบ/วิทยากร
08.00 น. - 10.00 น.	- แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของสถานประกอบการ - แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพหนีไฟของสถานประกอบการ - การค้นหา ช่วยเหลือ และเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย - ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟตามแผนของสถานประกอบการ กิจการ	
	- สรุปผลการฝึกซ้อม	

เจ้าหน้าที่ประสานงานและควบคุมการฝึกซ้อม



กรรมการผู้จัดการ



ใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่



กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง

กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

อนุญาตให้บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๘๘/๒ หมู่ที่ ๑๐ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ได้รับการต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามกฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น และการเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พ.ศ. ๒๕๕๖ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากรฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ จำนวน ๗ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาตต่ออายุเป็นหน่วยงานฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท ชานโต้ เซฟตี้ จำกัด
ใบอนุญาตเลขที่ คพผ. ๐๔๒

๑. น
๒. น
๓. น
๔. น
๕. น
๖. น
๗. น



ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน



กรรมการผู้จัดการ



เลขทะเบียนวุฒิบัตรที่ ดพฝ.๖๗/๑๒๓

บริษัท ซานโต้ เซฟตี้ จำกัด SANTO SAFETY CO.,LTD.

ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ดพฝ.๐๔๒
มอบวุฒิบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๙๘/๑๗ ถนนกระรน ตำบลกระรน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๐๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวนพนักงานที่ร่วมฝึกซ้อม ๖๙ คน
ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุมชี้แจงและซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	หน้าที่รับผิดชอบ	ลายมือชื่อ
1		Human Resources	ผู้อำนวยการ	
2		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
3		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
4		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
5		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
6		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
7		Engineer	ฝ่ายไฟฟ้า	
8		Front Office	ฝ่ายปฏิบัติการ / สั่งการ	
9		Housekeeper	ฝ่ายปฏิบัติการ / สั่งการ	
10		Main Kitchen	ฝ่ายปฏิบัติการ / สั่งการ	
11		Sale & Marketing	ฝ่ายปฏิบัติการ / สั่งการ	
12		Front Office	ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	
13		Accountant	ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	
14		Human Resources	ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน	
15		Accountant	ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - นอก	
16		Food&Beverage	ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - นอก	
17		Front Office	ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - นอก	
18		Main Kitchen	ฝ่ายเคลื่อนย้ายภายใน - นอก	
19		Accountant	หน่วยดับเพลิง	
20		Food&Beverage	หน่วยดับเพลิง	
21		Housekeeper	หน่วยดับเพลิง	
22		Housekeeper	หน่วยดับเพลิง	
23		A&G EXEC	ช่วยชีวิต	
24		Accountant	ช่วยชีวิต	
25		Accountant	ช่วยชีวิต	
26		Accountant	ฝ่ายยานพาหนะ	
27		Accountant	ฝ่ายยานพาหนะ	
28		Accountant	ฝ่ายยานพาหนะ	
29		Food&Beverage	ทีมอพยพ	
30		Food&Beverage	ทีมอพยพ	

รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุมชี้แจงและซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก	หน้าที่รับผิดชอบ	ลายมือชื่อ
31		Food&Beverage	ที่มอพขพ	
32		Food&Beverage	หัวหน้าที่มอพขพ	
33		Food&Beverage	ที่มอพขพ	
34		Front Office	ที่มอพขพ	
35		Front Office	ที่มอพขพ	
36		Front Office	ที่มอพขพ	
37		Front Office	หัวหน้าที่มอพขพ	
38		Front Office	ไออีซี	
39		Front Office	ที่มอพขพ	
40		Housekeeper	ที่มอพขพ	
41		Housekeeper	หัวหน้าที่มอพขพ	
42		Housekeeper	ที่มอพขพ	
43		Housekeeper	ที่มอพขพ	
44		Housekeeper	ที่มอพขพ	
45		Housekeeper	ที่มอพขพ	
46		Housekeeper	ที่มอพขพ	
47		Housekeeper	ที่มอพขพ	
48		Housekeeper	ที่มอพขพ	
49		Housekeeper	ที่มอพขพ	
50		Housekeeper	ผู้ประสานงาน	
51		Housekeeper	ที่มอพขพ	
52		Housekeeper	ที่มอพขพ	
53		Housekeeper	ที่มอพขพ	
54		Housekeeper	ที่มอพขพ	
55		Housekeeper	ที่มอพขพ	
56		Housekeeper	ที่มอพขพ	
57		Housekeeper	ที่มอพขพ	
58		Housekeeper	ที่มอพขพ	
59		Main Kitchen	ที่มอพขพ	
60		Main Kitchen	ที่มอพขพ	
61		Main Kitchen	ที่มอพขพ	

รายชื่อพนักงาน

ร่วมประชุมชี้แจงและซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วีไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

62		Main Kitchen	น่านน้ำที่มอพพ	
63		Main Kitchen	ที่มอพพ	
64		Main Kitchen	ที่มอพพ	
65		Main Kitchen	ที่มอพพ	
66		Main Kitchen	ที่มอพพ	
67		Main Kitchen	ที่มอพพ	
68		Sale & Marketing	ที่มอพพ	
69		Sale & Marketing	ที่มอพพ	



(นายสมมุติ เจริญวรชัย)

กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อพนักงาน

ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
1		Human Resources
2		Engineer
3		Engineer
4		Engineer
5		Engineer
6		Engineer
7		Engineer
8		Front Office
9		Housekeeper
10		Main Kitchen
11		Sale & Marketing
12		Front Office
13		Accountant
14		Human Resources
15		Accountant
16		Food&Beverage
17		Front Office
18		Main Kitchen
19		Accountant
20		Food&Beverage
21		Housekeeper
22		Housekeeper
23		A&G EXEC
24		Accountant
25		Accountant

กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อพนักงาน

ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
26		Accountant
27		Accountant
28		Accountant
29		Food&Beverage
30		Food&Beverage
31		Food&Beverage
32		Food&Beverage
33		Food&Beverage
34		Front Office
35		Front Office
36		Front Office
37		Front Office
38		Front Office
39		Front Office
40		Housekeeper
41		Housekeeper
42		Housekeeper
43		Housekeeper
44		Housekeeper
45		Housekeeper
46		Housekeeper
47		Housekeeper
48		Housekeeper
49		Housekeeper
50		Housekeeper
51		Housekeeper



กรรมการผู้จัดการ

รายชื่อพนักงาน

ร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	แผนก
52		Housekeeper
53		Housekeeper
54		Housekeeper
55		Housekeeper
56		Housekeeper
57		Housekeeper
58		Housekeeper
59		Main Kitchen
60		Main Kitchen
61		Main Kitchen
62		Main Kitchen
63		Main Kitchen
64		Main Kitchen
65		Main Kitchen
66		Main Kitchen
67		Main Kitchen
68		Sale & Marketing
69		Sale & Marketing



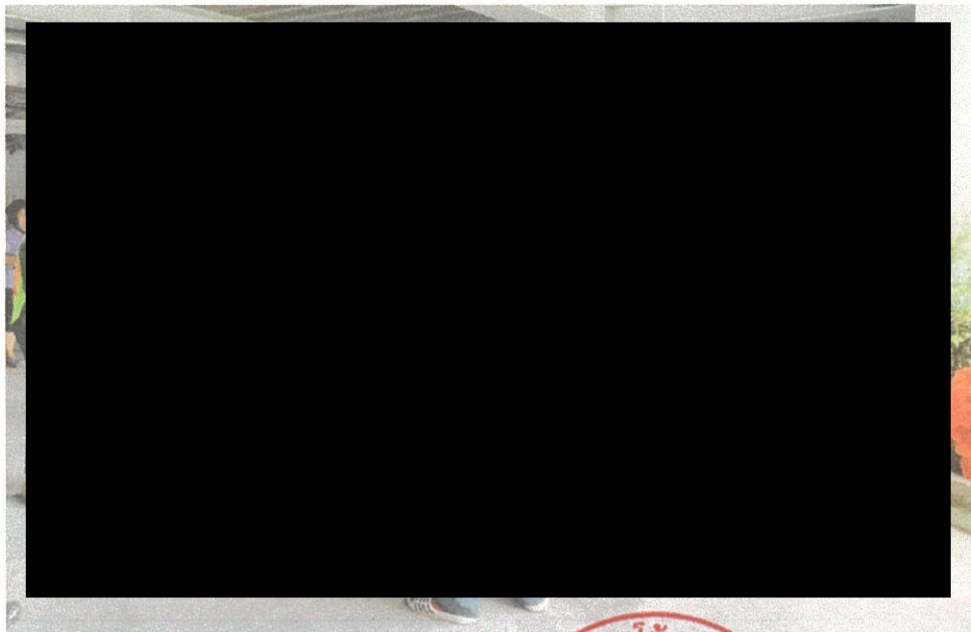
(นายสมมุติ เจริญวรชัย)

กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



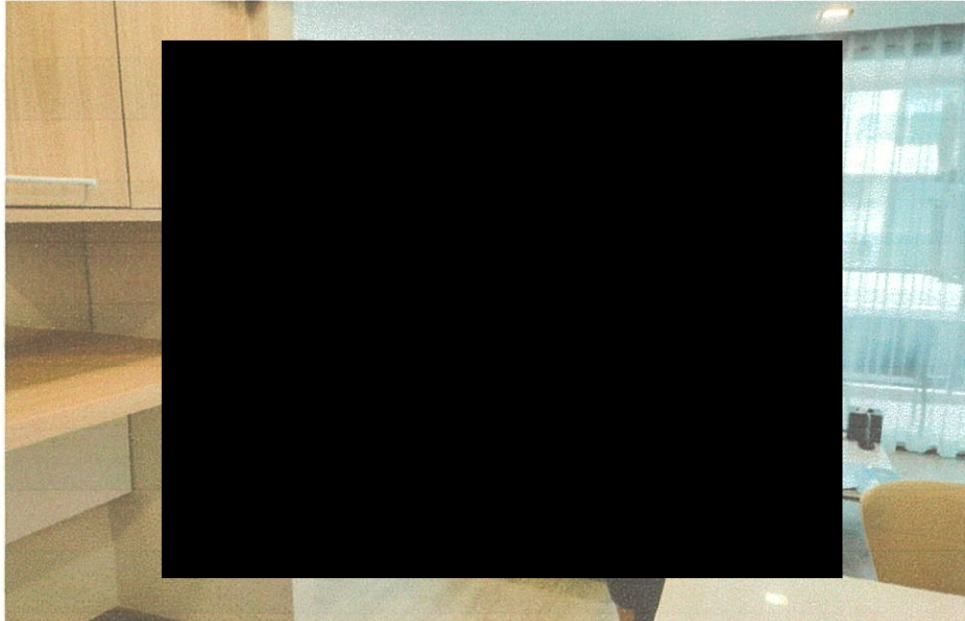
ประชุมชี้แจงแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ



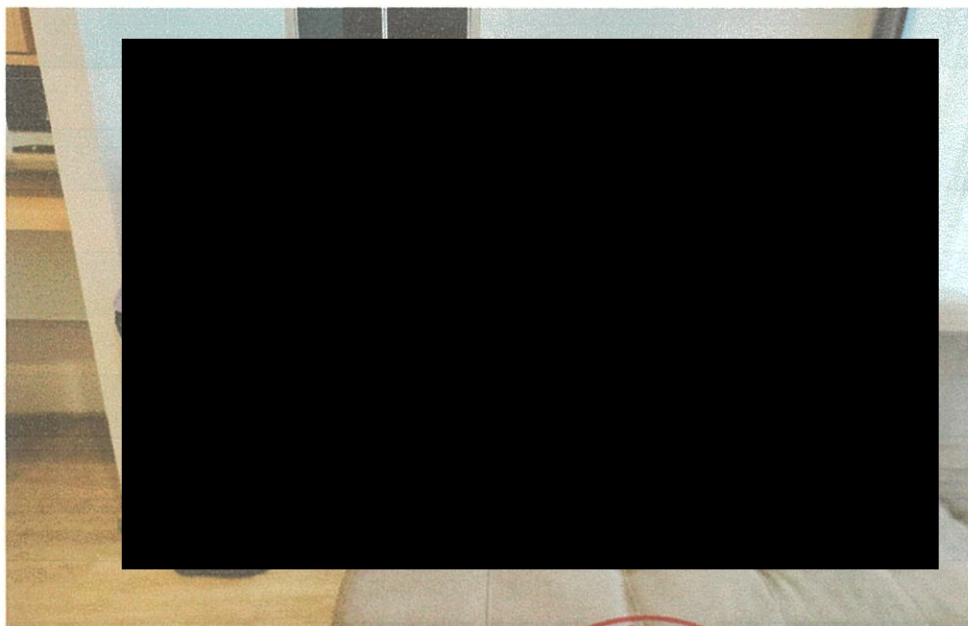
ซักซ้อมแผนการดับเพลิงและแผนอพยพหนีไฟ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
SAFETY CO., LTD.
(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



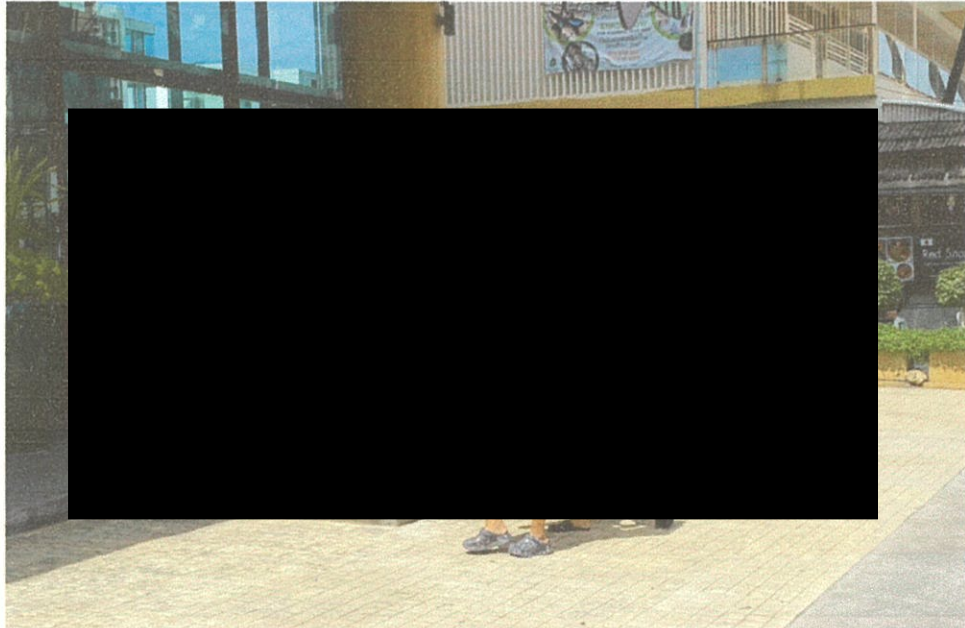
การจำลองสถานการณ์เกิดเหตุเพลิงไหม้



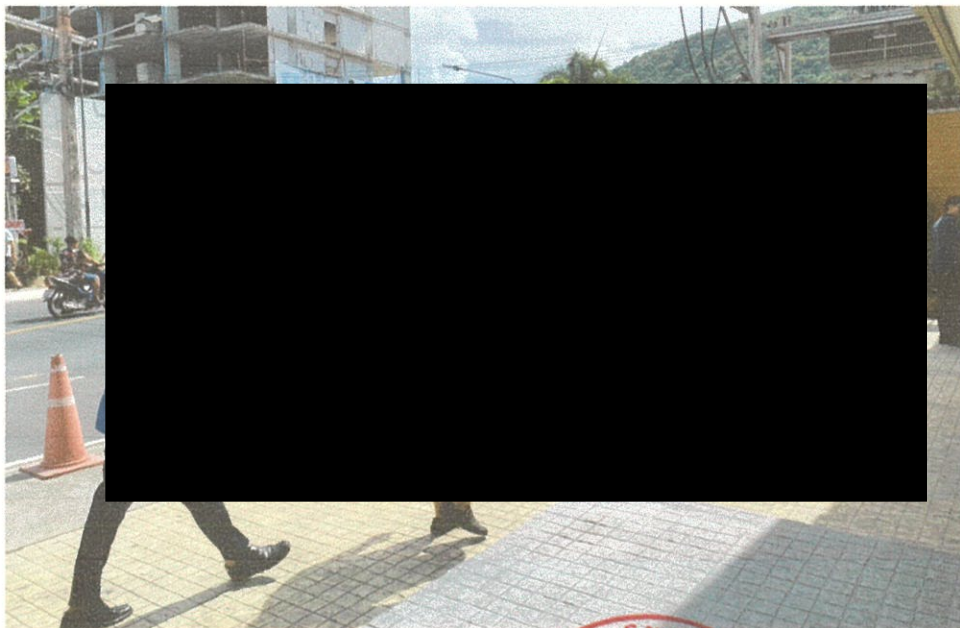
พนักงานที่พบเห็นใช้อุปกรณ์ดับเพลิง


(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



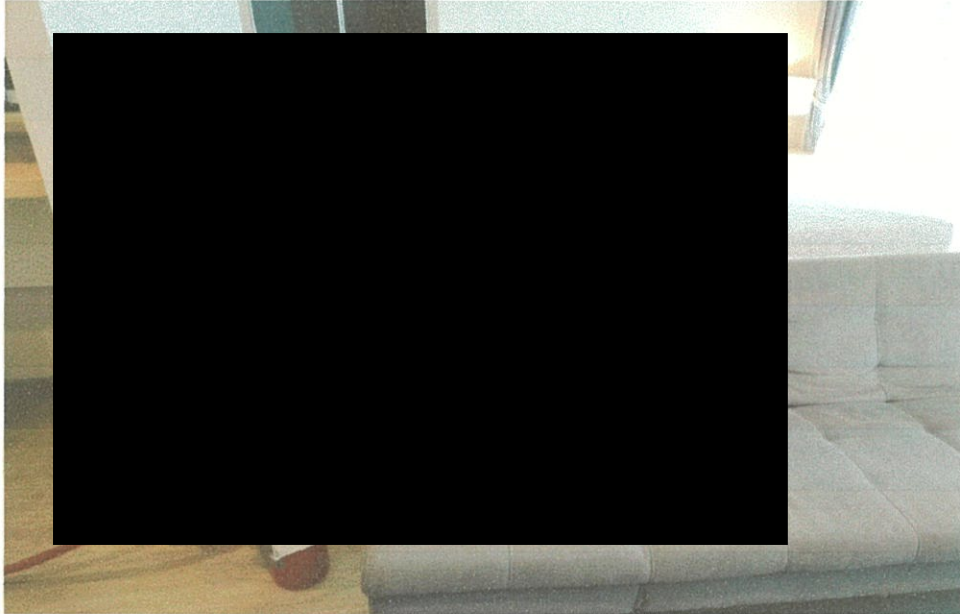
ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งใช้แผนอพยพหนีไฟ



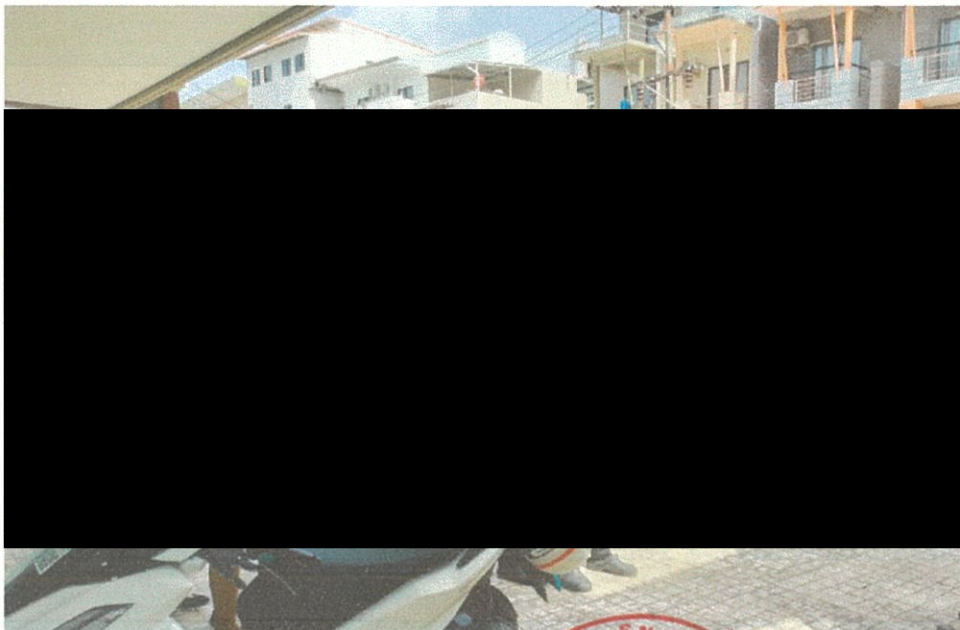
พนักงานอพยพไปยังจุดรวมพล


(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



ทีมดับเพลิงใช้สายน้ำดับเพลิงดับไฟ



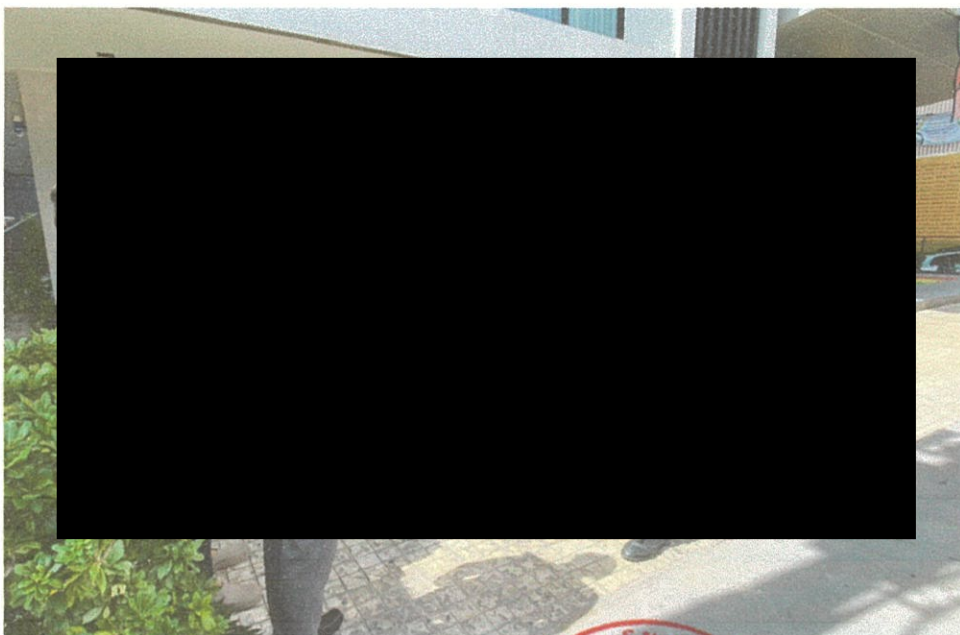
หัวหน้าแผนกทำการตรวจนับจำนวนพนักงาน

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
SIANTHAI SAFETY CO., LTD.
(นายสมมุติ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



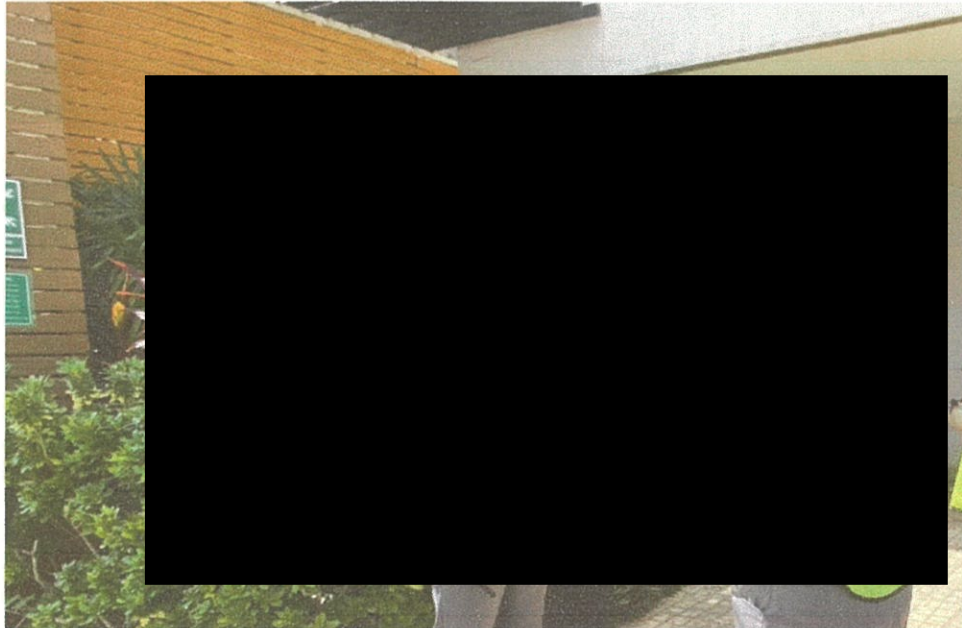
หัวหน้าแผนกรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงว่ามีพนักงานในแผนกสูญหาย



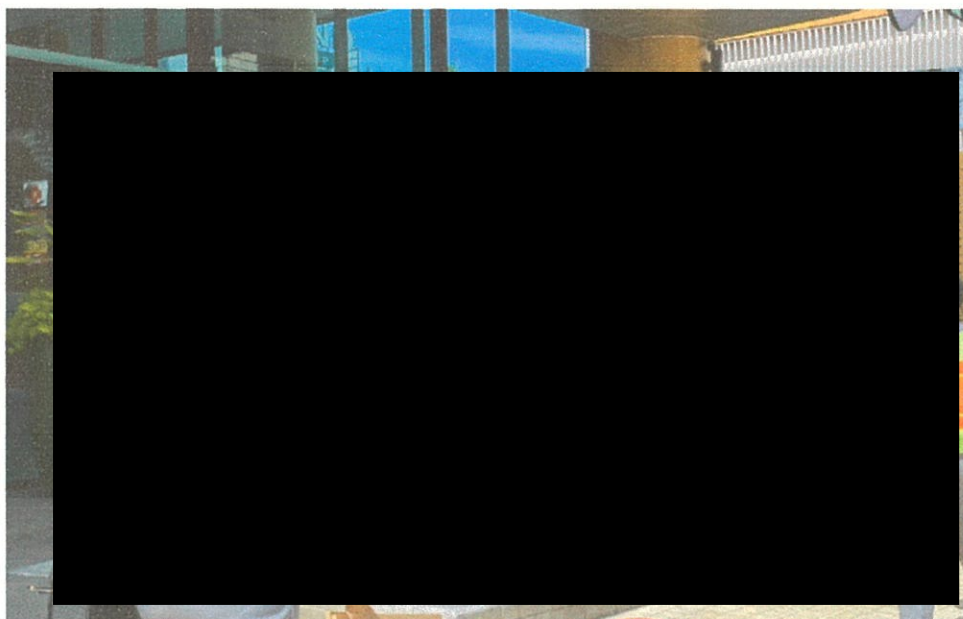
ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมค้นหา/ช่วยชีวิตทำการค้นหาพนักงานที่สูญหาย


(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



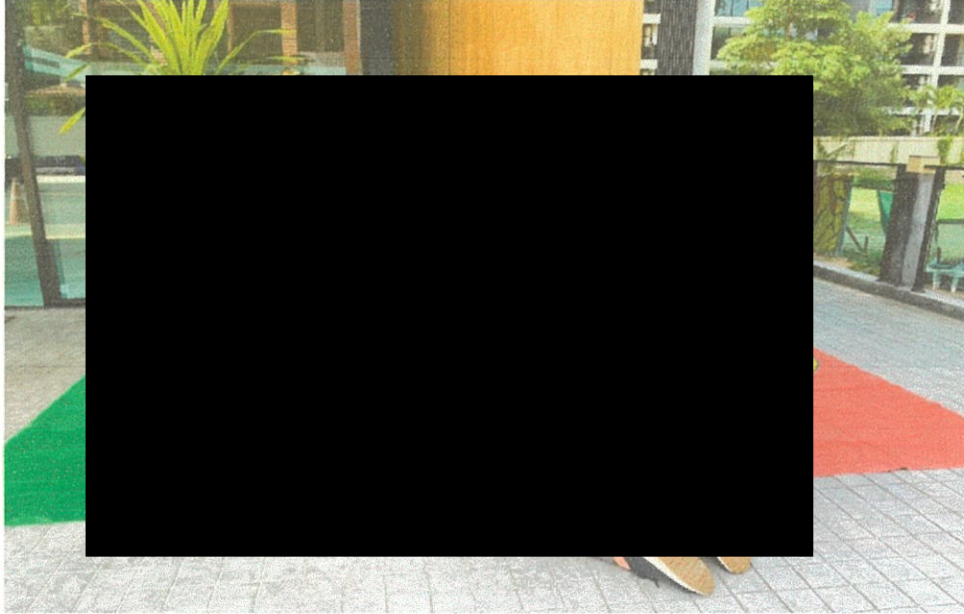
ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมช่วยเหลือผู้บาดเจ็บ



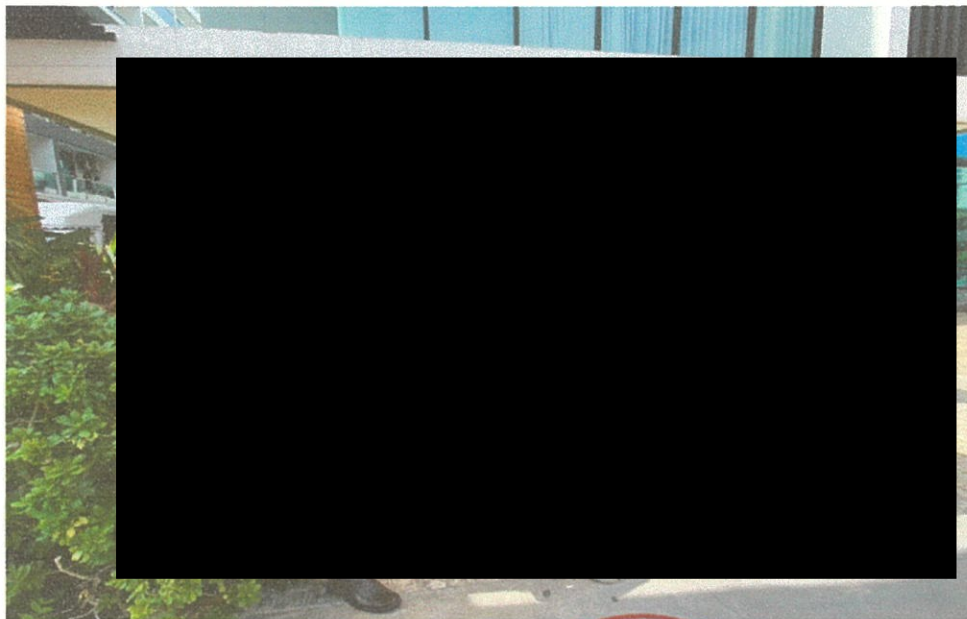
ทีมค้นหา/ช่วยชีวิตนำพนักงานที่สูญหายและได้รับบาดเจ็บไปยังจุดปฐมพยาบาล


(นายสมมุติ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วีไอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



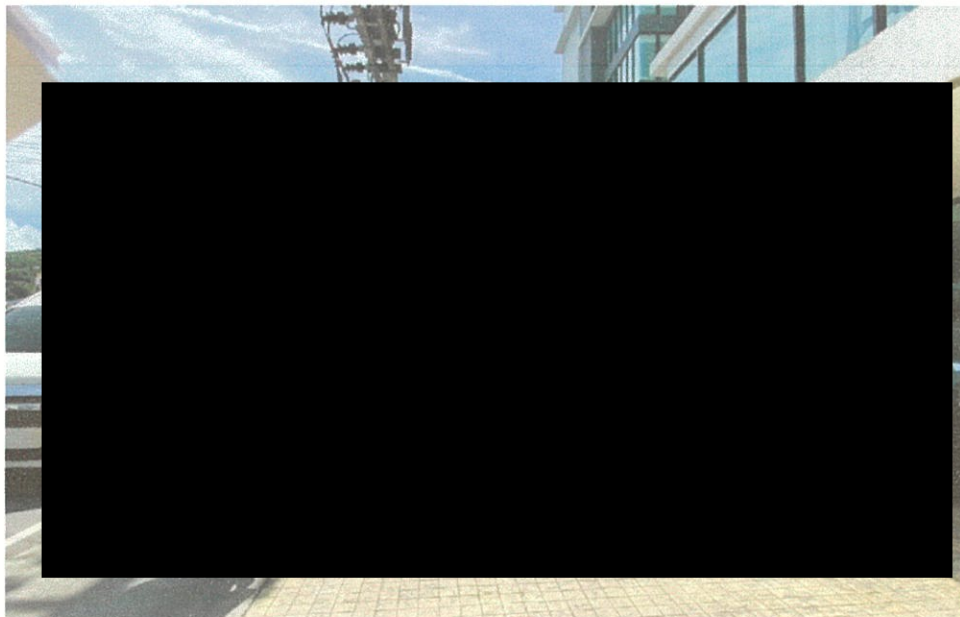
ทีมปฐมพยาบาลทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อนนำส่งโรงพยาบาล



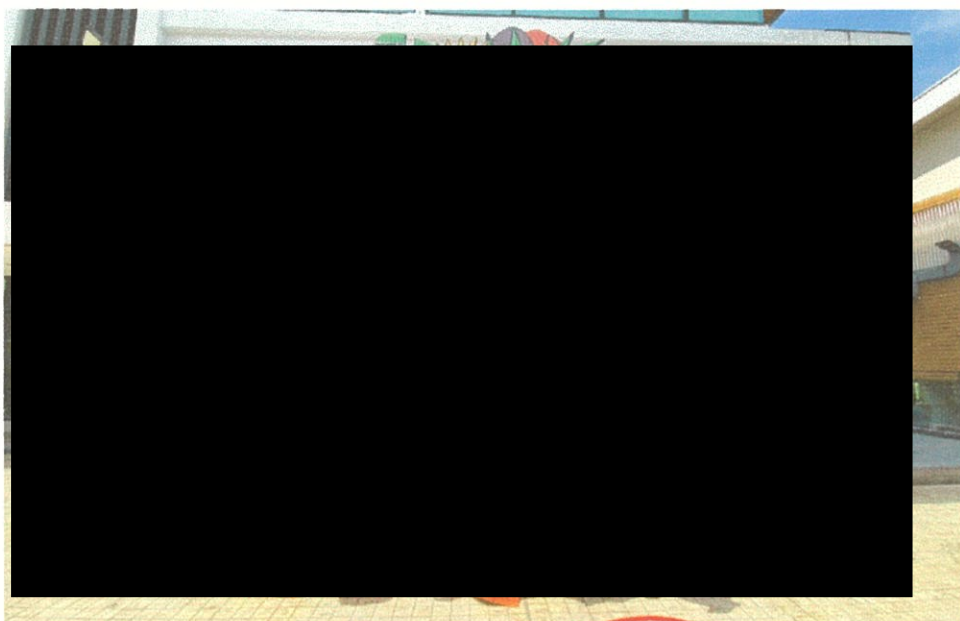
ทีมดับเพลิงรายงานผู้อำนวยการดับเพลิงว่าสามารถดับเพลิงได้แล้ว


(นายสมบุรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ประมวลภาพ
การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด
วันที่ 14 สิงหาคม 2567



ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งยกเลิกแผนอพยพหนีไฟ



ผู้เข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ


(นายสมบูรณ์ เจริญวรชัย)
กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข-3

เอกสารรับรองการตรวจสอบอาคาร



ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๗๓...../.....๒๕๖๑.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ภูเก็ตไนน์ โอเคย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๕๘/๘๗.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....-.....หมู่ที่.....๖.....
ตำบล/แขวง.....ราไวย์.....อำเภอ/เขต.....เมืองภูเก็ต.....จังหวัด.....ภูเก็ต.....
ได้ทำการ.....ก่อสร้าง.....อาคารเป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่.....๗๒...../.....๒๕๖๑.....ลงวันที่.....๕.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๑.....ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....ค.ส.ส. ๘ ชั้น (มีชั้นใต้ดิน) (อาคาร A).....จำนวน.....๑ หลัง.....
เพื่อใช้เป็น.....อาคารห้องชุด ๗๕ ห้องชุด (ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม ๗๒ ห้อง)
(ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าอื่นๆ ๓ ห้อง).....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....-.....คัน

(๒) ชนิด.....ค.ส.ส. ๕ ชั้น (มีคาดฟ้า) (มีชั้นใต้ดิน) (อาคาร B).....จำนวน.....๑ หลัง.....
เพื่อใช้เป็น.....อาคารห้องชุด ๙๘ ห้องชุด (ห้องชุดเพื่ออยู่อาศัย ๓๒ ห้อง)
(ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าใช้ประโยชน์เป็นโรงแรม ๖๕ ห้อง)
(ห้องชุดเพื่อประกอบการค้าอื่นๆ ๑ ห้อง).....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....-.....คัน

(๓) ชนิด.....-.....จำนวน.....-.....
เพื่อใช้เป็น.....-.....โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลด และทางเข้าออกของรถ
จำนวน.....-.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....-.....ตรอก/ซอย.....-.....ถนน.....ตัดใหม่ (ปฎัก - กะตะ).....
หมู่ที่.....-.....ตำบล/แขวง.....กะรน.....อำเภอ/เขต.....เมืองภูเก็ต.....จังหวัด.....ภูเก็ต.....
โดย.....บริษัท ภูเก็ตไนน์ โอเคย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร
และ.....บริษัท ภูเก็ตไนน์ โอเคย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....เป็นผู้รื้อถอนอาคาร
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓.ก เลขที่/ส.ก.๓ เลขที่.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ภูเก็ตไนน์ โอเคย์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด.....

ข้อ ๒. ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

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

(๒) ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขสิ่งแวดล้อมที่แนบท้ายนี้

ออกให้ ณ วันที่.....๕.....เดือน.....ตุลาคม.....พ.ศ.....๒๕๖๑.....

(ลายมือชื่อ)

(.....)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารเปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น

ภาคผนวก ข-4

เอกสารการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบน้ำ

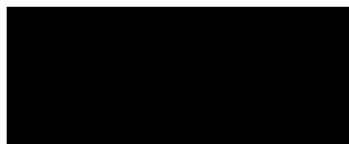
นิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบน้ำ

เพื่อให้ระบบการใช้น้ำ และถังเก็บน้ำของโครงการนิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตามมาตรฐานการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันจะก่อให้เกิดความสะดวกและเป็นสุขอนามัยแก่ผู้พักอาศัยในโครงการมากยิ่งขึ้น

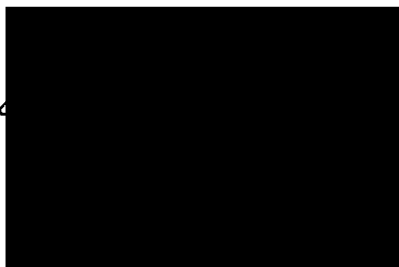
นิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ จึงจำเป็นต้องออกประกาศแต่งตั้งลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ในการควบคุมงานเกี่ยวกับการดูแลระบบน้ำ ดังรายชื่อต่อไปนี้



โดยให้ผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับการดูแลระบบน้ำ มีหน้าที่ดังนี้

1. ตั้งเวลาให้มีการสูบน้ำให้อยู่ในเวลาที่กำหนดซึ่งนอกช่วงเวลาใช้น้ำของผู้ที่อยู่อาศัยข้างเคียง
2. ดูแลหรือจัดให้มีการล้างทำความสะอาดถังพักน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน
3. ตรวจสอบการแจกจ่ายน้ำและเส้นท่อให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ โดยหากพบว่าชำรุดให้ดำเนินการแก้ไขได้ทันที

ประกาศ ณ วันที่ 19 ธันวาคม 2566



ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ภาคผนวก ข-5

เอกสารตรวจสอบการระบายน้ำ

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE :

28/11/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark	
				06.00	17:00	01:00		
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual					
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts					
		Fuel level	Min.300 Liters					
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM					
		Total number Of Starts	Number					
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400		
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	190	254.78	160.77		
		KWH	KWH Meter	154.9	160.9	162.4		
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.99	0.94	0.95		
		CAP Number Of Working	Number	5	7,8	2		
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	motor manual	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	403/402/404	403/403/404	406/405/405		
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	24/22/32	35/33/45	17/18/23		
		KWH	Digilat Meter	1562.4	4729.9	4840.8		
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual					
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge					
		A-Filter Tank Satus	Normal					
		A-Transfer Pump General Status	Normal					
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual					
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge					
		B-Filter Tank Satus	Normal					
B-Transfer Pump General Status		Normal						
		Deep Well Pump	Deep well control Status	Auto/Off/Manual				
			Ampreage	Amp Meter				
Deep Well General Status			Normal					
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	195	192	195		
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open		
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	Normal	slow	slow		
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	55	56	54		
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	du	Normal	Normal		
		A-Level in Cold Tank	CM.	174	180	175		
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	2.1 2.1/2.1	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	52	N/A	N/A	20.2	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	2.1 2.1/2.1	
		B-Level in Cold Tank	CM	178	177	220		

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 206/11/87

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	85	52	56	
		Pressure	IN/Out	36/46	35/46	33/46	
		Heat pump General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	OFF	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	ON	ON	ON	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	ON (A)	ON (A)	ON (A)	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	166.9	170	172.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	82.0	83.1	83.7	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual				
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto			
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	{ အမှတ်			
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B3-SSP-General Status	Normal				
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual				
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

စက် 1 ခု - အမှတ်အသား A, B



DATE:

28/11/67

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	6.7	3.0	3.1	
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-15.2	-15.7	-16	
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-17.2	-15.8	-15.6	
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	5.0	6.5	4.5	
5	CR-005	3 Door-Base		5	2.0	2.8	3.3	
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-25	-25	
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	6.0	3.5	3.2	
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	5.6	5.3	5.5	
9	CR-009	3 Door-Base		5	2.0	2.3	2.7	
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba Restaurant	4	6.1	4.9	5.3	
11	CR-011	3 Door-Base		4	5.1	4.2	4.2	
12	CR-012	2 Door-Base		4	OFF	OFF	OFF	
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	2.2	2.2	4.0	
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	OFF	OFF	OFF	
15	CR-015	2 Door-Base		2	OFF	OFF	OFF	
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	OFF/Start on	OFF	OFF	
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	OFF	OFF	OFF	
Checked By / Recorded By								

ELECTRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today	1196.67	494.44	338.35	366.58	0.106	0.096	0.102
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today	3915.4	6937.34	-	
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Running Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 7/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual	พิกัดน้ำมัน	พิกัดน้ำมัน	พิกัดน้ำมัน	
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts				
		Fuel level	Min.300 Liters				
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM				
		Total number Of Starts	Number				
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400	
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	254.6 A.	301.85	235.95	
		KWH	KWH Meter	799.1	201.2	202.1	
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.93	0.97	0.92	
		CAP Number Of Working	Number	1, 2	1, 6	1, 6	
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	401/400/402	402/402/405	402/402/406	
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	38/32/40	26/31/43	17/16/40	
		KWH	Digilat Meter	7529.9	7710.6	7777.3	
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		A-Filter Tank Satus	Normal				
		A-Transfer Pump General Status	Normal				
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		B-Filter Tank Satus	Normal				
		B-Transfer Pump General Status	Normal				
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		Ampreage	Amp Meter				
		Deep Well General Status	Normal				
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	190	192	188	
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open	
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	slow	slow	slow	
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	56	57	55	
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Level in Cold Tank	CM.	190	175	181	
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	56	N/A	N/A	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Level in Cold Tank	CM	170	162	160	

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE:

7/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	57	57	56	
		Pressure	IN/Out	36/46	34/47	34/47	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	off	off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	238.8	241.2	242.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	103.5	104.6	105.1	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B3-SSP-General Status	Normal				
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE:

7/12/17

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time 23:00			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	4.4	2.1	2.8	
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-14.4	-13.9	-15.3	
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-13.3	-13.3	-15.5	
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	2.0	5.7	6.6	
5	CR-005	3 Door-Base		5	5.7	3.8	2.8	
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-23	-20	-21	
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	8.0	DEF	3.7	
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	6.4	DF	DF	
9	CR-009	3 Door-Base		5	DF	2.2	2.1	
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba	4	6.0	4.6	5.1	
11	CR-011	3 Door-Base		4	2.2	4.1	5.4	
12	CR-012	2 Door-Base	Restaurant	4	OFF	OFF	OFF	
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	3.2	DF	4.0	
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	OFF	OFF	OFF	
15	CR-015	2 Door-Base		2	OFF	OFF	OFF	
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	ON	ON/OFF	OFF	✓ 20166706721
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	OFF	OFF	OFF	
Checked By / Recorded By								

ELECTRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item	Per Day	A	B	C	A	B	C
Rate Code	000'	001'	002'	003'	005'	006'	007'
Time		09:00-22:00	22:00-09:00	00:00-24:00	09:00-22:00	22:00-09:00	00:00-24:00
Today							
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Running Hours
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 14/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark	
				09:00	17:00	01:00		
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual	0.50 kWh				
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts					
		Fuel level	Min.300 Liters					
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM					
		Total number Of Starts	Number					
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400		
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	235.57	263.47 A	179.20 A		
		KWH	KWH Meter	230.6	222.7	233.9		
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.99	0.93	0.92		
		CAP Number Of Working	Number	4	3,4	3		
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	401/401/402	403/403/406	401/403/403		
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	29/27/39	31/26/23	19/27/27		
		KWH	Digilat Meter	9887.4	10846.1	10130.7		
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	80	80 psi	80 psi		
		A-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal		
		A-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal		
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	76	80 psi	76 psi		
		B-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal		
		B-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal		
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual	0.50 kWh				
		Ampreage	Amp Meter					
		Deep Well General Status	Normal					
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	192	190 cm	190 cm.		
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open		
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	slow	Slow.	Slow.		
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	58	58	58		
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal		
		A-Level in Cold Tank	CM.	275	271 มม.	271 มม.		
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	N/A	58 มม.	58 มม.	58 มม.	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal		
		B-Level in Cold Tank	CM	270	271 มม.	271 มม.		

Grand Kata VIP.
 Engineer Department.
 Daily Check lists.



DATE : 14/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	52	62	35	
		Pressure	IN/Out	35/47	82/46	34/46	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto off	Auto off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	292.7	295.9	297.6	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	120	121.5	122.1	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	off	off	off	
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal	Overload	overload	overload	
		B3-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual				
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE: 14/12/17

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	def	5.9		
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-13.6	-12.5		
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-12.8	-11.6		
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	5.7	8.5		
5	CR-005	3 Door-Base		5	2.8	6.7		
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-24		
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	2.7	3.5		
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	4.9	df		
9	CR-009	3 Door-Base		5	4.1	4.1		
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba Restaurant	4	4.3	5.1		
11	CR-011	3 Door-Base		4	4.4	5.4		
12	CR-012	2 Door-Base		4	off	off		
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	3.3	2.1		
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	off	off		
15	CR-015	2 Door-Base		2	off	off		
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	on	on		
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	off	off		
Checked By / Recorded By								

ELETRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today							
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Runing Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

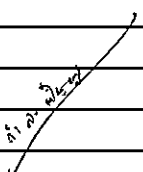
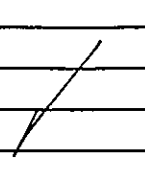
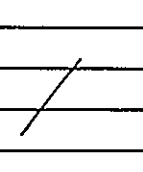
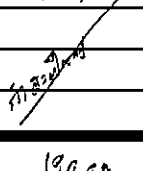
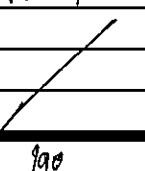
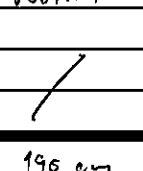
Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 21/12/67

Equipment	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual				
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts				
		Fuel level	Min.300 Liters				
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM				
		Total number Of Starts	Number				
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400	
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	285.30	277.72	168.10	
		KWH	KWH Meter	233.0	265.7	266.6	
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.96	0.98	0.97	
		CAP Number Of Working	Number	6,7	4,5	6	
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	402/402/402	402/402/402	402/402/402	
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	26/24/24	26/24/24	25/22/27	
		KWH	Digilat Meter	12253.8	12410.7	12511.4	
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	80	80 psi	80 psi	
		A-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	74	80 psi	74 psi	
		B-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual				
		Ampreage	Amp Meter				
		Deep Well General Status	Normal				
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	190 cm	190	190 cm	
		PWA Valve	Open/Close	Open	Open	Open	
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	Slow	Slow	Slow	
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	59	59	08	
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Level in Cold Tank	CM.		211 cm	211 cm	
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	210 cm
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	50	52	04	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Level in Cold Tank	CM	212	211 cm	211 cm	

Grand Kata VIP.
Engineer Department.
Daily Check lists.



DATE: 21/12/27

Equipment	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	56	53	55	
		Pressure	IN/Out	34/11	34/14	34/16	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	off	off	off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	347.8	350.5	352.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	137.2	139.3	139.0	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual				
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal	overload	overload	overload	
		B3-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Irrigation Water Reuse	Basement	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual				
	Building B	IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
	Near Garbage Room	IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
	Room	IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE: 21/12/07

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	5.8	3.0		
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-15.1	-15.1		
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-16.4	-15.6		
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	6.4	2.1		
5	CR-005	3 Door-Base		5	3.0	4.6		
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-22		
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	4.1	2.6		
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	5.3	2F		
9	CR-009	3 Door-Base		5	4F	3.7		
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba	4	4.1	4.5		
11	CR-011	3 Door-Base		4	4.5	6.0		
12	CR-012	2 Door-Base	Restaurant	4	off	off		
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	2.0	2F		
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	off	off		
15	CR-015	2 Door-Base		2	off	off		
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	Normal	on		
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	off	off		

Checked By / Recorded By

ELETRICITY RECORD

High Voltage 33KV FEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today							
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Metet In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Runing Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

ภาคผนวก ข-6

บุคลากรควบคุมดูแลการจัดการน้ำเสียของโครงการ

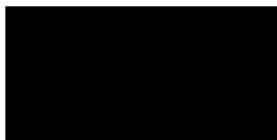
นิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

เพื่อให้ระบบการบำบัดน้ำเสียของโครงการนิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม อันจะก่อให้เกิดความสะดวกและเป็นสุขอนามัยแก่ผู้พักอาศัยในโครงการมากยิ่งขึ้น

นิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ จึงจำเป็นต้องออกประกาศแต่งตั้งลูกจ้างของนิติบุคคลอาคารชุดฯ ในการควบคุมงานเกี่ยวกับการดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ ดังรายชื่อต่อไปนี้



โดยให้ผู้ควบคุมงานเกี่ยวกับการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย มีหน้าที่ดังนี้

1. ตรวจสอบการทำงานและดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในอาคารที่ติดตั้งตามอาคารให้มีประสิทธิภาพใช้งานได้อย่างสม่ำเสมอ
2. จัดทำรายงานสรุปผลดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนเพื่อรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน
3. จัดให้มีการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งหลังจากบำบัดเพื่อรายงานต่อเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4. ควบคุมดูแลและจัดให้มีการจัดการกากตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย

ประกาศ ณ วันที่ 13 ธันวาคม 2566

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ภาคผนวก ข-7

เอกสารการสูบกากตะกอน

ผู้รับเงิน	ผู้รับใบเสร็จ	ในนาม บริษัท สุดาวรรณ เซฟตี้คิทติ้งกรุ๊ป จำกัด
87-067		

ผู้.
ผู้มีอำนาจลงนาม

ผู้ชำนาญการ

ภาคผนวก ข-8

เอกสารตรวจสอบและซ่อมบำรุงระบบไฟฟ้า

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE :

28/11/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark	
				06.00	17:00	01:00		
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual					
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts					
		Fuel level	Min.300 Liters					
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM					
		Total number Of Starts	Number					
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400		
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	190	254.78	160.77		
		KWH	KWH Meter	154.9	160.9	162.4		
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.99	0.94	0.95		
		CAP Number Of Working	Number	5	7,8	2		
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	motor manual	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	403/402/404	403/403/404	406/405/405		
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	24/22/32	35/33/45	17/18/23		
		KWH	Digilat Meter	1562.4	4729.9	4840.8		
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual					
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge					
		A-Filter Tank Satus	Normal					
		A-Transfer Pump General Status	Normal					
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual					
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge					
		B-Filter Tank Satus	Normal					
B-Transfer Pump General Status		Normal						
		Deep Well Pump	Deep well control Status	Auto/Off/Manual				
			Ampreage	Amp Meter				
Deep Well General Status			Normal					
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	195	192	195		
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open		
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	Normal	slow	slow		
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	55	56	54		
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	du	Normal	Normal		
		A-Level in Cold Tank	CM.	174	180	175		
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto		
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	2.1 2.1/2.1	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	52	N/A	N/A	20.27	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	2.1 2.1/2.1	
		B-Level in Cold Tank	CM	178	177	220		

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 206/11/87

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	85	52	56	
		Pressure	IN/Out	36/46	35/46	33/46	
		Heat pump General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	OFF	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	ON	ON	ON	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	အမှတ်	အမှတ်	အမှတ်	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	ON (A)	ON (A)	ON (A)	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	OFF	OFF	OFF	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	166.9	170	172.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	82.0	83.1	83.7	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	OK	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	OK	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual				
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto			
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	{ အမှတ်			
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B3-SSP-General Status	Normal				
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual				
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

စက် 1 ခု - အမှတ်အသား A, B



DATE:

28/11/67

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	6.7	3.0	3.1	
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-15.2	-15.7	-16	
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-17.2	-15.8	-15.6	
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	5.0	6.5	4.5	
5	CR-005	3 Door-Base		5	2.0	2.8	3.3	
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-25	-25	
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	6.0	3.5	3.2	
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	5.6	5.3	5.5	
9	CR-009	3 Door-Base		5	2.0	2.3	2.7	
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba Restaurant	4	6.1	4.9	5.3	
11	CR-011	3 Door-Base		4	5.1	4.2	4.2	
12	CR-012	2 Door-Base		4	OFF	OFF	OFF	
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	2.2	2.2	4.0	
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	OFF	OFF	OFF	
15	CR-015	2 Door-Base		2	OFF	OFF	OFF	
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	OFF/Start on	OFF	OFF	
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	OFF	OFF	OFF	
Checked By / Recorded By					Ban	VOLB	VOLB	

ELECTRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today	1196.67	494.44	338.35	366.58	0.106	0.096	0.102
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today	3915.4	6937.34	-	
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Running Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 7/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual	พิกัดน้ำมัน	พิกัดน้ำมัน	พิกัดน้ำมัน	
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts				
		Fuel level	Min.300 Liters				
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM				
		Total number Of Starts	Number				
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400	
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	254.6 A.	301.85	235.95	
		KWH	KWH Meter	799.1	201.2	202.1	
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.93	0.97	0.92	
		CAP Number Of Working	Number	1, 2	1, 6	1, 6	
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	401/400/402	402/402/405	402/402/406	
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	38/32/40	26/31/43	17/16/40	
		KWH	Digilat Meter	7529.9	7710.6	7777.3	
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		A-Filter Tank Satus	Normal				
		A-Transfer Pump General Status	Normal				
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		B-Filter Tank Satus	Normal				
		B-Transfer Pump General Status	Normal				
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual	ปกติ	ปกติ	ปกติ	
		Ampreage	Amp Meter				
		Deep Well General Status	Normal				
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	190	192	188	
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open	
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	slow	slow	slow	
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	56	57	55	
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Level in Cold Tank	CM.	190	175	181	
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	56	N/A	N/A	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Level in Cold Tank	CM	170	162	160	

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE:

7/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	57	57	56	
		Pressure	IN/Out	36/46	34/47	34/47	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	off	off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	238.8	241.2	242.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	103.5	104.6	105.1	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B3-SSP-General Status	Normal				
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	กำลังไฟฟ	
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
		IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE:

7/12/17

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	23:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	4.4	2.1	2.8	
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-14.4	-13.9	-15.3	
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-13.3	-13.3	-15.5	
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	2.0	5.7	6.6	
5	CR-005	3 Door-Base		5	5.7	3.8	2.8	
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-23	-20	-21	
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	8.0	DEF	3.7	
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	6.4	DF	DF	
9	CR-009	3 Door-Base		5	DF	2.2	2.1	
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba Restaurant	4	6.0	4.6	5.1	
11	CR-011	3 Door-Base		4	2.2	4.1	5.4	
12	CR-012	2 Door-Base		4	OFF	OFF	OFF	
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	3.2	DF	4.0	
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	OFF	OFF	OFF	
15	CR-015	2 Door-Base		2	OFF	OFF	OFF	
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	ON	ON/OFF	OFF	20166706721
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	OFF	OFF	OFF	
Checked By / Recorded By					20/12/17	20/12/17	20/12/17	

ELETRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today							
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Running Hours
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 14/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual	0.50 kWh			
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts				
		Fuel level	Min.300 Liters				
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM				
		Total number Of Starts	Number				
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400	
		Amprage R/S/T	Amp Meter/ACB display	238.57	263.47 A	179.20 A	
		KWH	KWH Meter	230.6	222.7	233.9	
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.99	0.93	0.92	
		CAP Number Of Working	Number	4	3,4	3	
EMDB		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	401/401/402	403/403/406	401/403/403	
		Amprage R/S/T	Digilat Meter	29/27/39	31/26/23	19/27/27	
		KWH	Digilat Meter	9887.4	10846.1	10130.7	
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	80	80 psi	80 psi	
		A-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	76	80 psi	76 psi	
		B-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual	0.50 kWh			
		Amprage	Amp Meter				
		Deep Well General Status	Normal				
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	192	190 cm	190 cm.	
		PWA Valve	Open/Close	open	open	open	
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	slow	Slow.	Slow.	
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	58	58	58	
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Level in Cold Tank	CM.	275	271 มม.	271 มม.	
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	N/A	58 มม.	58 มม.	58 มม.
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Level in Cold Tank	CM	270	271 มม.	271 มม.	

Grand Kata VIP.
Engineer Department.
Daily Check lists.



DATE : 14/12/67

Equipment.	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	52	62	35	
		Pressure	IN/Out	35/47	82/46	34/46	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto off	Auto off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	292.7	295.9	297.6	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	120	121.5	122.1	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	off	off	off	
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B2-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal	Overload	Overload	Overload	
		B3-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Irrigation Water Reuse	Basement Building B Near Garbage Room	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual	Normal	Normal	Normal	
		IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Normal	Normal	Normal	
		IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	Normal	Normal	Normal	
		IR-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	

Checked By / Record By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE: 14/12/17

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	def	5.9		
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-13.6	-12.5		
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-12.8	-11.6		
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	5.7	8.5		
5	CR-005	3 Door-Base		5	2.8	6.7		
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-24		
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	2.7	3.5		
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	4.9	df		
9	CR-009	3 Door-Base		5	4.1	4.1		
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba Restaurant	4	4.3	5.1		
11	CR-011	3 Door-Base		4	4.4	5.4		
12	CR-012	2 Door-Base		4	off	off		
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	3.3	2.1		
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	off	off		
15	CR-015	2 Door-Base		2	off	off		
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	on	on		
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	off	off		
Checked By / Recorded By								

ELETRICITY RECORD

High Voltage 33KV PEA Meter

Item	Rate	Per Day	A	B	C	A	B	C
Code	Time	000'	001'	002'	003'	005'	006'	007'
			09:00-22:00	22:00-09:00	00:00-24:00	09:00-22:00	22:00-09:00	00:00-24:00
Today								
Yesterday								
Total								

WATER RECORD

Main Meter In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Runing Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Daily Check lists.



DATE: 21/12/67

Equipment	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Generator	Generator Room	Selector switch status	Auto/Manual				
		Batteries Voltage	Over 24.5 Volts				
		Fuel level	Min.300 Liters				
		Total Engine Run Hrs.	HH:MM				
		Total number Of Starts	Number				
MDB	MDB Room	Voltage R-S/S-T/T-R	Volt Meter	400/400/400	400/400/400	400/400/400	
		Ampreage R/S/T	Amp Meter/ACB display	285.20	277.72	168.10	
		KWH	KWH Meter	233.0	265.7	266.6	
		CAP. Bank Selector Switch	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Power Factor (PF)	0.85-1.00	0.96	0.98	0.97	
		CAP Number Of Working	Number	6,7	4,5	6	
		A.T.S. Selector Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		Voltage R-S/S-T/T-R	Digilat Meter	402/402/402	402/402/402	402/402/402	
		Ampreage R/S/T	Digilat Meter	26/24/24	26/24/24	25/22/27	
		KWH	Digilat Meter	12253.8	12410.7	12511.4	
Transfer pump A Water Treatment	Transfer Pump Room	A-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	80	80 psi	80 psi	
		A-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Transfer pump B Water Treatment		B-Transfer Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-Transfer Pump Pressure	Discharge Pressure Gauge	74	88 psi	74 psi	
		B-Filter Tank Satus	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Transfer Pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Deep Well Pump		Deep well control Status	Auto/Off/Manual				
		Ampreage	Amp Meter				
		Deep Well General Status	Normal				
Raw Water	Raw water tank	Level in Raw Tank	CM.	190 cm	190	196 cm	
		PWA Valve	Open/Close	Open	Open	Open	
		PWA	Normal/Slow/Not Flow	Slow	Slow.	Slow.	
Booster pump Building A	Roof Top Building A	A-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	59	58	08	
		A-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-Level in Cold Tank	CM.		211 cm	211 cm	
Booster pump Building B	Roof Top Building B	B-Booster Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	210 cm
		B-Inverter Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge	50	52	04	
		B-Booster PumpGeneral Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-Level in Cold Tank	CM	212	211 cm	211 cm	

Grand Kata VIP.
Engineer Department.
Daily Check lists.



DATE: 21/12/27

Equipment	Location	Description	Standrand	Time			Remark
				09:00	17:00	01:00	
Hot Water System	Back Side Kitchen	Temperature	55 °C	56	53	55	
		Pressure	IN/Out	34/11	34/14	34/16	
		Heat pump General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		Heat tank 1 status	Normal	off	off	off	
		Heat tank 2 status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Waste Water Treatment	House Keeping Stored	A-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	off	off	off	
		A-WWT-Electric KWH	KWH Meter	347.8	350.5	352.9	
	Parking Building B	B-WWT-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B-WWT-Ejector Pump	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Air Pump Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B-WWT-Electric KWH	KWH Meter	137.2	139.3	139.0	
Submersible Pump	Basement A Near Canteen	A-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		A-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		A-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Motorcycle	B1-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B1-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-Pump 2 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B1-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
	Basement B Parking Left Side (3.7KW)	B2-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual				
		B2-SSP-Pump 1 Status	Normal				
		B2-SSP-Pump 2 Status	Normal				
		B2-SSP-General Status	Normal				
	Basement B Parking Right Side (100Q)	B3-SSP-Control Status	Auto/Off/Manual	Auto	Auto	Auto	
		B3-SSP-Pump 1 Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
		B3-SSP-Pump 2 Status	Normal	overload	overload	overload	
		B3-SSP-General Status	Normal	Normal	Normal	Normal	
Irrigation Water Reuse	Basement	IR-Pump Control Status	Auto/Off/Manual				
	Building B	IR-Inverter Status	Auto/Off/Manual				
	Near Garbage Room	IR- Discharge Pressure	Discharge Pressure Gauge				
	Room	IR-General Status	Normal				
Checked By / Record By							

Other Comment

Grand Kata VIP.

Engineer Department.

Cold/Freezer Cabinet Check lists & Consumption Record



DATE: 21/12/07

NO.	Code ID	Name/Type	Location	Temp. Setting °C	Time			Remark
					09:00	17:00	01:00	
1	CR-001	Chiller Room	Prepare Room	2	5.8	3.0		
2	CR-002	Freezer 4 Door-Upright		-18	-15.1	-15.1		
3	CR-003	Freezer 4 Door-Upright		-18	-16.4	-15.6		
4	CR-004	4 Door-Upright	Cold Kitchen	2	6.4	2.1		
5	CR-005	3 Door-Base		5	3.0	4.6		
6	CR-006	Ice-Cream Cabinet		-20	-25	-22		
7	CR-007	2 Door-Upright	Kitchen	2	4.1	2.6		
8	CR-008	3 Door-Base	Hot Kitchen	5	5.3	2F		
9	CR-009	3 Door-Base		5	2F	3.7		
10	CR-010	3 Door-Base	Bar At Chaba	4	4.1	4.5		
11	CR-011	3 Door-Base		4	4.5	6.0		
12	CR-012	2 Door-Base	Restaurant	4	off	off		
13	CR-013	3 Door-Base	Pool Bar A	2	2.0	2F		
14	CR-014	3 Door-Base	Pool Bar B	2	off	off		
15	CR-015	2 Door-Base		2	off	off		
16	ICE-001	Ice Machine	Kitchen	Normal	Normal	on		
17	ICE-002	Ice Machine	Pool Bar B	Normal	off	off		

Checked By / Recorded By

ELETRICITY RECORD

High Voltage 33KV FEA Meter

Item Rate Code Time	Per Day 000'	A 001' 09:00-22:00	B 002' 22:00-09:00	C 003' 00:00-24:00	A 005' 09:00-22:00	B 006' 22:00-09:00	C 007' 00:00-24:00
Today							
Yesterday							
Total							

WATER RECORD

Main Metet In Come

Item	PWA	Deep Well	Water Truck	Total
Today				
Yesterday				
Total				

FUEL RECORD

Fuel In Daytank

Item	Generator Fuel Level	Generator Runing Hours.
Today		
Yesterday		
Total		

Recorded By

Acknowledged By

Other Comment

1.สถานะการทำงานของตู้ FCP ขณะเข้าตรวจเช็ค

ผู้ตรวจสอบ

1.1 ตู้ FCP



เปิดระบบ



ปิดระบบไว้

1.2 Alarm หน้าตู้ FCP



ไม่มี Alarm



มี Alarm จำนวน Alarm

1.3 Fault หน้าตู้



ไม่มี Fault



มี Fault จำนวน Alarm

1.4 การทำงานของตู้ FCP

ฟังก์ชันการทำงาน	การตรวจสอบ	หมายเหตุ
กฏญแจควบคุมตู้	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ (สวิตช์ ARM.)
ปุ่มกดปิดเสียงตู้	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
ปุ่มกดปิดเสียงกระดิ่ง	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
ปุ่ม Reset ระบบ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
หลอดไฟแสดงผล Alarm	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
หลอดไฟแสดงผล Fault	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
หลอดไฟสถานะต่างๆ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตู้ FCP		การตรวจสอบ
ไฟ 220V จ่ายตู้	220-230	ปกติ 232 V
แรงดันชาร์จแบตเตอรี่	24.5v-27.5v	ปกติ 27.66 V
แรงดันไฟแบตเตอรี่	24.5v-27.5v	ปกติ 27.42 V
สภาพแบตเตอรี่	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
การทำงานของตู้		การตรวจสอบ
รีเลย์หน่วงเวลาก่อนแจ้งเหตุ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ หน่วง 4 นาที
แจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซน (General alarm)	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ
รายการตรวจเช็คอื่นๆ		การตรวจสอบ
ทำความสะอาดตู้		ok
ตรวจสอบ / ขั้ว Terminal		ok
Zone Detector & Bell		การตรวจสอบ
ตรวจสอบ Zone Detector..... 16 Zone		โซน 1 ถึง 16 ok / 15
ตรวจสอบ Zone Bell Zone..... 1 Zone		ปกติ.

บันทึกเพิ่มเติม : ตรวจเช็คการทำงานของ FCP ไม่พบข้อบกพร่องที่กรณีไฟโซน 15 Zone 7.

2. ระบบสายสัญญาณ

ลำดับ	Zone	พื้นที่ / บริเวณ	ค่า R ปลายสาย	ประเภท	ค่าที่วัดได้ Ω	Volte.	สถานะ	หมายเหตุ
1	Zone 1	Office Basement.	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.7	ปกติ	Zone
2	Zone 2	Ground Floor	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.1	ปกติ	
3	Zone 3	Floor 2 (1212-1207)	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.1	ปกติ	
4	Zone 4	Floor 2 (1201-1206)	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.2	ปกติ	
5	Zone 5	Floor 3 ล็อบนอน.	6.8K Ω	Zone Detector	6.04k	21.1	ปกติ	
6	Zone 6	Floor 3 ล็อบพื้นที่.	6.8K Ω	Zone Detector	6.04k	21.1	ปกติ	
7	Zone 7	Floor 4 ล็อบนอน.	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.1	ปกติ	
8	Zone 8	Floor 4 ล็อบพื้นที่.	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	20.9	ปกติ	
9	Zone 9	Floor 5 (1501-1506)	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.0	ปกติ	
10	Zone 10	Floor 5 ล็อบ Fitness	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.5	ปกติ	
11	Zone 11	Floor 6	6.8K Ω	Zone Detector	6.01k	21.0	ปกติ	
12	Zone 12	Floor 7	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.1	ปกติ	
13	Zone 13	Floor 8 1703 ชั้น 2	6.8K Ω	Zone Detector	6.01k	21.1	ปกติ	
14	Zone 14	Light	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.5	ปกติ	
15	Zone 15	โถงบันไดข้าง Light	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.6	ปกติ	
16	Zone 16	โถงบันไดหน้าลิฟต์ ล็อบครัว.	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.2	ปกติ	
17	Bell Zone 1	All Area.	N/A	Bell Alarm	-	-	ปกติ	
18								

บันทึกเพิ่มเติม :

3. ตู้กราฟฟิก graphic annunciator

ฟังก์ชันการทำงาน		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ปุ่มกดปิดเสียงตู้	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ปุ่ม Lamp Test	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟแสดงผล Alarm ติดทุกดวง	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟสถานะต่างๆ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตู้ graphic annunciator		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
แรงดันไฟเลี้ยงตู้	24.5v-27.5v	24.0	
รายการตรวจสอบอื่นๆ		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ท่าความสะอาดตู้		OK	
ตรวจสอบ/ขัน Terminal		OK	
สภาพตู้กราฟฟิก		ปกติ	

บันทึกเพิ่มเติม

4.อุปกรณ์ Detector และ Alarm Bell

ลำดับ	อุปกรณ์ที่ตรวจสอบ	จุดที่ตั้ง/ที่ติดตั้ง	ผลการทดสอบ
1	Smoke Detector.	ห้อง It (server A)	ปกติ
2	Smoke Detector.	Room 1203 living	ปกติ lamp ติด
3	Smoke Detector	walkway หน้า 1201	ปกติ
4	Smoke Detector	โถงบันไดห้อง lift ชั้น 3	ปกติ zone ST01
5	Smoke Detector	R-1304 bedroom	ปกติ lamp ติด
6	Smoke Detector	R-1303 living	ปกติ lamp ติด
7	Smoke Detector	Walkway หน้า 1311	ปกติ
8	Manual Station	หน้า Party ชั้น 4	ปกติ
9	Smoke Detector	Walkway หน้า 1405	ปกติ
10	Smoke Detector	R-1416 living	ปกติ lamp ติด
11	Smoke Detector	โถงบันไดหน้าลิฟต์ชั้น 5	ปกติ
12	Smoke Detector	Walkway หน้า 1501	ปกติ
13	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 5	ปกติ (ไม่ทำงาน)
14	manual Station.	ห้อง Fitness ชั้น 5	ปกติ
15	Smoke Detector	โถงบันไดหน้าลิฟต์ชั้น 6	ปกติ zone ST02
16	manual Station.	หน้าลิฟต์ชั้น 6	ปกติ (ไม่ทำงาน)
17	Smoke Detector	หน้าลิฟต์ชั้น 6	ปกติ
18	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 7	ปกติ
19	Smoke Detector	Walkway หน้า 1702	ปกติ
20	Smoke Detector	R-1705 bedroom 1	ปกติ lamp ติด
21	Smoke Detector	R-1705 living	ปกติ lamp ติด
22	Smoke Detector	โถงบันไดชั้น 8 หน้าลิฟต์	ปกติ (ไม่ทำงาน)
23	Smoke Detector	หน้าลิฟต์ชั้น 8	ปกติ
24	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 8	ปกติ
25	Smoke Detector	หน้าลิฟต์ชั้น 8	ปกติ lamp ติด
26	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 3	ปกติ
27	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 2	ปกติ
28	manual Station	หน้าลิฟต์ชั้น 1	ปกติ

บันทึกเพิ่มเติม

Smoke Detector ติดบน 28 ตัว Smoke Detector = 19 ตัว
 manual Station = 9 ตัว

Smoke Detector ติดปกติ = 1 ตัว

manual Station ติดปกติ = 2 ตัว.

ผู้ตรวจสอบ :

1.สถานะการทำงานของตู้ FCP ขณะเข้าตรวจเช็ค

1.1 ตู้ FCP



เปิดระบบ



ปิดระบบไว้

1.2 Alarm หน้าตู้ FCP



ไม่มี Alarm



มี Alarm จำนวน Alarm

1.3 Fault หน้าตู้



ไม่มี Fault



มี Fault จำนวน Alarm

1.4 การทำงานของตู้ FCP

ฟังก์ชันการทำงาน		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
กดปุ่มแจกวอตู	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ (ARM)	
ปุ่มกดปิดเสียงตู้	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ปุ่มกดปิดเสียงกระดิ่ง	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ปุ่ม Reset ระบบ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟแสดงผล Alarm	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟแสดงผล Fault	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟสถานะต่างๆ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าตู้ FCP		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ไฟ 220V จำตู้	220-230	ปกติ (230)	
แรงดันขารจ์แบตเตอรี่	24.5v-27.5v	ปกติ (27.92)	
แรงดันไฟแบตเตอรี่	24.5v-27.5v	ปกติ (27.99)	
สภาพแบตเตอรี่	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
การทำงานของตู้		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
รีเลย์หน่วงเวลา ก่อนแจ้งเหตุ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ (4 min.)	
แจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซน (General alarm)	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
รายการตรวจเช็คอื่นๆ		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ทำความสะอาดตู้		ok	
ตรวจสอบ / ขั้ว Terminal		ok	
Zone Detector & Bell		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ตรวจสอบ Zone Detector..... <u>1b</u> Zone		ปกติ 1b & R Zone	1, b
ตรวจสอบ Zone Bell Zone..... Zone		ปกติ	

บันทึกเพิ่มเติม :

ลำดับ	Zone	พื้นที่ / บริเวณ	ค่า R ปลายสาย	ประเภท	ค่าที่วัดได้ Ω	Volte.	สถานะ	หมายเหตุ
1	Zone 1	Parking B Basement	6.8K Ω	Zone Detector	6.04k	21.8	ปกติ	ไม่มีไฟเตือน Zone 1
2	Zone 2	ground Floor 2113-2116	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.2	ปกติ	
3	Zone 3	ground Floor 2101-2112	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.1	ปกติ	
4	Zone 4	ชั้น 2 2214-2220	6.8K Ω	Zone Detector	6.04k	21.0	ปกติ	
5	Zone 5	ชั้น 2 2201-2213	6.8K Ω	Zone Detector	6.01k	20.8	ปกติ	
6	Zone 6	ชั้น 3 2315-2321	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	21.9	ปกติ	ไม่มีไฟเตือน Zone 1
7	Zone 7	ชั้น 3 2301-2314	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.0	ปกติ	
8	Zone 8	ชั้น 4 2415-2421	6.8K Ω	Zone Detector	6.03k	20.9	ปกติ	
9	Zone 9	ชั้น 4 2401-2414	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.1	ปกติ	
10	Zone 10	ชั้น 5 2513-2515	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.2	ปกติ	
11	Zone 11	ชั้น 5 2501-2512	6.8K Ω	Zone Detector	6.0k	20.9	ปกติ	
12	Zone 12	ห้องลิฟต์	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.7	ปกติ	
13	Zone 13	โถงบันได stairs	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.6	ปกติ	
14	Zone 14	บันไดหนีไฟ ลิฟต์จอดรถ	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.6	ปกติ	
15	Zone 15	บันไดหนีไฟ ลิฟต์บ่อ IT	6.8K Ω	Zone Detector	6.01k	21.8	ปกติ	
16	Zone 16	ห้อง Booster pump	6.8K Ω	Zone Detector	6.02k	21.9	ปกติ	
17	Bell Zone 1	All Area	N/A	Bell Alarm	-	-	ปกติ	
18								

บันทึกเพิ่มเติม : Zone 1 ส่วนป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงดิบเขา อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์
Zone 6 คือ ป่าดงดิบเขา ป่าดงดิบเขา อยู่ในเขตป่าอนุรักษ์

ฟังก์ชันการทำงาน		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ปุ่มกดปิดเสียงตู้	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ปุ่ม Lamp Test	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
หลอดไฟแสดงผล Alarm ติดทุกดวง	ปกติ/ไม่ปกติ	ไม่ปกติ Zone 2,1 และ St01,St02 ชั้น B ไม่ติด	
หลอดไฟสถานะต่างๆ	ปกติ/ไม่ปกติ	ปกติ	
ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าขั้ว graphic annunciator		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
แรงดันไฟเลี้ยงตู้	24.5v-27.5v	ปกติ (24.3v)	
รายการตรวจสอบเพิ่มเติม		การตรวจสอบ	หมายเหตุ
ทำความสะอาดตู้		OK	
ตรวจสอบ/ขัน Terminal		OK	
สภาพตู้กราฟฟิก		ปกติ	

บันทึกเพิ่มเติม: 4. ถ้าไม่กด รีเซ็ต แล้ว Reset Alarm. 7. In zone 2, 3m1, 5m1, 7m1, 9m1, 11m1, 13m1, 15m1, 17m1, 19m1, 21m1, 23m1, 25m1, 27m1, 29m1, 31m1, 33m1, 35m1, 37m1, 39m1, 41m1, 43m1, 45m1, 47m1, 49m1, 51m1, 53m1, 55m1, 57m1, 59m1, 61m1, 63m1, 65m1, 67m1, 69m1, 71m1, 73m1, 75m1, 77m1, 79m1, 81m1, 83m1, 85m1, 87m1, 89m1, 91m1, 93m1, 95m1, 97m1, 99m1, 101m1, 103m1, 105m1, 107m1, 109m1, 111m1, 113m1, 115m1, 117m1, 119m1, 121m1, 123m1, 125m1, 127m1, 129m1, 131m1, 133m1, 135m1, 137m1, 139m1, 141m1, 143m1, 145m1, 147m1, 149m1, 151m1, 153m1, 155m1, 157m1, 159m1, 161m1, 163m1, 165m1, 167m1, 169m1, 171m1, 173m1, 175m1, 177m1, 179m1, 181m1, 183m1, 185m1, 187m1, 189m1, 191m1, 193m1, 195m1, 197m1, 199m1, 201m1, 203m1, 205m1, 207m1, 209m1, 211m1, 213m1, 215m1, 217m1, 219m1, 221m1, 223m1, 225m1, 227m1, 229m1, 231m1, 233m1, 235m1, 237m1, 239m1, 241m1, 243m1, 245m1, 247m1, 249m1, 251m1, 253m1, 255m1, 257m1, 259m1, 261m1, 263m1, 265m1, 267m1, 269m1, 271m1, 273m1, 275m1, 277m1, 279m1, 281m1, 283m1, 285m1, 287m1, 289m1, 291m1, 293m1, 295m1, 297m1, 299m1, 301m1, 303m1, 305m1, 307m1, 309m1, 311m1, 313m1, 315m1, 317m1, 319m1, 321m1, 323m1, 325m1, 327m1, 329m1, 331m1, 333m1, 335m1, 337m1, 339m1, 341m1, 343m1, 345m1, 347m1, 349m1, 351m1, 353m1, 355m1, 357m1, 359m1, 361m1, 363m1, 365m1, 367m1, 369m1, 371m1, 373m1, 375m1, 377m1, 379m1, 381m1, 383m1, 385m1, 387m1, 389m1, 391m1, 393m1, 395m1, 397m1, 399m1, 401m1, 403m1, 405m1, 407m1, 409m1, 411m1, 413m1, 415m1, 417m1, 419m1, 421m1, 423m1, 425m1, 427m1, 429m1, 431m1, 433m1, 435m1, 437m1, 439m1, 441m1, 443m1, 445m1, 447m1, 449m1, 451m1, 453m1, 455m1, 457m1, 459m1, 461m1, 463m1, 465m1, 467m1, 469m1, 471m1, 473m1, 475m1, 477m1, 479m1, 481m1, 483m1, 485m1, 487m1, 489m1, 491m1, 493m1, 495m1, 497m1, 499m1, 501m1, 503m1, 505m1, 507m1, 509m1, 511m1, 513m1, 515m1, 517m1, 519m1, 521m1, 523m1, 525m1, 527m1, 529m1, 531m1, 533m1, 535m1, 537m1, 539m1, 541m1, 543m1, 545m1, 547m1, 549m1, 551m1, 553m1, 555m1, 557m1, 559m1, 561m1, 563m1, 565m1, 567m1, 569m1, 571m1, 573m1, 575m1, 577m1, 579m1, 581m1, 583m1, 585m1, 587m1, 589m1, 591m1, 593m1, 595m1, 597m1, 599m1, 601m1, 603m1, 605m1, 607m1, 609m1, 611m1, 613m1, 615m1, 617m1, 619m1, 621m1, 623m1, 625m1, 627m1, 629m1, 631m1, 633m1, 635m1, 637m1, 639m1, 641m1, 643m1, 645m1, 647m1, 649m1, 651m1, 653m1, 655m1, 657m1, 659m1, 661m1, 663m1, 665m1, 667m1, 669m1, 671m1, 673m1, 675m1, 677m1, 679m1, 681m1, 683m1, 685m1, 687m1, 689m1, 691m1, 693m1, 695m1, 697m1, 699m1, 701m1, 703m1, 705m1, 707m1, 709m1, 711m1, 713m1, 715m1, 717m1, 719m1, 721m1, 723m1, 725m1, 727m1, 729m1, 731m1, 733m1, 735m1, 737m1, 739m1, 741m1, 743m1, 745m1, 747m1, 749m1, 751m1, 753m1, 755m1, 757m1, 759m1, 761m1, 763m1, 765m1, 767m1, 769m1, 771m1, 773m1, 775m1, 777m1, 779m1, 781m1, 783m1, 785m1, 787m1, 789m1, 791m1, 793m1, 795m1, 797m1, 799m1, 801m1, 803m1, 805m1, 807m1, 809m1, 811m1, 813m1, 815m1, 817m1, 819m1, 821m1, 823m1, 825m1, 827m1, 829m1, 831m1, 833m1, 835m1, 837m1, 839m1, 841m1, 843m1, 845m1, 847m1, 849m1, 851m1, 853m1, 855m1, 857m1, 859m1, 861m1, 863m1, 865m1, 867m1, 869m1, 871m1, 873m1, 875m1, 877m1, 879m1, 881m1, 883m1, 885m1, 887m1, 889m1, 891m1, 893m1, 895m1, 897m1, 899m1, 901m1, 903m1, 905m1, 907m1, 909m1, 911m1, 913m1, 915m1, 917m1, 919m1, 921m1, 923m1, 925m1, 927m1, 929m1, 931m1, 933m1, 935m1, 937m1, 939m1, 941m1, 943m1, 945m1, 947m1, 949m1, 951m1, 953m1, 955m1, 957m1, 959m1, 961m1, 963m1, 965m1, 967m1, 969m1, 971m1, 973m1, 975m1, 977m1, 979m1, 981m1, 983m1, 985m1, 987m1, 989m1, 991m1, 993m1, 995m1, 997m1, 999m1, 1001m1, 1003m1, 1005m1, 1007m1, 1009m1, 1011m1, 1013m1, 1015m1, 1017m1, 1019m1, 1021m1, 1023m1, 1025m1, 1027m1, 1029m1, 1031m1, 1033m1, 1035m1, 1037m1, 1039m1, 1041m1, 1043m1, 1045m1, 1047m1, 1049m1, 1051m1, 1053m1, 1055m1, 1057m1, 1059m1, 1061m1, 1063m1, 1065m1, 1067m1, 1069m1, 1071m1, 1073m1, 1075m1, 1077m1, 1079m1, 1081m1, 1083m1, 1085m1, 1087m1, 1089m1, 1091m1, 1093m1, 1095m1, 1097m1, 1099m1, 1101m1, 1103m1, 1105m1, 1107m1, 1109m1, 1111m1, 1113m1, 1115m1, 1117m1, 1119m1, 1121m1, 1123m1, 1125m1, 1127m1, 1129m1, 1131m1, 1133m1, 1135m1, 1137m1, 1139m1, 1141m1, 1143m1, 1145m1, 1147m1, 1149m1, 1151m1, 1153m1, 1155m1, 1157m1

4. อุปกรณ์ Detector และ Alarm Bell

ลำดับ	อุปกรณ์ที่ตรวจสอบ	จุดที่ตั้ง/ที่ติดตั้ง	ผลการทดสอบ
1	Smoke Detector	พวร Server rooms B	ปกติ การแจ้งเตือนได้
2	manual Station	หน้า Party ชั้น 1	ปกติ การแจ้งเตือนได้
3	Smoke Detector	Walkway หน้า 211	ปกติ
4	Smoke Detector	Walkway หน้า 2106	ปกติ
5	Smoke Detector	บันไดขึ้นลิฟต์ ชั้น 1	ปกติ (การแจ้งเตือน stop ลิฟต์)
6	manual Station	หน้าลิฟต์ ชั้น 2	ปกติ
7	Smoke Detector	Walkway หน้า 2203	ปกติ
8	Smoke Detector	บันไดขึ้นลิฟต์ ชั้น 2 ส่วนลิฟต์ IT	ปกติ (การแจ้งเตือน stop ลิฟต์)
9	Smoke Detector	Walkway หน้า 2318	ผิดปกติ ไม่แจ้งเตือน (zone)
10	Smoke Detector	Walkway หน้า 2321	ไม่ปกติ ไม่แจ้งเตือน. ไม่ทำงาน.
11	Smoke Detector	R-2307 living room	ปกติ lamp ติด
12	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2303	ปกติ
13	Smoke Detector	หน้าลิฟต์ 2309	ผิดปกติ (ไม่แจ้งเตือน)
14	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2308	ปกติ
15	Smoke Detector	บันไดขึ้นลิฟต์ ส่วนลิฟต์ IT	ปกติ (การแจ้งเตือน stop ลิฟต์)
16	Smoke Detector	Walkway หน้า 2406	ปกติ
17	Smoke Detector	ห้อง 2414 ห้องนอน	ผิดปกติ
18	Smoke Detector	ห้อง 2414 ห้องนอน	ผิดปกติ
19	Smoke Detector	Walkway หน้า 2404	ปกติ
20	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2403	ปกติ
21	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2421	ปกติ
22	Smoke Detector	R-2420 living room	ปกติ
23	Smoke Detector	บันไดขึ้นลิฟต์ ส่วนลิฟต์ IT	ปกติ (การแจ้งเตือน stop ลิฟต์)
24	Smoke Detector	R-2515 bedroom	ปกติ lamp ติด
25	Smoke Detector	Walkway หน้า 2516	ปกติ
26	Manual Station	หน้า Party ชั้น 5	ปกติ
27	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2501	ปกติ
28	Smoke Detector	R-2512 living room	ปกติ Lamp ติด
29	Manual Station	หน้าลิฟต์ 2506	ปกติ

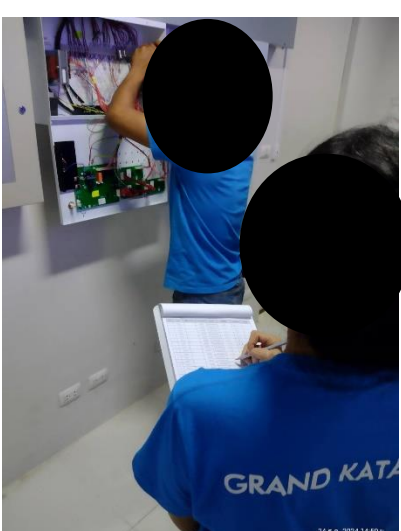
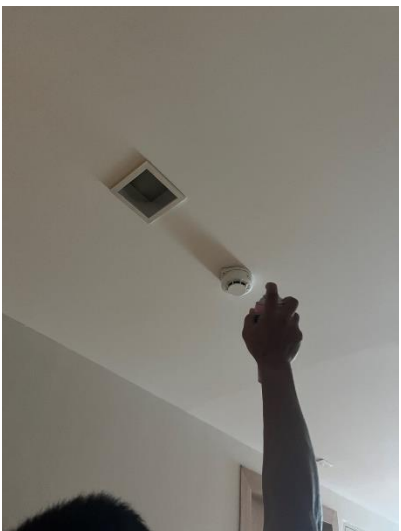
บันทึกเพิ่มเติม

จำนวนอุปกรณ์แจ้งเตือนทั้งหมด 29 ตัว

Smoke Detector = 20 ตัว ปกติ 15 / ไม่ปกติ = 5 ตัว

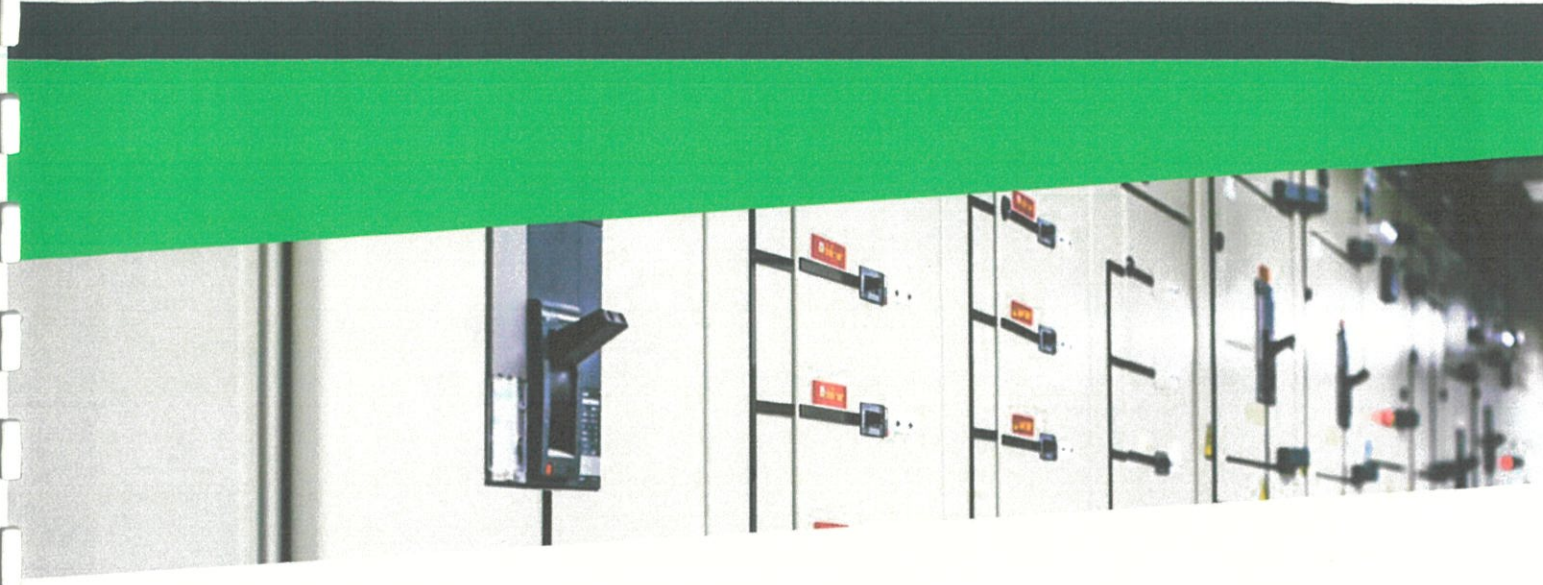
Manual Station = 9 ตัว ปกติทั้งหมด

Smoke Detector 2 ตัว - ไม่ปกติ อยู่โซน 6 ไม่แจ้งเตือน



ภาคผนวก ข-9

ระบบป้องกันและแจ้งเตือนอัคคีภัย
และเอกสารการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและเตือนอัคคีภัย



PERFORMANCE AND TEST REPORT

REBUILT AND REPAIR MBD/ EMDb/ DB

PROJECT GRAND KATA VIP HOTEL

COMMISSIONED By
TPK POWER ENGINEERING CO., LTD.

16 W.S. 2567



TPK Power Engineering Co.Ltd.
5/31 Moo 9 Thaimueang, Thaimueang,
Phang Nga



Rebuilt & Repair MDB/ EMDB/ DB

หมวดงานแก้ไขตู้ MDB/ EMDB/ DB

เนื่องจากตู้ MDB, DB ถูกน้ำท่วมจึงทำให้อุปกรณ์ภายในตู้เสียหายทั้งหมดและทำให้ ทางโครงการ
ไม่มีไฟใช้จึงให้ทาง บริษัท ทีพีเค ฯลฯ (TPK) เข้ามาดำเนินการแก้ไข โดยการนำตู้ MDB, DB ไปแก้ไข
เปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ รัวสายรั้งฟังก์ชันใหม่ (แต่ยังคง Concept เดิม) ทดสอบค่า/ฟังก์ชันที่จำเป็นต่างๆ
และทำความสะอาดตู้ทั้งหมด ดังหัวข้อต่อไปนี้จะแสดงรูปภาพก่อนและหลังการแก้ไข

EMDB Panel

ภาพแสดงตู้ EMDB ที่ถูกน้ำท่วม "หลังการแก้ไข"



EMDB Panel

ภาพแสดงตู้ EMDB ที่ถูกน้ำท่วม "หลังการแก้ไข"



CAP Panel

ภาพแสดงตู้ CAP ที่ถูกน้ำท่วม "ก่อนการแก้ไข"



CAP Panel

ภาพแสดงตู้ CAP ที่ถูกน้ำท่วม "หลังการแก้ไข"



DB-B, EDB-B Panel

ภาพแสดงตู้ DB-B, EDB-B ที่ถูกน้ำท่วม "หลังการแก้ไข"



DB-B, EDB-B Panel

ภาพแสดงตู้ DB-B, EDB-B ที่ถูกน้ำท่วม "หลังการแก้ไข"



Factory acceptance test report for LV. Switch boards I

MDB, EMDB, CAP

General specification	Remark
Power system voltage 3P, 4W, 400/230VAC, 50Hz.	

Test equipment	Remark
Insulation test meter :	Kyoritsu : KEW312
High voltage test meter :	Chuvix Arnoux : CA 6166
Multimeter :	Fluke 370 FC Series

Dielectric strength (Ref. to IEC 60439-1:1999 Part 8.3.2)	Result
A Voltage of 1,890 Vac. Was injected between the main circuit and earth for 1 second. The test is considered to have been passed if there is no puncture	
<i>Passed</i>	
Or flash over. (Current limit not more than 10 mA.)	
R-S-T-N-PE	

Insulation resistance test (Ref.to IEC 60439-1:1999 Part 8.3.4)	Result
<u>Before</u> withstand voltage test (Not less than 10 M.Ohm.)	
Insulation resistance measure by 500 Vdc. (Standard min. Accept 0.5 M.Ohm.)	
<i>Passed</i>	
R-S-T-N-PE	

Factory acceptance test report for LV. Switch boards II

MDB, EMDB, CAP

Insulation resistance test (Ref.to IEC 60439-1:1999 Part 8.3.4)

Result

After withstand voltage test (Not less than 10 M.Ohm.)

Insulation resistance measure by 500 Vdc. (Standard min. Accept 0.5 M.Ohm.)

Passed

R-S-T-N-PE

Under and Over voltage relay test (Protection relay)

Result

Reference : 400 V. Brand : Primus Model : VPM-01D

Under voltage = 10%

Over voltage = 7%

Over time delay = 5 Sec.

Passed

Voltage unbalance = 20%

Start time delay = 20 Sec.

On time delay = 10 Sec.

Phase loss delay time = 1 Sec.

Factory acceptance test report for LV. Switch boards III

MDB, EMDb, CAP

Function test (Follow specification or user requirement for each project)	Result
---	--------

Metering : digital meter	
--------------------------	--

<i>Passed</i>	
---------------	--

Main ACB (Function trip)	
--------------------------	--

-	
---	--

Brance MCCB On-Off-Trip	
-------------------------	--

-	
---	--

External trip	
---------------	--

<i>Passed</i>	
---------------	--

ATS	
-----	--

<i>Passed</i>	
---------------	--

- Timer delay Engine start :	
------------------------------	--

-	
---	--

- Timer delay Normal to Emergency :	
-------------------------------------	--

-	
---	--

- Timer delay Emergency to Normal :	
-------------------------------------	--

-	
---	--

- Timer delay Engine Cool Down :	
----------------------------------	--

-	
---	--

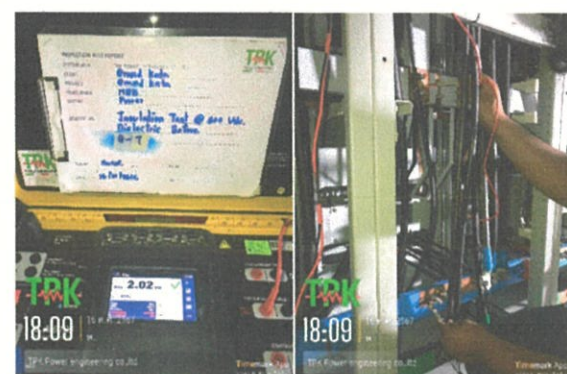
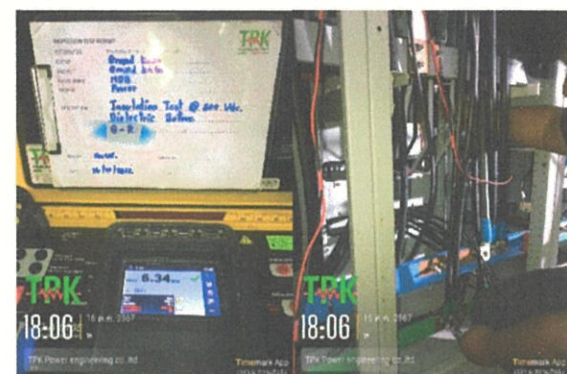
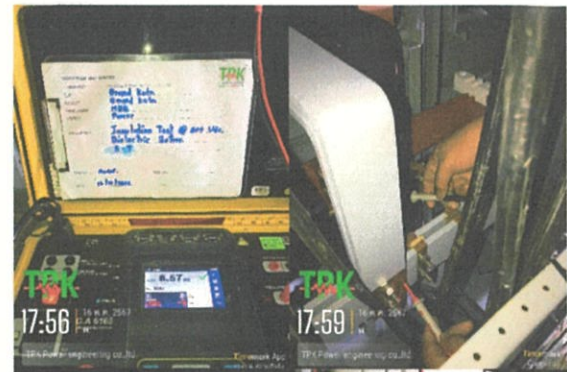
- Engine exercise timer :	
---------------------------	--

-	
---	--

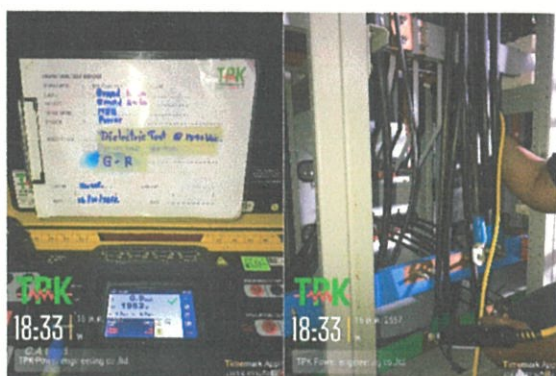
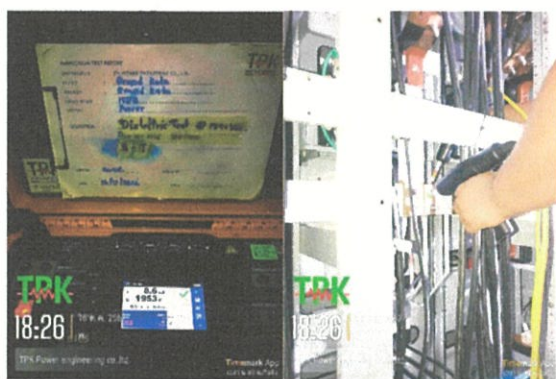
PFC	
-----	--

-	
---	--

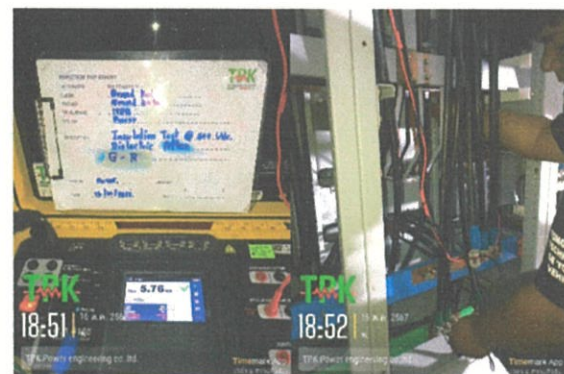
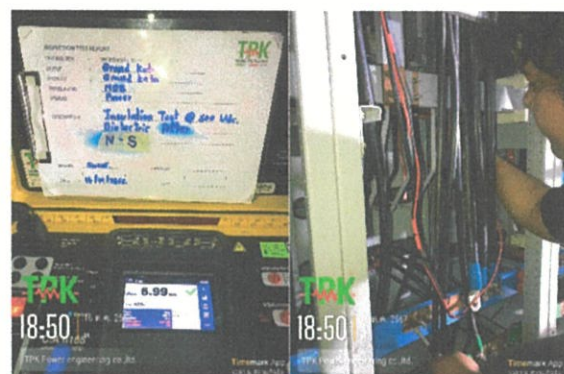
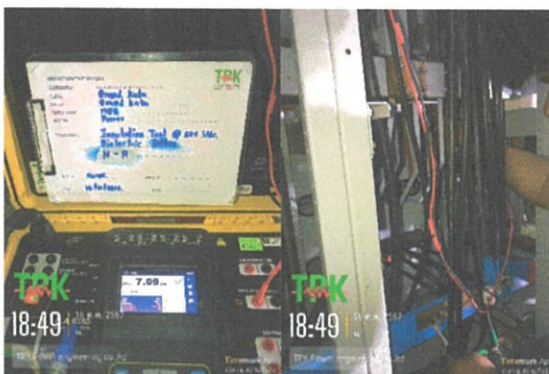
Test report MDB



Test report MDB



Test report MDB



Test report MDB

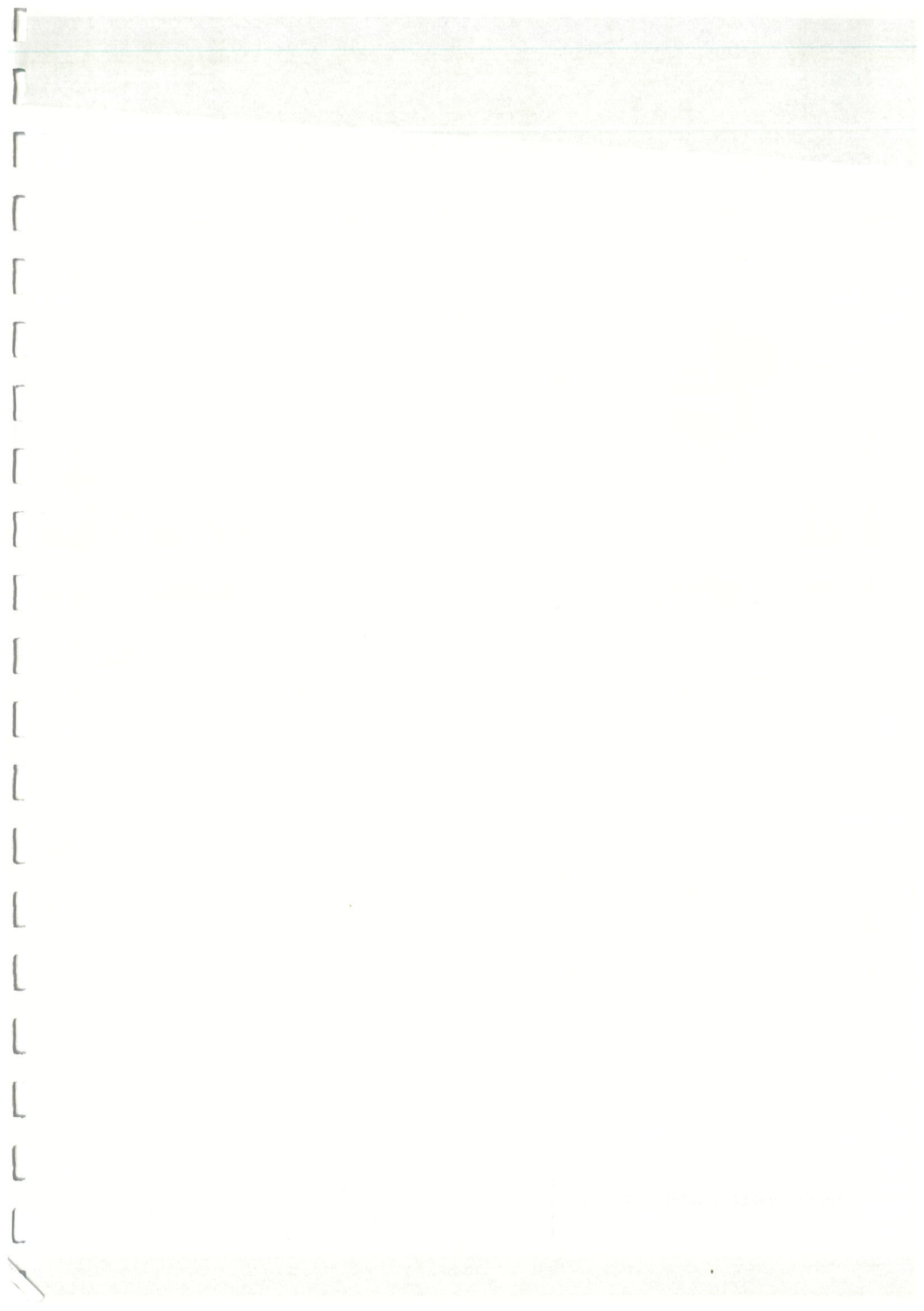


Test report Main incoming feeder TR-MDB



Test report Main grounding system





สัญญางานตรวจเช็คระบบ FIRE ALARM

คู่สัญญานี้ทำระหว่าง บริษัท เอส.ที.เอส.ซิสเต็ม แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ตั้งอยู่ที่ 9/97 ถนนศักดิ์เดช ตำบล ตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 (ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” กับ บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด 58/147 หมู่ที่ 6 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130 (ในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”) ในสัญญานี้ทางบริษัทเป็นผู้ทำการตรวจเช็คระบบ FIRE ALARM (อาคาร A และ อาคาร B)

ระยะเวลาตามสัญญา

ระยะเวลาการตรวจเช็คตามสัญญา โดยเริ่มตรวจเช็คระบบ Fire alarm ในครั้งที่ 1 วันที่ 25 เมษายน 2567 ถึง 1 พฤษภาคม 2567 และเข้าตรวจเช็คในครั้งที่ 2 วันที่ 15 กันยายน 2567 ถึง 21 กันยายน 2567 โดยทางผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการตรวจเช็คระบบ ที่ บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด 58/147 หมู่ที่ 6 ตำบลราไวย์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83130 (ในสัญญานี้จะเป็น “สถานที่รับบริการ”)

อัตราค่าบริการ

“ผู้ว่าจ้าง” ตกลงชำระค่าบริการให้กับผู้รับจ้าง ในอัตรา 44,940 (สี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้วต่อปี ตามเอกสารใบสั่งซื้อเลขที่ [REDACTED] วันที่ 13 ตุลาคม 2566 นั้น และดำเนินการชำระเงิน 50% หลังยืนยันใบเสนอราคา อีก 50% หลังทำการตรวจเช็คระบบ Fire alarm (ครั้งที่1) แล้วเสร็จ หากทางผู้ว่าจ้างไม่ดำเนินการชำระตามที่ระบุข้างต้น ผู้รับจ้าง สามารถปฏิเสธการให้บริการ จนกว่าจะได้รับค่าบริการเต็มจำนวน ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

ระเบียบที่ทางบริษัทจะต้องปฏิบัติ

“ผู้รับจ้าง” ต้องเข้าบริการการตรวจเช็ค ในชั่วโมงการทำงานปกติ โดยมาตรฐานการตรวจสอบทางด้านเทคนิค 2 ครั้ง/ปี (รายละเอียดตามที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ) ข้อกำหนดการทำงานทั่วไปคือ วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 08.00-17.00 น. เว้น วันเสาร์-อาทิตย์ และวันหยุดประเพณีบริษัทฯ

ในกรณีที่ทางผู้รับจ้าง ไม่สามารถแก้ปัญหาที่พบ ผ่านทางโทรศัพท์ ซึ่งมีการพบข้อบกพร่องที่มากกว่าปกติ ทางบริษัทฯ ต้องมาดำเนินการตรวจสอบที่สถานที่รับบริการที่พบปัญหา ตรวจสอบแก้ไข ภายใน 48 ชั่วโมง เมื่อได้รับการแจ้งปัญหาจากทางผู้รับบริการ

“ผู้รับจ้าง” ยินดีที่จะรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหรือความประมาทในการทำงานหรือ อื่นๆ ในการทำงาน หรือ ภัยอันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่อบุคคลอื่นทั่วไปทั้งทางร่างกาย และทรัพย์สินทั้งบุคคลอื่นและทรัพย์สินของ “ผู้ว่าจ้าง”

“ผู้รับจ้าง” จะต้องดำเนินการตามสัญญาด้วยความระมัดระวังและความเชี่ยวชาญตามที่คาดหมาย ได้จากผู้ ประกอบวิชาชีพ รับผิดชอบในการจ้างพนักงานและตัวแทนของท่านตามกฎหมาย ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การก่อสร้าง โดยเคร่งครัด และปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับหรือคำสั่งของ “ผู้ว่าจ้าง” ทั้งที่ได้ประกาศอยู่แล้ว หรือที่ จะได้ประกาศใช้ในอนาคตรวมทั้งจะต้องปฏิบัติตาม พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการ ทำงานพ.ศ.2554 และกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

“ผู้รับจ้าง” จะต้องไม่โอนสิทธิหรือข้อผูกพันใดๆตามสัญญานี้ หรือจ้างช่วงบริการหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของบริการโดย ไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก “ผู้ว่าจ้าง”

การสิ้นสุดสัญญาและการต่อสัญญา

หากฝ่ายใดดำเนินการผิดหรือเป็นเหตุอันทำให้เกิดความเสียหายอันเป็นเหตุให้อีกฝ่ายยกเลิกสัญญา และสามารถ เรียกชดเชยค่าเสียหายจากเหตุที่เกิดขึ้นจากอีกฝ่าย

หากสัญญาฝ่ายหนึ่งฝ่ายใด ต้องการยกเลิกสัญญา ต้องมีการเขียนหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรส่งถึงอีกฝ่ายล่วงหน้า 30 วัน

สัญญาฉบับนี้จัดทำซ้ำไว้เหมือนกัน 2 ฉบับ ทั้ง 2 ฝ่าย ได้อ่านและทำความเข้าใจในข้อความตรงกัน ปฏิบัติตาม สัญญาที่ระบุตามฉบับนี้ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงสัญญานี้ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใด จะต้องทำเป็นหนังสือ และ ลงลายมือชื่อของคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายไว้เป็นสำคัญจึงจะมีผลใช้บังคับระหว่างคู่สัญญาได้สัญญาฉบับนี้ได้ทำขึ้นสอง ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและทำความเข้าใจข้อความในสัญญานี้โดยตลอดจึงได้ลงลายมือชื่อไว้ เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

บริษัท แกรนด์ กะตะ วิโอพี จำกัด โดย :

[Redacted Signature Area]

กรรมการบริษัทฯ



GRAND KATA VIP CO., LTD.

พยาน

วันที่: 12 / 03 / 2024

วันที่: 14 / 03 / 2024

บริษัท เอส.ที.เอส.ซิสเต็ม แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด



กรรมการบริษัทฯ

S.T.S. SYSTEM &
ENGINEERING CO.,LTD.

พยาน

วันที่: 23 / 2 / 2567

วันที่: 23 / 02 / 2567

รายงานตรวจเช็คระบบ FIRE ALARM

(แบบสุ่มทดสอบ)



☐ _____

☒ _____

บริษัท แกรนต์ กะตะ วิไอพี จำกัด

58/147 หมู่ที่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

เบอร์โทร XXXXXXXXXX

☒ _____

ตรวจเช็คโดย

บริษัท เอส.ที.เอส.ซิสเต็ม แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

9/97 ถ.ศักดิ์เดช ต.ตลาดเหนือ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000



คำนำ

อัคคีภัยก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน สาเหตุส่วนใหญ่มาจากขณะที่เริ่มเกิดเหตุเพลิงไหม้ จะไม่มีคนอยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุ หรือเกิดในบริเวณที่ไม่มีคนเห็น หรือจุดอัปสยตา ซึ่งกว่าจะรู้ตัวเพลิงก็ลุกลามจนเกินกำลังที่จะแก้ไขได้ทันเหตุการณ์ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยติดตั้งไว้ภายในตัวอาคารเพื่อให้สามารถรับรู้เหตุการณ์ รวมถึงอุปกรณ์ช่วยในการดับเพลิงขนาดเล็ก อาทิ ถังดับเพลิงทั่วไป หรือถังดับเพลิงสารเคมีเฉพาะ อยู่ภายในอาคารจะทำการสกัดการลุกลามของไฟได้ ล่วงหน้าก่อนที่จะลุกลามจนควบคุมไม่ได้

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการตรวจเช็คและทดสอบระบบสัญญาณเตือนแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm System)

ขอบเขตการตรวจเช็คและทดสอบโดยได้ปฏิบัติงานตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ทั้งหมด อาทิเช่น อุปกรณ์ตัวจับควัน (Smoke Detector) , อุปกรณ์ตัวจับความร้อน (Heat Detector) , อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station) , อุปกรณ์แสดงพื้นที่เกิดเหตุ (ANN.) และตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP) นั้นอยู่ในสถานะพร้อมใช้งานหรือไม่ และนำเสนอผลการตรวจสอบเป็นรายงานต่อผู้ควบคุมงาน

บริษัท เอส.ที.เอส.ซิสเต็ม แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

คณะผู้จัดทำ

ระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย (Fire Alarm System)

อัคคีภัยก่อให้เกิดความสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สิน สาเหตุส่วนใหญ่มาจากขณะที่เริ่มเกิดเพลิงไหม้จะไม่มีใครอยู่หรือเกิดในบริเวณที่ไม่มีคนเห็น กว่าที่รู้ตัวเพลิงก็ลุกลามจนเกินกำลังที่คนไม่กี่คนหรืออุปกรณ์ดับเพลิงขนาดเล็กที่มีอยู่ภายในอาคารจะทำการสกัดไฟได้ ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัยติดตั้งไว้ในอาคาร เพื่อให้สามารถรับรู้เหตุการณ์ล่วงหน้าก่อนที่ไฟจะลุกลามจนควบคุมไม่ได้

ส่วนประกอบของระบบสัญญาณเตือนอัคคีภัย

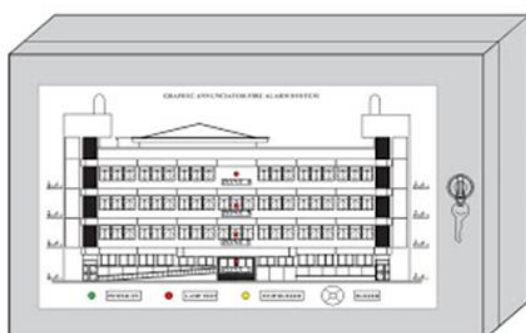
1. แผงควบคุม (Fire Alarm Control Panel)

เป็นส่วนควบคุมและตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์และส่วนต่างๆในระบบทั้งหมด จะประกอบด้วย วงจรควบคุมและรับสัญญาณจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ , วงจรทดสอบการทำงาน , วงจรป้องกันระบบ , วงจรสัญญาณแจ้งการทำงานในสภาวะปกติและภาวะขัดข้อง เช่น สายไฟจากอุปกรณ์ตรวจจับขาด , แบตเตอรี่ต่ำ หรือไฟจ่ายตู้แผงควบคุมโดนตัดขาด เป็นต้น ตู้แผงควบคุม (FCP) จะมีสัญญาณไฟและเสียงแสดงสภาวะต่างๆบนหน้าตู้



2. ตู้แผงภาพโชว์จุดเกิดเหตุ (Graphic Annunciator)

หลังจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำงานโดยส่งสัญญาณมายังตู้ควบคุม (FCP) แล้ว FCP จะส่งสัญญาณมาที่ภาพกราฟฟิกเพื่อให้เราทราบตำแหน่งของอุปกรณ์



- สวิตช์ LAMP TEST สำหรับทดสอบการทำงาน
- สวิตช์ STOP BUZZER สำหรับปิดเสียง บัสเซอร์
- LED ตำแหน่งโซนแจ้งเหตุ
- LED POWER ON แสดงการทำงานระบบปกติ
- BUZZER บัสเซอร์

3. อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดโฟโตอิเล็กตริก (Photoelectric Smoke Detector)

เหมาะสำหรับใช้ตรวจจับสัญญาณควันในระยะที่มีอนุภาคของควันที่ใหญ่ขึ้น Photoelectric Smoke Detector ทำงานโดยใช้หลักการสะท้อนของแสง เมื่อมีควันเข้ามาในตัวตรวจจับควันจะไปกระทบกับแสงที่ออกมาจาก Photoemitter ซึ่งไม่ได้ส่องตรงไปยังอุปกรณ์รับแสง Photo receptor แต่แสงดังกล่าวบางส่วนจะสะท้อนอนุภาคควันและหักเหเข้าไปที่ Photo receptor ทำให้วงจรตรวจจับของตัวตรวจจับควันส่งสัญญาณแจ้ง Alarm

4. อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนชนิดจับอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิ (Rate-of-Rise Heat Detector)

อุปกรณ์ชนิดนี้จะทำงานเมื่อมีอัตราการเพิ่มของอุณหภูมิเปลี่ยนแปลงไปตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส ใน 1 นาที ส่วนลักษณะการทำงาน อากาศในส่วนด้านบนของส่วนรับความร้อนเมื่อถูกความร้อน จะขยายตัวอย่างรวดเร็วมากจนอากาศที่ขยายไม่สามารถเล็ดลอดออกมาในช่องระบายได้ ทำให้เกิดความดันสูงมากขึ้นและไปดันแผ่นไดอะแฟรมให้ขาดจนแตกแต่ละกัน ทำให้อุปกรณ์ตรวจจับความร้อนนี้ส่งสัญญาณไปยังตู้ควบคุม



5. อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Station)

สถานีแจ้งสัญญาณเตือนอัคคีภัยแบบใช้มือกด (Manual Push Station) เริ่มทำงานโดยอาศัยการกระตุ้นจากบุคคล โดยการดึงหรือทุบกระจกให้แตก อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือปกติจะมีเครื่องหมายแสดงไว้ให้มองเห็นและเข้าใจง่าย การปรับตั้งค่าใหม่หลังจากใช้งานแล้วจะทำได้โดยการไขกุญแจหรือเปลี่ยนกระจกใหม่



6. อุปกรณ์แจ้งสัญญาณด้วยเสียง (Audible Alarm Devices)

หลังจากอุปกรณ์เริ่มสัญญาณทำงาน โดยส่งสัญญาณมายังตู้ควบคุม (FCP) แล้ว ตู้ FCP จึงส่งสัญญาณออกมา โดยผ่านอุปกรณ์กระดิ่งเพื่อให้ผู้อยู่อาศัย , ผู้รับผิดชอบ หรือเจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ทราบว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้เกิดขึ้น





Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

1. ตู้ Fire Alarm Control Panel (FCP)

1.1 Fire Alarm Control Panel (FCP : BUILDING A&B)

Brand FCP : WILL

Model FCP : FF-516

System : ☒ Conventional Zone 16 Zone
☐ Semi-Multiplexer Loop

1.2 สถานะตู้ FCP ขณะถึงหน้างาน

ตู้ FCP ☒ เปิดระบบ
ตู้ FCP ☐ ปิดระบบ สาเหตุที่ปิด :
ตู้ FCP ☒ ไม่มี Alarm
แจ้ง Alarm ☐ มี Alarm จำนวน :
ตู้ FCP ☒ ไม่มี Fault
แจ้ง Trouble ☐ มี Fault จำนวน :

1.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FCP)

No.	Check the current condition of the cabinet.	Inspection Results / ผลการตรวจเช็ค		Remark
ลำดับ	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	OK	NOT	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของตู้			
	- สวิตช์ปิดเสียงตู้	✓		
	- สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	✓		
	- หลอดแสดงผล Alarm	✓		
	- หลอดแสดงผล Trouble	✓		
	- เสียง Buzzer ของตู้ FCP	✓		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery			
	- ตรวจสอบสภาพ Battery	✓		
	- แรงดัน : Charger 24.00 Vdc.	✓		
	- แรงดัน : Battery 24.00 Vdc.	✓		
	- ตรวจสอบระดับไฟ Main 220 Vac.	✓		
3	การทำงานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้			
	- อุปกรณ์หน่วงเวลาก่อนแจ้งเหตุ (Timer)			
	- ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone)			ไม่รองรับ
	- ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ (Sandwiches)			ไม่รองรับ
	- ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี (General Alarm)	✓		
4	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ)			
	- ทำความสะอาดตู้ FCP	✓		
	- Terminal และจุดเชื่อมต่อต่างๆ			
5	Zone Detector & Bell			
	- ตรวจสอบจำนวน Zone Detector : 16 Zone	✓		
	- ตรวจสอบจำนวน Zone Bell : 16 Zone	✓		
6	การทำงานของ Power Supply			
	- แรงดัน : Charger 24.00 Vdc.	✓		
	- แรงดัน : Battery 24.00 Vdc.	✓		
7	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ)			



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A							
	ห้อง Server	Smoke	✓				
	Lobby	Smoke	✓				
	เคาเตอร์ Lobby	Smoke	✓				
	หัวหน้า	Smoke	✓				
	ห้องเก็บของออฟฟิศ 1	Smoke	✓				
	ออฟฟิศ	Smoke		✗			ไม่ Alarm
	หน้าลิฟท์ - Fl.1	Smoke	✓				
	ST01 - Fl.1	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.2	Smoke	✓				
	ทางเดินหน้าห้อง 1202	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1201	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์	Manual	✓				
	หน้าห้อง 1211	Smoke	✓				
Building A - Floor 2							
1201	Living	Smoke					
	MS Bed	Smoke	✓		✓		
	Kitchen	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1202	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1203	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1204	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1205	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1206	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1207	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1208	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1209	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 2 (ต่อ)							
1210	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1211	Bedroom 1	Smoke					
	Living	Smoke					
	Living	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1212	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 3	Smoke	✓		✓		
	บันไดหนีไฟ - Fl.2	Smoke	✓				
	ST01 - Fl.2	Smoke	✓				
	หน้า ST2	Manual	✓				
Building A - Floor 3							
1301	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1302	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1303	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1304	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1305	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1306	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1307	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1308	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1309	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1310	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1311	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 3 (ต่อ)							
1312	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1313	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1314	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1315	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1316	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1317	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1318	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1319	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
	Dining Room	Smoke	✓		✓		
Corridor	หน้าลิฟท์ - Fl.3	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.3	Manual	✓				
	ทางเดินหน้าห้อง 1308	Smoke	✓				
	ทางเดินหน้าห้อง 1309	Smoke	✓				
	ทางเดินหน้าห้อง 1313	Smoke	✓				
	ST02 - Fl.3	Smoke	✓				
	บันไดหนีไฟ - Fl.3	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1317	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1319	Smoke	✓				
Building A - Floor 4							
1401	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 4 (ต่อ)							
1402	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1403	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1404	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1405	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1406	Bedroom	Smoke	✓			✗	
	Living	Smoke	✓			✗	
1407	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1408	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1409	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1410	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1411	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1412	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1413	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1414	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1415	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1416	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1417	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke		✗			
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 4 (ต่อ)							
1418	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1419	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Manual	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1419-FI.2	Bedroom 3	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 4	Smoke	✓		✓		
Corridor	หน้าห้อง 1409	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1412	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1414	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1416	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1417	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1419	Smoke	✓				
	หน้าบันไดหนีไฟ - FI.2	Manual	✓				
	ST01 - FI.4	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - FI.4	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - FI.4	Manual	✓				
	หน้าบันไดหนีไฟ - FI.4	Smoke	✓				
	ST01 - FI.5	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - FI.5	Smoke	✓				
Building A - Floor 5							
1501	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1502	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1503	Bedroom	Smoke	✓			✗	
	Living	Smoke	✓		✓		
1504	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1505	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1506	Living	Smoke		✗			
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 5 (ต่อ)							
1507	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1508	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
Corridor	หน้าห้อง 1501	Smoke					
	หน้าห้อง 1506	Smoke		×			
	บันไดหนีไฟ 3 - Fl.5	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.5	Manual		×			
	หน้าไฟตencil	Manual	✓				
	ห้องน้ำหญิง - Fl.5	Smoke		×			
	ห้องน้ำชาย - Fl.5	Smoke	✓				
	ST01 - Fl.6	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.6	Smoke	✓				
Fitness	หน้าลิฟท์ - Fl.6	Manual		×			
	Fitness	Smoke		×			Smoke มีรอยแตก
Building A - Floor 6							
1601	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1602	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
1603	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1604	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1605	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1606	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
1607	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 6 (ต่อ)							
1608	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
Corridor	หน้าห้อง 1605	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1608	Smoke	✓				
	บันไดหนีไฟ	Smoke	✓				
	ST01 - Fl.7	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.7	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.7	Manual	✓				
Building A - Floor 7							
1701	Bedroom 1	Smoke					
	Living	Smoke					
1701-Fl.2	Bedroom 2	Smoke					
1702	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
1703	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1703-Fl.2	Living	Smoke					
	Bedroom 3	Smoke					
	Bedroom 4	Smoke					
1704	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
1705	Bedroom 1/1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 1/2	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2/1	Smoke		✗			
	Bedroom 2/2	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 3	Smoke	✓		✓		
	Kitchen 1	Smoke	✓		✓		
	Kitchen 2	Smoke	✓		✓		
	Living 1	Smoke	✓		✓		
	Living 2	Smoke	✓		✓		
	หน้าห้อง 1704	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 1705	Smoke	✓				
	บันไดหนีไฟ - Fl.7	Smoke	✓				



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building A - Floor 7 (ต่อ)							
	ST01 - Fl.8	Smoke		×			
	หน้าลิฟท์ - Fl.8	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.8	Manual	✓				
	หน้าห้อง 1703/8	Manual	✓				
Building A - Floor 8							
Hall Room	1st Right Side	Smoke	✓		✓		
	2nd Right Side	Manual	✓		✓		
	3th Right Side	Smoke	✓		✓		
	1st Left Side	Smoke	✓		✓		
	2nd Left Side	Manual	✓		✓		
	3th Left Side	Smoke	✓		✓		
1801	Bedroom	Smoke	✓		✓		
(Comp.)	Living	Smoke	✓		✓		
Building B - Floor 1							
2101	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2102	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2103	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2104	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2105	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2106	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
	Living	Smoke					
2107	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2108	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2109	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2110	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ กระตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 1 (ต่อ)							
2111	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2112	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2113	Bedroom	Manual					
	Living	Manual					
2114	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2115	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2116	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Studio Room	Smoke					
Kids Club	Kids Club	Smoke	✓				
Server Room	Server Room	Smoke	✓				
Corridor	ทางเดินหน้าห้อง 2107	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2113	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2106	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2101	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2103	Bell		✗			
Building B - Floor 2							
2201	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2202	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2203	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2204	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2205	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2206	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2207	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 2 (ต่อ)							
2208	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2209	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓			✗	
2210	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2211	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2212	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2213	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2214	Bedroom	Manual					
	Living	Smoke					
2215	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2216	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2217	Living	Smoke					
	Bedroom	Smoke					
	Studio Room	Smoke					
2218	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2219	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2220	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
Corridor	หน้าห้อง 2208	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2209	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2207	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2202	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2220	Manual		✗			โซ่ Fault
Building B - Floor 3							
2301	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 3 (ต่อ)							
2302	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2303	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2304	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2305	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2306	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2307	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2308	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2309	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2310	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2311	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2312	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2313	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2314	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2315	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2316	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2317	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2318	Living	Smoke					
	Bedroom 1	Smoke					
	Studio Room	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ ทะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 3 (ต่อ)							
2319	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2320	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2321	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
Corridor	บันไดหนีไฟ	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2311	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2316	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2321	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2303	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2308	Manual	✓				
Building B - Floor 4							
2401	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2402	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2403	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2404	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2405	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2406	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2407	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2408	Bedroom 1	Smoke					
	Bedroom 2	Smoke					
	Living	Smoke					
2409	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2410	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2411	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 4 (ต่อ)							
2412	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2413	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2414	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2415	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2416	Bedroom	Manual					
	Living	Manual					
2417	Bedroom	Manual	✓		✓		
	Living	Bell	✓		✓		
2418	Living	Smoke	✓		✓		
	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Studio Room	Smoke	✓		✓		
2419	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2420	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2421	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
Corridor	หน้าห้อง 2408	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2403	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2421	Manual	✓				
Building B - Floor 5							
2501	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2502	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2503	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2504	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2505	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 5 (ต่อ)							
2506	Bedroom 1	Smoke	✓		✓		
	Bedroom 2	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2507	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2508	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2509	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2510	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2511	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2512	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2513	Bedroom	Smoke	✓		✓		
	Living	Smoke	✓		✓		
2514	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2515	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2516	Living	Smoke					
	Bedroom	Smoke					
	Studio Room	Smoke					
2517	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2518	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
2519	Bedroom	Smoke					
	Living	Smoke					
Corridor	หน้าห้อง 2415	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2507	Smoke	✓				
	หน้าห้อง 2516	Smoke	✓				
	หน้าลิฟท์ - Fl.5	Smoke	✓				



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Smoke Detector และ Bell

Room No.	Area	Type	Normal	Waste	Remote Lamp		Remark
ห้อง	พื้นที่ตรวจเช็ค	ชนิดอุปกรณ์	ปกติ	เสีย	ปกติ	เสีย	หมายเหตุ
Building B - Floor 5 (ต่อ)							
Stay	ST03 - Fl.5	Smoke	✓				
	ST02 - Fl.5	Smoke	✓				
	ST02 - Fl.4	Smoke	✓				
	ST03 - Fl.6	Smoke	✓				
	ห้องปั๊มชั้นดาดฟ้า	Smoke	✓				
	ห้องช่าง	Smoke	✓				
Corridor	หน้าลิฟท์	Smoke	✓				
	หน้าห้องขยะ	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2519	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2501	Manual	✓				
	หน้าห้อง 2506	Manual	✓				



Project : บจก.แกรนด์ กะตะ วิไอพี

System : Fire Alarm System : WILL-FF-516

Check by : S.T.S.SYSTEM & ENGINEERING CO.,LTD.

Date : 29 May 2024

Preventive Maintenance

Check List Report

ครั้งที่ 1

3. ตู้ Graphic Annunciator

3.1 Graphic Annunciator (GNN.)

บอร์ด ANN. : ☒ Conventional Zone : _____ Zone
☐ Semi-Multiplexer : _____ Loop

3.2 สถานะตู้ FCP ขณะถึงหน้างาน

ตู้ GNN. ☒ เปิดระบบ
☐ ปิดระบบ สาเหตุที่ปิด : _____
ตู้ GNN. ☒ ไม่มี Alarm
แจ้ง Alarm ☐ มี Alarm จำนวน : _____
ตู้ GNN. ☒ ไม่มี Fault
แจ้ง Fault ☐ มี Fault จำนวน : _____

3.3 การทำงานของ Graphic Annunciator (GNN.)

No.	Check the current condition of the cabinet.	Inspection Results / ผลการตรวจเช็ค		Remark
ลำดับ	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	OK	NOT	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานตู้			
	- สวิตช์ปิดเสียงตู้	✓		
	- สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	✓		
	- หลอดแสดงผล Alarm	✓		
	- หลอดแสดงผล Trouble	✓		
	- เสียง Buzzer ของตู้ GNN.	✓		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery			
	- ตรวจแรงดัน Power ที่จ่ายบอร์ดตู้ GNN. : 24 Vdc.	✓		
3	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ)			
	- ทำความสะอาดตู้ GNN.	✓		
	- Terminal ต่างๆ	✓		
4	Zone Detector & Bell			
	- ตรวจสอบจำนวน Zone Detector : <u>16 Zone</u>			
	- ตรวจสอบจำนวน Zone Bell : <u>1 Zone</u>			

ภาคผนวก ข-10

เอกสารการตรวจสอบการระบายอากาศ



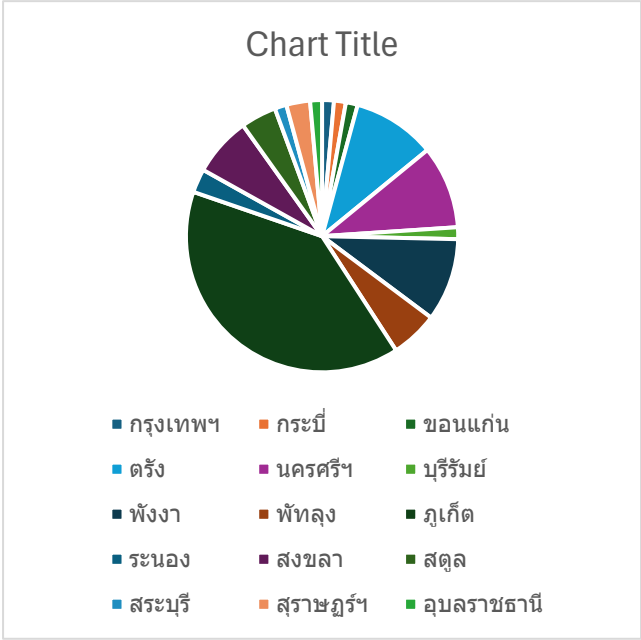
ภาคผนวก ข-11

การพิจารณารับคนในท้องถิ่นเพื่อเข้าทำงาน

ข้อมูลแสดงจำนวนพนักงาน

พนักงานในท้องถิ่น 39.4%	พนักงานต่างท้องถิ่น 60.6%
-------------------------	---------------------------

กรุงเทพฯ	1	1.4 %
กระบี่	1	1.4 %
ขอนแก่น	1	1.4 %
ตรัง	7	9.9 %
นครศรีฯ	7	9.9 %
บุรีรัมย์	1	1.4 %
พังงา	7	9.9 %
พัทลุง	4	5.6 %
ภูเก็ต	28	39.4 %
ระนอง	2	2.8 %
สงขลา	5	7.0 %
สตูล	3	4.2 %
สระบุรี	1	1.4 %
สุราษฎร์ฯ	2	2.8 %
อุบลราชธานี	1	1.4 %
	71	100 %



ภาคผนวก ข-12

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียน

นิตินุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับแจ้งเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์

ด้วยโครงการนิตินุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ เป็นโครงการพักอาศัยที่มีผู้อยู่อาศัยในอาคารชุดร่วมกันเป็นจำนวนมาก ทางนิตินุคคลอาคารชุดฯ จึงมีความตั้งใจที่จะพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของผู้พักอาศัยและประชาชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณข้างเคียง ให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีและไม่ก่อให้เกิดความเดือดร้อนใจแก่ผู้พักอาศัยในอาคารชุดและประชาชนที่พักอาศัยข้างเคียง โดยการจัดให้มีการรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์จากผู้พักอาศัยในอาคารชุดและประชาชนที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียง เพื่อจะหาวิธีการปรับปรุง และดำเนินการแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วต่อไป

เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าว เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ และสนองความต้องการของผู้พักอาศัยในอาคารชุดและประชาชนที่พักอาศัยบริเวณข้างเคียงได้อย่างแท้จริง ทางนิตินุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ จึงขอแต่งตั้งผู้รับผิดชอบเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ ดังรายชื่อต่อไปนี้

โดยให้มีหน้าที่ดังนี้

- 1.จัดทำรายการรับเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ รับแจ้งเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ และส่งเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ให้กับผู้ที่เกี่ยวข้องที่ต้องรับผิดชอบดำเนินการหาวิธีการปรับปรุงแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว
- 2.ติดตามผลการดำเนินงานของผู้ที่เกี่ยวข้องที่ต้องรับผิดชอบ
- 3.ประสานกับผู้ที่เกี่ยวข้องที่ต้องรับผิดชอบเพื่อดำเนินการแจ้งผลการดำเนินงานให้กับผู้พักอาศัยในอาคารชุดและประชาชนที่พักอาศัยอยู่บริเวณข้างเคียงทราบ

ประกาศ ณ วันที่

กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผู้จัดการนิตินุคคลอาคารชุด วีไอพี คอนโด กะตะ

ภาคผนวก ข-13

ระเบียบการพักอาศัย

ข้อกำหนดของที่พักร
แกรนด์ กระตะ วิไอพี กระตะบีช

เช็คอิน

ตั้งแต่ 14:00 น. ถึง 00:00 น.

เมื่อเช็คอิน ผู้เข้าพักต้องแสดงเอกสารประจำตัวที่มีภาพถ่ายและบัตรเครดิต

เช็คเอาท์

ตั้งแต่ 07:00 น. ถึง 12:00 น.

เงินประกันความเสียหาย (รับคืนได้)

ท่านจะต้องมัดจำเงินประกันความเสียหาย THB 3000 เมื่อเช็คอิน โดยจะชำระเป็นเงินสด ท่านจะได้รับเงินประกันความเสียหายคืนเมื่อเช็คเอาท์ ท่านจะได้รับเงินประกันความเสียหายคืนเต็มจำนวนเป็นเงินสด โดยยอดเงินจะขึ้นอยู่กับผลการตรวจสอบความเสียหายของที่พักร

นโยบายผู้เข้าพักเด็กและเตียง

นโยบายเกี่ยวกับผู้เข้าพักเด็ก

เด็กทุกวัยสามารถเข้าพักได้

เด็กอายุ 12 ปีขึ้นไปจะถูกเรียกชำระเงินในอัตราเดียวกับผู้ใหญ่ที่ที่พักรนี้

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมของราคาและจำนวนผู้เข้าพัก โปรดระบุจำนวนและอายุเด็กในกลุ่มที่เดินทางกับท่านลงในการค้นหา

นโยบายเกี่ยวกับเปลเด็กและเตียงเสริม

0 - 2 ปี เปลเด็ก (เมื่อแจ้งความประสงค์) ฟรี

7 - 11 ปี เตียงเสริม (เมื่อแจ้งความประสงค์) THB 500 ต่อเด็ก 1 ท่าน ต่อคืน

12 ปีขึ้นไป เตียงเสริม (เมื่อแจ้งความประสงค์) THB 1,000 ต่อท่าน ต่อคืน

ราคาของเปลเด็กและเตียงเสริมไม่รวมอยู่ในราคารวม และท่านจำเป็นต้องจ่ายแยกต่างหากระหว่างเข้าพัก

จำนวนเตียงเสริมและเปลเด็กที่สามารถใช้บริการได้จะขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่ท่านเลือก โปรดตรวจสอบตัวเลือกของท่านเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม

การให้บริการเปลเด็กและเตียงเสริมทั้งหมดขึ้นอยู่กับความพร้อมให้บริการ

มีข้อจำกัดด้านอายุ

ผู้ที่ทำการเช็คอินต้องมีอายุอย่างน้อย 18 ปี

สัตว์เลี้ยง

ไม่อนุญาตให้นำสัตว์เลี้ยงเข้าพัก

วิธีชำระเงินที่รองรับ



แกรนด์ กระตะ วิไอพี กระตะบีช รับผิดชอบหนี้หน้ในการชำระค่าใช้จ่าย และสงวนสิทธิ์ในการสงวนยอดเงินส่วนหน้ของท่านชั่วคราวก่อนเช็คอิน

House rules

Grand Kata VIP - Kata Beach

Check-in

From 2:00 PM to 12:00 AM

Guests are required to show a photo ID and credit card at check-in

Check-out

From 7:00 AM to 12:00 PM

Refundable damage deposit

A damage deposit of THB 3000 is required on arrival. That's about 86.21USD. This will be collected as a cash payment. You should be reimbursed on check-out. Your deposit will be refunded in full, in cash, subject to an inspection of the property.

Children & Beds

Child policies

Children of all ages are welcome.

Children 12 and above will be charged as adults at this property.

To see correct prices and occupancy info, add the number and ages of children in your group to your search.

Crib and extra bed policies

0 - 2 years Crib upon request Free

7 - 11 years Extra bed upon request THB 500 per child, per night

12+ years Extra bed upon request THB 1,000 per person, per night

Prices for cribs and extra beds aren't included in the total price. They'll have to be paid for separately during your stay.

The number of extra beds and cribs allowed depends on the option you choose. Check your selected option for more info.

All cribs and extra beds are subject to availability.

Age restriction

The minimum age for check-in is 18

Pets

Pets are not allowed.

Accepted payment methods



Grand Kata VIP - Kata Beach accepts these cards and reserves the right to temporarily hold an amount prior to arrival.

住宿规定

卡塔海滩格兰德卡塔VIP酒店可接受特别要求

入住时间

14:00 - 0:00

客人须在办理入住时出示带照片的身份证件和信用卡

退房时间

7:00 - 12:00

可退还损毁押金

到店时需支付损毁押金：THB 3000。（约合86.21USD。）该押金将以现金形式收取。退房时此押金将返还给你。住宿场所经检查如无任何损坏，此押金将以现金形式全额返还。

儿童及加床政策

一般儿童政策

欢迎任何年龄的儿童入住

年满12岁的儿童入住该住宿将按成人收费。

如需查看确切价格和入住信息，请在搜索条件中添加同行儿童人数和年龄。

婴儿床和加床政策

0 - 2岁 婴儿床（按需提供） 免费

7 - 11岁 加床（按需提供） 每名儿童每晚需THB 500

12岁以上 加床（按需提供） 每人每晚THB 1,000

婴儿床和加床价格不包含在总价内，需到店另行支付。

允许的加床和婴儿床数量取决于您的选项。请查看所选房型获取更多信息。

所有婴儿床及加床需视供应情况而定。

年龄限制

入住办理人需年满18岁

宠物

不允许携带宠物入住。

住宿接受的付款方式



卡塔海滩格兰德卡塔VIP酒店接受上述银行卡付款并有权在您抵达之前进行预授权。

Условия размещения

Grand Kata VIP - Kata Beach

Заезд

С 14:00 до 00:00

При регистрации заезда необходимо предъявить удостоверение личности с фотографией и кредитную карту.

Отъезд

С 07:00 до 12:00

Возвращаемый страховой залог

При заезде необходимо оплатить страховой залог в размере THB 3000. Это около 86.21 USD. Платеж производится наличными. Вы получите внесенную сумму во время регистрации отъезда. После проверки состояния объекта размещения залог будет полностью возвращен вам наличными.

Кровати для детей

Правила размещения детей

Разрешается проживание детей любого возраста.

В этом объекте размещения за детей в возрасте 12 лет и старше будет взиматься оплата как за взрослых гостей.

Чтобы увидеть точные цены и информацию о наличии мест, при поиске укажите количество детей в вашей группе и их возраст.

Правила установки детских кроваток и дополнительных кроватей

От 0 до 2 лет Детская кроватка по запросу Бесплатно

От 7 до 11 лет Дополнительная кровать по запросу THB 500 за ребенка за ночь

От 12 лет Дополнительная кровать по запросу THB 1 000 за человека за ночь

Размещение на детских кроватках и дополнительных кроватях не входит в общую стоимость бронирования и оплачивается отдельно во время проживания.

Допустимое количество дополнительных кроватей и детских кроваток зависит от выбранного варианта. Проверьте условия.

Детские кроватки и дополнительные кровати предоставляются при наличии возможности.

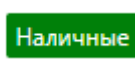
Возрастное ограничение

Минимальный допустимый возраст для заезда: 18 лет

Домашние животные

Размещение с домашними животными не допускается.

Принимаемые способы оплаты



Grand Kata VIP - Kata Beach принимает эти карты и оставляет за собой право предварительного блокирования средств на карте до вашего приезда.

ภาคผนวก ข-14

แบบบันทึกการตรวจสอบการทำงานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/7/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/07/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	V	V	V	-	V	-
9	CH9	-		-	V	V	V	-	V	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-	-	-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	V	V	V	-	V	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	V	V	V	-	V	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	V	V	V	-	V	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	V	V	V	-	V	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/8/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/08/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	V	V	V	-	V	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-	-	-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	V	V	V	-	V	-
6	CH6	-		-	V	V	V	-	V	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/9/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/09/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	-	-	-	-	-	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	V	V	V	-	V	-
2	CH2	-	-	-	V	V	V	-	V	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	V	V	V	-	V	-
7	CH7	-		-	V	V	V	-	V	-
8	CH8	-		-	V	V	V	-	V	-
9	CH9	-		-	V	V	V	-	V	-
10	CH10	-		-	V	V	V	-	V	-
11	CH11	-		-	V	V	V	-	V	-
12	CH12	-		-	V	V	V	-	V	-
13	CH13	-		-	V	V	V	-	V	-
14	CH14	-		-	V	V	V	-	V	-
15	CH15	-		-	V	V	V	-	V	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	V	V	V	-	V	-
2	CH2	-		-	V	V	V	-	V	-
3	CH3	-		-	V	V	V	-	V	-
4	CH4	-		-	V	V	V	-	V	-
5	CH5	-		-	V	V	V	-	V	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	V	V	V	-	V	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/10/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/10/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	-	-	-	-	-	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	X	X	X	-	X	-
2	CH2	-	-	-	X	X	X	-	X	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	X	X	X	-	X	-
7	CH7	-		-	X	X	X	-	X	-
8	CH8	-		-	X	X	X	-	X	-
9	CH9	-		-	X	X	X	-	X	-
10	CH10	-		-	X	X	X	-	X	-
11	CH11	-		-	X	X	X	-	X	-
12	CH12	-		-	X	X	X	-	X	-
13	CH13	-		-	X	X	X	-	X	-
14	CH14	-		-	X	X	X	-	X	-
15	CH15	-		-	X	X	X	-	X	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	X	X	X	-	X	-
2	CH2	-		-	X	X	X	-	X	-
3	CH3	-		-	X	X	X	-	X	-
4	CH4	-		-	X	X	X	-	X	-
5	CH5	-		-	X	X	X	-	X	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	V	V	V	-	V	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/11/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/11/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	-	-	-	-	-	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-	-	-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	V	V	V	-	V	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

		Number :		GKT-IT-03		Date of check :		1/12/2024		
		Title : Check list		Check list		The work time :		AM		
		Report type :		Daily report.		Job By Name :		Dotchakorn (IT)		
01/12/2024			CCTV SYSTEM				/ Ok V Need repair X Repair Complete			
IT Equipment/Code		Up Link	Location	STANDARD OPERATIONAL PROCEDURE (SOP) OF SERVICE						
				Cleaning All	DVR recording	Signal Camera image	Data backup	Fixing if find something wrong	Soft ware connection	Maintenance Score & Comment
Additont Job	CCTV		SERVER ROOM							
SPECIAL CHECKING PROGRESS										
	DVR1	-	Server room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-	-	-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	-	-	-	-	-	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-

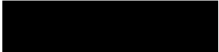
	DVR2		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	/	/	/	-	/	-
	DVR3		Server Room	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-	-	-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	V	V	V	-	V	-
6	CH6	-		-	V	V	V	-	V	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-

	DVR4		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	/	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	V	V	V	-	V	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	V	V	V	-	V	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR5		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	V	V	V	-	V	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-
5	CH5	-		-	/	/	/	-	/	-
6	CH6	-		-	/	/	/	-	/	-
7	CH7	-		-	/	/	/	-	/	-
8	CH8	-		-	/	/	/	-	/	-
9	CH9	-		-	/	/	/	-	/	-
10	CH10	-		-	/	/	/	-	/	-
11	CH11	-		-	/	/	/	-	/	-
12	CH12	-		-	/	/	/	-	/	-
13	CH13	-		-	/	/	/	-	/	-
14	CH14	-		-	/	/	/	-	/	-
15	CH15	-		-	/	/	/	-	/	-
16	CH16	-		-	-	-	-	-	-	-
	DVR6		FLoor1 Building B	-	-	-	-	-	-	-
1	CH1	-		-	/	/	/	-	/	-
2	CH2	-		-	/	/	/	-	/	-
3	CH3	-		-	/	/	/	-	/	-
4	CH4	-		-	/	/	/	-	/	-

ภาคผนวก ข-15

แผนการฉีดพ่นยา

กรกฎาคม 2567

สถานที่ให้บริการ โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิลโลฟ
58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130
ผู้ติดต่อ แผนกแม่บ้าน
โทร 
อีเมล

บริษัทฯ ใ้เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง
รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
06-ก.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
20-ก.ค.-67		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
14.00 น.		3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง) ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
20-ก.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio) - ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ - หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
14.00 น.		
กลางคืน	ห้องอาหาร ห้องครัว แคนทีน	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
08-ก.ค.-67		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
21.00 น.		

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ
อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

ขอแสดงความนับถือ

เจ้าหน้าที่สถานงาน/สาขาภูเก็ต

สิงหาคม 2567

สถานที่ให้บริการ

โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิลโลพี

58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

ผู้ติดต่อ

แผนกแม่บ้าน

โทร

บริษัทฯ เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
03-ส.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
	รอบนอก	ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
17-ส.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	- ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	- หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
	รอบนอก	2 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
		สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		4 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
กลางคืน	ห้องอาหาร	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
12-ส.ค.-67	ห้องครัว	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
21.00 น.	แคนทีน	ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

กัณยาน 2567

สถานที่ให้บริการ

โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิไอพี

58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

ผู้ติดต่อ

โทร

บริษัทฯ เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
07-ก.ย.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
14.00 น.		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู 3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง) ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
21-ก.ย.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio) - ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ - หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
14.00 น.		2 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ 3 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู 4 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง) ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
กลางคืน	ห้องอาหาร	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
09-ก.ย.-67	ห้องครัว	ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
21.00 น.	แคนทีน	2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ
อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

ตุลาคม 2567

สถานที่ให้บริการ

โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิไอพี

58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

ผู้ติดต่อ

โทร

บริษัทฯ เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
05-ต.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
14.00 น.		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู 3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง) ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
19-ต.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง, อาคาร 2 หลัง ออฟฟิศ รอบนอก	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio) - ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ - หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
14.00 น.		2 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้ 3 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู 4 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง) ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
กลางคืน	ห้องอาหาร	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ) สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
14-ต.ค.-67	ห้องครัว	ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
21.00 น.	แคนทีน	2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู) ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ
อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

พฤษจิกายน 2567

สถานที่ให้บริการ

โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิไอพี

58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

ผู้ติดต่อ

โทร

บริษัทฯ เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
02-พ.ย.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
	รอบนอก	ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
16-พ.ย.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	- ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	- หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
	รอบนอก	2 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
		สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		4 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
กลางคืน	ห้องอาหาร	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
11-พ.ย.-67	ห้องครัว	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
21.00 น.	แคนทีน	ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

ชั้นวาคม 2567

สถานที่ให้บริการ

โรงแรม แกรนด์ กะตะ วิโอพี

58/147 หมู่ 6 ต.ราไวย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83130

ผู้ติดต่อ

โทร

บริษัทฯ เรียนให้ท่านทราบว่า บริษัทฯ จะส่งพนักงานเข้าให้บริการตามสัญญาการจัด ปลวก,มด,แมลงสาบ,หนู,ยุง รายละเอียดดังต่อไปนี้

วันที่	พื้นที่	รายละเอียดการให้บริการ
07-ธ.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
	รอบนอก	ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
21-ธ.ค.-67	ห้องพัก 161 ห้อง,	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (ปลวก Bio)
14.00 น.	อาคาร 2 หลัง	- ตรวจเช็คภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
	ออฟฟิศ	- หากพบปลวกภายในพื้นที่ จะทำการติดตั้งกล่องเหยื่อปลวก ทันที
	รอบนอก	2 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
		สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
		3 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม
		ภายนอก ติดตั้งกล่องเหยื่อหนู
		4 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงบิน (ยุง)
		ภายนอก พ่นหมอกควัน เพื่อกำจัดยุง
		หากพบแหล่งน้ำขังที่มีความเสี่ยงเกิดลูกน้ำ ให้ใช้เหยื่อกำจัดลูกน้ำ
กลางคืน	ห้องอาหาร	1 การให้บริการป้องกันกำจัด แมลงคลาน (มด, แมลงสาบ)
09-ธ.ค.-67	ห้องครัว	สเปรย์เคมีภายใน และ นอกอาคารที่สามารถเข้าไปทำได้
21.00 น.	แคนทีน	ใช้เจลกำจัดในพื้นที่ที่เป็นจุดเสี่ยงไม่สามารถสเปรย์เคมีได้
		2 การให้บริการป้องกันกำจัด สัตว์รบกวน (หนู)
		ภายใน วางกระดานกาว หรือ กรง ตามความเหมาะสม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และหากท่านมีความประสงค์ จะเปลี่ยนแปลงแก้ไข ประการใด โปรดแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ

อย่างน้อย 2 วัน โทร. 076-604392 (หากมีสัตว์เลี้ยง, เด็กเล็ก, คนชรา โปรดแจ้งพนักงานทุกครั้ง)

ภาคผนวก ข-16

เอกสารการบันทึกค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

Month :

วันที่	สภาพ รถทั่วไป	ความเร็ว สูงสุด	ระดับน้ำ ในถังพัก	แรงดันถัง กรอกที่ 1	แรงดันถัง กรอกที่ 2	ตัวกรอง น้ำมัน	รอบเข้า (ปีละครั้ง)				การบำรุง รักษา	สภาพ ห้องขับ	ค่า CL	ค่า PH	การปรับสภาพน้ำ	ผู้ตรวจสอบ	ค่า CL	ค่า PH	การปรับสภาพน้ำ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
							การ ทำงาน ขึ้น	การ ทำงาน ขึ้น	การ ทำงาน ขึ้น	การ ทำงาน ขึ้น											
1	OK	3.8	50	10	11	OK	OK	OK	OK	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส					
2	OK	3.9	50	10	11	OK	OK	OK	OK	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส					
3	OK	3.9	100%	11	12	OK	OK	OK	Auto	off	OK	OK	OK	0.2	7.2	น้ำใส CL 1/2	3.0	7.2	น้ำใส		
4	OK	3.9	100%	9	9	OK	OK	OK	Auto	off	OK	OK	OK	2.0	7.2	น้ำใส	1.0	7.2	น้ำใส		
5	OK	3.9	50%	10	9	OK	OK	OK	Auto	off	OK	OK	OK	0	7.2	น้ำใส CL 1/2	2.5	6.8	น้ำใส		
6	OK	3.9	50%	10	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส PHAU	1.5	6.8			
7	OK	3.9	50%	10	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส	-	-			
8	OK	3.9	50%	10	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	1.5	7.2	น้ำใส PH	0.3	6.8	CL 1/2 + กรอง 4.5		
9	OK	3.9	50%	10	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส PH	2.5	7.2			
10	OK	3.9	70%	10	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส PH	1.5	6.8			
11	OK	0	70%	13	12	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	1.0	7.2	น้ำใส CL 1/2 + กรอง 3	1.5	6.8	น้ำใส กรอง 4.5		
12	OK	0	60%	14	13	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	1.5	7.2		1.0	6.8			
13	OK	0	40%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	1.5	7.2	น้ำใส กรอง 4.5	0.2	6.8	น้ำใส CL 1/2		
14	OK	0	50%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	6.8	น้ำใส PH	3.0	6.8			
15	OK	0	80%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	6.8	น้ำใส PH	1.5	7.2			
16	OK	0	80%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	0.5	6.8	น้ำใส กรอง 4.5	1.0	6.8	น้ำใส กรอง 4.5		
17	OK	3.9	40%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	0.5	6.8	น้ำใส กรอง 4.5	0.5	6.8	น้ำใส กรอง 4.5		
18	OK	3.9	60%	11	11	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	6.8	น้ำใส กรอง 4.5	1.5	7.2	น้ำใส กรอง 4.5		
19	OK	0	60%	13	12	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	0.5	6.8	น้ำใส CL 1/2 + กรอง 3	3.0	7.2	น้ำใส กรอง 4.5		
20	OK	0	60%	11	12	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	7.2	น้ำใส PH	1.0	7.2			
21	OK	3.9	80%	11	12	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	0.0	7.2	น้ำใส CL 1/2	0	7.2	CL 1/2 + CL 1/2		
22	OK	3.9	80%	11	12	OK	OK	OK	Auto	2/1	OK	OK	OK	3.0	6.8	น้ำใส PH	1.0	6.8	น้ำใส กรอง 4.5		
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					
31																					

Month :

[illegible]