

## 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 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ



เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---





ที่ อท ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอใบสมัครสิทธิของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่ยังถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๙๘/๘๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะทู้  
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ สิ้นสุดใจ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ค-๐๐๐๓

๒) นางสาวสาวณี บุตรสุรีย์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-ค-๐๐๐๒

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจิระศักดิ์ นพพัฒน์

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๓

๒) นางสาวญาณิศา กักดีสุวรรณ

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๒

๓) นางสาววันวิสา นวลโย

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๓

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๔

๕) นายสมศรพงศ์ พงศ์ศิริเดช

ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๐๐-จ-๐๐๐๕

ค. ขอเข้ารายการผลพิชิตที่ได้รับขึ้นทะเบียนวิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบการคำขอต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขออยู่ภายใต้การพิจารณาได้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจิตตา เดชะคันทร)

ผู้อำนวยการฝ่ายนโยบายและสิ่งอำนวยความสะดวก  
ผู้ตรวจการพิเศษฝ่ายนโยบายและสิ่งอำนวยความสะดวก

โทร. ๐ ๙๔๒๔ ๕๐๒๔, ๐ ๙๔๔๔ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๖๐๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirapong.p@go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทให้เกียรตนภา ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมดี ชีวิต”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด  
ที่ อท ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐  
ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอเข้ารายการผลพิชิตที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๘ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	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.  
23<sup>rd</sup> ed. Washington, DC: APHA, 2017.

(นายเนรทธร์ ดริยงค์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้



# Certificate of Registration

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

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: 07 September 2023**  
**Expiry Date: 08 September 2024**  
**Recertification Before: 08 September 2025**  
subject to annual assessments

Authorised by  
  
**Mike Tims**  
Chief Executive Officer



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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)

๕๓/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔/๓๘๖ Moo 4, Kathu, Kathu, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ  
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๙๐๒๕ - ๒๕๖๑  
(Standard No. TIS 17025:2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
General requirements for the competence of testing and calibration laboratories

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๕๕๐  
(Accreditation No. Testing 0550)

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 มยานนท์)  
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ปฏิบัติราชการแทน  
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by : สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date : 2023-03-07 10:25:46 991407 00  
5136127e



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



รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(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.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว



รายละเอียดสาขาและขอเข้าใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(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.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว

ถาวร ☒ ☐ ชั่วคราว





เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---



## ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการโดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ตามกฎหมายควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้ง และเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๘ 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. ๒๕๓๗

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนานะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบอบนวด หรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเพลา

(๑๐) กิตติาคารหรือร้านอาหาร

“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

ที่มิได้ขังน้ำหรือปล่อยไว้ถึงดินรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป





(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 จ. หมายความว่า 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 ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ชลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๕) สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 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 ๙

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ 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) ชลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ชลไฟด์ 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 คัดต่อกันหรือวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าชลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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



- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยใช้วิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าฟิเคอแลนให้กระทำโดยใช้วิธีการเจลดาค์ห์ด (Kjeldahl)
- ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมเขตพื้นที่กำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3  
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

---





ที่ ภก 0013.2/8534

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร 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.ถลาง จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ทั้งสิ้น 3-2-2 ไร่ และ เนื้อที่ 1-0-53 ไร่ หรือ 7,420 ตารางเมตร บนโฉนดที่ดินเลขที่ 38303 และ 35526 จัดทำรายงานโดย บริษัท ภูเก็ต เอ็นไวรอนเม้นทอล 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 และมาตรการในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

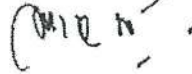
1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น

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 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

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

ตารางที่ 6-4 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

เอกสารแนบที่ 4  
ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---





## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-844/67

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) : 13/06/2024  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/06/2024  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 13-19/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/06/2024

วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>[3]</sup>  
๖-290-๖-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240613/38	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H <sup>+</sup> B	6.6	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	3.8	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	4.3 <sup>[3]</sup>	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	478*	≤500
ไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>org</sub> B	1.7 <sup>[3]</sup>	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) <sup>[3][6]</sup>	mg/L	Iodometric part 4500-S <sup>2-</sup> F	<1.0	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) <sup>[3][6]</sup>	mg/L	Partition & Gravimetric art 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> 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

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

(Approved by)

(Mr. Atth Chunsudjal)

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

๖-290-๖-0001

๖-290-๖-0001

Managing Director

Scientist

Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

20/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำโดยไม่เฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

ปรัชญาชีวิตตามหลักวิชาการ ปิโตรมาตฐาน บริการอย่างมีฉะฉาน





บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

**BK Nature Taurus Co., Ltd.**

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

Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, 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-844/67

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Mandala Condominium Juristic Person  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 13/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>[3]</sup>  
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 17/06/2024  
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240613/38	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.20 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
การจมน้ำของตะกอน (Settleable Solids) <sup>[3][6]</sup>	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 25<sup>th</sup> 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

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Athai Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

20/06/2024

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

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ มีผลมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**



ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83120 โทร: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619965  
 Address: 59/386 Village No.4 Kathu Sub-district, Kathu District, 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) : 3 of 3

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-844/67  
 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) : 13/06/2024  
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 13/06/2024  
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14/06/2024  
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/06/2024  
 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling  
 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech<sup>[3]</sup>  
 ๖-290-๖-0005

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>[1]</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>[2]</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240613/39	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			15.30 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	170	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> 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 :

(Analyzed By) (Mr. Jersak Madman)  
 ๖-290-๖-0001  
 Scientist

(Approved by) (Mr. Atin Chunsudjai)  
 ๖-290-๖-0001  
 Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Saowanee Butsuri)  
 Managing Director

วันที่ (Date) : 20/06/2024

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

ปณิธานตามหลักวิชาการ มีฉันทามติฐาน บริหารอย่างมืออาชีพ



เอกสารแนบที่ 5

รายงานการตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย

---





## รายงานการตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

ชื่อโครงการ : Mandala Condominium

ที่อยู่ : 17 Moo2, Cherngtalay, Thalang, Phuket 83110

วันที่ปฏิบัติการตรวจสอบ : ๗๘/๑๒/๕๕

ผู้ดูแลการตรวจสอบ : 

[.....]

Customer Sign Contract

รายชื่อผู้ปฏิบัติการตรวจสอบ :

1. นายยุทธ สุตทองคง
2. นายกรกต เอื้อเฟื้อ
3. นายสิวกร จุลแก้ว

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

Summit Communication System Tech Co., Ltd.

229/7 Moo 5 , Srisunthon Sub-district , Thalang District , Phuket 83110 Tel : 080-692-3538 , email : summit.scst@gmail.com

## รายละเอียดการทำงาน

ตามที่เจ้าหน้าที่และทีมงานของ บริษัท ซัมมิต คอมมูนิเคชั่นซิสเต็ม เทคโนโลยี 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 ตู้ 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 [ ☒ ] Conventional Zone  
[ ☐ ] Semi-Multiplexer

Model FACP : SFP-SUDE  
3 Zone  
Loop

### 1.1.2 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 :

### 1.1.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FACP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	สถานะการทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทวนตู้			
	- สวิตช์ปิดเสียงตู้	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- หลอดแสดงผล Alarm	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- หลอดแสดงผล Trouble	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- เสียง Buzzer ของตู้ FACP	<input checked="" type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery			
	- ตรวจสอบสภาพ Battery	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- แรงดัน : Charger 24.00 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- แรงดัน : Battery 24.0 Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- ตรวจสอบขั้วต่อไฟ Main 220Vac	<input checked="" type="checkbox"/>		
3	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้			
	- อุปกรณ์หน่วงเวลาก่อนแจ้งเหตุ (Timer)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ (Sandwiches)	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- ระบบแจ้งเหตุพร้อมกันทุกโซนที่มี (General Alarm)	<input checked="" type="checkbox"/>		
4	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ)			
	- ทำความสะอาดตู้ FACP	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- Terminal และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	การทำงานของ Power Supply			
	- แรงดัน : Charger [ 24 ] Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		
	- แรงดัน : Battery [ 24 ] Vdc	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (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	✓		
	- ตรวจสอบขดแม่เหล็ก Main 220Vac	✓		
3	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้			
	- อุปกรณ์หน่วงเวลาแจ้งเหตุ (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	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (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-5UDE 3 Zone Loop

#### 1.3.2 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 :

#### 1.3.3 การทำงานของ Fire Alarm Control Panel (FACP)

No.	ตรวจสอบสภาพตู้ปัจจุบัน	สถานะการทำงาน		หมายเหตุ
		ปกติ	ไม่ปกติ	
1	ตรวจสอบฟังก์ชันการทำงานตู้ - สวิตช์เปิดเสียงตู้ - สวิตช์ปิดเสียงกระดิ่ง - ทดสอบแสดงผล Alarm - ทดสอบแสดงผล Trouble - เสียง Buzzer ของตู้ FACP	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
2	ตรวจสอบ Charger Battery & Battery - ตรวจสอบสภาพ Battery - แรงดัน : Charger 24.00 Vdc - แรงดัน : Battery 24.0 Vdc - ตรวจสอบขั้วต่อไฟ Main 220Vac	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
3	การทำงานอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ - อุปกรณ์แจ้งเตือนเวลาแจ้งเหตุ (Timer) - ระบบแจ้งเหตุเฉพาะโซนที่เกิดเหตุ (Ring By Zone) - ระบบแจ้งเหตุระหว่างชั้นและชั้นที่เกิดเหตุ (Sandwiches) - ระบบแจ้งเหตุพร้อมทั้งทุกโซนที่มี (General Alarm)	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
4	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ) - ทำความสะอาดตู้ FACP - Terminal และจุดเชื่อมต่อต่าง ๆ	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
5	การทำงานของ Power Supply - แรงดัน : Charger [ 24 ] Vdc - แรงดัน : Battery [ 24 ] Vdc	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
6	รายการตรวจเช็คอื่น ๆ (โปรดระบุ) - - - - -			

Recommendation / Remarks



## 2. ตารางตรวจเช็คสายอุปกรณ์ Detector และ Bell

### 2.1 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการ .....Mandala 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			
	Master Bedroom	Heat			
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		

## 2.2 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการ .....Mandala 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	✓		
Corridor	Manual Call Point 1		✓		
	Manual Call Point 2		✓		
	Motor Bell 1		✓		
	Motor Bell 2		✓		

### 2.3 พื้นที่ตรวจสอบ

โครงการ .....Mandala 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	January 2024																															
			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		✓		✓	✓				✓	✓	✓							✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓		✓	✓				✓	✓	✓						✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓		✓	✓				✓	✓	✓							✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
4	Summary of Daily Maintenance		✓		✓	✓				✓	✓	✓						✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)					✓						✓																✓						
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist			✓							✓							✓									✓							
7	Motor Pump Weekly Checklist			✓							✓							✓									✓							
8	Common Drainage Weekly Checklist			✓							✓							✓									✓							
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist			✓							✓							✓								✓								
10	Summary of Weekly Maintenance																								✓									
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist					✓																												
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist			✓																														
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist			✓																														
14	Emergency Light Monthly Checklist										✓																							
15	Exit light Monthly Checklist					✓																												
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																																✓	
17	Summary of Monthly Maintenance																																✓	

Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	February 2024																													
			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	
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Summary of Daily Maintenance		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)		✓						✓						✓									✓							✓	
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist		✓						✓							✓							✓								✓	
7	Motor Pump Weekly Checklist		✓						✓							✓							✓								✓	
8	Common Drainage Weekly Checklist		✓						✓							✓							✓								✓	
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist		✓						✓							✓						✓								✓		
10	Summary of Weekly Maintenance		✓														✓															✓
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist		✓																													
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist					✓																										
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist		✓																													
14	Emergency Light Monthly Checklist						✓																									
15	Exit light Monthly Checklist						✓																									
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																														✓	
17	Summary of Monthly Maintenance																														✓	



## Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	March 2024																														
			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		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Summary of Daily Maintenance		✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)							✓						✓								✓											
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist						✓							✓							✓										✓		
7	Motor Pump Weekly Checklist							✓						✓								✓									✓		
8	Common Drainage Weekly Checklist							✓						✓														✓					
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist												✓								✓							✓					
10	Summary of Weekly Maintenance														✓																		
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist	✓														✓															✓		
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist			✓																													
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist	✓																															
14	Emergency Light Monthly Checklist			✓																													
15	Exit light Monthly Checklist				✓																												
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																															✓	
17	Summary of Monthly Maintenance																																✓

# Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	April 2024																														
			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	
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Summary of Daily Maintenance		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)					✓							✓								✓								✓				
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist					✓					✓								✓								✓						
7	Motor Pump Weekly Checklist					✓					✓								✓								✓						
8	Common Drainage Weekly Checklist					✓					✓								✓								✓						
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist										✓							✓								✓							
10	Summary of Weekly Maintenance												✓															✓					
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist	✓																															
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist				✓																												
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist	✓																															
14	Emergency Light Monthly Checklist				✓																												
15	Exit light Monthly Checklist					✓																											
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																															✓	
17	Summary of Monthly Maintenance																																✓



## Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	May 2024																															
			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		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4	Summary of Daily Maintenance		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)			✓						✓									✓								✓							✓
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist		✓							✓							✓								✓									✓
7	Motor Pump Weekly Checklist		✓							✓								✓							✓									✓
8	Common Drainage Weekly Checklist			✓						✓							✓								✓									✓
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist		✓						✓								✓							✓										
10	Summary of Weekly Maintenance			✓						✓								✓								✓								✓
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist							✓																										
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist					✓																												
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist			✓																														
14	Emergency Light Monthly Checklist					✓																												
15	Exit light Monthly Checklist					✓																												
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																																✓	
17	Summary of Monthly Maintenance																																	✓



# Monthly Checked/Maintenance System Schedule

Item	Descriptions	Date	June 2024																															
			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		
1	Sub and Main Electricity Meter Daily Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
2	Main Water Tank Level Daily Checklist Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
3	Sub and Main Water Meter Daily Record		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
4	Summary of Daily Maintenance		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
5	External Lighting Weekly Checklist (Common Light)						✓							✓								✓									✓			
6	MDB and Electrical System Weekly Checklist						✓						✓								✓								✓					
7	Motor Pump Weekly Checklist						✓						✓								✓								✓					
8	Common Drainage Weekly Checklist						✓						✓								✓									✓				
9	Fitness Equipment & Lighting Weekly Checklist					✓							✓								✓							✓						
10	Summary of Weekly Maintenance						✓							✓							✓													
11	Backwash Main Water Filter Tank Monthly Checklist								✓						✓																	✓		
12	Septic Tank and Waste Tank Monthly Checklist					✓																												
13	Fire Extinguisher Monthly Checklist		✓																															
14	Emergency Light Monthly Checklist					✓																												
15	Exit light Monthly Checklist					✓																												
16	Summary of Monthly Tool Stock & Equipment																														✓			
17	Summary of Monthly Maintenance																															✓		

เอกสารแนบที่ 7  
ใบเสร็จมูลฝอยและงานสวน

---



ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ด. เชียงทะเล 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 67-02-008

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ



ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเชียงทะเล14 ตำบลเชียงทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	20-02-2024
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-01-2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for January 2024	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	-15	731.61	- 10,974.15
บาท BAHT	สี่หมื่นสี่พันหกกร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบหกสตางค์	รวมเงิน Total Amount		41,705.85
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%		2,919.41
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		44,625.26
นาม Name	ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป	ทจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป		
เลขที่เช็ค No.		Forty four landscape Ltd.,Part.		
ธนาคาร/สาขา				
จำนวนเงิน				
ผู้รับเงิน		วันที่ 20/02/24		
Collector		Date	ผู้อนุมัติ Approved by	



ทจก. ไฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เขียวทะเล 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 67-03-004

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ

ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเขียวทะเล14 ตำบลเขียวทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	11-03-2024
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-02-2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for February 2024	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	-4	782.00	- 3,128.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นสามพันยี่สิบบาทหกสิบสี่สตางค์	รวมเงิน Total Amount		49,552.00
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%		3,468.64
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		53,020.64
นาม Name	ทจก. ไฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป	ทจก. ไฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป		
เลขที่เช็ค No.		Forty four landscape Ltd.,Part.		
ธนาคาร/สาขา				
จำนวนเงิน				
ผู้รับเงิน				
Collector		วันที่ 19/03/24	ผู้อนุมัติ Approved by	
		Date		



หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เข้มทะเล 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 67-04-006

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ


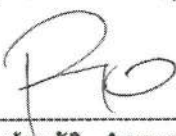
ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อบริษัท	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเข้มทะเล14 ตำบลเข้มทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	22-04-2024
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-03-2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for March 2024	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	-2	732.00	- 1,464.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นสี่พันแปดร้อยเอ็ดบาทสิบสองสตางค์	รวมเงิน Total Amount		51,216.00
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%		3,585.12
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		54,801.12
นาม Name	หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป	หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป		
เลขที่เช็ค No.		Forty four landscape Ltd.,Part.		
ธนาคาร/สาขา				
จำนวนเงิน				
ผู้รับเงิน Collector		วันที่ Date	22/04/24	 ผู้อนุมัติ Approved by

หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เข้มทะเล 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 67-05-010

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ

ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อบริษัท	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเข้มทะเล14 ตำบลเข้มทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	17-05-2024
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-04-2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for April 2024	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	756.00	- 756.00
บาท BAHT	ห้าหมื่นห้าพันห้าร้อยห้าสิบบาทหกสิบแปดสตางค์	รวมเงิน Total Amount		51,924.00
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%		3,634.68
		จำนวนเงินทั้งสิ้น Grand Total		55,558.68
		หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป Forty four landscape Ltd.,Part.		
		วันที่ 17/05/24 Date		
		ผู้อนุมัติ Approved by		



หจก. โฟร์ตี้โฟร์ แลนด์สเคป (สำนักงานใหญ่)

Forty four landscape Ltd.,Part.

47/44 ม.4 ต. เชียงทะเล 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 67-06-009

Tax Invoice No.

ต้นฉบับ



ORIGINAL

ใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน

TAX INVOICE/RECEIPT

ชื่อลูกค้า	นิติบุคคลอาคารชุดแมนดาลาคอนโดมิเนียม
Name	(สำนักงานใหญ่)
ที่อยู่	17 หมู่2 ซอยเชียงทะเล14 ตำบลเชียงทะเล
Address	อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
เบอร์โทร	
Phone	
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	0 9940 00969 72 4

วันที่	18-06-2024
Date	
เลขที่ใบแจ้งหนี้	003-05-2024

ลำดับ Item	รายการ Description	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
1	Gardening service for May 2024	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
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		



เอกสารแนบที่ 8

รายงานการตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้า

---







# 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

เลขที่ 8PT/SER660008

เรื่อง รายงานผลการตรวจเช็คหม้อแปลง

เรียน MANDALA Condominium Juristic Person

สิ่งที่แนบมาด้วย

เอกสารรับประกันผลงาน

1

แผ่น

ตามที่ บริษัท แปดพี-เทค จำกัด ได้เข้าปฏิบัติงาน ตรวจเช็คหม้อแปลง ขนาด 800 KVA 33KV. 3Phase 230/400V. ในวันที่ 10 มกราคม 2567 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อย ตามรายละเอียดดังนี้

1. TRANSFORMER 800 KVA. OILTYPE HEROIL. CABLEBOX SET.
2. TR.800 KVA. 33KV. 3P OilTYPE. CHECK. GOOD.
3. TR.800 KVA. 33KV. 3P OilTYPE. CLEAN. CHECK.
4. TR.800 KVA. 33KV. 3P OilTYPE. MAINTENANCE PASS.
5. หมายเหตุ : รายละเอียดดังต่อไปนี้
  1. รื้อหม้อแปลงชำรุดอาจจะเกิดอุบัติเหตุได้ และกราวด์ไม่สามารถใช้งานได้





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

---

2. พบการรั่วซึมของน้ำมันบริเวณฝาถังหม้อแปลง



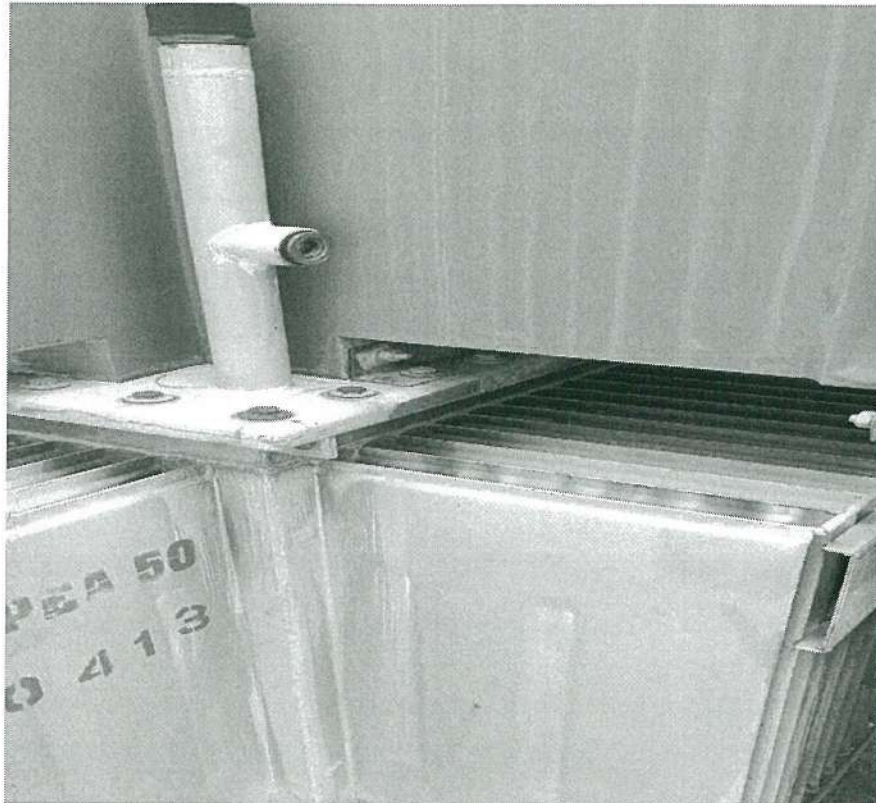




บริษัท แปดพี-เทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
8P-TECH COMPANY LIMITED

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

คราน้ำมันรอบบริเวณตัวถังหม้อแปลง



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัทธนันท์ จันทรวาสน์)

กรรมการผู้จัดการ







# 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

เลขที่ 8PT/SER660007

เรื่อง รายงานผลการปฏิบัติงานปรับปรุงระบบไฟฟ้า

เรียน MANDALA Condominium Juristic Person

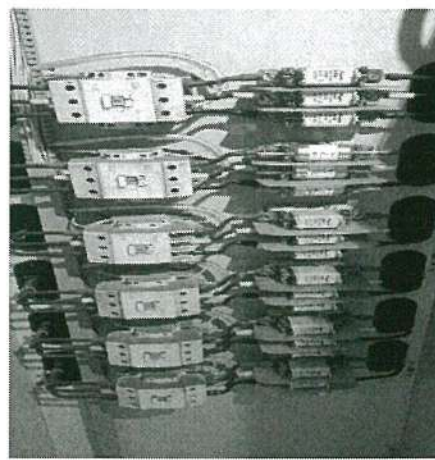
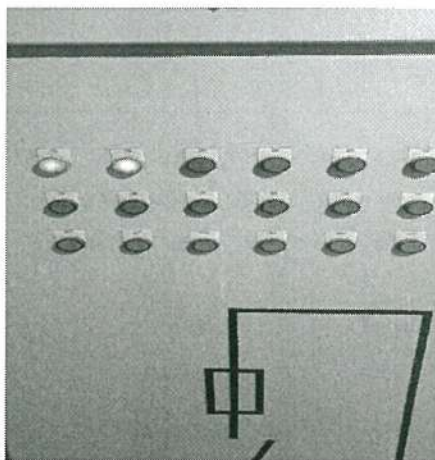
สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารรับประกันผลงาน 1 แผ่น

ตามที่ บริษัท แปดพี-เทค จำกัด ได้เข้าดำเนินการสับเปลี่ยนอุปกรณ์ ในวันที่ 10 มกราคม 2567 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อย ตามรายละเอียดดังนี้

1. Pilotlamp.	3	ชุด
2. HRC Fuse BasES 3P 500V.	1	ชุด
3. HRC Fuse LINK 500V. 125A.	3	ชุด
4. MAGNATIC COTACTER 33KVAR.	6	ชุด
5. Check BUSBAR,Conector R. S. T. Phase by thermoscan	1	ชุด
6. METER DIGITAL PM2200	1	ชุด
7. POWERFACTERCONTROLLER 6STEP	1	ชุด
8. CAPACITOR BANK 25kvar. 400v.	6	ชุด
9. CAPACITOR BANK 15kvar. 400v.	6	ชุด

หมายเหตุ : รายละเอียดดังต่อไปนี้

- ไฟแสดงสถานะการทำงานของ Power Factor ทำงานผิดปกติ Macnetic ไม่ทำงานเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน.



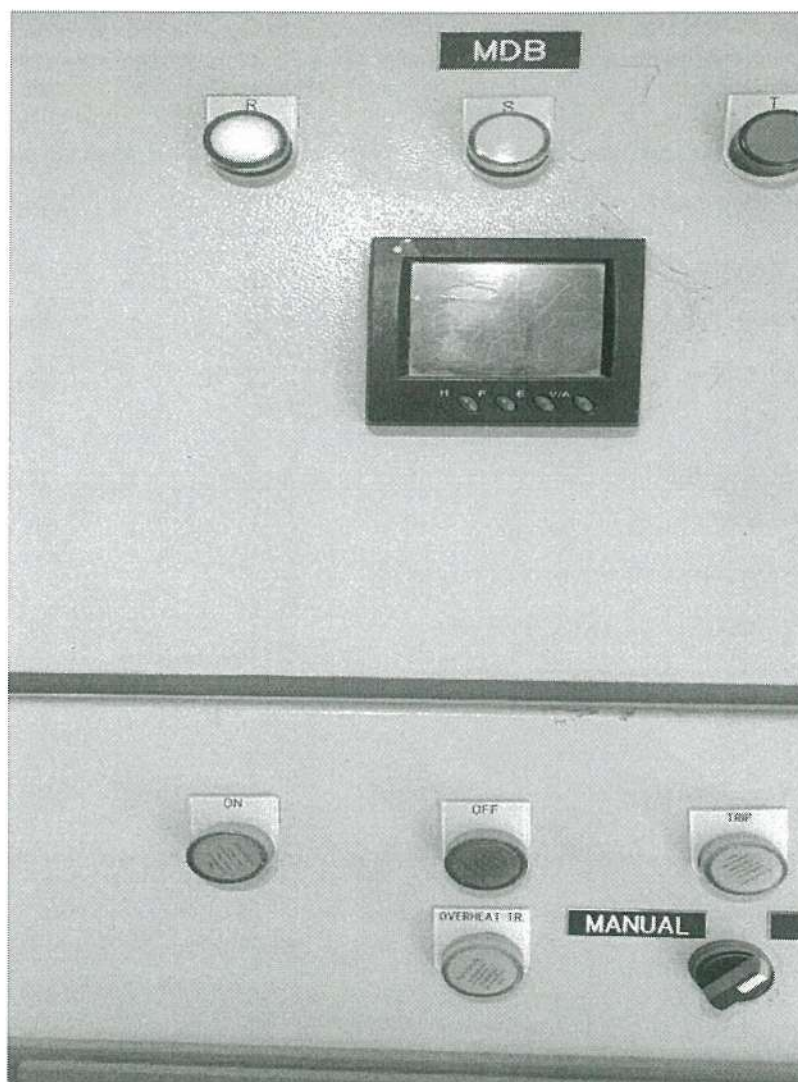
**8P-TECH**

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

---

2. MultiMETER Function 3 Phase. 230/400 V. Volt/Amp. ไม่ทำงาน(เสีย)

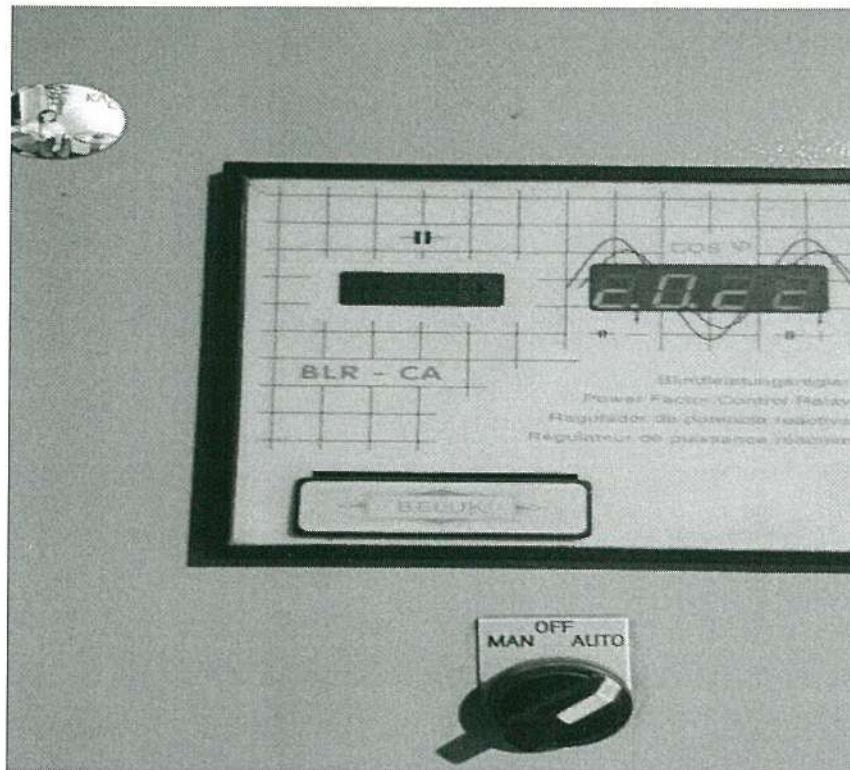




บริษัท แปคพี-เทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
8P-TECH COMPANY LIMITED

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

3. RVC Controller PowerFactor. ไม่สามารถตั้งค่าได้ เสื่อมอายุการใช้งาน



จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายพัทธนันท์ จันทรवासัน)

กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบที่ 9  
รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

---





Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for January 2024

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	96,869	98,436	1,567	7,553.59	2,050	2,069	20	412.54
17/2	A 102	15,067	15,351	284	1,642.55	1,763	1,764	1	29.32
17/3	A 101	10,540	12,161	1,621	7,802.38	1,692	1,728	36	749.69
17/4	A 206	15,649	18,622	2,973	14,031.33	1,986	2,012	26	546.56
17/5	A 205	6,835	7,925	1,090	5,355.95	1,399	1,410	10	217.79
17/6	A 204	34,726	35,322	596	3,080.00	1,181	1,185	3	71.20
17/7	A 308	60,111	60,581	470	2,499.47	1,525	1,533	8	159.15
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,542	5,600	58	1,210.39
17/9	B 101	69,992	72,938	2,946	13,906.93	2,273	2,288	15	318.30
17/10	B 102	81,331	83,099	1,768	8,479.63	1,936	1,952	16	343.43
17/11	B 103	22,427	23,157	730	3,697.37	1,849	1,859	10	217.79
17/12	B 204	15,499	16,734	1,235	6,024.00	2,199	2,210	10	211.50
17/13	B 205	75,421	76,977	1,556	7,502.90	2,037	2,053	15	318.30
17/14	B 206	26,472	28,598	2,126	10,119.79	1,343	1,353	10	211.50
17/15	B 307	10,119	12,540	2,421	11,488.14	3,276	3,310	34	705.71
17/16	B 308	64,927	65,856	929	4,614.20	1,398	1,411	13	268.05
17/17	C 103	64,169	65,847	1,678	8,065.00	2,193	2,207	14	299.46
17/18	C 102	72,093	72,816	723	3,665.10	1,658	1,660	2	39.79
17/19	C 101	14,646	15,029	383	2,098.66	1,337	1,337	0	8.38
17/20	C 206	27,937	30,442	2,505	11,875.15	1,454	1,461	8	157.06
17/21	C 205	84,441	87,675	3,234	15,233.79	1,338	1,368	29	613.57
17/22	C 204	30,651	31,401	750	3,789.51	1,126	1,128	3	56.54
17/23	C 308	78,118	78,757	639	3,278.11	1,605	1,607	2	31.41
17/24	C 307	13,257	13,725	468	2,490.26	3,287	3,290	3	62.82
Total					158,293.81				7,260.25
Common Area		0	0	2,659	12,407.77	0	0	11	221.19
Grand Total					170,701.58				7,481.44
Grand Total					165,554.06				12,628.96
Grand Total					178,183.02				



Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for February 2024

Mandala Condominiums 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	98,436	99,924	1,488	7,189.62	2,069	2,085	16	330.84	7,520.46
17/2	A 102	15,351	15,648	297	1,702.43	1,764	1,776	12	261.30	1,963.73
17/3	A 101	12,161	14,410	2,249	10,695.69	1,728	1,754	26	543.68	11,239.37
17/4	A 206	18,622	22,224	3,602	16,929.24	2,012	2,040	28	596.36	17,525.60
17/5	A 205	7,925	9,045	1,120	5,494.16	1,410	1,425	16	330.84	5,825.00
17/6	A 204	35,322	37,146	1,824	8,737.63	1,185	1,198	13	278.16	9,015.79
17/7	A 308	60,581	61,566	985	4,872.20	1,533	1,548	15	318.20	5,190.40
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,600	5,665	65	1,376.06	1,376.06
17/9	B 101	72,938	75,553	2,615	12,381.93	2,288	2,308	20	423.56	12,805.49
17/10	B 102	83,099	85,372	2,273	10,806.28	1,952	1,978	26	554.22	11,360.50
17/11	B 103	23,157	24,075	918	4,563.51	1,859	1,878	19	394.06	4,957.57
17/12	B 204	16,734	18,578	1,844	8,829.79	2,210	2,234	25	516.28	9,346.07
17/13	B 205	76,977	78,609	1,632	7,853.06	2,053	2,107	54	1,142.15	8,995.21
17/14	B 206	28,596	30,523	1,927	9,212.18	1,353	1,359	6	130.65	9,342.83
17/15	B 307	12,540	13,824	1,284	6,249.75	3,310	3,329	19	404.60	6,654.35
17/16	B 308	65,856	66,026	170	1,117.30	1,411	1,421	10	206.51	1,323.81
17/17	C 103	65,847	67,283	1,436	6,950.05	2,207	2,225	18	385.63	7,335.68
17/18	C 102	72,816	74,428	1,612	7,760.91	1,660	1,676	15	324.52	8,085.43
17/19	C 101	15,029	15,466	437	2,347.45	1,337	1,345	7	155.94	2,503.39
17/20	C 206	30,442	32,028	1,586	7,641.13	1,461	1,471	10	208.62	7,849.75
17/21	C 205	87,675	89,276	1,601	7,710.24	1,368	1,382	14	297.13	8,007.37
17/22	C 204	31,401	32,589	1,188	5,807.46	1,128	1,139	11	227.59	6,035.05
17/23	C 308	78,757	82,898	4,141	19,412.55	1,607	1,634	27	575.29	19,987.84
17/24	C 307	13,725	14,230	505	2,660.74	3,290	3,324	34	720.69	3,381.43
Total					176,925.30				10,702.88	187,628.18
Common Area		0	0	3,478	16,168.22	0	0	49	1,035.02	17,203.24
Grand Total					193,093.52				11,737.90	204,831.42



Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for March 2024

Mandala Condominiums 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	99,924	101,045	1,121	5,498.77	2,085	2,094	9	322.68	5,821.45	
17/2	A 102	15,648	16,041	393	2,144.73	1,776	1,785	9	301.64	2,446.37	
17/3	A 101	14,410	15,896	1,486	7,180.41	1,754	1,766	12	420.89	7,601.30	
17/4	A 206	22,224	26,311	4,087	19,163.76	2,040	2,063	23	803.20	19,966.96	
17/5	A 205	9,045	10,165	1,120	5,494.16	1,425	1,443	18	631.33	6,125.49	
17/6	A 204	37,146	38,954	1,808	8,663.93	1,198	1,208	10	343.73	9,007.66	
17/7	A 308	61,566	62,050	484	2,563.99	1,548	1,557	9	298.13	2,862.12	
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,665	5,737	72	2,518.32	2,518.32	
17/9	B 101	75,553	78,628	3,075	14,501.26	2,308	2,325	17	582.23	15,083.49	
17/10	B 102	85,372	87,787	2,415	11,460.49	1,978	2,003	24	852.30	12,312.79	
17/11	B 103	24,075	26,066	1,991	9,507.05	1,878	1,895	17	371.27	9,878.32	
17/12	B 204	18,578	20,889	2,311	10,981.35	2,234	2,266	32	1,136.40	12,117.75	
17/13	B 205	78,609	80,736	2,127	10,133.62	2,107	2,123	16	554.17	10,687.79	
17/14	B 206	30,523	32,964	2,441	11,580.30	1,359	1,368	9	312.16	11,892.46	
17/15	B 307	13,824	14,271	447	2,393.52	3,329	3,339	10	354.25	2,747.77	
17/16	B 308	66,026	66,210	184	1,181.83	1,421	1,427	6	213.95	1,395.78	
17/17	C 103	67,283	67,951	668	3,411.71	2,225	2,239	14	491.04	3,902.75	
17/18	C 102	74,428	76,637	2,209	10,511.41	1,676	1,720	44	1,543.26	12,054.67	
17/19	C 101	15,466	16,071	605	3,121.46	1,345	1,354	9	329.70	3,451.16	
17/20	C 206	32,028	34,372	2,344	11,133.39	1,471	1,485	14	484.02	11,617.41	
17/21	C 205	89,276	90,650	1,374	6,664.39	1,382	1,395	13	452.46	7,116.85	
17/22	C 204	32,589	32,873	284	1,642.55	1,139	1,143	4	136.79	1,779.34	
17/23	C 308	82,898	88,891	5,993	27,945.08	1,634	1,656	22	782.15	28,727.23	
17/24	C 307	14,230	14,687	457	2,439.59	3,324	3,345	22	471.73	2,911.32	
Total					189,318.75				434	14,707.80	204,026.55
Common Area		0	0	3,214	14,934.06	0	0	104	4,143.46	19,077.52	
Grand Total					204,252.81				537	18,851.26	223,104.07



Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for April 2024

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	1,045	1,533	488	2,582.41	2,094	2,102	8	279.59	2,862.00		
17/2	A 102	16,041	17,815	1,774	8,507.27	1,785	1,796	11	412.03	8,919.30		
17/3	A 101	15,896	17,429	1,533	7,396.94	1,766	1,776	10	356.85	7,753.79		
17/4	A 206	26,311	30,369	4,058	19,030.13	2,063	2,131	68	2,512.66	21,542.79		
17/5	A 205	10,165	11,340	1,175	5,747.57	1,443	1,457	14	507.68	6,255.25		
17/6	A 204	38,954	41,640	2,686	12,709.05	1,208	1,221	14	507.68	13,216.73		
17/7	A 308	62,050	62,550	500	2,637.70	1,557	1,567	10	378.92	3,016.62		
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,737	5,849	112	4,112.97	4,112.97		
17/9	B 101	78,628	81,579	2,951	13,929.98	2,325	2,338	13	463.54	14,393.52		
17/10	B 102	87,787	89,429	1,642	7,899.14	2,003	2,018	15	551.83	8,450.97		
17/11	B 103	26,066	27,941	1,875	8,972.61	1,895	1,913	18	371.27	9,343.88		
17/12	B 204	20,889	23,111	2,222	10,571.30	2,266	2,286	19	710.02	11,281.32		
17/13	B 205	80,736	82,615	1,879	8,991.04	2,123	2,137	15	540.79	9,531.83		
17/14	B 206	32,964	34,887	1,923	9,193.75	1,368	1,376	8	305.35	9,499.10		
17/15	B 307	14,271	14,737	466	2,481.06	3,339	3,354	15	544.47	3,025.53		
17/16	B 308	66,210	66,334	124	905.38	1,427	1,430	4	128.76	1,034.14		
17/17	C 103	67,951	69,371	1,420	6,876.32	2,239	2,255	16	570.22	7,446.54		
17/18	C 102	76,637	78,231	1,594	7,677.99	1,720	1,736	17	614.37	8,292.36		
17/19	C 101	16,071	17,274	1,203	5,876.57	1,354	1,366	12	437.78	6,314.35		
17/20	C 206	34,372	36,878	2,506	11,879.75	1,485	1,503	18	643.80	12,523.55		
17/21	C 205	90,650	93,091	2,441	11,580.30	1,395	1,456	61	2,251.46	13,831.76		
17/22	C 204	32,873	33,737	864	4,314.72	1,143	1,150	7	246.48	4,561.20		
17/23	C 308	88,891	94,763	5,872	27,387.60	1,656	1,680	23	849.82	28,237.42		
17/24	C 307	14,687	16,486	1,799	8,622.46	3,345	3,361	16	471.73	9,094.19		
Common Area		0	0	3,898	18,013.26	0	0	73	2,701.42	20,714.68		
Grand Total		223,784.30				21,471.52				245,255.82		



Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for May 2024

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	Grand Total
17/1	A 103	1,533	2,202	669	3,416.32	2,102	2,104	2	51.46	3,467.78
17/2	A 102	17,815	18,308	493	2,605.45	1,796	1,808	12	311.47	2,916.92
17/3	A 101	17,429	20,154	2,725	12,888.74	1,776	1,790	14	390.01	13,278.75
17/4	A 206	30,369	32,748	2,379	11,294.64	2,131	2,159	28	750.23	12,044.87
17/5	A 205	11,340	12,411	1,071	5,268.40	1,457	1,476	19	509.18	5,777.58
17/6	A 204	41,640	43,536	1,896	9,069.36	1,221	1,229	8	205.84	9,275.20
17/7	A 308	62,550	63,078	528	2,766.71	1,567	1,571	5	121.88	2,888.59
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,849	5,899	50	1,348.78	1,348.78
17/9	B 101	81,579	83,603	2,024	9,659.07	2,338	2,350	12	325.01	9,984.08
17/10	B 102	89,429	91,079	1,650	7,936.00	2,018	2,031	13	352.09	8,288.09
17/11	B 103	27,941	30,846	2,905	13,718.03	1,913	1,924	11	371.27	14,089.30
17/12	B 204	23,111	24,388	1,277	6,217.50	2,286	2,299	14	371.05	6,588.55
17/13	B 205	82,615	83,780	1,165	5,701.48	2,137	2,145	7	200.42	5,901.90
17/14	B 206	34,887	36,053	1,166	5,706.11	1,376	1,380	4	119.17	5,825.28
17/15	B 307	14,737	16,438	1,701	8,170.96	3,354	3,363	10	257.30	8,428.26
17/16	B 308	66,334	66,576	242	1,449.05	1,430	1,437	6	165.21	1,614.26
17/17	C 103	69,371	70,394	1,023	5,047.26	2,255	2,260	5	146.25	5,193.51
17/18	C 102	78,231	79,649	1,418	6,867.11	1,736	1,746	10	265.42	7,132.53
17/19	C 101	17,274	18,231	957	4,743.19	1,366	1,374	8	224.80	4,967.99
17/20	C 206	36,878	38,604	1,726	8,286.14	1,503	1,507	4	116.46	8,402.60
17/21	C 205	93,091	93,851	760	3,835.56	1,456	1,462	6	154.38	3,989.94
17/22	C 204	33,737	35,659	1,922	9,189.14	1,150	1,159	9	251.88	9,441.02
17/23	C 308	94,763	100,841	6,078	28,336.70	1,680	1,704	24	655.43	28,992.13
17/24	C 307	16,486	17,011	525	2,752.89	3,361	3,376	15	471.73	3,224.62
Total		174,925.81				296				183,062.52
Common Area		0	0	2,485	11,877.75	0	0	41	1,114.09	12,991.84
Grand Total		186,803.56				337				196,054.36



# Electricity & Water Consumption Summary of Mandala Condominiums Juristic Person for June 2024

Masjida Condensium Juridite Perseu		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	2,202	2,715	513	2,697.58	2,104	2,105	2	34.76	2,732.34	
17/2	A 102	18,308	18,672	364	2,011.12	1,808	1,814	6	130.33	2,141.45	
17/3	A 101	20,154	20,969	815	4,088.96	1,790	1,801	11	236.77	4,325.73	
17/4	A 206	32,748	33,239	491	2,596.24	2,159	2,175	16	338.86	2,935.10	
17/5	A 205	12,411	13,442	1,031	6,084.13	1,476	1,484	8	178.12	6,262.25	
17/6	A 204	43,536	45,468	1,932	9,235.22	1,229	1,236	7	143.36	9,378.58	
17/7	A 308	63,078	63,779	701	3,563.75	1,571	1,583	12	258.49	3,822.24	
17/8	A 307	0	0	0	0.00	5,899	5,956	58	1,257.70	1,257.70	
17/9	B 101	83,603	85,231	1,628	7,834.64	2,350	2,358	9	188.98	8,023.62	
17/10	B 102	91,079	93,321	2,242	10,663.46	2,031	2,048	18	380.13	11,043.59	
17/11	B 103	30,846	33,155	2,309	10,972.13	1,924	1,935	11	371.27	11,343.40	
17/12	B 204	24,388	24,860	472	2,508.69	2,299	2,300	1	13.03	2,521.72	
17/13	B 205	83,780	84,323	543	2,835.81	2,145	2,146	1	23.89	2,859.70	
17/14	B 206	36,053	36,201	148	1,015.97	1,380	1,382	1	23.89	1,039.86	
17/15	B 307	16,438	16,993	555	2,891.10	3,363	3,367	3	69.51	2,960.61	
17/16	B 308	66,576	66,940	364	2,011.12	1,437	1,438	1	30.41	2,041.53	
17/17	C 103	70,394	70,897	503	2,651.52	2,260	2,264	4	93.40	2,744.92	
17/18	C 102	79,649	79,871	222	1,356.89	1,746	1,750	4	89.06	1,445.95	
17/19	C 101	18,231	18,601	370	2,038.75	1,374	1,378	4	89.06	2,127.81	
17/20	C 206	38,604	40,499	1,895	9,064.75	1,507	1,510	3	71.68	9,136.43	
17/21	C 205	93,851	94,398	547	2,854.24	1,462	1,462	1	15.21	2,869.45	
17/22	C 204	35,659	35,947	288	1,660.97	1,159	1,162	3	56.48	1,717.45	
17/23	C 308	841	6,565	5,724	26,705.73	1,704	1,718	15	319.31	27,025.04	
17/24	C 307	17,011	18,612	1,601	7,710.24	3,376	3,387	11	471.73	8,181.97	
		Total								4,885.45	129,938.46
Common Area		0	0	2,186	10,474.22	0	0	35	769.84	11,244.06	
		Grand Total								5,655.29	141,182.52