

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 ตารางการดำเนินงานตรวจสอบและดูแลระบบต่างๆในโครงการ

เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอยและงานสวน

เอกสารแนบที่ 8 รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 9 รายงานการตรวจเช็คระบบสระว่ายน้ำ

เอกสารแนบที่ 10 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๓๒๒/๔ ๘ ๔๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และนิติสถานเลขของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๑๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ก-๐๐๐๑๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายธีระศักดิ์ พันธ์มัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑๑
- ๒) นางสาวอุมาภา ภักดีสุวรรณ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑๒
- ๓) นางสาววินิวิสา นวลใย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑๓
- ๔) นางสาววรรณพร จีนแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑๔
- ๕) นายสมิทธพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๑๕

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ทางเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ที่แนบมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ผู้ตรวจการคลังและคณบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้ให้สัตยาบันและลงนามในเอกสาร

ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมเพื่อสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๙๔๐๒ ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๕๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑

โปรเจกต์อิเล็กทรอนิกส์ srtw@pfr.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา ยุทธศาสตร์สีเขียว”

เป็นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์




เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ
น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
2	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
3	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method
4	pH	Electrometric Method
5	Sulfide	Iodometric Method
6	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
7	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method
8	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.
23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.


(นายเนตรสวรรค์ ตวีวงศ์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรม
มลพิษโรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

The management system of Certificate Number 621371
BK Nature Taurus Company Limited
59/386 Moo 4, Kathu, Phuket, 83120

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

The provision of Laboratory service (Water: pH, TSS, TDS, TH, ALK, Cl,
Fe And Waste water: pH, BOD, TSS, TDS, COD, TKN)

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of requirements may be obtained by consulting the certifier. Certification is conditional on maintaining the required performance standards throughout the certified period of registration.

Valid from

Initial Certification: 09 September 2019

Latest Issue: 19 December 2022

Expiry Date: 08 September 2023
subject to annual assessments

Authorised by

Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

ออกโดยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๙/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๙/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025:2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0590)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้รับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖
(Issue date: 3 March B.E. 2566 (2023))

(นายเอกนิติ รมยานนท์)
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
Thai Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:46.993+07:00
5136027e



กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)
หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

ทดสอบ 0590
(Testing 0590)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)
(20 February B.E. 2566 (2023))

☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 1. น้ำและน้ำเสีย (water and wastewater)	- pH 4.0 to 10.0 - Total suspended solids (TSS) 6.0 mg/L to 1 000 mg/L - Total dissolved solids (TDS) 50.0 mg/L to 10 000 mg/L - Iron (Fe) 0.10 mg/L to 3.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, and part 4500-H* B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3500-Fe B
2. น้ำ (water)		

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 1/2



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)
ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certification No. 23-LB0141)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
(Valid from)
(20 February B.E. 2566 (2023))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent)
☐นอกสถานที่ (Site)
☐ชั่วคราว (Temporary)

ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2570
(Unit) (10 November B.E. 2570 (2027))

☐เคลื่อนที่ (Mobile)
☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ต่อ) (water) (cont.) 3. น้ำเสีย (wastewater)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 40.0 mg/L to 10 000 mg/L - Total Kjeldahl Nitrogen (TKN) 3.0 mg/L to 1 000 mg/L - Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2.0 mg/L to 20.0 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-Cl B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 5220 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-N _{org} B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry, Thai Industrial Standards Institute)

หน้าที่ 2/2

เอกสารแนบที่ 2
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๑๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๓๖

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถิลณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อดียว หรือมีท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงแรม ตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารบันไดของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบันไดของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

- (๑) อาคารประเภท ก.
- (๒) อาคารประเภท ข.
- (๓) อาคารประเภท ค.
- (๔) อาคารประเภท ง.
- (๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าทุกแห่งที่เช่าสอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือ
ก่อนของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่เฉลี่ยรวมกันทุก軒ของอาคารพาณิชย์ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๘) ผลิตอาหารหรือร้านอาหารมีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกประเภทของอาหารหรือเครื่องดื่มอาหาร
ตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารูดึงเงินจำนวนหนึ่งสำหรับเพื่อใช้ร่วมกันกับทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังหาวิธีป้องกันทุกขระบาดโรค หรือกลุ่มของอาการ ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๒๐๐ หรือ

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับใช้เมื่อเสวยร่วมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการพัฒนาเพื่อชุมชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
ที่มิได้งำหรับผู้ป่วยไว้สำหรับร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง ๓๐ ชั้น

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่พื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๑๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่ดินที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษาการเกษตรที่เดิมทีใช้ขอรวมกันเพิกถอนเองอาคารหรือ
กลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลาดที่มีพื้นที่หรือปริมาณการจำหน่ายของอากรหรือกลุ่มของอากรตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตรารูดพิงเงินจำนวนที่กองกำกับให้บริบทเพื่อบริการกับทุกกันของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

๒.๑๕ ๑๐๐ หั่งงอน

(๒) ^{๑๕}โรงพยาบาลจำนวนทั้งห้าแห่งใช้พื้นที่ของพวกมันเพื่อรักษาและให้การช่วยเหลือของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับเป็นที่อยู่อาศัยร่วมกันทุกชนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๔) ^๑สถาบันบริการ^๒ที่^๓มี^๔ทุน^๕เพื่อ^๖ใช้^๗ของ^๘รวม^๙กัน^{๑๐}ทุก^{๑๑}ชั้น^{๑๒}ของ^{๑๓}อาคาร^{๑๔} หรือ^{๑๕}กลุ่ม^{๑๖}ของ^{๑๗}อาคาร^{๑๘}ตั้งแต่^{๑๙} ๑,๐๐๐ ตารางเมตร^{๒๐} แต่^{๒๑}ไม่ถึง^{๒๒} ๕,๐๐๐ ตารางเมตร^{๒๓}

(๕) อาคารที่ทำการของราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ให้ยอรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่พบมีเซตอวรวมกันของอาคารที่รู้จักของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรืออีกมุมของอาคาร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ๖. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

(๒) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ข. หมายความว่าถึง ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) จลไฟต์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน ๕๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๗) น้ำมันและไขมัน (Fat Oil and Grease) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๘) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) จลไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) จลไฟต์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำโดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าจลไฟต์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

(๕) การตรวจสอบค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมดให้กระทำโดยใช้วิธีการระเหยแห้งระหว่างอุณหภูมิ ๑๐๓ องศาเซลเซียส ถึงอุณหภูมิ ๑๐๕ องศาเซลเซียส ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๖) การตรวจสอบค่าตะกอนหนักให้กระทำโดยใช้วิธีการกรวยอิมฮอฟฟ์ (Imhoff cone) ขนาดบรรจุ ๑,๐๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร ในเวลา ๑ ชั่วโมง

(๗) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำมันคือน้ำมันและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยใช้วิธีการลดค่า (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ให้สัตย์ จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ภก 0013.2/8534

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนวิเศษ ภก 83000

3 กรกฎาคม 2551

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารชุดพักอาศัยแมนดาลา คอนโดมิเนียม

เรียน กรรมการบริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทเข้าเทิร์น โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารชุดพักอาศัยแมนดาลา คอนโดมิเนียม จำนวน 24 ห้องชุด ตั้งอยู่ที่ ซ.เชิงทะเล 14 ต.เชิงทะเล อ.ตลาด จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3-2-2 ไร่ และ เนื้อที่ 1-0-53 ไร่ หรือ 7,420 ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินเลขที่ 38303 และ 35526 จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2551 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ.2551 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการอาคารชุดพักอาศัยแมนดาลา คอนโดมิเนียม เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

/ 4.หากได้รับการ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

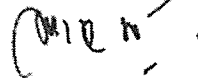
1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดจะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรพจน์ รัฐสีมา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0-7621-1067 ต่อ 14

ตารางที่ 6-4 สรุปมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตามตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
1. การควบคุมขนส่ง	- การอำนวยความสะดวกในการเข้าออกโครงการ	- ตลอดเวลาดำเนินการ	-	- บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
2. การระบายน้ำ	- ตรวจสอบที่ระบายน้ำของโครงการเป็นประจำ	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	-	- บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
3. การจัดการน้ำเสีย	- เก็บตัวอย่างน้ำหลังการบำบัดน้ำเสียรวมของโครงการ ตามวิธีการวิเคราะห์ของ Standard Methods หรือตามคู่มือวิเคราะห์น้ำเสียของสมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย โดยมีดัชนีที่ตรวจวัดตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ค จากกฎกระทรวง มหาดไทย ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541)	- 6 เดือนต่อ 1 ครั้ง	- 8,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
4. การจัดการมูลฝอย	- ตรวจสอบความสามารถในการรองรับของถังขยะ การรั่วซึมของถังขยะ - ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างและทำความสะอาดถังขยะ และห้องพักขยะรวม	- ตลอดเวลาดำเนินการ - สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	-	- บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด
5. อากาศภายในและความปลอดภัย	- ตรวจสอบปริมาณคลอรีนคงเหลือและความความเป็นกรด-ด่างในสระว่ายน้ำ - ตรวจวิเคราะห์แบคทีเรียชนิดโคลิฟอร์มและแบคทีเรียชนิด อี.โคไล ในสระว่ายน้ำ	- ทุก 1 ชั่วโมงตลอดเวลาดำเนินการ - เดือนละ 1 ครั้ง	- รวมอยู่ในค่าดูแลสระว่ายน้ำ - 2,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด - บริษัท เข้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตารางที่ 6-4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

มาตรการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม และ ดัชนีที่ตรวจสอบ	รายละเอียดวิธีการดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจสอบ	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ
6. การป้องกันอัคคีภัย	- สภาพการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยทุก ชนิด หากพบว่าชำรุดต้องเปลี่ยนใหม่ทันที	- ทุก 6 เดือน	-	- บริษัท เซ้าเทิร์น โฮลดิ้งส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

เอกสารแนบที่ 4
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะนู อำเภอกระบุรี จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/386 Moo 4, Tambon Kothu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1545/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : Mandala Condominium Juristic Person
ที่อยู่ (Address) : 17 ม.2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Mandala Condominium Juristic Person
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 21-27/12/2023 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231221/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	12.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	5.4 ^[3]	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	398	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	3.4	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	0.03	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric art 5520B	<0.35	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - pH, BOD, TSS, TDS, TKN

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

28/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

งานวิเคราะห์และทดสอบในห้องปฏิบัติการ บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/396 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965

Address: 59/396 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965

เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID.): 0835561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1545/66

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : Mandala Condominium Juristic Person
ที่อยู่ (Address) : 17 ม.2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Mandala Condominium Juristic Person
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231221/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.40 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ^{[5][6]}	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ก วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

Managing Director

วันที่ (Date) :

28/12/2023

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PROF" Principle Reproducibility On standard First service

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลนี้

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-1545/66

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : Mandala Condominium Juristic Person
ที่อยู่ (Address) : 17 ม.2 ตำบลเชิงทะเล อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Mandala Condominium Juristic Person
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 21/12/2023 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 21/12/2023 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22/12/2023 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231221/5	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	72.0	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

[2] -

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

***Certificated ISO 9001:2015 - TDS

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Approved by)

วันที่ (Date) :

Managing Director

หมายเหตุ (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
- รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

“PROF” Principle Reproducibility On standard First service

ด้วย บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีนโยบายที่จะให้บริการแก่ลูกค้าด้วยมาตรฐานสูงสุด

เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

รายงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ชื่อโครงการ : Mandala Condominium

ที่อยู่ : 17 Moo2, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

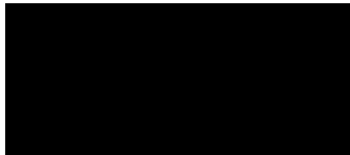
วันที่ปฏิบัติงานตรวจสอบ : ๗๘/๗๒/๕๕

ผู้ดูแลการตรวจสอบ :

[.....]

Customer Sign Contract

รายชื่อผู้ปฏิบัติงานตรวจสอบ :



บริษัทที่ทำการตรวจสอบ :

บริษัท : SUMMIT COMMUNICATION SYSTEM TECH CO., LTD.

ที่อยู่ : 229/7 Moo 5 , Srisunthon Sub-district , Thalang District , Phuket 83110

โทร. 083-592-6888 email : summit.scst@gmail.com

รายละเอียดการทำงาน

ตามที่เจ้าหน้าที่และทีมงานของ บริษัท ซัมมิต คอมมูนิเคชั่น ซีเอสเอ็ม เทค จำกัด ได้เข้าทำการตรวจสอบ ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งมีรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องตรวจสอบดังนี้

1. ตู้ Fire Alarm Control Panel (FACP)

- ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของ FACP
- ตรวจสอบชุด Charger Battery 24 VDC
- ตรวจสอบ Battery Backup 24 VDC
- ตรวจสอบการทำงานของปุ่มกดต่าง ๆ ของ FACP
- ตรวจสอบ Buzzer ของตู้ FACP

2. อุปกรณ์ Detector และ อุปกรณ์เสียง (Bell)

- ตรวจสอบ Smoke Detector
- ตรวจสอบ Heat Detector
- ตรวจสอบ Manual Call Point
- ตรวจสอบ Bell

1. ၎ Fire Alarm Control Panel (FACP)

1.1 BUILDING A : *Fire Alarm Control Panel (FACP)*

1.1.1 Fire Alarm Control Panel (FACP)

Brand FACP :	NOTIFIER
System	<input checked="" type="checkbox"/> Conventional Zone <input type="checkbox"/> Semi-Multiplexer

Model FACP: SFP-SUDE

3 Zone Loop

1.1.2 สถานะตู้ FACP ขณะถึงหน้างาน

ตู้ FACP	[<input checked="" type="checkbox"/>]	เปิดระบบ
	[<input type="checkbox"/>]	ปิดระบบ
ตู้ FACP แจ้ง Alarm	[<input checked="" type="checkbox"/>]	ไม่มี Alarm
	[<input type="checkbox"/>]	มี Alarm
ตู้ FACP แจ้ง Fault	[<input checked="" type="checkbox"/>]	ไม่มี Fault
	[<input type="checkbox"/>]	มี Fault

สาเหตุที่ปิด :

จำนวน :

จำนวน :

1.1.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FACP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	สถานะการทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานของ - สวิตช์ปิดเสียงตู้ - สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง - หลอดแสดงผล Alarm - หลอดแสดงผล Trouble - เสียง Buzzer ของตู้ FACP	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery - ตรวจสอบสภาพ Battery - แรงดัน : Charger 24.00 Vdc - แรงดัน : Battery 24.0 Vdc - ตรวจสอบขนะดับไฟ Main 220Vac	✓ ✓ ✓ ✓		
3	การทำงานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อุปกรณ์หน่วงเวลาก่อนแจ้งเหตุ (Timer) - ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone) - ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ (Sandwiches) - ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี (General Alarm)	✓ ✓ ✓ ✓		
4	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ) - ทำความสะอาดตู้ FACP - Terminal และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ	✓ ✓		
5	การทำงานของ Power Supply - แรงดัน : Charger [24] Vdc - แรงดัน : Battery [24] Vdc	✓ ✓		
6	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ) 			

Recommendation / Remarks

1.2 BUILDING B : Fire Alarm Control Panel (FACP)

1.2.1 Fire Alarm Control Panel (FACP)

Brand FACP : NOTIFIER
 System ☒ Conventional Zone
☐ Semi-Multiplexer

Model FACP : SFP-SUDE

3 Zone
 Loop

1.2.2 สถานะตู้ FACP ขณะปฏิบัติงาน

ตู้ FACP ☒ เปิดระบบ
☐ ปิดระบบ
 ตู้ FACP แจ้ง Alarm ☒ ไม่มี Alarm
☐ มี Alarm
 ตู้ FACP แจ้ง Fault ☒ ไม่มี Fault
☐ มี Fault

สาเหตุที่ปิด :

จำนวน :

จำนวน :

1.2.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FACP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	สถานะการทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานตู้			
	- สวิตช์ปิดเสียงตู้	✓		
	- สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	✓		
	- หลอดแสดงผล Alarm	✓		
	- หลอดแสดงผล Trouble	✓		
	- เสียง Buzzer ของตู้ FACP	✓		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery			
	- ตรวจสอบสภาพ Battery	✓		
	- แรงดัน : Charger 24.00 Vdc	✓		
	- แรงดัน : Battery 24.0 Vdc	✓		
	- ตรวจสอบขั้วแบตเตอรี่ Main 220Vac	✓		
3	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้			
	- อุปกรณ์หน่วงเวลาแจ้งเตือน (Timer)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ (Sandwiches)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี (General Alarm)	✓		
4	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ)			
	- ทำความสะอาดตู้ FACP	✓		
	- Terminal และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ	✓		
5	การทำงานของ Power Supply			
	- แรงดัน : Charger [24] Vdc	✓		
	- แรงดัน : Battery [24] Vdc	✓		
6	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ)			
	-			
	-			
	-			
	-			

Recommendation / Remarks

1.3 BUILDING C : Fire Alarm Control Panel (FACP)

1.3.1 Fire Alarm Control Panel (FACP)

Brand FACP : NOTIFIER
 System ☒ Conventional Zone ☐ Semi-Multiplexer
 Model FACP : SFP-SUDE 3 Zone Loop

1.3.2 สถานะตู้ FACP ขณะถึงหน้างาน

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

1.3.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FACP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	สถานะการทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการงานตู้			
	- สวิตช์ปิดเสียงตู้	✓		
	- สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	✓		
	- หลอดแสดงผล Alarm	✓		
	- หลอดแสดงผล Trouble	✓		
	- เสียง Buzzer ของตู้ FACP	✓		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery			
	- ตรวจสอบสภาพ Battery	✓		
	- แรงดัน : Charger 24.00 Vdc	✓		
	- แรงดัน : Battery 24.0 Vdc	✓		
	- ตรวจสอบขดเคเบิลไฟ Main 220Vac	✓		
3	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้			
	- อุปกรณ์โทรเวลก่อนแจ้งเหตุ (Timer)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นเกิดเหตุ (Sandwiches)	✓		
	- ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี (General Alarm)	✓		
4	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ)			
	- ฝ้าความสะอาดตู้ FACP	✓		
	- Terminal และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ	✓		
5	การทำงานของ Power Supply			
	- แรงดัน : Charger [24] Vdc	✓		
	- แรงดัน : Battery [24] Vdc	✓		
6	รายการตรวจเช็คอื่นๆ (โปรดระบุ)			
	-			
	-			
	-			
	-			

Recommendation / Remarks

2. ตารางตรวจเช็คค่าอุปกรณ์ Detector และ Bell

2.1 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการMandala Condominiums Building A.....

ROOM NO.	AREAR	TYPE	NORMAL ปกติ	WASTE เสีย	Remark
FLOOR 1					
17 / 1	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 2	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
17 / 3	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
EE Rm.	Electric Room	Smoke	✓		
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 2					
17 / 4	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 5	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 6	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 3					
17 / 7	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
17 / 8	Office	Heat			
	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		

2.2 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการMandala Condominiums Building B....

ROOM NO.	AREAR	TYPE	NORMAL ปกติ	WASTE เสีย	Remark
FLOOR 1					
17 / 9	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
17 / 10	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 11	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
EE Rm.	Electric room	Smoke			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 2					
17 / 12	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 13	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 14	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 3					
17 / 15	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 16	Office	Heat	✓		
	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		

2.3 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการMandala Condominiums Building C.....

ROOM NO.	AREAR	TYPE	NORMAL ปกติ	WASTE เสีย	Remark
FLOOR 1					
17 / 17	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 18	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
17 / 19	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
EE Rm.	Electric room	Smoke	✓		
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 2					
17 / 20	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 21	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 22	Living Room	Heat	✓		
	Dining Room	Heat	✓		
	Bed Room	Heat	✓		
	Master Bedroom	Heat	✓		
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		
FLOOR 3					
17 / 23	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
	Master Bedroom	Heat			
17 / 24	Office	Heat			
	Living Room	Heat			
	Dining Room	Heat			
	Bed Room	Heat			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		

เอกสารแนบที่ 6

ตารางการดำเนินงานตรวจสอบและดูแลระบบต่างๆในโครงการ

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	July 2023																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายย่อยและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำรายย่อยและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์					/						/																					/
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์					/						/																					/
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์					/						/																					/
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อระบายน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์					/						/																					/
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์				/	/					/													/				/					/
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์					/						/																					/
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน				/							/																					/
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน			/																													
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน			/																													
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน				/																												
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน			/																													
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																																/
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																																/

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

.....August..... 2023																																	
Item	Descriptions	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำรายวันและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์				/						/								/														
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์			/						/									/						/								
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์			/						/									/							/							
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์			/						/									/							/							
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์		/							/								/						/									
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์			/																													
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน			/																													
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน				/																												
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน		/																														
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน			/																													
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน			/																													
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																													/			
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																													/			

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	September 2023																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าย่อยและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำรายย่อยและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์						/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อระบายน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์							/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน			/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน				/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																																
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																																

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Date			October 2023																														
Item	Descriptions		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำรายย่อยและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์					/									/							/											
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์					/						/										/					/						
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์					/					/											/						/					
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อระบายน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์					/					/											/						/					
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์			/							/								/								/						
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์					/						/										/						/					
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน																			/													
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน			/																													
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน		/																														
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน			/																													
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน			/																													
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																																
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																																

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

November 2023			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Item	Descriptions	Date																															
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จัดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้าย่อยและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน																																
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จัดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน																																
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จัดบันทึกมิเตอร์น้ำรายย่อยและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน																																
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน																																
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์																																
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์																																
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์																																
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อระบายน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์																																
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์																																
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์																																
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน																																
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน																																
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน																																
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน																																
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน																																
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																																
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																																

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

December 2023																																		
Item	Descriptions	Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์ไฟฟ้ารายวันและมิเตอร์ไฟฟ้าหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record จดบันทึกการตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำ ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3	Sub and Main Water Meter Daily Record จดบันทึกมิเตอร์น้ำรายวันและมิเตอร์น้ำหลัก ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4	Summary of Daily Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำวัน		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light) ตรวจสอบแสงสว่างภายนอกในพื้นที่ส่วนกลาง ประจำสัปดาห์								/						/									/										
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและระบบจ่ายไฟฟ้าหลัก ประจำสัปดาห์						/								/							/												
7	Motor Pump Weekly Checklist ตรวจสอบเครื่องสูบน้ำ ประจำสัปดาห์						/								/							/												
8	Common Drainage Weekly Checklist ตรวจสอบท่อน้ำส่วนกลาง ประจำสัปดาห์						/								/							/												
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist ตรวจสอบอุปกรณ์ออกกำลังกายและแสงสว่าง ประจำสัปดาห์						/						/									/												
10	Summary of Weekly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำสัปดาห์							/							/							/												
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist ตรวจสอบการทำความสะอาดถังกรองน้ำหลัก ประจำเดือน					/																	/											
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist ตรวจสอบบ่อบำบัดและบ่อน้ำเสีย ประจำเดือน				/																													
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist ตรวจสอบถังดับเพลิง ประจำเดือน				/																													
14	Emergency Light Monthly Checklist ตรวจสอบไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน												/																					
15	Exit light Monthly Checklist ตรวจสอบป้ายไฟฉุกเฉิน ประจำเดือน				/																													
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment สรุปรายการเครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำเดือน																																	/
17	Summary of Monthly Maintenance สรุปผลการปฏิบัติงานซ่อมบำรุง ประจำเดือน																																	/

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จมูลฝอยและงานสวน

หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

เลขที่ 66-08-007

Forty four landscape Ltd.,Part.

Tax Invoice No.

47/44 ม.4 ต. เจริญทะเล อ. ถลาง จ.ภูเก็ต 83110

47/44 Moo4, Cherrngtalay, Thalang, Phuket 83110

Tel: 081-7288598 , 076-615691

ต้นฉบับ

ORIGINAL

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

Tax ID No.

0 8335 55000 88 1

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อบริษัท	Mandala Condominium Juristic Person
Name	
ที่อยู่	17 Moo 2 T. Cherrngtalay, A. Thalang,
Address	Phuket 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	18-08-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-07-2023
Invoice No.	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for July 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed	1	4,000.00	4,000.00
	Absent deducted		- 1,190.00	- 1,190.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นห้าพันเก้าสิบล้านสามสิบสองบาท	รวมเงิน Total Amount		51,490.00
ชำระโดย/Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C นาม Name หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป เลขที่เช็ค No. _____ ธนาคาร/สาขา _____ จำนวนเงิน _____ ผู้รับเงิน _____ Collector _____		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		3,604.30
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		55,094.30
		หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป Forty four landscape Ltd.,Part. วันที่ 18/08/23 Date _____ ผู้อนุมัติ Approved by _____		

หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เขิงทะเล อ. กลาง จ. ภูเก็ต 83110

47/44 Moo4, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

Tel: 081-7288598 , 076-615691

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax ID No.

0 8335 55000 88 1

เลขที่ 66-09-013

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ


ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	Mandala Condominium Juristic Person
Name	
ที่อยู่	17 Moo 2 T. Cherngtalay, A. Thalang,
Address	Phuket 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	20-09-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-08-2023
Invoice No.	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for August 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed	1	4,000.00	4,000.00
	Absent deducted			
บาท BAHT	ห้าหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์	รวมเงิน Total Amount		52,680.00
ชำระโดย/Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C นาม Name หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป เลขที่เช็ค No. _____ ธนาคาร/สาขา _____ จำนวนเงิน _____ ผู้รับเงิน _____ Collector _____		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		3,687.60
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		56,367.60
		หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป Forty four landscape Ltd.,Part.  ผู้อนุมัติ Approved by		
		วันที่ 20/09/23 Date		

หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เข่งทะเล อ. กลาง จ. ภูเก็ต 83110

47/44 Moo4, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

Tel: 081-7288598 , 076-615691

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax ID No.

0 8335 55000 88 1

เลขที่ 66-10-003

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ

ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	Mandala Condominium Juristic Person
Name	
ที่อยู่	17 Moo 2 T. Cherngtalay, A. Thalang,
Address	Phuket 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	16-10-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-09-2023

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for September 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed	1	4,000.00	4,000.00
	Absent deducted	-1	433.00	- 433.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์	รวมเงิน Total Amount		52,247.00
ชำระโดย/Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		3,657.29
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		55,904.29
นาม Name	หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป	หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป		
เลขที่เช็ค No.		Forty four landscape Ltd.,Part.		
ธนาคาร/สาขา				
จำนวนเงิน				
ผู้รับเงิน		วันที่ 17/10/23		
Collector		Date	ผู้อนุมัติ Approved by	

ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เขิงทะเล อ. กลาง จ. ภูเก็ต 83110

47/44 Moo4, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

Tel: 081-7288598 , 076-615691

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax ID No.

0 8335 55000 88 1

เลขที่ 66-11-010

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ

ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเขิงทะเล14 ตำบลเขิงทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	17-11-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-10-2023

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for October 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed Absent deducted	1	4,000.00	4,000.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์	รวมเงิน Total Amount		52,680.00
ชำระโดย/Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		3,687.60
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		56,367.60
นาม Name	ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป	ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป		
เลขที่เช็ค No.		Forty four landscape Ltd.,Part.		
ธนาคาร/สาขา				
จำนวนเงิน				
ผู้รับเงิน				
Collector		วันที่ 24/11/23	ผู้อนุมัติ Approved by	
		Date		

หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เข่งทะเล อ. กลาง จ. ภูเก็ต 83110

47/44 Moo4, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

Tel: 081-7288598 , 076-615691

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี

Tax ID No.

0 8335 55000 88 1

เลขที่ 66-12-013

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ

ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนเดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเข่งทะเล14 ตำบลเข่งทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	19-12-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-11-2023

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for November 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed Absent deducted	1	4,000.00	4,000.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นหกพันสามร้อยหกสิบเจ็ดบาทหกสิบสตางค์	รวมเงิน Total Amount		52,680.00
ชำระโดย/Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C นาม Name หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป เลขที่เช็ค No. ธนาคาร/สาขา จำนวนเงิน ผู้รับเงิน Collector		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		3,687.60
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		56,367.60
		หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป Forty four landscape Ltd.,Part. วันที่ 20/12/23 Date ผู้อนุมัติ Approved by		


หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงาน)
 Forty four landscape Ltd.,Part. (Head office)
 47/44 ม.4 ต.เชิงทะเล อ. ถลาง จ.ภูเก็ต 83110
 47/44 Moo 4 ,Cherngthalay , Thalang, Phuket , 83
 Tel: 081-7288598 Fax: 076-615-691
 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี
 Tax ID No. 0 8335 55000 88 1

ด่วนฉบับ
 ORIGINAL

ใบแจ้งหนี้/ใบวางบิล
 INVOICE

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่ที่2 ซอยเชิงทะเล14 ตำบลเชิงทะเล
Address	อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	31-12-2023
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-12-2023
Invoice No.	

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for December 2023	1	22,680.00	22,680.00
2	Cleaning common area	2	13,000.00	26,000.00
3	Garbage removed	1	4,000.00	4,000.00
	Absent deduct	-19	756.00	- 14,364.00
บาท BAHT	สี่หมื่นเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทสิบสองสตางค์	รวมเงิน Total Amount		38,316.00
ชำระโดย Payment <input type="checkbox"/> เงินสด Cash <input type="checkbox"/> เช็คธนาคาร Cheque <input type="checkbox"/> โอนเงินเข้าบัญชี Transfer to Bank A/C นาม Name หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป เลขที่เช็ค No. _____ ธนาคาร/สาขา _____ จำนวนเงิน _____ ผู้รับวางบิล _____ วันที่ _____ Collector Date		7% ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%		2,682.12
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		40,998.12
		หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป Forty four landscape Ltd. Part.  ผู้อนุมัติ Approved by		

เอกสารแนบที่ 8

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า



บริษัท แปดพี - เทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

12/44 ถนนเทพอนุสรณ์ หมู่ที่ 2 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000 โทร 080-550-5086.
12/44 Thepanusorn Road. m.2 Vichait Supdistrict. Phuket District. Phuket City. 83000 Phone 080-550-5086.

INFORMATION MAIN DISTRIBUTION BOARD.

TRANSFORMER..... Tha. Maxwel TR. Size..... 500 KVA. HV. SYSTEM..... KV. LV. SYSTEM..... TYPE Oil DRY OTHER.....

OIL..... 600 LITE Serai NOI..... 5050001/1007 PEAN NO..... NOTICE..... 2450 W.

OWNER MDB.

OWNER/COMPANY..... MANDALA Project/Size..... พื้นที่ 14 PHONE..... E-Mail.....

ADDRESS..... อ.ดอน ด.ภูเก็ต

Date: 09/05/2566

MDB. CHECK.

LIST MDB.	PASS.	ADJ.	CHECK LIST.	ADJ.	PASS.	LIST MDB.
Port Head 3P	✓				✓	Lightning
indoor						
Pushing HV.	✓					fuse LV.
Pushing LV.	✓					
oil	✓					
coupler	✓	Good				
Cable HV.	✓					
Cable LV.	✓					
TEVEL oil	✓					
Ground Wire	✓					
Drop out	✓					

COIN TESTER.

=>500 MegaOhm.

=<5 Ohm.

HV-LV.	A.	B.	C.	Megker CABLE LV.	LV-G.	A-G.	B-G.	C-G.	N-G.	Megker CABLE HV.	A-G.	B-G.	C-G.
INSULATOIN RESISTANCE.													

CABLE-GROJND

TEST.....

COMMENT.....

สภาพ พ่วงกราวด์ 100%

ใช้เครื่องมือ 1. เครื่องวัด 2. เครื่องวัด 3. เครื่องวัด

OWNER/CUSTOMER.

SUPERVISOR/ENGINEER.

MANAGER.

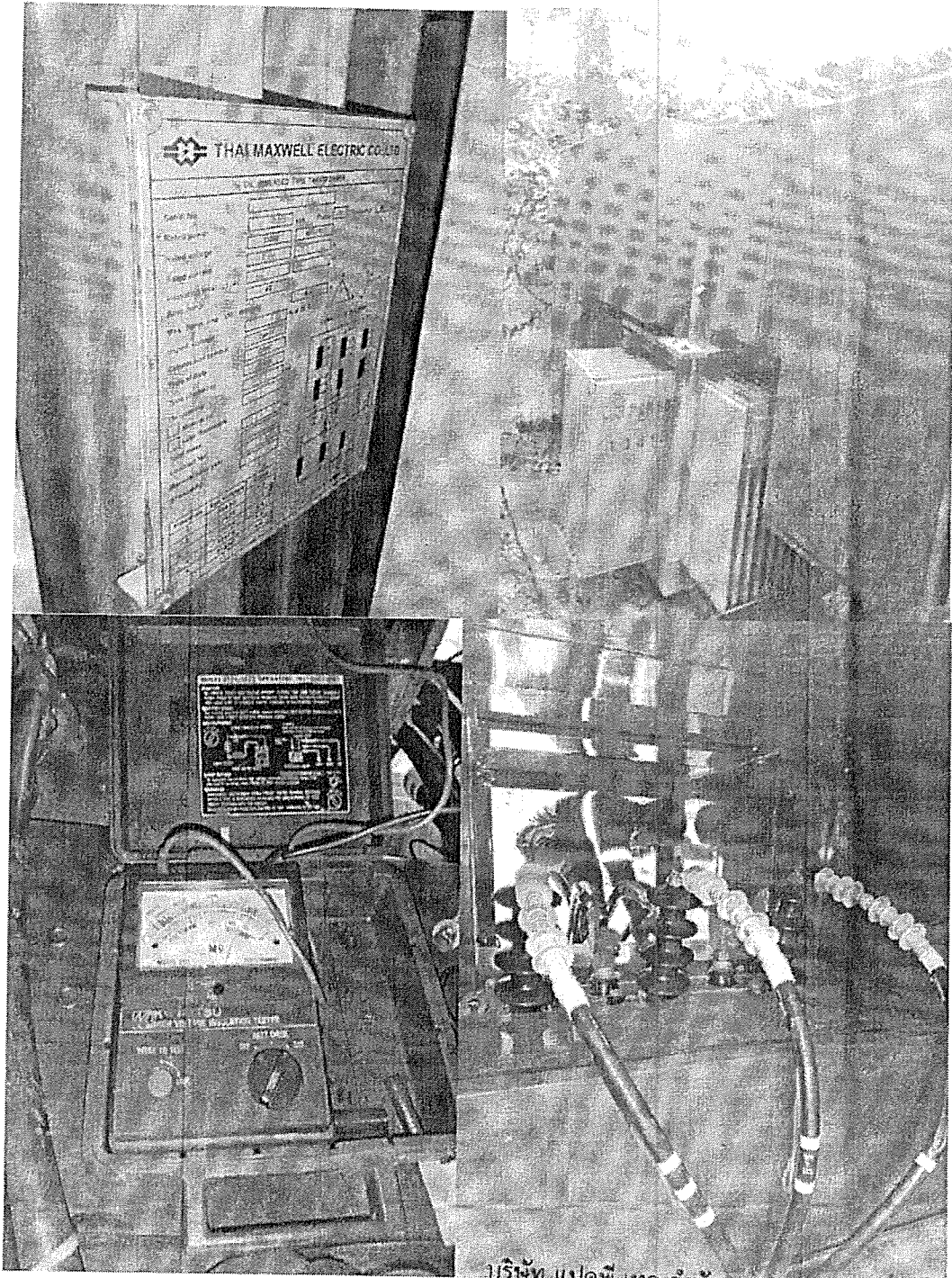


บริษัท แปดพี-เทค จำกัด (สำนักงานใหญ่) 8P-TECH COMPANY LIMITED

12/44 หมู่ที่ 2 ถนนเทพอนุสรณ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
12/44 Moo.2 Thepanusorn Rd. Wichai, Muangphuket, Phuket 83000

การปฏิบัติงานตรวจเช็คหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าแรงสูง

โครงการ MANDALA Condominium Juristic Person



บริษัท แปดพี-เทค จำกัด
8P-TECH
COMPANY LIMITED



บริษัท แปดพี-เทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
8P-TECH COMPANY LIMITED

12/44 หมู่ที่ 2 ถนนเทพอนุสรณ์ ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
12/44 Moo.2 Thepanusorn Rd. Wichai, Muangphuket, Phuket 83000

การปฏิบัติงาน โครงการ MANDALA Condominium Juristic Person



บริษัท แปดพี-เทค จำกัด
8P-TECH
COMPANY LIMITED

เอกสารแนบที่ 9
รายงานการตรวจเช็คระบบสระว่ายน้

MONTH..... 09/09/09 YEAR..... 2566

[illegible]

YEAR 7566

MONTH

—

Agarose

[illegible]

Other 5m.

17/1

MONTH..... YEAR.....

DATE วัน	Time In เวลาเข้า	Time Out เวลาออก	Chemicals Testing result ค่าเคมีที่เรีกได้			System Check Result ผลการตรวจเช็คระบบ				Name ชื่อ	Remark หมายเหตุ
			salt เกลือ	Cl คลอรีน	pH กรด-ด่าง	Pressure แรงดัน	Pool Cleaning การทำความสะอาด	Weather สภาพอากาศ	Water สภาพน้ำ		
13/1/66	15.05	15.35		3.0	8.2		เปิด-ซัก	ดี	90%		
14/1/66	15.10	15.40		3.0	7.2		เปิด-ซัก	ดี	100%		
14/1/66	15.00	16.30		3.0	7.7		เปิด-ซัก	ดี	100%		ขอเพิ่ม 3 L
15/1/66	15.20	16.00		3.0	7.6		ซัก	ดี	100%		
16/1/66	15.05	16.40		3.0	7.8		เปิด-ซัก	ดี	100%		
25/1/66	15.00	15.30		3.0	7.8		เปิด-ซัก	ดี	100%		
25/1/66	16.05	16.45		3.0	7.8		ซัก	ดี	100%		

Other อื่นๆ.....

MONTH.....072021..... YEAR.....2566.....

[illegible]

MONTH.....*November*..... YEAR.....*1956*.....

[illegible]

MONTH..... 05/27/02..... YEAR..... 2002.....

[illegible]

เอกสารแนบที่ 10
รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for July 2023

Mandala Condominium Juristic Person		Electricity Consumption Summary					Water Consumption Summary					Grand Total
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total			
17/1	A 103	89,527	91,299	1,772	9,473.95	1,993	2,005	12	220.16	9,694.11		
17/2	A 102	13,243	13,515	272	1,737.05	1,754	1,755	1	22.02	1,759.07		
17/3	A 101	8,824	9,135	311	1,938.21	1,673	1,673	0	0.00	1,938.21		
17/4	A 206	2,196	5,128	2,932	15,457.17	1,870	1,898	27	497.19	15,954.36		
17/5	A 205	3,104	3,505	401	2,402.43	1,373	1,378	5	99.07	2,501.50		
17/6	A 204	31,424	31,866	442	2,613.91	1,155	1,158	3	60.54	2,674.45		
17/7	A 308	5,481	5,481	367	2,227.07	1,509	1,510	1	23.85	2,250.92		
17/8	A 307	56,948	56,948	1,316	7,121.93	5,310	5,346	36	654.97	7,776.90		
17/9	B 101	52,664	55,596	2,932	15,457.17	2,209	2,221	12	218.32	15,675.49		
17/10	B 102	74,986	75,331	345	2,113.59	1,876	1,880	4	73.39	2,186.98		
17/11	B 103	17,273	18,204	931	5,136.14	1,783	1,794	12	214.65	5,350.79		
17/12	B 204	8,148	8,635	487	2,846.03	2,133	2,136	3	47.70	2,893.73		
17/13	B 205	66,860	68,252	1,392	7,513.94	1,966	1,978	12	221.99	7,735.93		
17/14	B 206	15,696	17,650	1,954	10,412.69	1,305	1,313	8	152.28	10,564.97		
17/15	B 307	5,856	6,306	450	2,655.18	3,244	3,250	7	119.25	2,774.43		
17/16	B 308	63,869	64,089	220	1,468.84	1,375	1,376	1	20.18	1,489.02		
17/17	C 103	59,601	60,384	783	4,372.76	2,173	2,178	5	82.56	4,455.32		
17/18	C 102	66,095	67,239	1,144	6,234.77	1,632	1,637	6	100.91	6,335.68		
17/19	C 101	11,509	11,784	275	1,752.53	1,319	1,319	0	7.34	1,759.87		
17/20	C 206	16,720	18,361	1,641	8,798.28	1,424	1,428	4	66.05	8,864.33		
17/21	C 205	81,477	81,768	291	1,835.05	1,134	1,144	10	188.97	2,024.02		
17/22	C 204	24,846	25,088	242	1,582.33	1,097	1,098	1	9.17	1,591.50		
17/23	C 308	74,978	75,457	479	2,804.75	1,577	1,580	3	49.54	2,854.29		
17/24	C 307	9,585	9,937	352	2,149.69	3,228	3,236	8	144.94	2,294.63		
Total					120,105.46						3,295.01	123,400.47
Common Area		0	0	10,073	51,725.84	0	0	32	589.09	52,314.93		
Grand Total					171,831.30						3,884.10	175,715.40

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for August 2023

Mandala Condominium Juristic Person		Electricity Consumption Summary					Water Consumption Summary				Grand Total
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total		
17/1	A 103	91,299	93,383	2,084	11,083.24	2,005	2,021	16	204.84	11,288.08	
17/2	A 102	13,515	13,817	302	1,891.78	1,755	1,756	1	11.52	1,903.30	
17/3	A 101	9,135	9,366	231	1,525.58	1,673	1,674	1	6.40	1,531.98	
17/4	A 206	5,128	8,666	3,538	18,582.86	1,898	1,931	33	423.77	19,006.63	
17/5	A 205	3,505	3,909	404	2,417.90	1,378	1,380	2	28.17	2,446.07	
17/6	A 204	31,866	32,328	462	2,717.07	1,158	1,161	2	30.73	2,747.80	
17/7	A 308	57,315	57,732	417	2,484.96	1,510	1,513	3	33.29	2,518.25	
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,346	5,378	32	412.25	412.25	
17/9	B 101	55,596	58,763	3,167	16,669.28	2,221	2,232	11	144.67	16,813.95	
17/10	B 102	75,331	75,416	85	772.53	1,880	1,885	5	58.89	831.42	
17/11	B 103	18,204	18,886	682	3,851.82	1,794	1,802	8	101.14	3,952.96	
17/12	B 204	8,635	9,905	1,270	6,884.66	2,136	2,147	12	149.79	7,034.45	
17/13	B 205	68,252	69,307	1,055	5,775.71	1,978	1,984	5	69.13	5,844.84	
17/14	B 206	17,650	19,791	2,141	11,377.25	1,313	1,322	9	112.66	11,489.91	
17/15	B 307	6,306	7,134	828	4,604.87	3,250	3,256	6	70.41	4,675.28	
17/16	B 308	64,089	64,329	240	1,572.01	1,376	1,379	3	37.13	1,609.14	
17/17	C 103	60,384	62,089	1,705	9,128.37	2,178	2,185	8	98.58	9,226.95	
17/18	C 102	67,239	68,559	1,320	7,142.57	1,637	1,645	8	101.14	7,243.71	
17/19	C 101	11,784	13,131	1,347	7,281.83	1,319	1,328	9	111.38	7,393.21	
17/20	C 206	18,361	19,953	1,592	8,545.52	1,428	1,430	2	29.45	8,574.97	
17/21	C 205	81,768	82,022	254	1,644.20	1,144	1,159	15	193.32	1,837.52	
17/22	C 204	25,088	25,555	467	2,742.86	1,098	1,100	2	30.73	2,773.59	
17/23	C 308	75,457	75,937	480	2,809.91	1,580	1,583	3	40.97	2,850.88	
17/24	C 307	9,937	10,414	477	2,794.44	3,236	3,245	9	117.78	2,912.22	
Total					134,301.22				205	2,618.14	136,919.36
Common Area		8,111	8,121	1,650	7,997.94	0	0	10	127.48	8,125.42	
Grand Total					142,299.16				214	2,745.62	145,044.78

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for September 2023

Mandala Condominium Juristic Person		Electricity Consumption Summary				Water Consumption Summary			
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total
17/1	A 103	93,383	94,213	830	4,399.39	2,021	2,030	8	128.01
17/2	A 102	13,817	14,123	306	1,832.86	1,756	1,760	3	51.81
17/3	A 101	9,366	9,634	268	1,646.74	1,674	1,679	5	74.67
17/4	A 206	8,666	10,537	1,871	9,498.10	1,931	1,950	19	288.03
17/5	A 205	3,909	4,301	392	2,254.08	1,380	1,382	1	19.81
17/6	A 204	32,328	32,716	388	2,234.49	1,161	1,163	3	39.62
17/7	A 308	57,732	58,196	464	2,606.73	1,513	1,515	2	32.00
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,378	5,416	38	573.01
17/9	B 101	58,763	61,531	2,768	13,891.55	2,232	2,243	11	161.54
17/10	B 102	75,416	76,499	1,083	5,638.55	1,885	1,896	11	163.06
17/11	B 103	18,886	19,655	769	4,100.59	1,802	1,813	10	158.49
17/12	B 204	9,905	11,518	1,613	8,234.44	2,147	2,160	13	193.54
17/13	B 205	69,307	70,664	1,357	6,980.58	1,984	1,995	11	166.11
17/14	B 206	19,791	21,410	1,619	8,263.85	1,322	1,329	7	106.68
17/15	B 307	7,134	8,313	1,179	6,108.75	3,256	3,265	9	138.68
17/16	B 308	64,329	64,542	213	1,377.35	1,379	1,381	2	30.48
17/17	C 103	62,089	62,542	453	2,552.86	2,185	2,186	1	15.24
17/18	C 102	68,559	69,585	1,026	5,359.37	1,645	1,649	4	60.96
17/19	C 101	13,131	13,427	296	1,783.88	1,328	1,330	2	36.58
17/20	C 206	19,953	21,759	1,806	9,179.74	1,430	1,435	5	73.15
17/21	C 205	82,022	82,325	303	1,818.18	1,159	1,160	1	9.14
17/22	C 204	25,555	26,521	966	5,065.50	1,100	1,106	6	83.82
17/23	C 308	75,937	76,568	631	3,424.70	1,583	1,586	3	44.20
17/24	C 307	10,414	10,814	400	2,293.27	3,245	3,255	10	155.44
Total		Total			110,545.55				184
Common Area		0	0	2,400	12,348.91	0	0	13	198.32
Grand Total		Grand Total			122,894.46				197
									2,804.10
									3,002.42
									113,349.65
									12,547.23
									125,896.88

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for October 2023

Mandala Condominiums Juristic Person		Electricity Consumption Summary				Water Consumption Summary			
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total
17/1	A 103	94,213	94,801	588	2,509.91	2,030	2,037	7	124.83
17/2	A 102	14,123	14,444	321	1,594.97	1,760	1,761	1	20.80
17/3	A 101	9,634	9,935	301	1,525.81	1,679	1,683	4	71.08
17/4	A 206	10,537	11,637	1,100	4,246.46	1,950	1,960	10	173.37
17/5	A 205	4,301	5,019	718	3,299.60	1,382	1,386	4	76.28
17/6	A 204	32,716	33,102	386	1,840.34	1,163	1,167	4	64.15
17/7	A 308	58,196	58,715	519	2,387.99	1,515	1,517	2	31.21
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,416	5,452	37	634.53
17/9	B 101	61,531	64,434	2,903	11,736.63	2,243	2,253	10	180.30
17/10	B 102	76,499	78,370	1,871	8,031.18	1,896	1,913	17	298.19
17/11	B 103	19,655	20,458	803	3,486.50	1,813	1,823	10	180.30
17/12	B 204	11,518	13,062	1,544	6,328.76	2,160	2,176	16	280.86
17/13	B 205	70,664	72,198	1,534	6,411.87	1,995	2,008	14	235.78
17/14	B 206	21,410	22,641	1,231	4,948.17	1,329	1,333	4	71.08
17/15	B 307	8,313	8,783	470	1,817.25	3,265	3,269	5	79.75
17/16	B 308	64,542	64,671	129	796.10	1,381	1,383	2	27.74
17/17	C 103	62,542	62,860	318	1,508.76	2,186	2,187	1	8.67
17/18	C 102	69,585	70,516	931	3,922.25	1,649	1,651	2	41.61
17/19	C 101	13,427	13,830	403	1,960.86	1,330	1,331	1	13.87
17/20	C 206	21,759	23,953	2,194	9,093.80	1,435	1,442	7	114.42
17/21	C 205	82,325	82,678	353	1,737.29	1,160	1,164	5	79.75
17/22	C 204	26,521	27,955	1,434	6,165.91	1,106	1,113	7	123.09
17/23	C 308	76,568	77,147	579	2,569.12	1,586	1,597	11	182.04
17/24	C 307	10,814	11,730	916	4,167.08	3,255	3,261	6	105.76
Total		0	0	2,367	92,086.61	0	0	186	3,219.46
Common Area		0	0	2,367	9,857.97	0	0	59	1,028.44
Grand Total					101,944.58				4,247.90
									95,306.07
									10,886.41
									106,192.48

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for November 2023

Mandala Condominium Juristic Person		Electricity Consumption Summary				Water Consumption Summary			
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total
17/1	A 103	94,801	95,464	663	3,252.18	2,037	2,037	1	10.02
17/2	A 102	14,444	14,831	387	2,037.43	1,761	1,761	1	8.35
17/3	A 101	9,935	10,176	241	1,394.83	1,683	1,687	5	78.48
17/4	A 206	11,637	12,671	1,034	4,885.07	1,960	1,971	12	193.69
17/5	A 205	5,019	6,046	1,027	4,854.27	1,386	1,394	8	126.90
17/6	A 204	33,102	33,483	381	2,011.00	1,167	1,170	3	55.10
17/7	A 308	58,715	59,338	623	3,076.12	1,517	1,520	3	53.43
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,452	5,498	46	769.77
17/9	B 101	64,434	67,325	2,891	13,058.37	2,253	2,265	11	187.01
17/10	B 102	78,370	79,641	1,271	5,928.19	1,913	1,924	11	183.68
17/11	B 103	20,458	21,416	958	4,550.57	1,823	1,834	11	187.01
17/12	B 204	13,062	14,207	1,145	5,373.64	2,176	2,189	13	215.40
17/13	B 205	72,198	73,647	1,449	6,711.63	2,008	2,023	15	247.13
17/14	B 206	22,641	24,586	1,945	8,894.71	1,333	1,337	5	76.81
17/15	B 307	8,783	9,219	436	2,253.08	3,269	3,272	3	46.75
17/16	B 308	64,671	64,751	80	686.20	1,383	1,394	11	180.34
17/17	C 103	62,860	63,288	428	2,217.87	2,187	2,189	2	33.40
17/18	C 102	70,516	70,788	272	1,531.26	1,651	1,652	0	6.68
17/19	C 101	13,830	14,110	280	1,566.47	1,331	1,331	0	1.67
17/20	C 206	23,953	26,113	2,160	9,840.98	1,442	1,449	7	118.55
17/21	C 205	82,678	82,952	274	1,540.06	1,164	1,173	9	143.60
17/22	C 204	27,955	29,465	1,510	6,980.12	1,113	1,119	7	108.54
17/23	C 308	77,147	77,477	330	1,786.55	1,597	1,600	3	55.10
17/24	C 307	11,730	12,901	1,171	5,488.05	3,261	3,280	19	322.27
Total		0	0	2,190	99,918.65	0	0	204	3,409.68
Common Area		0	0	2,190	9,913.60	0	0	18	303.22
Grand Total					109,832.25				3,712.90
									103,328.33
									10,216.82
									113,545.15

Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for December 2023

Mandala Condominiums Juristic Person		Electricity Consumption Summary				Water Consumption Summary			
Registered	Unit No.	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total	Previous Reading	Current Reading	Room Units (Kw.h)	Total
17/1	A 103	95,464	96,869	1,405	6,517.97	2,037	2,050	12	99.67
17/2	A 102	14,831	15,067	236	1,372.81	1,761	1,763	1	11.44
17/3	A 101	10,176	10,540	364	1,936.19	1,687	1,692	5	40.03
17/4	A 206	12,671	15,649	2,978	13,441.29	1,971	1,986	15	119.27
17/5	A 205	6,046	6,835	789	3,806.76	1,394	1,399	6	45.75
17/6	A 204	33,483	34,726	1,243	5,804.96	1,170	1,181	11	89.86
17/7	A 308	59,338	60,111	773	3,736.33	1,520	1,525	6	44.93
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,498	5,542	44	357.01
17/9	B 101	67,325	69,992	2,667	12,072.47	2,265	2,273	9	69.44
17/10	B 102	79,641	81,331	1,690	7,772.35	1,924	1,936	12	94.77
17/11	B 103	21,416	22,427	1,011	4,783.84	1,834	1,849	14	116.82
17/12	B 204	14,207	15,499	1,292	6,020.62	2,189	2,199	10	83.33
17/13	B 205	73,647	75,421	1,774	8,142.07	2,023	2,037	14	117.64
17/14	B 206	24,586	26,472	1,886	8,635.02	1,337	1,343	5	41.66
17/15	B 307	9,219	10,119	900	4,295.30	3,272	3,276	4	31.86
17/16	B 308	64,751	64,927	176	1,108.73	1,394	1,398	5	37.58
17/17	C 103	63,288	64,169	881	4,211.67	2,189	2,193	4	30.23
17/18	C 102	70,788	72,093	1,305	6,077.84	1,652	1,658	7	53.10
17/19	C 101	14,110	14,646	536	2,693.21	1,331	1,337	6	46.57
17/20	C 206	26,113	27,937	1,824	8,362.14	1,449	1,454	5	43.30
17/21	C 205	82,952	84,441	1,489	6,887.70	1,173	1,338	166	1,352.05
17/22	C 204	29,465	30,651	1,186	5,554.08	1,119	1,126	6	51.47
17/23	C 308	77,477	78,118	641	3,155.37	1,600	1,605	5	43.30
17/24	C 307	12,901	13,257	356	1,900.97	3,280	3,287	6	49.83
Total		0	0	2,678	128,289.69	0	0	376	3,070.90
Common Area		0	0	2,678	12,123.47	0	0	0	0.00
Grand Total					140,413.16				3,070.90
									131,360.59
									12,123.47
									143,484.06