

เอกสารแนบ

- เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ
- เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด
- เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ
- เอกสารแนบที่ 4 ผลการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จน้ำประปา
- เอกสารแนบที่ 6 ใบเสร็จไฟฟ้า
- เอกสารแนบที่ 7 ใบเสร็จมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน
/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๙ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยู่น้ำมันเชื้อเพลิงบริษัทปิโตรเคมีประเทศไทย

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปิโตรเคมี ประเทศไทย จำกัด

อ้างถึง คำขอซื้อน้ำมัน/คอยู่นเปลี่ยนแปลงบุคลากร และขอเอกสารหลักฐานของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มหนังสือรับรองคอยู่นน้ำมันเชื้อเพลิงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ปิโตรเคมี ประเทศไทย จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ปิโตรเคมี ประเทศไทย จำกัด ขอคอยู่นน้ำมันเชื้อเพลิง
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานีที่เลขที่ ๕๕/๕๗๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ้ง อำเภอกระทุ้ง
จังหวัดภูเก็ต ต่อมาร่างงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ปิโตรเคมี ประเทศไทย จำกัด คอยู่นน้ำมันเชื้อเพลิง
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

- ๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุโข
- ๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๓) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๔) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๕) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๖) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๗) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๘) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๙) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๐) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๑) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๒) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๓) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๔) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๕) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๖) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๗) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๘) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๑๙) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
- ๒๐) นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ซึ่งคำขอคอยู่นน้ำมันเชื้อเพลิงได้ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้
ผ่านเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้าหมื่นสี่ร้อยสี่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์
นางสาวเสาวณี บุตรสุริย์

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ
ผู้ให้บริการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมีประเทศไทย

โทร. ๐ ๒๕๖๒ ๕๐๖๓, ๐ ๒๕๖๓ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๐๐๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirv@dwv.mail.go.th

เว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม "อุตสาหกรรมก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว"



ขึ้นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองคอยู่นน้ำมันเชื้อเพลิงห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ปิโตรเคมี ประเทศไทย จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๙ ๐ ลงวันที่ ๒ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขอประชาสัมพันธ์ให้ได้รับการขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน ๘ รายการ

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

เอกสารอ้างอิง

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

(นายแพทย์ ตรีรงค์)
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาย
ผลิตภัณฑ์โรงงานภาคใต้

Certificate of Registration

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



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
๕๘/๓๘๖ Moo 4, Kathu, 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 ๐๕๕๐
(Accreditation No. Testing 0550)

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

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


(นายเอกนิติ รomyanont)

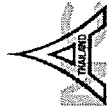
รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
The Industrial Standards Institute (TISI)
Date: 2023-03-03 10:25:55 593407 00
5136127e



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) บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด
หมายเลขการรับรอง (Accreditation No.) ทดสอบ 0590 (Testing 0590)
ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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



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

ฉบับที่ 02 ออกให้ตั้งแต่วันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 (Valid from) (20 February B.E. 2566 (2023))
สถานภาพห้องปฏิบัติการ (Laboratory status) ☒ ถาวร (Permanent) ☐ ชั่วคราว (Temporary) ☐ เคลื่อนที่ (Mobile) ☐ หลายสถานที่ (Multisite)

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

เอกสารแนบที่ 2

มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้อำนาจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกับเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจวัดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้ตามกฎหมายมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๑๔ แห่งพระราชกฤษฎีกาแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจัดตั้งวิธีและเสรีภาพของบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๑๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่ว่าจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

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

(๓) หอพัก ตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก

(๔) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้า ตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ อาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน ตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนและสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การระหว่างประเทศและของเอกชน

(๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(๙) ตลาด ตามกฎหมายว่าด้วยตลาดสาธารณะ แต่ไม่รวมถึง ทำเลียบเรือประมง สะพานปลา หรือกิจการแพปลา

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหาร

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๓ ให้แบ่งประเภทของอาคารตามข้อ ๒ ออกเป็น ๕ ประเภท คือ

(๑) อาคารประเภท ก.

(๒) อาคารประเภท ข.

(๓) อาคารประเภท ค.

(๔) อาคารประเภท ง.

(๕) อาคารประเภท จ.

ข้อ ๔ อาคารประเภท ก. หมายความว่า อาคารดังต่อไปนี้

(๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องขึ้นไป

(๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท ก. หมายความว่า กิจตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง ๑๐๐ ตารางเมตร

ข้อ ๙ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ก. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่าง (PH) ต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี (BOD) ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย (Suspended Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ซัลไฟด์ (Sulfide) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๖) ตะกอนหนัก (Settleable Solids) ต้องมีค่าไม่เกิน ๐.๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

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

(๘) ทีเคอีเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคอีเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๙ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคอีเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๓ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท จ. ต้องมีค่าดังต่อไปนี้

(๑) ความเป็นกรดและด่างต้องมีค่าระหว่าง ๕-๙

(๒) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๖๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) น้ำมันและไขมัน ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๐๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๔ การตรวจสอบมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ให้ใช้วิธีการดังต่อไปนี้

(๑) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำ โดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและด่างของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

(๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน

(๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเคลดาล์ล (Kjeldahl)

ข้อ ๑๕ การคิดคำนวณพื้นที่ใช้สอย จำนวนอาคารและจำนวนห้องของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารให้เป็นไปตามวิธีการที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๖ วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ ความถี่ และระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างน้ำ ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการควบคุมมลพิษกำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ข้อ ๑๗ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๔๘

ยงยุทธ ดิยะไพรัช

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3
หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ



ที่ ภก 0013.2/ ๒๕๕๑

ศาลากลางจังหวัดภูเก็ต

ถนนนริศร ภก 83000

๗๐ พฤษภาคม 2551

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการดัดแปลงอาคารและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร โรงแรมเหมยโจว จำนวน 42 ห้องพัก

เรียน นางวิมล ชีววิศิษฐ์

อ้างถึง หนังสือ นางวิมล ชีววิศิษฐ์ ลงวันที่ 28 เมษายน 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้เสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการ
ดัดแปลงอาคารและเปลี่ยนการใช้อาคาร โรงแรมเหมยโจว จำนวน 42 ห้องพัก ตั้งอยู่ที่ ต.ตลาดใหญ่
อ.เมือง จ.ภูเก็ต มีเนื้อที่ 1-1-73.20 ไร่ หรือ 2,292.8 ตารางเมตร โฉนดที่ดินเลขที่ 664 จัดทำรายงานโดย
ห้างหุ้นส่วนจำกัด โปรเกรสส์ ทิม คอนซัลแตนท์ ให้จังหวัดดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ
ดังกล่าวละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดภูเก็ต โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัด
ภูเก็ต ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2551 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ.2551 มีมติเห็นชอบรายงานฯ แล้ว
จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการฯ เห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โครงการดัดแปลงอาคารและ
เปลี่ยนการใช้อาคาร โรงแรมเหมยโจว เพื่อทราบและให้โครงการฯ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

1. โครงการต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอ
ไว้ในรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

2. โครงการต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ตามแบบรายงานผล
การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและ
จังหวัด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกรกฎาคมและธันวาคม ของทุกปี

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม แตกต่างจากที่เสนอไว้ใน
รายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและจังหวัด
เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการ
เปลี่ยนแปลงใด ๆ

/ 4. หากได้รับการ...

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญ จากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการ แก้ไขปัญหาดังกล่าวทันที และแจ้งหน่วยงานอนุญาตจังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทาง และมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

อนึ่ง เพื่อให้มีหลักฐานเอกสารอ้างอิง จึงขอให้โครงการจัดทำเอกสารต่อไปนี้

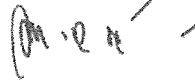
1. รายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปเอกสาร จำนวน 1 เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น

2. เอกสารมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 เล่ม

จัดส่งให้จังหวัด ภายในระยะเวลา 7 วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งเห็นชอบนี้ เพื่อจังหวัดจะได้ส่งให้อำเภอและท้องถิ่นที่รับผิดชอบต่อไป ทั้งนี้ จังหวัดได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัทที่ปรึกษาของโครงการเพื่อดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวรพจน์ รัตติมา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต
กลุ่มงานสิ่งแวดล้อม

โทร./โทรสาร 0 - 7621 - 1067 ต่อ 14

ข้อมูลเพิ่มเติม

โครงการดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร โรงแรมเหมยโจว
ถนนหลวงพ่อดัดคลอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

จากผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น โดยคณะกรรมการพิจารณากลั่นกรอง
รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น และรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่
คุ้มครองสิ่งแวดล้อม บริเวณจังหวัดภูเก็ต ครั้งที่ 5/2551 (ครั้งที่ 1) ณ วันที่ 8 พฤษภาคม 2551 เวลา
09.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานที่ดินจังหวัดภูเก็ต

จากผลการประชุมของคณะกรรมการฯ มีมติให้โครงการทำการแก้ไขเพิ่มเติมรายละเอียดของ
รายงาน ซึ่งมีประเด็นที่ต้องทำการแก้ไขเพิ่มเติม ดังนี้

ประเด็นที่ 1 เนื่องจากเป็นการดัดแปลงอาคารจากอาคารพักอาศัยรวมเป็นโรงแรม ดังนั้น จึงให้
ประเมินความเพียงพอของน้ำใช้และถังสำรองน้ำ โดยเปรียบเทียบกับก่อนมีการดัดแปลง

ข้อมูลเพิ่มเติม

เนื่องจาก เดิมโครงการดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร โรงแรม เหมยโจว มีการประกอบ
กิจการเป็นอาคารพักอาศัยรวม จำนวน 44 ห้องพัก ต่อมา โครงการได้มีการดัดแปลงส่วนภายใน
บางส่วนโดยการเพิ่มลิฟท์ และมีการปรับปรุงส่วนระเบียงหลังห้องพัก รวมทั้ง มีการรวมห้องพัก จำนวน
4 ห้อง เป็นห้องใหญ่ จำนวน 2 ห้อง จึงทำให้ปัจจุบัน โครงการโรงแรม เหมยโจว มี จำนวน 42 ห้องพัก

เดิมเป็นโครงการประเภทอาคารพักอาศัยรวม จำนวน 44 ห้องพัก

จากห้องพัก จำนวนห้องพัก 44 ห้อง มีผู้พักอาศัยห้องละ 2 คน จึงมีจำนวนคนใช้น้ำทั้งหมด 88
คน และมีอัตราการใช้น้ำ 200 ลิตร/คน/วัน คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำ 17.60 ลบ.ม./วัน

จากพนักงาน มีพนักงาน จำนวน 2 คน มีอัตราการใช้น้ำ 50 ลิตร/ตร.ม./วัน คิดเป็นปริมาณการ
ใช้น้ำ 0.10 ลบ.ม./วัน

ดังนั้น เดิมโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 17.70 ลบ.ม./วัน ซึ่งเดิมใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นภายใน
โครงการเช่นกัน โดยทำการเก็บกักไว้ภายในถังเก็บกักเดิม ซึ่งน้ำจากบ่อน้ำตื้นจะถูกสูบเข้าไปเก็บกักน้ำ
ไว้ในบ่อเก็บน้ำใต้ดิน (บ่อเก็บน้ำดิบ) ขนาด 4x3 ลึก 1.5 ม. (ความจุ 18 ลบ.ม.) จำนวน 1 บ่อ หลังจากนั้น
น้ำดิบจะถูกสูบเข้าสู่ห้องเครื่องกรองน้ำเพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้
ดิน (บ่อเก็บน้ำดี) ขนาด 10x2.5 ม. ลึก 1.5 ม. (ความจุ 37.50 ลบ.ม.) หลังจากนั้น จะสูบขึ้นไปเก็บไว้ใน
ถังเก็บน้ำสำเร็จรูปบนดาดฟ้า ขนาด 1,500 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ความจุรวม 6 ลบ.ม.) ซึ่งอยู่บนชั้น
ดาดฟ้า ทั้งนี้ ขนาดของบ่อเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้ารวมกันมีปริมาตร 61.50 ลบ.ม. ซึ่ง
สามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 3.5 วัน

โครงการดัดแปลงเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 42 ห้องพัก

จากห้องพัก จำนวนห้องพัก 42 ห้อง มีผู้พักอาศัยห้องละ 2 คน จึงมีจำนวนคนใช้น้ำทั้งหมด 84 คน และมีอัตราการใช้น้ำ 750 ลิตร/ห้อง/วัน คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำ 31.50 ลบ.ม./วัน

จากพนักงาน มีพนักงาน จำนวน 5 คน มีอัตราการใช้น้ำ 50 ลิตร/ตร.ม./วัน คิดเป็นปริมาณการใช้น้ำ 0.25 ลบ.ม./วัน

ดังนั้น ปัจจุบันโครงการมีการใช้น้ำประมาณ 31.75 ลบ.ม./วัน ซึ่งปัจจุบันโครงการยังคงใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นภายในโครงการเป็นแหล่งน้ำหลัก โดยทำการเก็บกักไว้ในถังเก็บกักเดิม ซึ่งน้ำจากบ่อน้ำตื้นจะถูกสูบเข้าไปเก็บกักน้ำไว้ในบ่อเก็บน้ำใต้ดิน (บ่อเก็บน้ำดิบ) ขนาด 4x3 ลึก 1.5 ม. (ความจุ 18 ลบ.ม.) จำนวน 1 บ่อ หลังจากนั้น น้ำดิบจะถูกสูบเข้าสู่ห้องเครื่องกรองน้ำเพื่อทำการปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนปล่อยเข้าสู่บ่อเก็บน้ำใต้ดิน (บ่อเก็บน้ำดี) ขนาด 10x2.5 ม. ลึก 1.5 ม. (ความจุ 37.50 ลบ.ม.) หลังจากนั้น จะสูบขึ้นไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำสำเร็จรูปบนดาดฟ้า ขนาด 1,500 ลิตร จำนวน 4 ถัง (ความจุรวม 6 ลบ.ม.) ซึ่งอยู่บนชั้นดาดฟ้า ทั้งนี้ ขนาดของบ่อเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้ารวมกันมีปริมาตร 61.50 ลบ.ม. สามารถสำรองน้ำใช้ได้ประมาณ 2 วัน

ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่าเดิมถึงสำรองน้ำใช้ของโครงการ สามารถสำรองน้ำใช้ได้ 3.5 วัน ต่อมาเมื่อโครงการเปลี่ยนการประกอบกิจการเป็นโรงแรม ถังเก็บน้ำของโครงการยังคงสามารถสำรองน้ำใช้ได้ 2 วัน ซึ่งคาดว่าหากปริมาณน้ำจากบ่อน้ำตื้นไม่เพียงพอ โครงการสามารถหาแหล่งน้ำสำรองได้ทัน โดยโครงการจะขอรับบริการน้ำจากการประปาเทศบาลนครภูเก็ต เป็นแหล่งน้ำสำรอง

นอกจากนี้ จากเดิมที่โครงการมีการประกอบกิจการเป็นอาคารพักอาศัยรวม โดยใช้แหล่งน้ำจากบ่อน้ำตื้นเป็นแหล่งน้ำหลัก ทางโครงการไม่มีปัญหาการขาดแคลนน้ำแต่อย่างใด ประกอบกับชุมชนบริเวณโครงการส่วนใหญ่มีการให้น้ำจากการประปาเทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งมีได้ใช้น้ำจากบ่อน้ำตื้นหรือแหล่งน้ำดิบเดียวกับโครงการ จึงคาดว่ากรใช้น้ำของชุมชนและโครงการจะไม่มีปัญหาการแย่งแหล่งน้ำดิบซึ่งกันและกันแต่อย่างใด

ประเด็นที่ 2 ให้ตรวจสอบบันไดหนีไฟของอาคารว่าเป็นไปตามกฎหมายกำหนดหรือไม่

ข้อมูลเพิ่มเติม

เนื่องจากระบบเส้นทางหนีไฟของโครงการจะทำการก่อสร้างบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นบันได คสล. แบบมีชันพักทุกชั้น ขนาด กว้าง 1.05 อยู่ทางด้านทิศใต้ของอาคาร ซึ่งมีตั้งแต่ชั้นที่ 4 ลงมาถึงชั้นที่ 2 หลังจากนั้น จะมีบันไดสไลด์จากชั้นที่ 2 ลงมาถึงชั้นที่ 1 โดยมีลักษณะเป็นบันไดสไลด์ เพื่อให้ผู้พักอาศัยสามารถวิ่งหนีไฟจากชั้นที่ 2 ลงมาสู่ชั้นที่ 1 โดยสภาพปัจจุบันนั้น ระหว่างชั้นที่ 2 ลงมาสู่ชั้นที่ 1 จะมีฝ้าเพดานกันอยู่ ทำให้หากเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น การเคลื่อนลงสู่ชั้นล่างของบันไดสไลด์ลงมาสู่ชั้นที่ 1 จะมีอุปสรรคและเกิดอันตรายได้ ดังนั้น ทางโครงการจึงจะทำการรื้อฝ้าดังกล่าวออก แล้วปล่อยเป็นช่องโล่ง

ซึ่งในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้น จะทำให้ผู้พักอาศัยใช้บันไดสไลด์จากชั้นที่ 2 ลงมาสู่ชั้นที่ 1 ได้โดยสะดวก และสามารถวิ่งออกจากตัวอาคารไปสู่ด้านหน้าโครงการได้โดยตรง

นอกจากนี้ ในบริเวณตำแหน่งทางเข้าสู่บันไดหนีไฟ โครงการจะก่อสร้างประตูบันไดหนีไฟ ซึ่งเป็นประตูหลักเปิด และปิดเองอัตโนมัติ เพื่อป้องกันควันไฟและป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับผู้พักอาศัยที่วิ่งหนีออกจากอาคาร (ผังระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ รูปที่ 2-1 และ 2-2).

ตารางที่ ๑.1-2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการช่วงเปิดดำเนินการ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	สถานที่ตรวจสอบ	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. การใช้น้ำ	๑ ตรวจสอบการทำงานของระบบท่อจ่ายน้ำ หากพบเหตุผิดปกติต้องดำเนินการแก้ไขทันที	- ความสามารถด้านวิศวกรรมประปา (การรั่วซึมหรือแตก)	- ปีที่ 1, 1 ครั้ง - ปีที่ 2 ทุก ๆ 6 เดือน - ปีต่อไป ทุก ๆ 4 เดือน	- เจ้าของโครงการ
2. คุณภาพน้ำทิ้ง	๑ บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง	- pH, BOD, SS, Sulfide, Nitrogen (TKN) - Oil & Grease	- ในช่วง 6 เดือนแรก ให้ตรวจวัดทุกเดือน หลังจากนั้นตรวจวัดทุก ๆ 4 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	๑ ตรวจสอบระบบท่อระบายน้ำ และบ่อกักน้ำ	- การอุดตันหรือตีขึ้นเงิน และความสามารถในการระบายน้ำ	- ทดลองทุก ๆ 6 เดือน ช่วงก่อนและหลังฤดูฝนตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
4. การจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	๑ ตรวจสอบถังขยะและห้องพักขยะรวม	- ความสามารถในการรองรับมูลฝอย และสภาพทั่วไป - สภาพของถังขยะ	- ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
5. การป้องกันอัคคีภัย	๑ ตรวจสอบความพร้อมของระบบป้องกันอัคคีภัยในแต่ละชั้น	- ประสิทธิภาพของอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย	- ทุก ๆ 6 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ
6. การใช้ไฟฟ้า	๑ ตรวจสอบอุปกรณ์ระบบไฟฟ้า ในอาคาร และจุดต่างๆ ของพื้นที่โครงการ	- สภาพของอุปกรณ์ สายไฟ - หลอดไฟ เป็นต้น	- ทุก ๆ 1 เดือนครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ

หมายเหตุ : เจ้าของโครงการจะจัดทำรายงานผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทุกเดือนตามกฎหมาย และเดือนธันวาคม ของทุกปี

เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม



Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-612/67
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ เลขที่ ว-290

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : โรงแรม เหมยโจว
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดึงสอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม เหมยโจว เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดึงสอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongstridech^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 30/04-05/05/2024 ว-290-จ-0005
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240430/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกบบน้ำบาด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีตะกอนเล็กน้อย	
กรด-เบส (pH) at 25 °C	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O ₂ C/ 5-Days BOD Test part 5210B	2.0	≤40.0
สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	1.6 ^[3]	≤50.0
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540C	144	≤500
ไนโตรเจน ที่เคเอ็น (Nitrogen, TKN)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N _{org} B	9.8	≤40.0
ซัลไฟด์ (Sulfide) ^{[3][6]}	mg/L	Iodometric part 4500-S ²⁻ F	<1.0	≤3.0
ไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ^{[3][6]}	mg/L	Partition & Gravimetric part 5520B	<0.33	≤20.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

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

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

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

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jedsak Madman)
2-290-จ-0001
Scientist

(Approved by) (Mr. Ajit Chunsudjai)
ว-290-ค-0001
Laboratory Manager

(Approved by) (Ms. Sawanee Butsuri)
Managing Director
วันที่ (Date) : 07/05/2024

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 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.): 0835561013615 E-mail: bknature.t@gmail.com

Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 2

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-612/67

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : โรงแรม เหมยโจว
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดำคลอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม เหมยโจว เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดำคลอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 30/04/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 30/04/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ^(S)
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03/05/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 07/05/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ⁽¹⁾	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ⁽²⁾
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240430/2	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำออกระบบบำบัด	น้ำทิ้งอาคาร
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			น้ำเสีย	ประเภท ค
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			09.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส มีตะกอนเล็กน้อย	
การรวมตัวของตะกอน (Settleable Solids) ⁽³⁾⁽⁶⁾	mL/L	Gravimetric part 2540F	<0.10	≤0.50

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้ออกรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

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

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

วันที่ (Date) : 07/05/2024

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

ประสิทธิ์นาพาณย์วิศวกรรม บิดมโนมาตรฐาน 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 1

หมายเลขรายงาน (Report No.) : w-952/67

ชื่อผู้ใช้บริการ (Customer) : โรงแรม เหมยใจ
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดัดดอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : โรงแรม เหมยใจ เลขที่ 15 ถนนหลวงพ่อดัดดอง ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 28/06/2024 วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 28/06/2024 ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samakpong pongsiridech ^[3]
วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 01-02/07/2024
วันที่รายงานผล (Result Date) : 03/07/2024

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) ^[1]	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) ^[2]
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			240628/4	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำสระว่ายนํ้า	สระว่ายนํ้า
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			นํ้า	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			13.05 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform) ^{[5][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<10.0
อีโคไล (Escherichia coli, E.coli) ^{[5][6]}	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่พบ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน

[3] Not TISI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบรับเหมาช่วง (Analyzed by Subcontractor)

[5] ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้อนุมัติรายงาน :

(Analyzed By) (Mr. Jerasak Madman)
Scientist

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

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

วันที่ (Date) : 03/07/2024

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 ยึดมั่นมาตรฐาน บริการอย่างมืออาชีพ

เอกสารแนบที่ 5
ใบเสร็จน้ำประปา

ใบเสร็จรับเงิน / ใบกำกับภาษี

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000577770
สาขาที่ 00001
11/1 ถ.ดำรง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต
จ.ภูเก็ต 83000 โทร 0 7624 0759

เลขที่ 2567030000089657
วันเดือนปี 27/02/2567
เลขที่ผู้ใช้ น้ำ U01100833
ประเภทผู้ใช้ น้ำ ใบเขตเทศบาล
ชื่อผู้ใช้ น้ำ นางสาวดวงฤดี ชีววิสิทธิ์
ที่อยู่ผู้ใช้ น้ำ 1/5 หมู่บ้าน - ถนน หลวงพ่อ ชย -
ตำบล ตลาดใหญ่ อำเภอ เมือง จังหวัด ภูเก็ต 83000
เขตที่ 011
เลขมาแพร่ครั้งแรก 6530.0
วันที่อ่านครั้งนี้ 10/02/2567
เลขมาตรวจครั้งนี้ 6545.0
จำนวนที่ใช้ 15.0 ลบ.ม.

ประจำเดือน กุมภาพันธ์	จำนวน (บาท)
ค่า น้ำ	101.50
ส่วนลด	0.00
ค่าบริการ	55.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.0 %	10.96
รวมทั้งสิ้น	167.46

(หนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์)

ลงชื่อ ผู้รับเงิน

นางสาวดวงฤดี รัตนเชื้อว

เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน

27/02/2567 15:15:47



ใบแจ้งค่าน้ำประปา (ไม่ใช้ใบเสร็จรับเงิน)

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000577770
สาขาที่ 00001
11/1 ถ.ดำรง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต
จ.ภูเก็ต 83000 โทร 0 7624 1130



เลขที่ผู้ใช้ น้ำ

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้ น้ำ	หน่วยงาน
670309010099	U01100833	
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เส้นทาง
09/03/2567 12:25	16/03/2567	011

ชื่อผู้ใช้ น้ำ นางสาว ดวงฤดี ชีววิสิทธิ์

ที่อยู่ 1/5 ช. - ก.หลวงพ่อ ต.ตลาดใหญ่ อ.เมือง
จ.ภูเก็ต 83000

ข้อมูลการใช้ น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	10/02/2567	09/03/2567
เลขในมาตรวัดน้ำ	6545	6558
หน่วยน้ำที่ใช้	15	13
ค่าน้ำประปา		87.70 ลบ.ม.
ส่วนลด		0.00 บาท
ค่าบริการ		55.00 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		9.99 บาท
รวมเงินครั้งนี้		152.69 บาท
รวมเงินครั้งนี้	0	0.00 บาท
ค่าน้ำค้างชำระ	เดือน	152.69 บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		16/03/2567

โปรดชำระค่าน้ำที่มอบหมายในเวลาที่กำหนด 28/03/2567

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้ น้ำประปา

และเสียค่าธรรมเนียมในการปรับระบบหรือห้ามใน 28/03/2567



Comp Code: 99421

(Ref.1) 01100833

(Ref.2) 670309010099670328

ชำระเงินค่าน้ำประปาเทศบาลนครภูเก็ต

ห้ามชำระเงินกับตัวแทนอำนาจโดยเด็ดขาด

เก็บค่าปรับ 10% ต่อวัน

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต

ข้อมูล โทร 0 7624 1130

โทร 0 7624 1130

099400057777000-0110083396 670309010099240328 15269



ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

(ใบแจ้งหนี้แบบรวม)

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000577770
สาขาที่ 00001
11/1 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง
ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 0-7621-1130



เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบแจ้งหนี้	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	หน่วยงาน
670410010006	U01100833	
วันที่แจ้งหนี้	วันครบชำระ	เส้นทาง
10/04/2567 11:23	17/04/2567	011

ชื่อผู้ใช้น้ำ นางสาว ดวงฤดี ขาวาศิมธุ์
ที่อยู่ 1/5 ซ. ก. หลวงพ่อ ต. ตลาดใหญ่ อ. เมือง
จ.ภูเก็ต 83000

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	09/03/2567	10/04/2567
เลขใบมาตรวัดน้ำ	6558	6577
หน่วยน้ำที่ใช้	13	19
ค่าน้ำประปา		129.10
ส่วนลด		0.00
ค่าบริการ		55.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		12.89
รวมเงินครั้งนี้	0	196.99
ค่าน้ำค้างชำระ	เดือน	0.00
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		196.99

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา
และเสียค่าธรรมเนียมในการประปาตามอัตราที่กำหนดไว้
สแกนจ่ายภายใน 28/04/2567



Comp Code: 99421
(Ref.1): 01100833

(Ref.2): 670410010006670428

ชำระเงินค่าไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
ห้ามชำระเงินกับตัวแทนจำหน่ายโดยเด็ดขาด

บริการลูกค้า 24 ชั่วโมง

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต 11/1 ถนนพังงา
ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต 83000
โทร 0-7621-1130



ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

(ใบแจ้งหนี้แบบรวม)

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000577770
สาขาที่ 00001
11/1 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่ อำเภอเมือง
ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 0-7621-1130



เลขที่ใบแจ้งหนี้

เลขที่ใบแจ้งหนี้	เลขที่ผู้ใช้น้ำ	หน่วยงาน
670509010254	U01100833	
วันที่แจ้งหนี้	วันครบชำระ	เส้นทาง
09/05/2567 17:04	16/05/2567	011

ชื่อผู้ใช้น้ำ นางสาว ดวงฤดี ขาวาศิมธุ์
ที่อยู่ 1/5 ซ. ก. หลวงพ่อ ต. ตลาดใหญ่ อ. เมือง
จ.ภูเก็ต 83000

ข้อมูลการใช้น้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
วันเดือนปีที่อ่าน	10/04/2567	09/05/2567
เลขใบมาตรวัดน้ำ	6577	6591
หน่วยน้ำที่ใช้	19	14
ค่าน้ำประปา		94.60
ส่วนลด		0.00
ค่าบริการ		55.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		10.47
รวมเงินครั้งนี้	0	160.07
ค่าน้ำค้างชำระ	เดือน	0.00
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น		160.07

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้
ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา
และเสียค่าธรรมเนียมในการประปาตามอัตราที่กำหนดไว้
สแกนจ่ายภายใน 28/05/2567



Comp Code: 99421
(Ref.1): 01100833

(Ref.2): 670509010254670528

ชำระเงินค่าไฟฟ้าเทศบาลนครภูเก็ต
ห้ามชำระเงินกับตัวแทนจำหน่ายโดยเด็ดขาด

บริการลูกค้า 24 ชั่วโมง

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต 11/1 ถนนพังงา
ตลาดใหญ่ อำเภอเมืองภูเก็ต 83000
โทร 0-7621-1130



099400057777000 0110083324 670410010006240428 19699

099400057777000 0110083318 670509010254240528 16007



ใบแจ้งค่าน้ำประปา
(ใบแจ้งใบเสร็จรับเงิน)

กองการประปาเทศบาลนครภูเก็ต
เลขที่แจ้งค่าน้ำประปา: 670609010079
สาขาที่ 00001
11/1 บ.สารัง ค.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต
ภูเก็ต 83000 โทรศัพท์ 0-7621-1130



หมายเลขค่าน้ำ

เลขที่ใบแจ้งค่าน้ำ	เลขที่ผู้ใช้บ้ำ	หน่วยงาน
670609010079	U01100833	
วันที่แจ้งค่าน้ำ	วันครบชำระ	เดือนทวง
09/06/2567 11:04	16/06/2567	011

ชื่อผู้ใช้บ้ำ นางสาว ดวงฤดี ขาววิเศษ

ที่อยู่ 1/5 ซ. - ก.หลวงพ่ อ.ตลาดใหญ่ อ.เมือง
จ.ภูเก็ต 83000

ข้อมูลการใช้บ้ำ	ครั้งก่อน	ครั้งนี้
-----------------	-----------	----------

วันเดือนปีที่อ่าน	09/05/2567	09/06/2567
เลขในมาตรวัดบ้ำ	6591	6599
หน่วยน้ำที่ใช้	14	8
ค่าน้ำประปา		53.60
ส่วนลด		0.00
ค่าบริการ		55.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.60
รวมเงินครั้งนี้		116.20
ค่าน้ำค้างชำระ	0	0.00
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งสิ้น	เดือน	116.20

ลบ.ม.

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

บาท

โปรดชำระค่าน้ำทั้งหมดภายในเวลาที่กำหนดไว้

ถ้าเกินกำหนด ท่านอาจถูกระงับการใช้น้ำประปา

และเสียค่าธรรมเนียมในการประสานมาตรวัดบ้ำ

สแกนจ่ายภายใน 28/06/2567



Comp Code: 99421

(Ref.1): 01100833

(Ref.2): 670609010079670628

ชำระเงินค่าน้ำประปาเทศบาลนครภูเก็ต

ห้ามชำระเงินกับตัวแทนจำหน่ายโดยเด็ดขาด

บริษัทธนาคาไทย

เลขที่บัญชี 00000000000000000000

เลขที่บัญชี 00000000000000000000

โทร 0-7621-1130

099400057777000 0110083318 670609010079240628 11620

เอกสารแนบที่ 6
ใบเสร็จไฟฟ้า



200 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 099400016501
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ สำนักงานใหญ่

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PEA Public Electricity Authority

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า บ. สดวงดี ชีวกิจสูง
Name

Tax ID

สาขาที่ (br. no.)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 1/5 ถนนหลวงพ่อดคล้อง คลลาดใหญ่ อ.เมืองบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 83000
Address

สมุดเลขบัญชี
MID

9814

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า
Contract Account No.

020017550062

รหัสเครื่องวัด
PEA No.

27693594

ประเภท
Type

5124

วันที่อ่านหน่วย
Meter Reading Date

28/01/2567

ประจำเดือน
Mth. Period

01/2567

Fr (บาท/หน่วย)
Fr (Bath/Unit)

0.3972

(สำหรับชำระผ่าน PEA Mobile Application)
PEA Mobile Application Payment

ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี
Receipt / Tax Invoice

เลขที่
Receipt No.

YZPK02420065162

วันที่ชำระเงิน
Date

13/02/2567

จำนวนหน่วยที่ใช้ (Consumption Unit)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)
ส่วนลด (Discount)
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)

9,856.46 บาท
32,410.58 บาท
3914.99 บาท
36,325.57 บาท
2,542.79 บาท
38,868.36 บาท

(เงินส่วนหนึ่งนับเป็นต้นทุนแปรผันหักลบกับค่าบริการตามลิบหลักตลาด)

เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม
ก4.115-ป.57



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

200 ถนนนางงามสวน แขวงตลาดยาว เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10900
เลขประจำตัวเสียภาษี 0994000165501
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ สำนักงานใหญ่

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า นางสาวนฤติ ชีววิศิษฐ์

NAME

Tax ID

สาขาที่ (br. no.)

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 1/5 ถ.หลวงพ่อดึงสอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Address

สายส่ง MSL	เลขหมายผู้ใช้ไฟฟ้า Contract Account No.	รหัสครัวเรือน PEA No.	ประเภท Type	วันอ่านหน่วย Meter Reading Date	ประจำเดือน Bill Period	Fr (บาท/หน่วย) Fr (Baht/Unit)
9814	020017550062	27693594	5124	26/02/2567	02/2567	0.3972

จำนวนหน่วยที่ใช้ (Consumption Unit)	หน่วย
เงินค่าไฟฟ้า (Based Amount)	บาท
ส่วนลด (Discount)	บาท
ค่า Fr	บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)	บาท
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	บาท

ชำระเงินส่วนที่เหลือ

(เงินที่เหลือเป็นเงินที่ชำระหนี้แล้ว)

เอกสารนี้ออกโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ต้องมีการลงนาม
ก4.115-ป.57

(สำหรับชำระผ่าน PEA Mobile Application)
PEA Mobile Application Payment

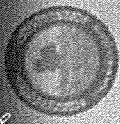
ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี

Receipt / TAX Invoice

เลขที่
Receipt No.

วันที่ชำระเงิน
Date

YZPK02427071298
13/03/2567



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ชื่อผู้ใช้ไฟฟ้า น.ส.ดวงฤดี ชีวาศศิริ
Name

Tax ID

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 1/5 ถ.หลวงพ่อดลสอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000
Address

สาขาที่ (br.no.)

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501
สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือ สำนักงานใหญ่

(สำหรับชำระผ่าน PEA Mobile Application)
PEA Mobile Application Payment

ใบเสร็จรับเงินค่าไฟฟ้า/ใบกำกับภาษี
Receipt / Tax Invoice

เลขที่
Receipt No. YZPK02434052143

วันที่ชำระเงิน
Date 09/04/2567

สายส่ง 28 MSJ 9814	หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า Contract Account No. 020017350062	รหัสเครื่องวัด PCA No. 27693594	ประเภท Type 5124	วันที่อ่านหน่วย Meter Reading Date 28/03/2567	ประจำเดือน Bill Period 03/2567	Ft (บาท/หน่วย) Ft (Baht/Unit) 0.3972
--------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	---	--------------------------------------	--

จำนวนหน่วยที่ใช้ (Consumption Unit)	5,342.35 หน่วย
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)	18,930.44 บาท
ส่วนลด (Discount)	
ค่า Ft	2121.98 บาท
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)	21,052.42 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % (VAT)	1,473.67 บาท
รวมเงินทั้งสิ้น (Grand Total)	22,526.09 บาท

(เงินสองหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสตางค์)

เอกสารนี้ใช้ได้จนสิ้นอายุ
FN115-157



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) น.ส. ดวงฤดี ชีววิศิษฐ์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 1/5 ถ.หลวงพ่อดมลง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) YZPK02448133703

วันที่ (Date) 08/06/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 864609378646

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900156126

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020017550062 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 05/2567 รหัสเครื่องวัด 27693594 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 28/05/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 2228.250 เลขที่อ่านครั้งก่อน 2217.980 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 1153.85บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 10848.47 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 2904.96	2,904.96	12,002.32
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		12,002.32
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		840.16
หนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์		รวมทั้งสิ้น (Total) 12,842.48

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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: 10 June 2024 21:20:01	Serial No. 4602129574443558544
--	--------------------------------



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (Z000)

เลขที่ 200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จ.กรุงเทพมหานคร 10900

Provincial Electricity Authority (PEA) (Z000)

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

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 0994000165501

ชื่อ (Name) น.ส. ดวงฤดี ชีวาวิศิษฐ์

ที่อยู่ (Address) เลขที่ 1/5 ถ.หลวงพ่อดัดดลอง ต.ตลาดใหญ่ อ.เมืองภูเก็ต จ.ภูเก็ต 83000

ใบเสร็จรับเงิน/ ใบกำกับภาษี

e-Receipt/ e-Tax Invoice

เลขที่ (No.) YZPK02455149258

วันที่ (Date) 03/07/2567

เลขที่ใบแจ้งหนี้ (Invoice No.) 224509959900

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี (Branch No.) 00000

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี (Tax ID No.) 3839900156126

รหัสลูกค้า (Contract Account) 020017550062 รหัสการไฟฟ้า K06101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต

รายการ (Descriptions)	จำนวนหน่วย (Quantity)	จำนวนเงิน (บาท) (Amount) (Baht)
ค่าไฟฟ้า ประจำเดือน 06/2567 รหัสเครื่องวัด 27693594 ประเภทอัตรา 5124 วันที่อ่านหน่วย 27/06/2567 เลขที่อ่านครั้งหลัง 2236.990 เลขที่อ่านครั้งก่อน 2228.250 อัตราค่า Ft 0.3972 บาท/หน่วย ค่า FT 838.81บาท ค่าไฟฟ้าฐาน 8022.43 บาท ส่วนลด - บาท ส่วนเพิ่ม - บาท หน่วยที่ใช้ 2111.81	2,111.81	8,861.24
ชำระผ่าน PEA MOBILE APPLICATION		
รวม ราคาสินค้า/บริการ (Sub Total)		8,861.24
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		620.29
เก้าพันสี่ร้อยแปดสิบเอ็ดบาทห้าสิบสามสตางค์		รวมทั้งสิ้น (Total) 9,481.53

เอกสารนี้ออกด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จึงไม่มีการลงนาม

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

เอกสารนี้ได้จัดทำและส่งข้อมูลให้แก่กรมสรรพากรด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

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: 4 July 2024 21:46:02	Serial No. 4602129574443558544
---	--------------------------------

เอกสารแนบที่ 7

ใบเสร็จมูลฝอย

ปี ๒๕๓๔

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 197

เลขที่ 28

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา ๕๐๐๐. ๕๐ บาท ลิตร ๑๒ เดือน
ประจำเดือน พค ๒๕- พค ๒๖ จาก โรงเรียนเทศบาลภูเก็ต
บ้านเลขที่ 1/5 ถนน ทอสงโง ตำบล ต.พ.
อำเภอเมือง เป็นเงิน ๒520.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๒๖ มีค ๒๖

รับ

รับ

ผู้รับเงิน

สมุห์บัญชี

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เล่มที่ 342

เลขที่ 9

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา ๒๕๐๐๐. ๑๐๐ บาท ลิตร 3 เดือน
ประจำเดือน ตค ๒๕- ตค ๒๖ จาก โรงเรียนเทศบาลภูเก็ต
บ้านเลขที่ 1/5 ถนน ทอสงโง ตำบล ต.พ.
อำเภอเมือง เป็นเงิน ๖30.- บาท (หกสิบบาทถ้วน)
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ ๕ ธค ๒๕

รับ

รับ

ผู้รับเงิน

สมุห์บัญชี

ใบเสร็จรับเงินค่ามูลฝอย

เลขที่ 054

วันที่ 21

สำนักงานเทศบาลนครภูเก็ต

ได้รับเงินค่ามูลฝอยอัตรา 210 บาท ลิตร 6 เดือน
ประจำเดือน 21-2.6.67 จาก 150 หลอม 1 จอ
บ้านเลขที่ 31/5 ถนน 100-570 หลอม 0 ตำบล ต.น.
อำเภอเมือง เป็นเงิน 1260 บาท (หนึ่งพันสองร้อยหกสิบบาท)
ไว้แล้ว เมื่อวันที่ 21 พ.ค. 67

..... ผู้รับเงิน
..... สมุหบัญชี