

เอกสารแนบ

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จไฟฟ้า

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อก ๐๙๒๒/ ๙ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออภัยหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด
อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียน
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๕๔/๕๓๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกราะ อำเภอกะหว่า
จังหวัดภูเก็ต ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับ
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดีใจ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นายจิระศักดิ์ นิ่มดามัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
- ๕) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายสุริยศักดิ์ นิ่มดามัน ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๑
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์ ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๒
- ๓) นางสาววันวิสา นวลโย ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๓
- ๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๔
- ๕) นายสมิครพงศ์ พงศ์ศิริเดช ทะเบียนเลขที่ ๖-๒๕๖๐-๙-๐๐๐๕

ค. ขอบข่ายสารเคมีที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ

รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอต่ออายุดังกล่าวจะได้รับการพิจารณาจากกรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



ขึ้นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

นางจินดา เศรษฐินทร
ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ผู้ตรวจราชการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ศูนย์วิจัยและพัฒนายุทธศาสตร์พลังงานภาคใต้
โทร. ๐ ๙๔๓๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๕ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์: sinw@dlw.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท บิค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๖๐
ที่ อก ๐๙๒๒/ ๙ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอขอบคุณสิ่งที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ
นี้เสีย จำนวน ๘ รายการ

ลำดับที่	สารเคมี	วิธีการวิเคราะห์
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.

(นายเศรษฐ์ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาย
ผลที่โรงงานภาคใต้

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

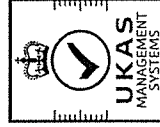
Expiry Date: 08 September 2024

Recertification Before: 08 September 2025
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims
Chief Executive Officer



8289



Amtivo Group Limited, 30 Tower View, Kings Hill, Kent, ME19 4UY



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

ออกให้อำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ 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, Phuket

ได้รับการรับรองความสามารถ (Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - 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 ๐๕๔๐
(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))



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03T10:25:56.973+07:00
513627e

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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02
(Issue No.)

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

(BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

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

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))

สถานะภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

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

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

☐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-Neg B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อิโณมการกิจกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหาค่ามาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนการควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๔๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๑ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๕ 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 ไม่ว่าจะมีการกั้นเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำต่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

- (๑) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ
- (๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน
- (๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า
- (๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยการค้าสารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการเหล่านี้

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

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 โรงเรียนเอกชนทางการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาทางการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือองค์การ
ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันมากกว่าหนึ่งอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๖) อาคารตงศูนย์การการหือหงัสรพฬถนคณภพนทเชรสรวมกนทุกชนของอาคารหอ
กมของอาคารตงแต ๒๕.๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่สีเขียวของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๔) ภัตตาหารหรือเงินอาหารภิกษุ^๕ที่^๖รับ^๗การ^๘ม^๙กัน^{๑๐}ทุก^{๑๑}วัน^{๑๒}ของ^{๑๓}อา^{๑๔}การ^{๑๕}หรือ^{๑๖}กลุ่ม^{๑๗}ของ^{๑๘}อา^{๑๙}การ^{๒๐}

ตั้งแต่ ๒,๕๐๐ บาท^{๒๑}จน^{๒๒}ไป^{๒๓}

ข้อ ๕ อาคารประเภท ข. หมายถึง อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อัตราชุดเงินจำนวนหนึ่งสำหรับใช้ปีนที่อยู่กับทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๒) โรงพยาบาลที่จำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๑๐๐ ห้อง

(๓) ยอดพัสดุที่มีจำนวนเกินกว่าหนึ่งล้านบาทขึ้นไปเพื่ออุทิศรวมกันทุกฐานของการ หรืออีกผู้ของอาคาร

(๔) สถานบริการที่สนับสนุนให้ครอบครัวร่วมกันทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล
ที่มิได้ยกมารับผู้ป่วยไว้คลั่งคลุ้มกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๑๐ ชั้น แต่ไม่ถึง ๓๐ ชั้น

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่พื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐบาล กิจ องค์กรระหว่างประเทศ หรือของเอกชน
ที่สนับสนุนให้ก่อสร้างขึ้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง
๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒) อาคารของศูนย์บริการการกีฬาทางสรีรวิทยาส่งเสริมสุขภาพและ
 ภูมิอากาศอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) ตลอดที่มีพื้นที่สำหรับกันทุกันของอาคารหรือกลุ่มอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) กิตติาคารหรือร้านอาหารที่ให้บริการร่วมกันทุกแห่งอาคารหรือกลุ่มแห่งอาคาร

ข้อ ๖ อาคารประเภท ก. หมายถึงอาคารสูงตั้งแต่ ๒ ชั้น

(๑) อัตราดอกเบี้ยเงินฝากเงินที่มอบให้แก่นักเรียนหรือผู้ปกครอง หรือกลุ่มของนักเรียน

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับเช่าเป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร
 ๑.๕
 ไม่ถึง ๖๐ ห้อง

(๓) ออปกัมภิจนจำนวนหนึ่งองค์ทำหรับใช้เพื่อยุติสวามันภิกษุของอาตาร หรือกลุ่มของอาตาร

(๔) สถานบริการทัณฑ์^๑ที่^๒เรื^๓ย^๔ร^๕ว^๖ก^๗น^๘ทุ^๙กร^{๑๐}น^{๑๑}ของ^{๑๒}อา^{๑๓}คาร^{๑๔} ห^{๑๕}ร^{๑๖}อ^{๑๗}ก^{๑๘}น^{๑๙}ของ^{๒๐}อา^{๒๑}คาร^{๒๒}ต^{๒๓}ง^{๒๔}แ^{๒๕}ด^{๒๖} ๑,๐๐๐ ต^{๒๗}าง^{๒๘}ม^{๒๙}ตร^{๓๐} แ^{๓๑}ด^{๓๒}ม^{๓๓}ถ^{๓๔} ๕,๐๐๐ ต^{๓๕}าง^{๓๖}ม^{๓๗}ตร^{๓๘}

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่ขึ้นตั้งขึ้นก่อนวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ และใช้สำหรับกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชนิดของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒) กิตติคุณหรือรางวัลอาหารที่มีบทบาทการร่วมกันทุกกลุ่มของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๗. มาตรการป้องกัน

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่พักอยู่ชั่วคราวร่วมกันทุกชั้นของอาคาร 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 ก. หมายความว่า ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความแข็งแรงและต่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคเอ็ม (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็ม ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘

เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็ม ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานความปลอดภัยตามกฎหมายนี้ทั้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความแข็งแรงและต่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๘

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและต่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและค่าของน้ำ (PH Meter)

(๒) การตรวจสอบค่าบีโอดีให้กระทำ โดยใช้วิธีการอะไซด์โมดิฟิเคชัน (Azide Modification) ที่อุณหภูมิ ๒๐ องศาเซลเซียส เป็นเวลา ๕ วัน ติดต่อกันหาวิธีการอื่นที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษให้ความเห็นชอบ

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำ โดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๓) การตรวจสอบค่าน้ำหนักและปริมาณที่ใช้กระทำโดยวิธีการกักตัวสัตว์แต่ละสาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำหนักและไขมัน

(๘) การตรวจสอบค่าที่เดเอ็น^๑ให้กระทำโดยวิธี^๒การเจลด้าห์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ชายฝั่ง จำนวนอาคาร และจำนวนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ตียะไพรัช

รู้มันดีกว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3

หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ภก0013.2/ 3807

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนิศร ภก 83000

11 มีนาคม 2548

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการ Best House ขนาด 30 ห้องพัก (ดัดแปลงและขยาย)

เรียน นายวิวัฒน์ จันทร์ทะกุล

อ้างถึง หนังสือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรีดเคเคเค ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2548

ตามหนังสือที่อ้างถึง ห้างหุ้นส่วนจำกัด หรีดเคเคเค ได้ส่งรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (ฉบับเพิ่มเติม) โครงการ Best House ขนาด 30 ห้องพัก (ดัดแปลงและขยาย) ตั้งอยู่ ณ หมู่ที่ 3 ตำบลกะหรัน อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต จัดทำรายงานโดยห้างหุ้นส่วนจำกัด หรีดเคเคเค ให้จังหวัดภูเก็ตพิจารณา และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายงานฉบับเพิ่มเติมดังกล่าวแล้ว เห็นว่ารายละเอียดข้อมูลครบถ้วนถูกต้องตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้

ในการนี้ จังหวัดภูเก็ตจึงขอแจ้งมติคณะกรรมการเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Best House ขนาด 30 ห้องพัก (ดัดแปลงและขยาย) และขอแจ้งให้โครงการฯ ได้รับทราบเงื่อนไขที่โครงการต้องปฏิบัติต่อไป ดังนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ Best House ขนาด 30 ห้องพัก (ดัดแปลงและขยาย) อย่างเคร่งครัด
2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคม และธันวาคม ของทุกปี
3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัดภูเก็ต เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาต จังหวัดภูเก็ต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

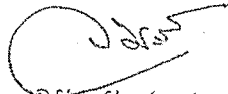
อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสารจำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 3 แผ่น
2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

ส่งให้จังหวัดภูเก็ต ภายในระยะเวลา 1 เดือนนับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดฯ จะได้ส่งให้อำเภอ และท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งข้างต้นส่วนจำกัด ทรัพย์สินเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวินัย นิวประดิษฐ์)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดภูเก็ต

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร/โทรสาร 0 7621 1067

บทที่ 6

การติดตามตรวจสอบ

สำหรับมาตรการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทางโครงการจะต้องทำการบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น แล้วส่งรายงานผลทุกครั้งที่มีการตรวจสอบหรือมีการปรับปรุง แก้ไขหรือพัฒนาระบบต่าง ๆ ไปยังสำนักงานจังหวัดภูเก็ต และเทศบาลตำบลกะรน ซึ่งเป็นหน่วยงานท้องถิ่นที่รับผิดชอบดูแลโครงการตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

6.1 คุณภาพน้ำ

- โครงการจะต้องจัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งบริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ความถี่ 6 เดือนต่อครั้ง เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียว่าสามารถบำบัดน้ำเสียได้ตามค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียติดกับที่ (On-site) BOD_{out} ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร โดยตรวจสอบพารามิเตอร์ตามที่กำหนด จากนั้นรายงานผลตามแบบรายงานผลที่แสดงแบบนี้

พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด

- ✓ ความเป็นกรดต่าง (pH)
- ✓ บีโอดี (BOD)
- ออกซิเจนละลาย (DO)
- ✓ ตะกอนแขวนลอย (SS)
- ✓ โคลิฟอร์มและฟีคอลโคลิฟอร์ม (MPN/100 ml)
- ✓ น้ำมันและไขมัน (Oil&Grease)
- ซัลไฟด์ (Sulfide)
- ไนโตรเจน (Nitrogen)

6.2 การกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล

- จัดให้มีการทำความสะอาดที่พักรวมมูลฝอยรวมในโครงการทุกครั้งหลังจากที่มีการเก็บขนผู้รับผิดชอบ คือ แม่บ้านของโครงการที่จะถูกควบคุมการทำงานโดยผู้จัดการโครงการ
- จัดให้มีการสูบล้างถังเกราะของระบบบำบัดน้ำเสียขึ้นต้นในแต่ละอาคารไปกำจัดอย่างสม่ำเสมอ เพื่อรักษาประสิทธิภาพของระบบ อย่างน้อย 7.78 ปี/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ โดยขอความอนุเคราะห์จากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามาดำเนินการสูบล้างถังเกราะ ซึ่งจะเพิ่มหรือลดความถี่ตามอัตราการสะสมของตะกอนที่เกิดขึ้นจริง

6.3 ระบบป้องกันอัคคีภัย

- มีการตรวจสอบอุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยว่าอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ ความถี่ 2 ครั้ง/ปี หรือ ทุก ๆ 6 เดือน
- จัดให้มีการซ้อมแผนดับเพลิงอย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง

6.4 แหล่งให้บริการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

สำหรับบริษัทที่ให้บริการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันมีจำนวนมากสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ของสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ คือ www.oeepp.go.th ซึ่งที่ปรึกษาจะขอนำเสนอรายชื่อบางส่วนซึ่งเป็นบริษัทที่รู้จักอย่างแพร่หลายในวงการด้านสิ่งแวดล้อมดังมีรายละเอียดแสดงในภาคผนวกที่ 7

อย่างไรก็ตาม บริษัทที่ปรึกษาเองก็ได้ให้บริการในการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการด้วยเช่นกัน โดยได้มีการร่วมมือและประสานงานกับห้องวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะการวิเคราะห์น้ำดีและน้ำเสียที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นห้องวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ถูกต้อง และนอกจากนี้ บัณฑิตวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมของบริษัทที่ปรึกษา ก็ได้ทำการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพืชตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เพื่อที่จะสามารถดำเนินการควบคุมดูแลระบบป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพืชของโรงงาน หรือสถานประกอบการที่สังกัดกระทรวงอุตสาหกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการดำเนินงานให้บริการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต กระบี่ และพังงา บริษัทที่ปรึกษา สามารถให้บริการได้โดยสะดวกและมีความรวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ เนื่องจากสำนักงานของบริษัทที่ปรึกษา ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่สามารถให้ข้อมูล ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่โครงการก่อนการดำเนินการ พร้อมทั้งประเมินค่าใช้จ่ายและระยะเวลาการดำเนินงานได้อย่างรวดเร็ว และเมื่อมีการรายงานผลจากห้องวิเคราะห์ ก็สามารถวิเคราะห์และแปลผลข้อมูลให้สามารถเข้าใจง่าย พร้อมทั้งสามารถให้คำแนะนำในการดำเนินการต่อไปของโครงการได้เป็นอย่างดี เนื่องจากโดยปกติห้องวิเคราะห์โดยทั่วไปจะรายงานผลเฉพาะผลการวิเคราะห์เท่านั้น ซึ่งบางครั้งเป็นศัพท์ทางวิชาการที่บุคคลทั่วไปไม่สามารถเข้าใจได้ง่าย และไม่สามารถเชื่อมโยงผลวิเคราะห์ดังกล่าวกับระบบต่าง ๆ ของโครงการได้ ดังนั้น ในการร่วมมือดำเนินการดังที่กล่าวมานี้ จะเป็นการอำนวยความสะดวกแก่โครงการที่มีความประสงค์จะดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้เป็นอย่างดี ซึ่งทางบริษัทที่ปรึกษาเองมีความมั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่าจะสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสามารถเป็นส่วนเล็กๆ หนึ่งที่ช่วยรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมของพื้นที่จังหวัดภูเก็ต กระบี่ และพังงา ให้คงอยู่อย่างยั่งยืนได้

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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 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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-085/67
 ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 2-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกูล
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอมะนัง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกูล บูดิก โฮเทล
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/01/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[5]
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 23-29/01/2024 2-290-9-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240123/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบนำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C part 2540D	8.4	≤50.0

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 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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjal)

2-290-ค-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

30/01/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

แจ้งให้ทราบถึงลูกค้าว่า บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการทดสอบ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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 Moo 4, Tambon Kathu, Kathu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 062 059 2888, 062 059 4888 Fax: 076 619965
เลขที่ผู้เสียภาษี (Tax ID): 08355561013613 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-085/87

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทร์ตระกูล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทริกวิมล บูติค โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 23/01/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 23/01/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongslridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 24-25/01/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 30/01/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240125/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	50.0	-

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

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

30/01/2024

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

อ้างอิงผลการทดสอบโดยห้องปฏิบัติการของ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด



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 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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-166/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ๖-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกุล บูดิก โสเทส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 14-19/02/2024 ๖-290-๖-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240214/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบน้ำบด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	28.5 ^[3]	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	19.3	≤50.0

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 ก 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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athe Chunsudjal)

๖-290-๖-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

20/02/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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 ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

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

Address: 59/386 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 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-166/07

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระนิวัฒน์ บูดิก โสเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 14/02/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 14/02/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[5]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 15-16/02/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 20/02/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240214/1	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.02 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	500	-

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] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาจ้าง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by) (Mr. Athi Chunsudjai)
Manager Laboratory

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

วันที่ (Date) : 20/02/2024

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

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ มีต้นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-276/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทริกรมณ์ บุติก โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/03/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/03/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-12/03/2024 7-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/03/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240306/18	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	12.3	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	18.7	≤50.0

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)

7-290-ค-0001

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Soowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

13/03/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประสิทธิภาพตามหลักวิทยาศาสตร์ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2.1 มกราคม 2563



บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะฐี อำเภอกะฐี 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 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-276/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทร์ตระกูล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทริกรม บูดิ โสเท
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/03/2024
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/03/2024
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-07/03/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/03/2024
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ^[3]

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240306/18	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.10 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	60.0	-

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

- หมายถึง ไม่ได้รับอนุญาตการยอมรับสูงสุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Approved by)

(Mr. Athi Chunsudjai)

Manager Laboratory

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

13/03/2024

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 ยึดมั่นมาตรฐาน 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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-503/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทรรุ่งกุล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปรัฏฐ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทรรุ่งกุล บุติง โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Somakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-10/04/2024 7-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240404/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-0 C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.8	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	7.4	≤50.0

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jirasak Madman)

(Approved by)

(Mr. Atthachun Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawaneea Butsuri)

Scientist

Laboratory Manager

Managing Director

วันที่ (Date) :

11/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.0-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



บริษัท บเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59/386 หมู่ที่ 4 ตำบลกะถั่ว อำเภอกะถั่ว 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 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-503/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกูล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกูล บุดิก โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-05/04/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 11/04/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240404/9	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.35 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองใส มีตะกอน	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ^{[3][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	50.0	-

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 2546
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. Jirasak Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Atthi Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saowanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

11/04/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บเค 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 มีต้นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-711/67

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายณิวัฒน์ จันทระกุล
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกุล บูลิต โปเทล
 วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
 วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech⁽³⁾
 วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 20-27/05/2024 7-290-จ-0005
 วันที่รายงานผล (Result Date) : 26/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240520/16	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบน้ำบาด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.22 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	17.8	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	26.0	≤50.0

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jersak Madman)

(Approved by)

(Mr. Athit Chunsudjai)

(Approved by)

(Ms. Sawanee Butsuri)

7-290-จ-0001
Scientist

7-290-ค-0001
Laboratory Manager

วันที่ (Date) :

Managing Director

28/05/2024

หมายเหตุ (Notes) :

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

ประสิทธิภาพตามหลักวิชาการ ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

F-P-7.6-01/1 V2, 1 มกราคม 2563



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) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-711/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทร์ตระกูล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทรีภิรมณ์ บูลิ่ง โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 20/05/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 20/05/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech⁽⁵⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 22-23/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 28/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240520/16	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			14.22 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A – E	300	-

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 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงสุด

ผู้วิเคราะห์รายงาน :

(Analyzed By)

(Mr. Jerasak Madman)

Scientist

(Approved by)

(Mr. Arhit Chunsudjai)

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Samanee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

24/05/2024

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 ยึดมั่นมาตรฐาน 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) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-800/57

ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปฎัก อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกุล บูดิก โอเทส
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-12/06/2024 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240606/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	21.5 ^[3]	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	28.0	≤50.0

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 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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)

ว-290-จ-0001

Scientist

(Approved by)

(Mr. Atit Chunsudjai)

ว-290-ค-0001

Laboratory Manager

(Approved by)

(Ms. Saovajee Butsuri)

Managing Director

วันที่ (Date) :

13/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

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

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท 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

ประสิทธิภาพการวิเคราะห์ มีค่านีมาตรฐาน 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) : 2 of 2
หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-800/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : นายนิวัฒน์ จันทระกูล
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 307 ตำบลปึก อำเภอมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : จันทระกูล บูลิก โฮเทล
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 06/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech⁽²⁾
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06/06/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 13/06/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240606/8	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Wastewater	ประเภท ก
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.45 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น	
ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) ⁽³⁾⁽⁶⁾	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	200	-

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 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
[3] Not TISI Accredited
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)
[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด
[6] Not Department of Industrial Works Accredited
- หมายถึง ไม่ได้ระบุเกณฑ์การยอมรับสูงชุด

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

(Approved by) (Mr. Anit Chunsudjai)
Laboratory Manager

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

วันที่ (Date) : 13/06/2024

หมายเหตุ (Notes) :

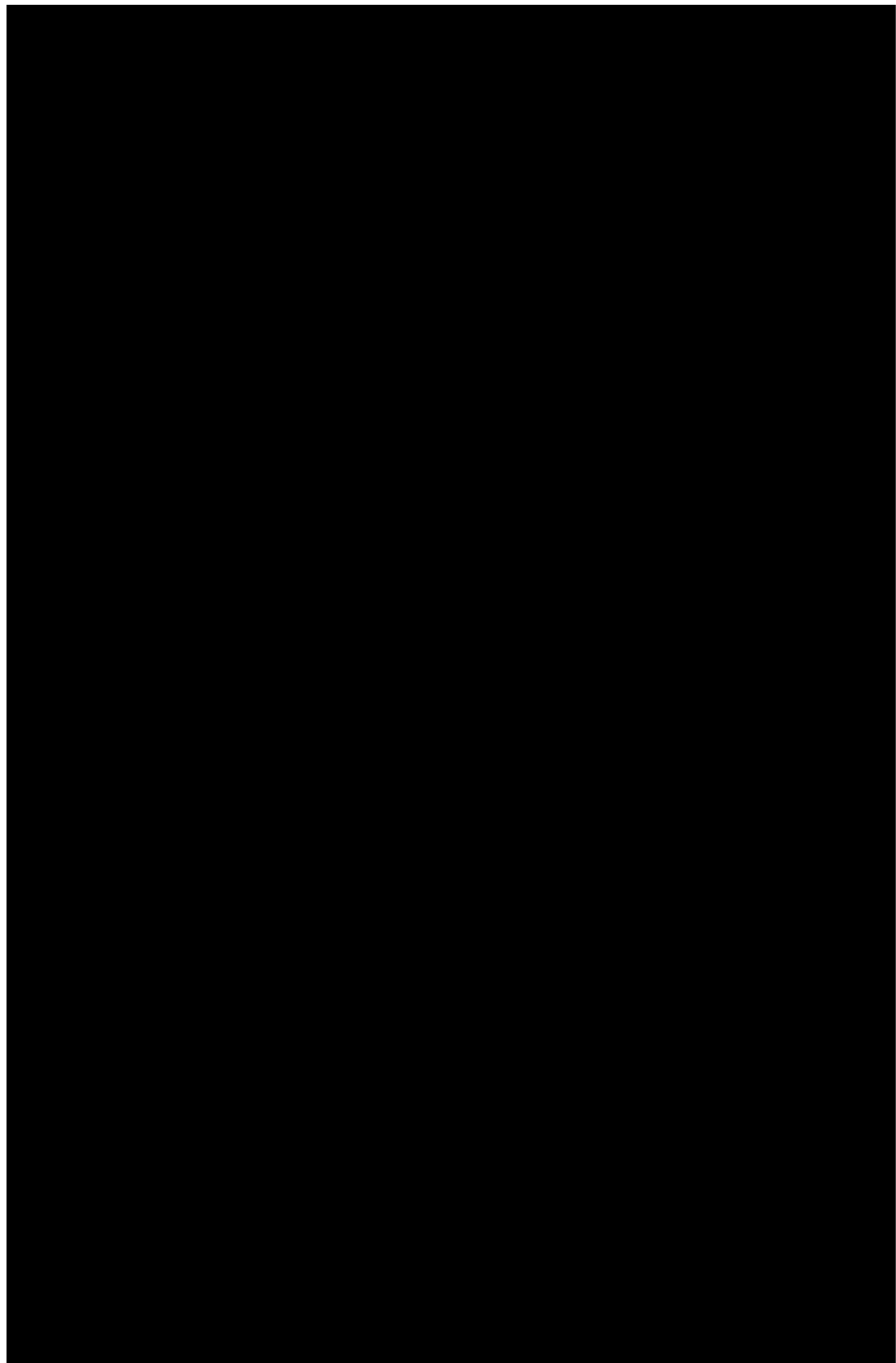
1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บีเค 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

บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด มีมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

เอกสารแนบที่ 5

การตรวจสอบการทำงานของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



เอกสารแนบที่ 6

ใบเสร็จไฟฟ้า



การไฟฟ้านครหลวง
Provincial Electricity Authority (PEA)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกุล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZMK02415169106

วันที่ (Date) 30/01/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 844609352121

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขที่ (No.) YZMK02415169106

วันที่ (Date) 30/01/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 844609352121

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000



การไฟฟ้านครหลวง
Provincial Electricity Authority (PEA)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกุล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZMK02422067124

วันที่ (Date) 27/02/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 844009414345

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008609267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคป๋ดอง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2567	4,273.00	20,398.50
รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/01/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 45151.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 40878.000		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 1697.24 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 18701.26 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 4273.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		20,398.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		1,427.90
รวมทั้งสิ้น (Total)		21,826.40

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=THO=Thai Digital ID Company Limited(CN=The Digital ID CA G3 Date: 31 January 2024 22:42:05	Serial No. 460212957444358544
---	-------------------------------

IN 154-4.62

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008609267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคป๋ดอง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2567	4,067.00	19,405.79
รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 17/02/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 49218.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 45151.000		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 1615.41 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 17790.38 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 4067.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		19,405.79
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		1,358.41
รวมทั้งสิ้น (Total)		20,764.20

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีการลงนาม

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=THO=Thai Digital ID Company Limited(CN=The Digital ID CA G3 Date: 29 February 2024 00:14:15	Serial No. 460212957444358544
--	-------------------------------

IN 154-4.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนวงเวียน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาง สราย จันทร์ตระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309/1 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2567 รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 17/02/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 65993.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 64625.000 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 543.37บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 5856.21 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 1368.00	1,368.00	6,399.58
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		6,399.58
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		447.97
รวมทั้งสิ้น (Total)		6,847.55

เอกสารนี้ออกจากระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งออกโดยไม่มีการลงนามหรือการรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 29 February 2024 00:14:19

PA154-462



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนวงเวียน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทร์ตระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309 ถนนสุขุมวิท แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008649267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2567 รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/03/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 54800.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 49218.000 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 2217.17บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 24489.26 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 5582.00	5,582.00	26,706.43
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		26,706.43
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		1,869.45
รวมทั้งสิ้น (Total)		28,575.88

เอกสารนี้ออกจากระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งออกโดยไม่มีการลงนามหรือการรับรองทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 9 April 2024 12:27:58

PA154-462

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) YZMK02429242455

วันที่ (Date) 30/03/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 845209474239

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นางสาว จันทิมา
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309/1 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZMK024292461
วันที่ (Date) 30/03/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 870204556810
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2567		
รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/03/2567		7,228.45
เลขที่อ่านครั้งหลัง 67533.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 65993.000	1,540.00	
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 611.69บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 6616.76 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 1540.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		7,228.45
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		505.99
รวมทั้งสิ้น (Total)		7,734.44

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลตามกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งโดยไม่มีการลงนามหรือการเซ็นชื่อทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
C-THO-Thai Digital ID Company Limited/CN=Tha Digital ID CA G3
Date: 9 April 2024 12:27:57

Serial No. 4602129574443558544

04154-4.62



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทิมา
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZMK02443158623
วันที่ (Date) 29/05/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 845209580510
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 383990000055535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008649267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2567		
รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/05/2567		29,183.35
เลขที่อ่านครั้งหลัง 66955.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 60859.000	6,096.00	
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 2421.33บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 26762.02 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 6096.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		29,183.35
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,042.83
รวมทั้งสิ้น (Total)		31,226.18

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลตามกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งโดยไม่มีการลงนามหรือการเซ็นชื่อทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Provincial Electricity Authority
C-THO-Thai Digital ID Company Limited/CN=Tha Digital ID CA G3
Date: 30 May 2024 21:57:00

Serial No. 4602129574443558544

04154-4.62



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name)

นาง สลวย จันทร์ตระกูล

ที่อยู่ (Address)

เลขที่ 309/1 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) YZMK02443158683

วันที่ (Date) 29/05/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 868804662581

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคปาดอง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2567	1,551.00	7,281.44
รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/05/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 70601000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 09050.000		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 616.06บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 6665.38 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 1551.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		7,281.44
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		509.70
รวมทั้งสิ้น (Total)		7,791.14

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH;O=The Digital ID Company Limited;CN=The Digital ID CA G3

Date: 30 May 2024 21:57:01

Serial No. 4602129574443558544

041544-462



การไฟฟ้านครหลวง
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้านครหลวง (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name)

นาย นิวัฒน์ จันทร์ตระกูล

ที่อยู่ (Address)

เลขที่ 309 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) YZMK02456756486

วันที่ (Date) 08/07/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 845209637047

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008649267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้านครหลวงภาคปาดอง

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 06/2567	5,157.00	24,658.40
รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 18/06/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 72112.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 66955.000		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 2048.36บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 22610.04 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 5157.00		
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		24,658.40
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		1,726.09
รวมทั้งสิ้น (Total)		26,384.49

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH;O=The Digital ID Company Limited;CN=The Digital ID CA G3

Date: 9 July 2024 21:35:19

Serial No. 4602129574443558544

041544-462



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501
ชื่อ (Name) นางสาว จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เลขที่ (No.) YZMK02456756522
วันที่ (Date) 08/07/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 869204715735
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 06/2567 รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 18/06/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 72117.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 70601.000 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 602.16บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 6510.63 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 1516.00	1,516.00	7,112.79
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		7,112.79
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		497.90
รวมทั้งสิ้น (Total)		7,610.69

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งโดยระบบทางราชการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority
C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3
Date: 9 July 2024 21:35:19

Serial No. 460212957443558544

IN.154-4.62



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501
ชื่อ (Name) นางสาว จันทระกุล
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

เลขที่ (No.) YZPK02413139490
วันที่ (Date) 29/01/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 870004447566
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2567 รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 19/01/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 64625.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 63187.000 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 571.17บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 6165.73 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 1438.00	1,438.00	6,736.90
ชำระผ่าน MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		6,736.90
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		471.58
รวมทั้งสิ้น (Total)		7,208.48

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งไม่มีลายเซ็น

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งโดยระบบทางราชการด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority
C=TH,O=Thai Digital ID Company Limited,CN=Thai Digital ID CA G3
Date: 31 January 2024 07:02:47

Serial No. 460212957443558544

IN.154-4.62



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK02420084502

วันที่ (Date) 16/02/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 843209396000

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 01/2567	8,718.90	37,854.08
รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 28/01/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 13186.420 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13098.070		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 3463.15บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 34390.93 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 8718.90		
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		37,854.08
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,649.79
รวมทั้งสิ้น (Total)		40,503.87

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและยังอยู่ในระหว่างการตรวจสอบโดยทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH+O=The Digital ID Company LimitedCN=The Digital ID CA G3

Date: 19 February 2024 22:40:26

Serial No. 460212957444358544

04154-462



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngam Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK02427083492

วันที่ (Date) 15/03/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 843809449121

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 02/2567	8,759.40	38,028.46
รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 26/02/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 13287.330 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13186.420		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 3479.23บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 34599.23 บาท		
ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท		
หน่วยที่ใช้ 8759.40		
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		38,028.46
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,661.99
รวมทั้งสิ้น (Total)		40,690.45

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้ไม่ได้ทำและยังอยู่ในระหว่างการตรวจสอบโดยทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH+O=The Digital ID Company LimitedCN=The Digital ID CA G3

Date: 18 March 2024 20:50:40

Serial No. 460212957444358544

04154-462



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK020434073529

วันที่ (Date) 16/04/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842609502571

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngum Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกูล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK020434149943

วันที่ (Date) 26/04/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 845209524560

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 03/2567	11,019.90	47,761.72
รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 28/03/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 13412830 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13287.330		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4377.10บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 43384.62 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 11019.90		
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		47,761.72
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,343.32
รวมทั้งสิ้น (Total)		51,105.04

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นดิจิทัล

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นดิจิทัล

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority	Serial No. 460212957444358544
C=TH;O=Thai Digital ID Company Limited(CN=Thai Digital ID CA G3)	
Date: 18 April 2024 23:07:12	

PA.154-1.62

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 38399000005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008649267 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2567	6,059.00	29,005.04
รหัสเครื่องวัด 28077368 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 18/04/2567		
เลขที่อ่านครั้งหลัง 60859.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 54800.000		
อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 2406.63บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 26598.41 บาท		
ส่วนลด - บาท		
หน่วยที่ใช้ 6059.00		
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		29,005.04
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,030.35
รวมทั้งสิ้น (Total)		31,035.39

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นดิจิทัล

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีลายเซ็นดิจิทัล

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority	Serial No. 460212957444358544
C=TH;O=Thai Digital ID Company Limited(CN=Thai Digital ID CA G3)	
Date: 30 April 2024 16:24:36	

PA.154-1.62



ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นางสาว จันทิมา ตรีตระกูล
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 309/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขที่ (No.) YZPK02434149957
วันที่ (Date) 26/04/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 870004606630
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3929900286002

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020019377904 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2567 รหัสเครื่องวัด 5600127232 ประเภทอัตรา 2125 วันที่อ่านหน่วย 18/04/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 69050.000 เลขที่อ่านครั้งก่อน 67533.000 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 602.55บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 6515.05 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 1517.00	1,517.00	7,117.60
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		7,117.60
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		498.23
รวมทั้งสิ้น (Total)		7,615.83

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีค่าทางกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งขึ้นในระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=The Digital ID Company Limited,CN=The Digital ID CA G3 Date: 30 April 2024 16:24:36	Serial No. 4602129574043558544
---	--------------------------------

04154-162



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)
เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)
200 Ngam Wong Wan Rd., Lat Yao, Chatuchak Bangkok 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501
ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทิมา ตรีตระกูล
ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

เลขที่ (No.) YZPK02441089896
วันที่ (Date) 17/05/2567
เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 843009556212
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 04/2567 รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 27/04/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 13529.200 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13412.830 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4494.95บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 44504.31 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 11316.60	11,316.60	49,039.26
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		49,039.26
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,432.75
รวมทั้งสิ้น (Total)		52,472.01

เอกสารนี้ออกโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีค่าทางกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและจัดส่งขึ้นในระบบการชำระเงินทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority C=TH,O=The Digital ID Company Limited,CN=The Digital ID CA G3 Date: 21 May 2024 08:49:19	Serial No. 4602129574043558544
---	--------------------------------

04154-162



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกุล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK02448173577

วันที่ (Date) 17/06/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 843209612668

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Bath)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2567 รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 28/05/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 13645.870 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13529.200 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 4639.49 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 45966.64 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 11680.50	11,680.50	50,606.13
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		50,606.13
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		3,542.43
รวมทั้งสิ้น (Total)		54,148.56

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีค่าทางกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 18 June 2024 21:29:45

Serial No. 4602129574443558544

04154-462



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

200 Ngum Wong Wan Rd., Lat yao, Chatuchak Bangkok 10900

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 09940000165501

ชื่อ (Name) นาย นิวัฒน์ จันทระกุล

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 307 ถนนพหลโยธิน กรุงเทพมหานคร 10900

เลขที่ (No.) YZPK02455222651

วันที่ (Date) 17/07/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 842409660825

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี
e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax-ID No.) 3839900005535

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020008893415 รหัสการไฟฟ้า K13101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปทุมธานี

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Bath)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 06/2567 รหัสเครื่องวัด 25247865 ประเภทอัตรา 2114 วันที่อ่านหน่วย 27/06/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 13704.970 เลขที่อ่านครั้งก่อน 13645.870 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า Ft 3745.79 บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 37172.30 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 9430.50	9,430.50	40,918.09
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		40,918.09
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		2,864.27
รวมทั้งสิ้น (Total)		43,782.36

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีค่าทางกฎหมาย

THIS DOCUMENT DOES NOT CONTAIN AN AUTHORIZED SIGNATURE AS IT ELECTRONICALLY GENERATED

เอกสารนี้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

THIS DOCUMENT HAS BEEN GENERATED AND SUBMITTED TO THE REVENUE DEPARTMENT BY ELECTRONIC MEANS

Digitally signed by Provincial Electricity Authority

C=TH, O=Thai Digital ID Company Limited, CN=Thai Digital ID CA G3

Date: 18 July 2024 20:59:34

Serial No. 4602129574443558544

04154-462

