

## เอกสารแนบ

---

เอกสารแนบที่ 1 เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

เอกสารแนบที่ 2 มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

เอกสารแนบที่ 3 หนังสือเห็นชอบพร้อมมาตรการ

เอกสารแนบที่ 4 ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 5 ใบเสร็จจมูลฝอย

เอกสารแนบที่ 6 รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการเอกชน

/มาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

---



ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรม  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

เรื่อง คอยักษ์หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ขออายุเปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารเคมีของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ขอต่ออายุหนังสือขึ้นทะเบียน  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ๖-๒๕๐ สถานที่ตั้งเลขที่ ๔๙/๔๑๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกระทุ่ม อำเภอกะรุ  
จังหวัดอุบลราชธานี ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด ต่ออายุหนังสือรับ  
ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายอาทิตย์ ชื่นสุดใจ

๒) นางสาวสามัญ บุตรสุริย์

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑) นายจรัสศักดิ์ หมดมัน

๒) นางสาวสุภาภา กิตติสุวรรณ

๓) นางสาววันวิสา นวลน้อย

๔) นางสาววรรณพร ชินแก้ว

๕) นายสมิทธิพงษ์ พงษ์ศิริเดช

ค. ขอขยายสารเคมีซึ่งได้รับขึ้นทะเบียนไว้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๕ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ  
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอ ต่อ  
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นสุดของหนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
ซึ่งคำขอต่ออายุยังแล้วขอรับได้ทั้งกรณีโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้  
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ห้ายหนังสือฉบับนี้

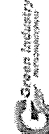
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางจินดา เศรษฐ์รักษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์และห้องปฏิบัติการ  
ศูนย์ตรวจประเมินและควบคุมโรงงานอุตสาหกรรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์โรงงานภาคใต้  
โทร. ๐ ๙๔๒๒ ๕๐๒๙, ๐ ๙๔๔๙ ๐๖๓๔ ต่อ ๕๒๐๑  
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sirw@dlw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประเทไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”



ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



เอกสารแบบฟอร์มขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท บีเค เนเจอร์ ทอร์ส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๒๕๐  
ที่ อภ ๐๓๒๒/ ๙ ๘ ๔ ๐ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕

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

(นายเนงสรรค์ ศรีวงศ์)  
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและเตือนภัย  
มลพิษโรงงานภาคใต้

# Certificate of Registration

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

has been assessed and certified as meeting the requirements of

**ISO 9001:2015**

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

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

Valid from

**Initial Certification: 09 September 2019**  
**Latest Issue: 19 December 2022**  
**Expiry Date: 08 September 2023**  
subject to annual assessments

Authorised by



Mike Tims  
Chief Executive Officer



8289



ใบรับรองเลขที่ 23-LB0141  
(Certificate No.)

## ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

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

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้  
(Issues this certificate to)

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

ตั้งอยู่เลขที่  
(Address)

๕๕๘/๓๘๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต  
๕๔๘/๓๘๖ 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](http://www.tisi.go.th)  
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and [www.tisi.go.th](http://www.tisi.go.th))

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

  
(นายเอกนิติ รomyan)

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
ปฏิบัติราชการแทน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



Signed by สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กษบ.)  
The Industrial Standards Institute (TISI)  
Date: 2023-03-03 10:25:54, 934-07-00  
5136027e



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





รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

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

ชื่อห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory Name)  
หมายเลขการรับรองที่  
(Accreditation No.)

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

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

ถาวร ☒ หรือชั่วคราว ☐  
(Permanent) (Temporary)

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

เคลื่อนที่ ☐ หรือหลายสถานที่ ☐  
(Mobile) (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 <sup>rd</sup> edition, 2017, and part 4500-H <sup>+</sup> B  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 D  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 2540 C  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 3500-Fe B
2. น้ำ (water)		



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

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

ฉบับที่ 02  
(Issue No.)

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

สถานภาพห้องปฏิบัติการ  
(Laboratory status)

ถาวร ☒ หรือชั่วคราว ☐  
(Permanent) (Temporary)

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

เคลื่อนที่ ☐ หรือหลายสถานที่ ☐  
(Mobile) (MultiSite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (environmental field) 2. น้ำ (ตอ) (water) (cont.)	- Chloride (Cl) 5.0 mg/L to 1 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-Cl <sup>-</sup> B
3. น้ำเสีย (wastewater)	- 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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 5220 C  - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-N <sub>org</sub> B
	- 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 <sup>rd</sup> edition, 2017, part 4500-O B

เอกสารแนบที่ 2  
มาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้ง  
จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

---

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง

จากอาคารบางประเภทและบางขนาด

โดยที่ ได้มีการปฏิรูประบบราชการ โดยให้มีการจัดตั้งกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขึ้นมา และให้โอนภารกิจของกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ไปเป็นของกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกอบกันเป็นการสมควรให้คณะกรรมการควบคุมมลพิษเป็นผู้พิจารณาเห็นชอบกับวิธีการตรวจหากำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้ง นอกเหนือจากวิธีการที่กำหนดไว้แผนกรมควบคุมมลพิษ จึงสมควรแก้ไขปรับปรุงประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

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

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

ข้อ ๒ ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมิถุนณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ภายในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่จำเป็นต้องมีท่อระบายน้ำที่เดียว หรือมีหลายท่อที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (๑) อาคารชุด ตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (๒) โรงเรือน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรือน

(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 ตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข แต่ไม่รวมถึง ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลาหรือกิจการเพาะปลา

(๑๐) กิจตาดารหรือร้านอาหาร

“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) อาคารจุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องจนขึ้นไป

(๒) โรงเรือนที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องขึ้นไป

(๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้รับรักษาพยาบาลหรือกลุ่มของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางการที่มีพื้นที่ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป]

(๕) อาคารที่พักการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน

(๖) อาคารของศูนย์การศึกษาหรือห้างสรรพสินค้าที่ผู้เช่ารวมกันทุกคนเป็นเจ้าของอาคารหรือ

(๓) ตลาดที่มีพื้นที่สาธารณะร่วมกันทุก軒เองอาคารหรือกลุ่มเองอาคารตั้งแต่ ๒๕๐๐ ตารางเมตร

(๔) ภัตตาคารหรือร้านอาหารมีพนักงานให้บริการร่วมกันทุกงานของอาคารหรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๕ อาคารประเภท จ. หมายถึงอาคารตั้งแต่ ๕ ชั้นขึ้นไป

(๑) อัตรากำหนดเงินลงทุนสำหรับปีขึ้นที่ขึ้นอยู่กับของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งกำลังปรับเปลี่ยนฟังก์ชันกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๓) หอพักมีจำนวนห้องสำหรับใช้เพื่อต้อนรับแขกหรือผู้มาเยือนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

(๕) สถานบริการพัฒนาชุมชนทุก軒ของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๕) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล ที่มิได้งำรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกแห่งของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เติม แต่ไม่ถึง ๓๐ เติม

(๖) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่พื้นที่นี้ให้ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๓) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่ตั้งให้ใช้สอยร่วมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๘) อาคารของศูนย์การศึกษารองศาสตรบัณฑิตที่ใช้อย่างมากทุกชั้นของอาคารหรือ

(๕) ตลอดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

จนถึง ๑,๕๐๐ ตารางเมตร

(๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพนักงานบริการบนโต๊ะของอาคารดังกล่าว

ข้อ ๖ อาคารประเภท ค. หมายถึงอาคารตั้งแต่ ๒ ชั้น

(๑) ๑๐๐ ถึง ๑๐๐๐ บาท

(๒) โรงพยาบาลจำนวนหนึ่งสำหรับใช้เป็นที่พักพิวกับกันทุกคนของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

๒.๕๕ ๖๐ ห้อง

(๓) อพทที่มีจำนวนห้องต่ำกว่าสิบหน่วยสำหรับที่พักอยู่อาศัยหรือกลุ่มของอาคาร

(๔) สถานบริการที่พบใช้สารร่วมกับทุกชนิดของอาสาร หรือกลุ่มของอาสารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่เปิดให้บริการแก่ประชาชนหรือผู้มาติดต่อราชการหรือผู้มาติดต่อราชการตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร

(๖) ตลอดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ตารางเมตร

(๗) วัตถุประสงค์ว่าอาหารพัฒนาทั้งบริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร

ข้อ ๗ อาคารประเภท ๖. หมายถึงอาคารตั้งแต่ ๖ ชั้น



(๑) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๕๐ ห้อง

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

(๓)ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคาร ตั้งแต่ ๑๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕๐ ตารางเมตร

ข้อ ๘ อาคารประเภท จ. หมายความว่า 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 ๑๐ 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) ทีเคเอ็น (TKN) ต้องมีค่าไม่เกิน ๑๕ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๐ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ข. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๓๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๑ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ค. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๔๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๓.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

ข้อ ๑๒ มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร ประเภท ง. ต้องเป็นไปตามข้อ ๘ เว้นแต่

(๑) บีโอดี ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๒) สารแขวนลอย ต้องมีค่าไม่เกิน ๕๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๓) ซัลไฟด์ ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ มิลลิกรัมต่อลิตร

(๔) ค่าทีเคเอ็น ต้องมีค่าไม่เกิน ๔.๐ 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) การตรวจสอบค่าความเป็นกรดและด่างให้กระทำโดยใช้เครื่องวัดความเป็นกรดและค่าของน้ำ (PH Meter)

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

(๓) การตรวจสอบค่าสารแขวนลอยให้กระทำโดยใช้วิธีการกรองผ่านกระดาษกรองใยแก้ว (Glass Fibre Filter Disc)

(๔) การตรวจสอบค่าซัลไฟด์ให้กระทำโดยใช้วิธีการไตเตรท (Titrate)

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

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

- (๑) การตรวจสอบค่าน้ำมันและไขมันให้กระทำโดยวิธีการสกัดด้วยตัวทำละลาย แล้วแยกหาน้ำหนักของน้ำมันและไขมัน
- (๒) การตรวจสอบค่าที่เคเอ็นให้กระทำโดยวิธีการเพลดาค์ล (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 ทส ๑๐๐๙.๕/ ๕ ๑ ๗ ๕๖

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๖๐/๑ ขอยพิบูลวัฒนา ๗ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๕

เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล

เรียน นายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ สำเนาหนังสือบริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด ที่ OK 0025/2560 ลงวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๐  
๒. สำเนาหนังสือจังหวัดภูเก็ต ค่วนที่สุด ที่ ภก ๐๐๑๔.๒/๕๕๔๙ ลงวันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๑  
๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด  
๔. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

ตามที่ นายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้บริษัท โอเค เนเจอร์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) ของนายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล ตั้งอยู่ที่ ทางหลวงแผ่นดินสายเทพกระษัตรี-บ้านดอน-เชิงทะเล (๔๐๓๐) หมู่ ๑ ตำบลเทพกระษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้องพัก ๔๐ ห้อง มีพื้นที่ใช้สอยอาคาร ๑,๔๔๖.๖๖ ตารางเมตร ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงานรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

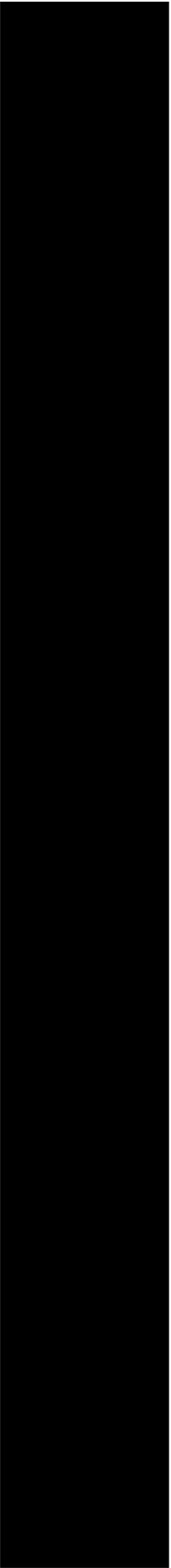
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณา รายงาน และจังหวัดภูเก็ต ได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณา รายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมบริเวณจังหวัดภูเก็ต ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๑ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) ของนายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้นายธีรศักดิ์ จันทร์ตระกูล เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากท่านได้รับอนุญาตแล้ว สำนักงานนโยบายฯ ขอความร่วมมือท่านส่งสำเนาใบอนุญาต

พร้อมเงื่อนไข...



ตารางที่ 2 สรุปมาตรฐานการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเพรส รีสอร์ท (ตีแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/เกณฑ์ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง	- ความเป็นกรด-ด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - ปริมาณสารแขวนลอย(SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ปริมาณตะกอนหน้า - ทึบเด้น (TKN) - ออร์แกนิก-ไนโตรเจน - แอมโมเนีย-ไนโตรเจน - น้ำมันและไขมัน (fat,Oil and Grease) - Sulfide	บันทึกที่ตรวจสอบ 1. บ่อรองรับคุณภาพน้ำทั้งผ่านการบำบัดคุณภาพน้ำแล้ว วิธีการ การทดสอบด้วยคุณภาพน้ำทั้งตามหลักวิทยาศาสตร์	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
2. ระบบบำบัดน้ำเสีย	กำลังไฟฟ้าหรือค่าไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย	บันทึกที่ตรวจสอบ 1. ภายในพื้นที่โครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบกำลังไฟฟ้าที่ใช้ และค่าไฟฟ้าเฉพาะในส่วนของระบบบำบัดน้ำเสีย 2. ตรวจสอบกลิ่น และสีของน้ำทิ้งผ่านการบำบัดแล้ว ว่าส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ และได้ตามเกณฑ์มาตรฐานหรือไม่	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
3. การระบายน้ำ	เศษมูลฝอย ตะกอนดินทราย และสภาพท่อระบายน้ำ	บันทึกที่ตรวจสอบ 1. บ่อพัก ท่อระบายน้ำ บริเวณจุดเชื่อมต่อของโครงการกับท่อระบายน้ำบริเวณที่ดินทางซ้ายมือ วิธีการ 1. ตรวจสอบท่อระบายน้ำของโครงการ	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามผลภาระทางสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ตั้งแต่เปลี่ยนแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์/ตัวชี้วัดตรวจวัด	วิธีการติดตามผู้ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. การจัดการมูลฝอย	ถังมูลฝอย และห้องพักมูลฝอยรวม	<u>วิธีแบบมีผู้ตรวจสอบ</u> 1. มีผู้คอย และห้องพักมูลฝอยรวม <u>วิธีปาร์</u> 1. ตรวจสอบปริมาณมูลฝอยตกค้างภายในห้องพักมูลฝอยรวม ว่ามีกายน้อยเพียงพอได้ในแต่ละวัน 2. ตรวจสอบความสะอาดในการรองรับ และการรั่วซึม 3. ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ถ้ามีการชำรุดต้องดำเนินการแก้ไขทันที	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
5. การคมนาคม	สภาพการจราจรบริเวณโครงการ	<u>วิธีแบบมีผู้ตรวจสอบ</u> 1. มายในพื้นที่โครงการ <u>วิธีปาร์</u> 1. ตรวจสอบความแออัดของทางจราจร ในขณะที่รถเข้า-ออกทางโครงการ 2. สอบถามประชาชนในพื้นที่ข้างเคียง ว่าการเข้า-ออกของรถโครงการ ก่อให้เกิดปัญหาอย่างไรบ้าง และจะแก้ไขอย่างไร	ตรวจสอบทุกวันก่อน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
6. ภาวะอนามัยและความปลอดภัย	สภาพการใช้รวม	<u>วิธีแบบมีผู้ตรวจสอบ</u> 1. อาสาสมัคร <u>วิธีปาร์</u> 1. ตรวจสอบอุปกรณ์สุขอนามัย ว่ามีการเตรียมพร้อมหรือไม่ เพียงใด	ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
7. ระบบป้องกันอัคคีภัย	ตรวจสอบสภาพระบบเตือนภัยและป้องกันอัคคีภัย	<u>วิธีแบบมีผู้ตรวจสอบ</u> 1. อุปกรณ์เตือนภัยและป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิงพร รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พหุภาคี/ดัชนีชี้วัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
8. พื้นที่ตั้งเสีย	สภาพการเจริญเติบโตของต้นไม้	1. ตรวจสอบอุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย ว่าอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลาหรือไม่ พร้อมทั้งการบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร 2. ตรวจสอบพร้อม ความเข้าใจของพนักงานในการใช้ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง ว่ามีความเข้าใจมาก-น้อยเพียงใด 3. มีการตรวจสอบเป็นพิเศษ สำหรับจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดเหตุเพลิงไหม้ เช่น แผงควบคุมตู้ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น		
		ปรับพื้นที่ตรวจสอบ 1. พื้นที่สีเขียวของโครงการ วิธีการ 1. ตรวจสอบและดูแลรักษาด้านไม่ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทน กรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ
9. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	(1) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. คลอรีนอิสระคงเหลือ 2. ค่าความเป็นกรด-ด่าง (2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ 1. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด 2. ฟีคอลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย 3. Escherichia coli 4. Staphylococcus aureus	ปรับพื้นที่ตรวจสอบ 1. สระว่ายน้ำในโครงการ วิธีการ การทดสอบดัชนีคุณภาพน้ำทั้งตามหลักวิทยาศาสตร์	- วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ  - ทุกเดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ	เจ้าของโครงการ

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมอิมเพรส รีสอร์ท (Impress Resort) (ดัดแปลงและเปลี่ยนแปลงแผนการใช้อาคาร) (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบสิ่งแวดล้อม	พหุมีเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	วิธีการ/สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
	<p>5. Pseudomonas aeruginosa</p> <p>(3) ควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ โดยพหุมีเตอร์ที่ต้องทำการตรวจวิเคราะห์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. pH</li> <li>2. คลอรีนอิสระ</li> <li>3. คลอรีนที่รวมกับสารอื่น</li> <li>4. ค่าความเป็นด่าง</li> <li>5. ความกระด้าง</li> <li>6. กรดไซยาไนด์</li> <li>7. คลอไรด์</li> <li>8. แอมโมเนีย</li> <li>9. ไนเตรท</li> <li>10. โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด</li> <li>11. ฟิคอล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย</li> <li>12. Escherichia coli</li> <li>13. Staphylococcus aureus</li> <li>14. Pseudomonas aeruginosa</li> </ol> <p>1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p> <p>2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p> <p>3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p>		<p>- ทุก 3 เดือน ตลอดช่วงเปิดดำเนินการ</p>	
	<p>1) ทำความสะอาดห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p> <p>2) ดูแลความเป็นระเบียบเรียบร้อยของห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p> <p>3) ซ่อมบำรุงห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p>	<p>บริเวณที่ตรวจสอบ</p> <p>ห้องน้ำและห้องอาบน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำ</p> <p>วิธีการ</p> <p>1. ตรวจสอบและดูแลรักษาห้องน้ำและห้องอาบน้ำ</p> <p>บริเวณสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีอยู่เสมอ</p>	ตรวจสอบตลอดระยะเวลาดำเนินการ	เจ้าของโครงการ







เอกสารแนบที่ 4

ผลการติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---





บริษัท ปิเค เมาเจอร์ ทอริส จำกัด

**BRK Mature Taurus Co., Ltd.**

หนึ่ง : 953568 หรือ 4 ตำบลระบุรี อำเภอเมือง 63120 โทร 074 652955, 042 058 2988 062 059 4808 โทรสาร: 074 619065  
 Address: 593568 Moo 4, Tambon Katho, Kaibao, Phukhet, 63120 Tel: 074 613255, 042 058 2838, 062 059 4838 Fax: 074 619065

[illegible]

หน้า (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-940/EN

# Analysis Report

บริษัท นวัตกรรม แวก จำกัด  
เลขที่ 502/59 หมู่ 1 ตำบลเทพกษัตรี อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต  
โทร (Tel.) :- โทรสาร (Fax) :-

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	โรงงาน อุตสาหกรรม น้ำพุร้อน 1 แห่งตามเขตจังหวัด ปทุมธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	21/07/2023
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	วิธีสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling
วันที่รับตัวอย่าง (received Date)	21/07/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	24-25/07/2023
วันที่รายงาน (Result Date)	21/07/2023
	ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling by) : Mr. Samongporn pongpradit <sup>23</sup>

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			230721010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ประจักษ์	ส่งตรวจ
รายละเอียดตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.32 น.	
สถานะการเก็บตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
จุลินทรีย์ในน้ำ (Water Microbiology)				
Psychrotrophic aerobes <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่พบ
แบคทีเรียที่ใช้ออกซิเจน (Aerobic Bacteria)				
Staphylococcus aureus (S. aureus) <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Technique using Baird-Parker agar medium part 9213 D	N.D.	ไม่พบ
ยีสต์และเชื้อรา (Yeast and Mold)				
Yeast (Total Yeast) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่พบ
Mold (Total Mold) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	<30.0
แบคทีเรียในน้ำ (Water Microbiology)				
Escherichia coli, E.coli <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiplex-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่พบ

รายชื่อผู้รับทุน (Additionals) :

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

[2] คำแนะนำของคณะกรรมการมาตรฐานน้ำดื่ม 1 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของสารพิษจากยาฆ่าแมลงและสารเคมีกำจัดวัชพืชในน้ำดื่ม

(4) ทดสอบโดยฟังเสียงปฏิบัติการทดสอบที่แนะนำแล้ว (Analyzed by Subcon:factor)

[5] ค่าความไว้วางใจในภาครัฐ

**IGI Not Department of Industrial Works Accredited**

N.D. Numbra NOT Detected

(Approved by)

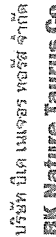
မှတ်ချက် (Notes) :

- รายงานผลการทดสอบฉบับนี้ไม่ได้เกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report)
- รายงานการทดสอบฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการทดสอบเฉพาะเท่านั้น และไม่ได้นำมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทผู้จัดทำรายงานการทดสอบฉบับนี้ (This report shall only be used for the purpose of the specific test and shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK INTADPOE TAIKUPPO CO., LTD.)

**"PRO"** Principle Reproducibility On standard first series

F.P. 7.8-01/1 V2.1 2013-02-25/23

F-P 7.8.01/1 '72.1; 10790; 2263



เบญจกุลทรัพย์ (Tax ID): 047558103013 E-mail: bjanture@gmail.com

หน้า (Page): 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-1032/00  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ดินที่ 4-200

[illegible]

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน (Approved by)

[illegible]

F-P-7.8-01/7 Y2, 1 NOV 77 2563

## Analysis Report

หน้า (Page): 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-1032/00  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ดินที่ 4-200

**GAM-6-OLE-7,  
Haploids from haploid  
cultures**

Parameter Name (Parameter)	Unit (Unit)	Method of Analysis (n)	Test Results (Result)		Standard (Standard) (2)
Test Results (Analysis No.)					
Sample Name (Sample Name)			2200109	22001010	
Sample Description (Sample Description)			Material: A+B Wastewater	Material: C Wastewater	Material: C Wastewater
Sampling Time (Sampling Time)			11:10 H.	11:15 H.	
Sample Condition (Sample Condition)			Material: Dissolved	Material: Dissolved	
Electrostatic Method					
Test at 25 °C (25 °C)	-	port 4200-H <sup>1</sup> B	7.0	7.0	5.0-9.0
Test at 50 °C (50 °C)	mg/L	Acid Modification port 4200-O C/ 5-Days BOD Test part 5210B	15.3	9.6	540.0
Test at 100 °C (100 °C)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	11.2	8.4	520.0
Test at 200 °C (200 °C)	mg/L	Dried at 200 °C part 2540C	171	135	5200
Test at 300 °C (300 °C)	mg/L	Macro-Biodisk part 4200-H <sup>1</sup> B	0.64 (n)	2.5 (n)	540.0
Test at 400 °C (400 °C)	mg/L	Isometric part 4200-C <sup>2</sup> F	<0.02	<0.02	53.0
Test at 500 °C (500 °C)	mg/L	Partition & Gravimetric part 5220B	<0.33	<0.33	520.0
Notes					
(1) n = 3					
(2) n = 3					

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017

[2] – ประมวลวิธีมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม กรุงเทพมหานคร: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข, ฉบับที่ 7 พฤศจิกายน 2548

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน (Approved by)

$$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} e^{-t^2} dt = 1, \quad \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} t^2 e^{-t^2} dt = \frac{1}{2}, \quad \frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} t^4 e^{-t^2} dt = \frac{3}{4}, \quad \dots$$

F-P-7.8-01/7 Y2, 1 NOV 77 2563

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1032/06

samples  
Samahpong pongindech 875  
7-210-9-1805

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2503/252	2503/16/10
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดวัด A+B	จุดวัด C
เลขที่ตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			11.50 น.	11.15 น.
			เก็บตัวอย่าง ปกติ	เก็บตัวอย่าง ปกติ
การทดสอบ (Settleable Solids) <sup>(3)(4)</sup>	mL	Gravimetric port 254CF	0.10	0.10
ไนโตรเจน (Nitrogen, Ammonium) <sup>(1)(5)</sup>	mg/L	Distillation & Titration port 4500-NH <sub>3</sub> B and C	0.26	0.20
ไนโตรเจน - ไนโทเจน (Organic Nitrogen) <sup>(1)(6)</sup>	mg/L	Macro-Metall port 4500-N <sub>org</sub>	1.6	1.7

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 25<sup>th</sup> Edition 2017

[2] - ประสิทธิภาพการบำบัดน้ำเสียชุมชนและสิ่งแวดล้อม : กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร : กรุงเทพมหานคร ฉบับที่ 7 พฤศจิกายน 2554

ประเภทที่ 1 การบำบัดน้ำเสียชุมชนและสิ่งแวดล้อม 122 ข้อคิด 1755 ข้อคิด 28 ข้อคิด 2546

พจนานุกรมศัพท์และคำอธิบายการแปล

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

2. ขยายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อใช้งานส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ได้รับอนุญาต

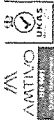
1974

9 78-01/1 02 1 100000 2542





บริษัท บิว เทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 33/35 หมู่ 4 ตำบลคูหา, อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 81320 โทร : 076 623945, 092 059 2988, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619665  
Address : 33/35 Moo 4, Tambon Kutha, Amphur, Phuket, 81320 Tel: 076 623945, 092 059 2988, 092 059 4888 Fax: 076 619665  
เลขประจำตัวนิติบุคคล (Tax ID): 033556103613 E-mail: bknature.tg@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)		บริษัท ชัยพร แสง จำกัด	
ที่อยู่ (Address)		เลขที่ 32/29 หมู่ 1 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
		โทร (Tel) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)		โรงงาน ชัยพร แสง จำกัด หมู่ 1 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)		วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)		วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/09/2023	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsriroch	
วันที่รายงานผล (Result Date)		18/09/2023	
		9-201-4-0306	

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	พลาสม่า	2.08 ± 0.01	ไม่มีระบุ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		11:00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส	
รวมสิ่งเจือปนที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	อบที่ 180 °C part 2540C	110	

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] -  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้จัดทำรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว เทอรัส 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  
PRINCIPLE OF FIRST SERVICE ON STANDARD FIRST SERVICE

Page 1 of 1



บริษัท บิว เทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.



ที่อยู่ : 33/35 หมู่ 4 ตำบลคูหา, อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช 81320 โทร : 076 623945, 092 059 2988, 092 059 4888 โทรสาร : 076 619665  
Address : 33/35 Moo 4, Tambon Kutha, Amphur, Phuket, 81320 Tel: 076 623945, 092 059 2988, 092 059 4888 Fax: 076 619665  
เลขประจำตัวนิติบุคคล (Tax ID): 033556103613 E-mail: bknature.tg@gmail.com

## Analysis Report

ผู้ให้บริการ (Customer)		บริษัท ชัยพร แสง จำกัด	
ที่อยู่ (Address)		เลขที่ 32/29 หมู่ 1 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
		โทร (Tel) : -	
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)		โรงงาน ชัยพร แสง จำกัด หมู่ 1 ตำบลท่าพรหม อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต	
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)		วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : Grab sampling	
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)		วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 18/09/2023	
วันที่ทดสอบ (Testing Date)		ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Samadong Jongsriroch	
วันที่รายงานผล (Result Date)		18/09/2023	
		9-201-4-0306	

รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	พลาสม่า	2.08 ± 0.01	ไม่มีระบุ
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำดื่ม	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		11:00 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส	
รวมสิ่งเจือปนที่ละลาย (Total Dissolved Solids)	อบที่ 180 °C part 2540C-H <sup>2</sup>	4.6	7.2-8.4

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] -  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบภายนอก (Analyzed by Subcontractor)  
[5] หน่วยงานไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

ผู้จัดทำรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่ถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท บิว เทอรัส 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  
PRINCIPLE OF FIRST SERVICE ON STANDARD FIRST SERVICE

Page 1 of 1





บริษัท บีโอ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี 31160 โทร. 076 623565, 062 029 2489, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619605  
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kouy, Khammouang, Phongsavan, 31160 Tel. 076 623565, 062 029 2489, 062 029 4838 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-192706

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อีฟริล แคม จำกัด  
: เลขที่ 59250 หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี จันทบุรีอุบล  
โทร (Tel.) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน อีฟริล แคม จำกัด หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี จันทบุรีอุบล  
: 28/09/2023  
: 28/09/2023  
: 28/09/2023  
: 04/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2500201	2500202
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่นแบบปกติ	น้ำกลั่นแบบปกติ
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			สาร A-B	สาร C
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			10.05 N	10.10 N

การวัดความเค็ม (Salinizable Solids)	mg/L	Gravimetric port 2540F	0.10	0.10
ไนโตรเจนแอมโมเนียม (Nitrogen - Ammonium) (NH <sub>4</sub> )	mg/L	Distillation & Titration port 4500-NH <sub>4</sub> B and C	1.1	--
ไนโตรเจนไนโตรเจน (Organic Nitrogen) (NH <sub>3</sub> )	mg/L	Nesslerization port 4500-NH <sub>3</sub> D	0.20	0.20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากแหล่งรวมประมงแบบนาบวม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 20 ธันวาคม 2546  
- ประกาศฉบับที่ 57 (พ.ศ.2546) ของทบวงน้ำในพระราชบัญญัติประมง พ.ศ. 2532  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยส่งไปทำการทดสอบในหน่วย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ความปลอดภัยในครัวเรือน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หากมี ไม่สามารถทำการทดสอบได้

ผู้ปฏิบัติงาน:  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำข้อมูลมาใช้ในการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีโอ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRINCIPLE OF REPRODUCIBILITY ON STANDARD FIRST SERVICE"



บริษัท บีโอ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59250 หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี 31160 โทร. 076 623565, 062 029 2489, 062 029 4838 โทรสาร : 076 619605  
Address : 59250 Moo 4, Tambon Kouy, Khammouang, Phongsavan, 31160 Tel. 076 623565, 062 029 2489, 062 029 4838 Fax: 076 619605  
เว็บไซต์ : [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.): W-192706

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อีฟริล แคม จำกัด  
: เลขที่ 59250 หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี จันทบุรีอุบล  
โทร (Tel.) : --

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โรงงาน อีฟริล แคม จำกัด หมู่ 4 ตำบลคูยี่ อำเภอคูยี่ จังหวัดอุบลราชธานี จันทบุรีอุบล  
: 28/09/2023  
: 28/09/2023  
: 28/09/2023  
: 04/10/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2500203	2500203
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำกลั่น	น้ำกลั่น
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	Water
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			10.10 N	10.10 N
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			น้ำ	น้ำ

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 25<sup>th</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากแหล่งรวมประมงแบบนาบวม ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 125 วันที่ 20 ธันวาคม 2546  
- ประกาศฉบับที่ 57 (พ.ศ.2546) ของทบวงน้ำในพระราชบัญญัติประมง พ.ศ. 2532  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยส่งไปทำการทดสอบในหน่วย (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ความปลอดภัยในครัวเรือน  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*Certified ISO 9001:2015 - TDS

ผู้ปฏิบัติงาน:  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จะไม่มีการนำข้อมูลมาใช้ในการค้าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บีโอ เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

"PRINCIPLE OF REPRODUCIBILITY ON STANDARD FIRST SERVICE"



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

ផ្ទះលេខ: ៥០១ ផ្លូវលេខ ៤ ភូមិស្រែចេញ ឃុំស្រែចេញ សង្កាត់ស្រែចេញ ក្រុង: ០៧ ០២៣០៥, ០៩២ ០៥១ ២១២០, ០៩២ ០៥១ ៤១១១ ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា  
 Address: 50101 Route 4, Tonle Sap Village, Preah Vihear, 07 023005, 092 051 2110, 092 051 4111  
 Tel: 07 673905, 092 051 2838, 092 051 4058 Fax: 07 615025

นางสุวิมล (Tel. 0355015615 E-mail: hucure123@hotmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-130456  
ทะเบียนข้อบัญญัติการวิเคราะห์ เลขที่ 7-290

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท มีพรพร แร่ จำกัด  
: เลขที่ 369/25 หมู่ 1 ตำบลเทพเทพรี่ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์  
โทร (Tel.) : -  
โทรสาร (Fax) : -

การสุ่มตัวอย่าง (Sampling Source)	วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	วันที่ทดสอบ (Testing Date)	วันที่รายงานผล (Result Date)
จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory)	25/02/2523	25/02/2523	25-31/02/2523	01/03/2523
จากห้องปฏิบัติการ (Laboratory)	25/02/2523	25/02/2523	25-31/02/2523	01/03/2523

สารประกอบทดสอบ (Component)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Standard) [2]
ตัวทำละลายทั้งหมด (Analysis No.)		23102/2/13	23102/2/14	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำชะขยะรวมบ่อบำบัด ซากปลา A-B Wastewater	น้ำชะขยะรวมบ่อบำบัด ซากปลา C Wastewater	น้ำชะขยะรวมบ่อบำบัด ซากปลา D Wastewater
ประเภทของตัวอย่าง (Sample Description)		ประเภทย่อยน้ำเสีย	12.05 g/L	12.10 g/L
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)				
สถานะของตัวอย่าง (Sample Condition)	-	Electronetic Method part 4500-H <sub>+</sub> B	6.0	0.9
ค่า pH ที่ 25 °C				5.0-9.0
บีโอดี (BOD)	mg/L	Azide Modification part 4500-O <sub>2</sub> C/ 5-days BOD Test part 5210B	22.5 <sup>TH</sup>	8.0
ค่าความขุ่นทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103 -105 °C part 2540D	31.6	32.3
ค่าความขุ่นที่กรองด้วยกระดาษกรองเส้นใยแก้ว (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 160 °C part 2540C		159
ไนโตรเจนทั้งหมด (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>H_4</sub> B	88.2	15.1
ไอโอดีนทั้งหมด (Iodine, ITH)	mg/L	Iodometric part 4500-I <sup>-</sup> F	0.04	0.04
เพอร์คลอเรตทั้งหมด (Perchlorate, PTH)	mg/L	Predition & Gravimetric part 5220B	0.35	0.35
ไขมันทั้งหมด (Fat, Oil & Grease) [3][4]	mg/L			
ไขมันที่ละลายในน้ำ (Soluble Fat)				
ไขมันที่ไม่ละลายในน้ำ (Insoluble Fat)				

การตรวจหาสารพิษ (Pb, Cu & Zn)	mg/L	0.33	0.33
-------------------------------	------	------	------

(2) - ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการควบคุมการประกอบพิธีกรรมทางศาสนา พ.ศ. ๒๕๔๖

ประเทศไทยในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม 2548

-- กฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522

**3} Not Y15 Accredited**

หมายเหตุ (Notes) :  
 ๑. รายงานกระทรวงมหาดไทยมีมติเห็นชอบที่จะให้ราษฎรชดเชยค่าจ้างผู้รับจ้าง

(10) above results are recorded only to the extent samples are obtained in this report.

**'DRO'** Principles Reproducibly On Standard First Service

F-9-7.0-01/1 V2, 1 มกราคม 2563







บริษัท บีเคเนเจอร์ พอร์ส จำกัด

BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 50/255 หมู่ 4 ตำบลกะลุวอ อำเภอเมืองปัตตานี 93100 โทร : 076-6224955, 662-050-2943, 662-050-4088 โทรสาร : 076-619255

บทความวิชาการ (Doc ID): 03555613615 E-mail: [haengrue-10@gmail.com](mailto:haengrue-10@gmail.com)

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 4

ММНУНУНУНУНУ (Report No.) : W-1352/03

ชื่อ : นาย พิชัย วัฒนศิริ

: วันที่ 30/2/59 หน้า 1 ทำการแก้ไขตัว คำว่า ขณิก

— 1700 —

08/11/2023

Sampling Method: Purposive

### Kyushu and the Japanese Government

MR. SAMKONG PONGSIRDECH : Mr. Samakpong pongsirdech

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			23110206	23110203
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			น้ำประปาหมู่บ้าน	น้ำประปาหมู่บ้าน
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			จุดวัด A-B	จุดวัด C
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			Wastewater	Wastewater
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			15.07 H.	13.16 H.
			เพื่อใช้วิเคราะห์	เพื่อใช้วิเคราะห์
Electrometric Method				
pH=10.8 (pH at 25 °C)	-		8.9	6.0
Acidic Modification part 4500-0 Cl				
เบซิล (BOD)	mg/L	5-Days BOD Test, part 5210B	5.7	24.5 <sup>(3)</sup>
Acidimetric Method				
ความเข้มข้นของสารแขวนลอย (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 105 ± 0.5 °C part 2540D	5.1 <sup>(3)</sup>	0.6
ความเข้มข้นของสารละลาย (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C part 2540C	192	180
ความเข้มข้นของไนโตรเจน (Nitrogen, TNH)	mg/L	Macro-Moehlen part 4500-N <sub>4</sub> H <sub>4</sub> B	9.8	10.9
ความเข้มข้นของฟอสฟอรัส (Phosphorus, P <sub>T</sub> )	mg/L	Ascorbic part 4500-3-1 F	0.04	0.20
ความเข้มข้นของน้ำมัน (Oil & Grease) <sup>(TM)</sup>	mg/L	Portion & Gravimetric part 5520B	0.35	1.30

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 19th ed., American Public Health Association, Washington, DC, 1995.

[2] - ประภาศกฤษณะพรหมพิทักษ์และสุวิมลศรีธรรม เว็ทซ์ว. การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ของครูผู้สอนในโรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพฯ: ๒๕๔๖.

ประเทศไทยได้พัฒนาการเกษตรมาตั้งแต่ปี ๑๙๖๐ และในปี ๑๙๖๕ ได้มีการพัฒนาการเกษตรให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้นไปอีก

**Fundamental Principles of Mathematics**

[3] Not TISI Accredited

(4) ทดสอบโดยหัดขบฏึปฏิกาวท

(5) ค่าความไม่แน่นอนในการวัด

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKH

ជំពូកទី២៖ ផែនការសិក្សា

အကျဉ်းချုပ် (Notes) :

๑. รายงานผลการพัฒนาระบบที่มีผลกระทบต่อนโยบายรัฐวิสาหกิจ

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

2. ชาติไทยยังมีบทบาทที่จะคงไม่ถูกทำลายและคงทวีความสำคัญมากขึ้นต่อไป

**"The Best Principle Reproductivity On Standard First Service"**

[illegible]

F-P-7.0-01/1 V2, 1 un37772563



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 53126 โทร: 076 623956, 062 059 2385, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59356 Moo 4, Tamsat Subha, Nakhon Phanom, Phukiet, 53126 Tel: 076 623956, 062 059 2385, 062 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@gmail.com](mailto:bk-nature@gmail.com)



บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน 53126 โทร: 076 623956, 062 059 2385, 062 059 4888 โทรสาร: 076 619905  
Address: 59356 Moo 4, Tamsat Subha, Nakhon Phanom, Phukiet, 53126 Tel: 076 623956, 062 059 2385, 062 059 4888 Fax: 076 619905  
เว็บไซต์: [www.bk-nature.com](http://www.bk-nature.com) E-mail: [bk-nature@gmail.com](mailto:bk-nature@gmail.com)



## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: เลขที่ 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน  
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โยนกร บิเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนเกษตรพืช) อำเภอเมือง จังหวัดน่าน  
: 08/11/2023  
: 08/11/2023  
: 26-27/10/2023  
: 15/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310009	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำชลประทาน	น้ำชลประทาน	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		ชลประทาน	ชลประทาน	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		13.07 น.	13.06 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		เก็บในภาชนะ	เก็บในภาชนะ	
การวัดความเค็ม (Soluble Solids) <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	Graimetric port 2540F	<0.10	0.10
ไนโตรเจนในดิน (Nitrogen, Ammonium) <sup>(1)(3)</sup>	mg/L	Distillation & Titration port 4500-NH <sub>3</sub> B and C	7.5	10.0
ออกซิเจนในดิน (Organic Nitrogen) <sup>(1)(4)</sup>	mg/L	Macro-Kjeldahl port 4500-N <sub>org</sub> B	2.0	7.0

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทกระดาษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 129 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 91 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
[3] Not TDS Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ส่วนการไม่ผ่านการทดสอบ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
- หมายเลข ไม่ผ่านการทดสอบใดๆ

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิเค 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

www.bk-nature.com

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท บิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
: เลขที่ 59356 หมู่ 4 ตำบลสุขสำราญ อำเภอสว่างวีรจักร จังหวัดน่าน  
โทร (Tel) : - โทรสาร (Fax) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)  
: โยนกร บิเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด (ส่วนเกษตรพืช) อำเภอเมือง จังหวัดน่าน  
: 08/11/2023  
: 08/11/2023  
: 08/11/2023  
: 15/11/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(1)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			2310010	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)		น้ำประปา	น้ำประปา	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)		Water	Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)		13.05 น.	13.05 น.	
สถานะตัวอย่าง (Sample Condition)		ใส	ใส	

ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 100 °C port 2540C	195	5000
--	------	----------------------------	-----	------

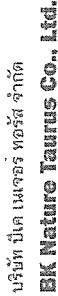
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :  
[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017  
[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ การระบายน้ำจากโรงงานประเภทกระดาษ ฉบับที่ 7 พุทธศักราช 2546  
ประกาศในราชกิจจานุเบกษาที่ 122 ตอนที่ 129 ก วันที่ 29 ธันวาคม 2546  
- กฎกระทรวง ฉบับที่ 91 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522  
[3] Not TDS Accredited  
[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการทดสอบน้ำดื่ม (Analyzed by Subcontractor)  
[5] ส่วนการไม่ผ่านการทดสอบ  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited  
\*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TIS

ผู้อนุมัติรายงาน :  
(Approved by)

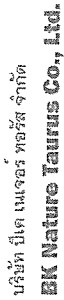
หมายเหตุ (Notes) :  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์และสามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการตรวจสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ซ้ำได้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท บิเค 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

www.bk-nature.com



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



BK Nature Taurus Co., Ltd.



หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1355/65

หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1355/65

โรงเรียนเทพศิรินทร์ กรุงเทพมหานคร จังหวัดนนทบุรี  
วันที่ : 09/12/2023  
ผู้ดำเนินการ (Sampling Method) : Grab sampling  
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : Mr. Sumaiyong pengsindachet  
: 09-40171233  
: 15/12/2023

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

[2] คณะกรรมการมาตรฐานวิชาชีพ (กมว.) เรื่อง มาตรฐานการประกอบวิชาชีพการตรวจวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม โทเลอเรนซ์กับ

[3] Not TSI Accredited

[4] ผลการวิเคราะห์ปฏิบัติการทดสอบดินปนพิษ (Analyzed by Subcontractor)

[5] การทำน้ำดื่มแบบไม่บรรจุถัง

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

N.D. หมายถึง NOT Detected

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขอบเขตการทดสอบนี้มีผลเฉพาะกับตัวเก็บน้ำยาทดสอบดังกล่าวนี้เท่านั้น  
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขอบเขตผลการทดสอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับวิธีการเก็บตัวอย่างน้ำยา  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)

F.P-7.8-01/1 V2, 1 มกราคม 2563

## Analysis Report

หน้า (Page) : 1 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145508  
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ : เลขที่ 2-250

<p> <b>สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)</b>            : ไร่ชา บ้านนา ชิมชา หมู่ 1 ตำบลนาทรายศรี อำเภอตากฟ้า จังหวัดอุทัย         </p>	<p> <b>วิธีการสุ่มตัวอย่าง (Sampling Method)</b>            : Grab sampling         </p>
<p> <b>วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)</b>            : 04/12/2023         </p>	<p> <b>ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)</b>            : Mr. Somnuchong Jongsatichai         </p>
<p> <b>วันที่วิเคราะห์ (Receiving Date)</b>            : 04/12/2023         </p>	<p>           *2500-4-0005         </p>
<p> <b>วันที่ทดสอบ (Testing Date)</b>            : 12/12/2023         </p>	
<p> <b>วันที่รายงานผล (Result Date)</b>            : 12/12/2023         </p>	

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

[2] – วิธีการทดสอบทางกายภาพและเคมีสิ่งแวดล้อม เรื่อง การทดสอบทางกายภาพ การควบคุมสิ่งเจือปนทางกายภาพในกระบวนการบำบัดน้ำเสีย 7 พฤศจิกายน 2540

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 172 ถนนวิภาวดี 153 กรุงเทพมหานคร 2546

[3] Not TSI Accredited

[4] ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการมาตรฐานแห่งชาติ (Analysed by Subcommittee)

[5] วิศวกรสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

[6] Not Department of Industrial Works Accredited

\*\*\*Certified ISO 9001:2015 – pH, BOD, TSS, TDS, TKN

[illegible]

2020.7.20.11.17.4



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 92566 หมู่ 4 ตำบลบ้านทรายทอง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านทรายทอง 83120 โทร: 076 623955, 092 019 2830, 092 019 4694 โทรสาร : 076 619899  
Address: 92566 Moo 4, Tambon Kaibu, Kalu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 019 2830, 092 019 4694 Fax: 076 619899  
เบอร์โทรมือถือ : โทร (ID): 085566013613 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 2 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145506

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อีวีเอส แอส จำกัด  
: เลขที่ 502/29 หมู่ 1 ตำบลหนองห้วย อำเภอหางน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์  
โทร (Tel) : -

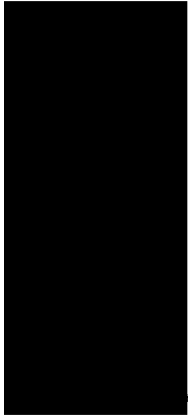
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

: โรงงาน อีวีเอส แอส จำกัด หมู่ 1 ตำบลหนองห้วย อำเภอหางน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์  
: 04/12/2023  
: 04/12/2023  
: 04/12/2023  
: 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.30	≤0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH <sub>3</sub> B and C	33.6	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>T</sub> B	3.6	2.7

ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.30	≤0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH <sub>3</sub> B and C	33.6	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>T</sub> B	3.6	2.7

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(The above results are reduced only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น และไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อบริษัทฯ  
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



ผู้ซื้อ/ลูกค้า:  
(Approved by)



บริษัท บีก เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
BK Nature Taurus Co., Ltd.

ที่อยู่ : 92566 หมู่ 4 ตำบลบ้านทรายทอง หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านทรายทอง 83120 โทร: 076 623955, 092 019 2830, 092 019 4694 โทรสาร : 076 619899  
Address: 92566 Moo 4, Tambon Kaibu, Kalu, Phuket, 83120 Tel: 076 623955, 092 019 2830, 092 019 4694 Fax: 076 619899  
เบอร์โทรมือถือ : โทร (ID): 085566013613 E-mail: bknature1@gmail.com

## Analysis Report

หน้า (Page) : 3 of 5  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-145506  
หมายเลขห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ (Lab No.) : 7-200

ผู้ซื้อ/ลูกค้า (Customer)  
ที่อยู่ (Address)  
: บริษัท อีวีเอส แอส จำกัด  
: เลขที่ 502/29 หมู่ 1 ตำบลหนองห้วย อำเภอหางน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์  
โทร (Tel) : -

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)  
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)  
วันที่รับตัวอย่าง (Received Date)  
วันที่ทดสอบ (Testing Date)  
วันที่รายงานผล (Result Date)

: โรงงาน อีวีเอส แอส จำกัด หมู่ 1 ตำบลหนองห้วย อำเภอหางน้ำ จังหวัดบุรีรัมย์  
: 04/12/2023  
: 04/12/2023  
: 06/12/2023  
: 12/12/2023


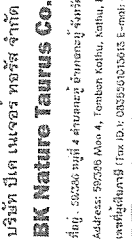
รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการทดสอบ (Method of Analysis) (I)	ผลการทดสอบ (Result)	มาตรฐาน (Standard) (II)
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.30	≤0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH <sub>3</sub> B and C	33.6	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>T</sub> B	3.6	2.7

ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Gravimetric part 2540F	0.30	≤0.50
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH <sub>3</sub> B and C	33.6	-
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Ammonia Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl part 4500-N <sub>T</sub> B	3.6	2.7

หมายเหตุ (Notes):  
1. รายงานผลการทดสอบนี้เป็นเอกสารที่มีลิขสิทธิ์ของบริษัทฯ และถือเป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น  
(The above results are reduced only to the tested samples as mentioned in this report.)  
2. รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการอ้างอิงเท่านั้น และไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดโดยไม่ได้รับความยินยอมจากบริษัทฯ หากมีข้อสงสัย กรุณาติดต่อบริษัทฯ  
(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of BK NATURE TAURUS CO., LTD.)



ผู้ซื้อ/ลูกค้า:  
(Approved by)



33 EIMATH 070 619655  
 33 EIMATH 070 619655

# Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท ชีวภัณฑ์ เกษตร จำกัด  
ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 502/29 หมู่ 1 ตำบลหนองบัว อำเภอเสนา จังหวัดอุทัย  
โทรศัพท์ (Tel.) : 09-0999-10000  
แฟกซ์ (Fax) : 09-0999-10000  
หน้ากระดาษที่ (Page) : 4 of 4  
หมายเลขรายงาน (Report No.) : W-1455/66

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source)	: โรงงาน สนิทพร อีโกล็อก หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองรี อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2023
วันที่ได้รับตัวอย่าง (Received Date)	: 04/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04/12/2023
วันที่รายงานผล (Result Date)	: 12/12/2023

รายการทดสอบ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis)	ผลการทดสอบ (Result)	หมายเหตุ (Remarks)
รหัสตัวอย่าง (Analysis No.)			231094/01	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตะกอนน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาเก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.25 น.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
pH - ค่า (pH)	-	Electrometric Method per 4520-H <sup>19</sup>	5.4	7.2-8.4

[1] Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2007  
[2] สำนักมาตรฐานการทดสอบวัสดุ กรม ปิโตรเลียม กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
[3] Not TSI Accredited  
[4] ทดสอบโดยผู้ให้บริการทดสอบอื่นนอกเหนือ (Analyzed by Sub-contractor)  
[5] ภาครัฐบาลไม่ผ่านการรับรอง  
[6] Not Department of Industrial Works Accredited

(Approved by)

หมายเหตุ (Notes) :

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

2. รายงานฉบับนี้จะใช้ได้ก็ต่อหากท่านจะเขียนตามเงื่อนไขการรับประกันโดยไม่มีส่วนอื่นนอกเหนือมาซึ่งการอนุมัติ ชัดแจ้ง ทราฟิค จำกัด  
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BK MATURE TAURUS CO., LTD.)

**"DPO"** *Principle's Reproducibility On standard First service*

F.P. 7.8-01/1 V2, 1 3195 RW 2563



บริษัท ปิเค เนเจอร์ ทอรัส จำกัด  
**BK Nature Taurus Co., Ltd.**  
ถิ่นอยู่ : ๔๔/๒๐๖ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาคู อำเภอชุมพวง จังหวัดนครราชสีมา ๓๑๑๒๐  
Address: ๔๔/๒๐๖ Moo 4, Tambon Nakhu, Amphur Chumpong, Nakhon Ratchasima 31120  
โทรศัพท์ : ๐๔๖-๕๔๐๒๐๑ โทรสาร : ๐๔๖-๕๔๐๒๐๑๑๑ E-mail : bk@nature-taurus.co.th

## Analysis Report

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : บริษัท สวิทซ์ แชน จำกัด  
 ที่อยู่ (Address) : เลขที่ 102279 หมู่ 5 ตำบลพนาธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 โทร (Tel.) : - โทรสาร (Fax) : -

สารต้นน้ำดิบ (Sampling Source)	: โรงกลั่นปิโตรเลียม โรงกลั่นปิโตรเลียม
วิธีเก็บตัวอย่าง (Sampling Method)	: Grab sampling
วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date)	: 04/12/2023
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By)	: Mr. Semsapong pongsaichart
วันที่เก็บตัวอย่าง (Reserved Date)	: 04/12/2023
วันที่ทดสอบ (Testing Date)	: 04-06/12/2023
วันที่นำออกมา (Result Date)	: 12/12/2023

พารามิเตอร์ (Parameter)	หน่วย (Unit)	วิธีการตรวจ (Method of Analysis) <sup>(1)</sup>	หมายเหตุ/ค่า (Remark/Value)	มาตรฐาน (Standard) <sup>(2)</sup>
รหัสตัวอย่าง (Sample No.)			23120411	
ชื่อตัวอย่าง (Sample Name)			ตะกอนน้ำ	
ประเภทตัวอย่าง (Sample Description)			Water	
เวลาที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Time)			11.25 h.	
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition)			ใส	
คลอรีน (Chloride) <sup>(1)</sup>	mg/L	Argentometric 4500-Cl <sup>1</sup> B	1,455 <sup>(1)</sup>	≤600
การตกตะกอนปูนขาว (Total hardness as CaCO <sub>3</sub> ) <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	EDTA Titrimetric part 2340C	136	250-600
กรดไนโตรเจน (Nitrogen, Ammonium) <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	Photometric	129.0	50-500
ไนโตรเจนแอมโมเนีย (Nitrogen, Ammonium) <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	Distillation & Titration part 4500-NH <sub>3</sub> B and C	0.660	≤50
ไนเตรต (Nitrate) <sup>(1)(2)</sup>	mg/L	Spectrophotometric part 4500-NO <sub>3</sub> <sup>1</sup> C	3.6	≤50
ความเค็มทั้งหมด (Salinity, Total) <sup>(1)</sup>	mg/L	Titration	12.4	60-100
ฟอสฟอรัส แอมโมเนีย (Phosphorus, Ammonia) <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Membrane Filter Technique part 9213E	N.D.	ไม่มี
แบคทีเรียทั้งหมด (Total Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	CFU/mL	Technique using Build-Backer agar medium part 9213 B	N.D.	ไม่มี
Streptococcus aureus (S. aureus) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
ฟอสฟอรัส (Fecal Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	≤10.0
Total Coliform (Total Coliform) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี
Escherichia coli (E. coli) <sup>(1)(2)</sup>	MPN/100 mL	Multiple-Tube Fermentation Test part 9221 A - E	N.D.	ไม่มี

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

(1) Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23<sup>rd</sup> Edition 2017

(2) ส่วนประกอบของสารมาตรฐาน ชนิด 1 เพื่อ การตรวจหาปริมาณสารพิษในน้ำ หรือในของเหลวอื่น ๆ ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

(3) Not TSI Accredited

(b) Not Department of Industrial Works Accredited  
 \*\*\*Certificated ISO 9001:2015 - TH, AL, CI\*\*\*  
 ผู้ผลิตอาหาร :

หมายเหตุ (Notes) :

1. ขบวนการทดสอบฉบับนี้เฉพาะเพื่อใช้สำหรับศึกษาเท่านั้น (The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)
2. ขบวนการทดสอบนี้สามารถนำมาใช้กับงานอื่นได้โดยไม่ต้องแก้ไข (This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of BSI.)

**"DDCG"** Principle Reproducibility On standard First service

F-P-7.8-01/1 Y2, 1 2017M: 2563

F.P. 7.8-01/1 V2, 1 3195 RW 2563

เอกสารแนบที่ 5  
ใบเสร็จมูลฝอย

---



ใบเสร็จรับเงินค่ามุลฝอย

27 / 67

เล่มที่.....เลขที่ 01

สำนักงาน เทศบาลตำบลเทพกระษัตรี

ได้รับเงินค่ามุลฝอยอัตรา.....เดือน  
ประจำเดือน...ต.ค. 66 - พ.ย. 67 จาก...ม.ใช้ท. จ.รพ.ท.เขตจ.ด.สง.จ. 00001  
บ้านเลขที่...๖62/39 ถนน...มีนคอน...ตำบล...เทพกระษัตรี  
อำเภอ...กลาง...เป็นเงิน...- 4500 - บาท...สตางค์  
ไว้แล้ว แต่วันที่...14/11/66

ไว้

ผู้รับเงิน

หน่วยงานคลัง

เอกสารแนบที่ 6  
รายงานการใช้ไฟฟ้า/น้ำ

---

# เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

## รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั๊มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day/month/year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Jul-66	0005998	0006432	434		00032	00035	3	
02-Jul-66	0006432	0007055	623		00035	00038	3	
03-Jul-66	0007055	0007058	3		00038	00038	0	
04-Jul-66	0007058	0007667	609		00038	00041	3	
05-Jul-66	0007667	0007704	37		00041	00041	0	
06-Jul-66	0007704	0008275	571		00041	00044	3	
07-Jul-66	0008275	0008889	614		00044	00048	4	
08-Jul-66	0008889	0008889	0		00048	00048	0	
09-Jul-66	0008889	0009495	606		00048	00051	3	
10-Jul-66	0009495	0009502	7		00051	00051	0	
11-Jul-66	0009502	0010912	1410		00051	00057	6	
12-Jul-66	0010912	0011548	636		00057	00060	3	
13-Jul-66	0011548	0011552	4		00060	00060	0	
14-Jul-66	0011552	0012207	655		00060	00064	4	
15-Jul-66	0012207	0012208	1		00064	00064	0	
16-Jul-66	0012208	0012504	296		00064	00066	2	
17-Jul-66	0012504	0012845	341		00066	00068	2	
18-Jul-66	0012845	0013434	589		00068	00071	3	
19-Jul-66	0013434	0013434	0		00071	00071	0	
20-Jul-66	0013434	0014097	663		00071	00074	3	
21-Jul-66	0014097	0014097	0		00074	00074	0	
22-Jul-66	0014097	0014723	626		00074	00077	3	
23-Jul-66	0014723	0015387	664		00077	00082	5	
24-Jul-66	0015387	0015392	5		00082	00082	0	
25-Jul-66	0015392	0015982	590		00082	00085	3	
26-Jul-66	0015982	0015982	0		00085	00085	0	
27-Jul-66	0015982	0016579	597		00085	00088	3	
28-Jul-66	0016579	0016579	0		00088	00088	0	
29-Jul-66	0016579	0017208	629		00088	00092	4	
30-Jul-66	0017208	0017208	0		00092	00092	0	
31-Jul-66	0017208	0017814	606		00092	00095	3	
ยอดรวม			11816				63	



# เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

## รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั้มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day/month/year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Aug-66	0017814	0018411	597		00095	00098	3	
02-Aug-66	0018411	0018418	7		00098	00099	1	
03-Aug-66	0018418	0019031	613		00099	00102	3	
04-Aug-66	0019031	0019032	1		00102	00102	0	
05-Aug-66	0019032	0019032	0		00102	00102	0	
06-Aug-66	0019032	0019666	634		00102	00105	3	
07-Aug-66	0019666	0019710	44		00105	00106	1	
08-Aug-66	0019710	0020308	598		00106	00109	3	
09-Aug-66	0020308	0020319	11		00109	00110	1	
10-Aug-66	0020319	0020880	561		00110	00113	3	
11-Aug-66	0020880	0020880	0		00113	00113	0	
12-Aug-66	0020880	0021494	614		00113	00115	2	
13-Aug-66	0021494	0021529	35		00115	00117	2	
14-Aug-66	0021529	0021529	0		00117	00117	0	
15-Aug-66	0021529	0022108	579		00117	00119	2	
16-Aug-66	0022108	0022108	0		00119	00119	0	
17-Aug-66	0022108	0022111	3		00119	00120	1	
18-Aug-66	0022111	0022680	569		00120	00123	3	
19-Aug-66	0022680	0022702	22		00123	00123	0	
20-Aug-66	0022702	0023266	564		00123	00125	2	
21-Aug-66	0023266	0023861	595		00125	00130	5	
22-Aug-66	0023861	0024469	608		00130	00133	3	
23-Aug-66	0024469	0024531	62		00133	00133	0	
24-Aug-66	0024531	0025115	584		00133	00137	4	
25-Aug-66	0025115	0025737	622		00137	00140	3	
26-Aug-66	0025737	0026434	697		00140	00143	3	
27-Aug-66	0026434	0026775	341		00143	00145	2	
28-Aug-66	0026775	0027088	313		00145	00147	2	
29-Aug-66	0027088	0027672	584		00147	00149	2	
30-Aug-66	0027672	0027745	73		00149	00150	1	
31-Aug-66	0027745	0028493	748		00150	00154	4	
ยอดรวม			10679				59	





# เดือน กันยายน พ.ศ. 2566

## รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั้มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day / month / year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Sep-66	0028493	0028494	1		00154	00154	0	
02-Sep-66	0028494	0029069	575		00154	00157	3	
03-Sep-66	0029069	0029069	0		00157	00157	0	
04-Sep-66	0029069	0029604	535		00157	00158	1	
05-Sep-66	0029604	0029607	3		00158	00158	0	
06-Sep-66	0029607	0030243	636		00158	00162	4	
07-Sep-66	0030243	0030243	0		00162	00162	0	
08-Sep-66	0030243	0030866	623		00162	00164	2	
09-Sep-66	0030866	0030866	0		00164	00166	2	
10-Sep-66	0030866	0031578	712		00166	00173	7	
11-Sep-66	0031578	0031578	0		00173	00173	0	
12-Sep-66	0031578	0031578	0		00173	00173	0	
13-Sep-66	0031578	0032149	571		00173	00175	2	
14-Sep-66	0032149	0032154	5		00175	00175	0	
15-Sep-66	0032154	0032154	0		00175	0175	0	
16-Sep-66	0032154	0032154	0		00175	00175	0	
17-Sep-66	0032154	0032200	46		00175	00176	1	
18-Sep-66	0032200	0034026	1826		00176	00182	6	
19-Sep-66	0034026	0034026	0		00182	00184	2	
20-Sep-66	0034026	0034651	625		00184	00186	2	
21-Sep-66	0034651	0034659	8		00186	00186	0	
22-Sep-66	0034659	0034659	0		00186	00186	0	
23-Sep-66	0034659	0035260	601		00186	00188	2	
24-Sep-66	0035260	0035267	7		00188	00189	1	
25-Sep-66	0035267	0035267	0		00189	00189	0	
26-Sep-66	0035267	0035267	0		00189	00189	0	
27-Sep-66	0035267	0035267	0		00189	00189	0	
28-Sep-66	0035267	0035270	3		00189	00189	0	
29-Sep-66	0035270	0035860	590		00189	00191	2	
30-Sep-66	0035860	0035860	0		00191	00191	0	
			0				0	
ยอดรวม			7367				37	





## เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

### รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั้มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day/month/year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Oct-66	0035860	0036323	463		00191	00193	2	
02-Oct-66	0036323	0036365	42		00193	00193	0	
03-Oct-66	0036365	0036814	449		00193	00195	2	
04-Oct-66	0036814	0037259	445		00195	00197	2	
05-Oct-66	0037259	0037264	5		00197	00197	0	
06-Oct-66	0037264	0037264	0		00197	00197	0	
07-Oct-66	0037264	0037697	433		00197	00198	1	
08-Oct-66	0037697	0038165	468		00198	00200	2	
09-Oct-66	0038165	0038614	449		00200	00202	2	
10-Oct-66	0038614	0038625	11		00202	00202	0	
11-Oct-66	0038625	0039070	445		00202	00204	2	
12-Oct-66	0039070	0039077	7		00204	00204	0	
13-Oct-66	0039077	0039512	435		00204	00206	2	
14-Oct-66	0039512	0039512	0		00206	00206	0	
15-Oct-66	0039512	0039949	437		00206	00207	1	
16-Oct-66	0039949	0040340	391		00207	00209	2	
17-Oct-66	0040340	0040343	3		00209	00210	1	
18-Oct-66	0040343	0040799	456		00210	00212	2	
19-Oct-66	0040799	0040804	5		00212	00212	0	
20-Oct-66	0040804	0041259	455		00212	00214	2	
21-Oct-66	0041259	0041263	4		00214	00215	1	
22-Oct-66	0041263	0041700	437		00215	00217	2	
23-Oct-66	0041700	0042179	479		00217	00218	1	
24-Oct-66	0042179	0042187	8		00218	00219	1	
25-Oct-66	0042187	0042646	459		00219	00221	2	
26-Oct-66	0042646	0042651	5		00221	00221	0	
27-Oct-66	0042651	0043106	455		00221	00223	2	
28-Oct-66	0043106	0043564	458		00223	00225	2	
29-Oct-66	0043564	0043564	0		00225	00225	0	
30-Oct-66	0043564	0044023	459		00225	00227	2	
31-Oct-66	0044023	0044025	2		00227	00227	0	
<b>ยอดรวม</b>			8165.00				35.00	



# เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

## รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั้มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day/month/year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Nov-66	0044025	0044493	468		00227	00229	2	
02-Nov-66	0044493	0044499	6		00229	00229	0	
03-Nov-66	0044499	0044945	446		00229	00231	2	
04-Nov-66	0044945	0044950	5		00231	00232	1	
05-Nov-66	0044950	0045382	432		00232	00233	1	
06-Nov-66	0045382	0045884	502		00233	00236	3	
07-Nov-66	0045884	0046335	451		00236	00237	1	
08-Nov-66	0046335	0046346	11		00237	00238	1	
09-Nov-66	0046346	0046824	478		00238	00241	3	
10-Nov-66	0046824	0047268	444		00241	00242	1	
11-Nov-66	0047268	0047308	40		00242	00243	1	
12-Nov-66	0047308	0047778	470		00243	00246	3	
13-Nov-66	0047778	0048273	495		00246	00248	2	
14-Nov-66	0048273	0048734	461		00248	00251	3	
15-Nov-66	0048734	0048738	4		00251	00251	0	
16-Nov-66	0048738	0049222	484		00251	00253	2	
17-Nov-66	0049222	0049223	1		00253	00253	0	
18-Nov-66	0049223	0049688	465		00253	00255	2	
19-Nov-66	0049688	0050164	476		00255	00257	2	
20-Nov-66	0050164	0050613	449		00257	00259	2	
21-Nov-66	0050613	0050616	3		00259	00260	1	
22-Nov-66	0050616	0051100	484		00260	00263	3	
23-Nov-66	0051100	0051556	456		00263	00266	3	
24-Nov-66	0051556	0051997	441		00266	00268	2	
25-Nov-66	0051997	0052539	542		00268	00271	3	
26-Nov-66	0052539	0053044	505		00271	00275	4	
27-Nov-66	0053044	0053542	498		00275	00278	3	
28-Nov-66	0053542	0054002	460		00278	00281	3	
29-Nov-66	0054002	0054007	5		00281	00281	0	
30-Nov-66	0054007	0054503	496		00281	00283	2	
			0				0	
ยอดรวม			10478				55	



# เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

## รายการบันทึกการใช้น้ำ ใช้ไฟฟ้า เครื่องปั้มน้ำ โรงแรมอิมเพลส รีสอร์ท

Day/month/year	Water used		Total Units	REMARK	Electric used		Total Units	REMARK
01-Dec-66	0054503	0054941	438		00283	00285	2	
02-Dec-66	0054941	0055473	532		00285	00288	3	
03-Dec-66	0055473	0055941	468		00288	00290	2	
04-Dec-66	0055941	0056428	487		00290	00292	2	
05-Dec-66	0056428	0056929	501		00292	00294	2	
06-Dec-66	0056929	0057381	452		00294	00297	3	
07-Dec-66	0057381	0057910	529		00297	00299	2	
08-Dec-66	0057910	0058428	518		00299	00301	2	
09-Dec-66	0058428	0058992	564		00301	00304	3	
10-Dec-66	0058992	0059458	466		00304	00306	2	
11-Dec-66	0059458	0059462	4		00306	00307	1	
12-Dec-66	0059462	0059462	0		00307	00309	2	
13-Dec-66	0059462	0059462	0		00309	00311	2	
14-Dec-66	0059642	0059642	0		00311	00313	2	
15-Dec-66	0059462	0059462	0		00313	00315	2	
16-Dec-66	0059462	0059462	0		00315	00317	2	
17-Dec-66	0059462	0059462	0		00317	00319	2	
18-Dec-66	0059462	0059462	0		00319	00323	4	
19-Dec-66	0059462	0059462	0		00323	00325	2	
20-Dec-66	0059462	0059462	0		00325	00328	3	
21-Dec-66	0059462	0059462	0		00328	00332	4	
22-Dec-66	0059462	0059462	0		00332	00334	2	
23-Dec-66	0059462	0059462	0		00334	00337	3	
24-Dec-66	0059462	0059462	0		00337	00343	6	
25-Dec-66	0059462	0059462	0		00343	00346	3	
26-Dec-66	0059462	0059462	0		00346	00349	3	
27-Dec-66	0059462	0059462	0		00349	00351	2	
28-Dec-66	0059462	0059462	0		00351	00356	5	
29-Dec-66	0059462	0059462	0		00351	00359	8	
30-Dec-66	0059462	0059462	0		00359	00365	6	
31-Dec-66	0059462	0059462	0		00365	00366	1	
ยอดรวม			4959				88	







ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ A078716608170036  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 6 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีพีพร เทค จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001

ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต  
83110

รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114

K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331

ประจำเดือน 07/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/07/2566

เลขอ่านครั้งหลัง 1,096.7 เลขอ่านครั้งก่อน 1,049.44

หน่วยที่ใช้ 3,674.4 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 14,674.00 บาท

ค่า FT 0.9119 บาท/หน่วย 3,350.69 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 18,024.69 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,261.73 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 19,286.42 บาท

ชำระ 19,286.42 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 19,286.42 บาท

(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)

01371235 ลว.17/08/2566

วันที่ชำระเงิน 17/08/2566 เวลา 09:34 น. คู่มือใบเสร็จ  
603397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 872402301412

ลว.31/07/2566

ผู้รับเงิน บุคลากร วงศ์จันทร์ รหัสผู้รับเงิน 9005254



ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี เลขที่ A078716608170036  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 6 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีพีพร เทค จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001

ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต  
83110

รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114

K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331

ประจำเดือน 07/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/07/2566

เลขอ่านครั้งหลัง 1,096.7 เลขอ่านครั้งก่อน 1,049.44

หน่วยที่ใช้ 3,674.4 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 14,674.00 บาท

ค่า FT 0.9119 บาท/หน่วย 3,350.69 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 18,024.69 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,261.73 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 19,286.42 บาท

ชำระ 19,286.42 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค อ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 19,286.42 บาท

(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)

01371235 ลว.17/08/2566

วันที่ชำระเงิน 17/08/2566 เวลา 09:34 น. คู่มือใบเสร็จ  
603397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 872402301412

ลว.31/07/2566

ผู้รับเงิน บุคลากร วงศ์จันทร์ รหัสผู้รับเงิน 9005254





ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A078716600150006  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีพีพี เทวด จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต  
83110  
รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114  
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง  
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331  
ประจำเดือน 08/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/08/2566  
เลขอ่านครั้งหลัง 1,147.36 เลขอ่านครั้งก่อน 1,096.7  
หน่วยที่ใช้ 4,198.5 หน่วย  
ค่าไฟฟ้าฐาน 16,722.50 บาท  
ค่า FT 0.9119 บาท/หน่วย 3,828.61 บาท  
รวมเงินค่าไฟฟ้า 20,551.11 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,438.58 บาท  
รวมเงินทั้งสิ้น 21,989.69 บาท

ชำระ 21,989.69 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท  
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 21,989.69 บาท  
(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371243 ลว.14/09/2566

วันที่ชำระเงิน 16/09/2566 เวลา 08:53 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 873802345995  
ลว.31/08/2566

ผู้รับเงิน บุตรากร วงศ์จันทร์ รหัสผู้รับเงิน 9005254



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A078716600150006  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอกลาง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีพีพี เทวด จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.กลาง จ.ภูเก็ต  
83110  
รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114  
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง  
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331  
ประจำเดือน 08/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/08/2566  
เลขอ่านครั้งหลัง 1,147.36 เลขอ่านครั้งก่อน 1,096.7  
หน่วยที่ใช้ 4,198.5 หน่วย  
ค่าไฟฟ้าฐาน 16,722.50 บาท  
ค่า FT 0.9119 บาท/หน่วย 3,828.61 บาท  
รวมเงินค่าไฟฟ้า 20,551.11 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,438.58 บาท  
รวมเงินทั้งสิ้น 21,989.69 บาท

ชำระ 21,989.69 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท  
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 21,989.69 บาท  
(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371243 ลว.14/09/2566

วันที่ชำระเงิน 16/09/2566 เวลา 08:53 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 873802345995  
ลว.31/08/2566

ผู้รับเงิน บุตรากร วงศ์จันทร์ รหัสผู้รับเงิน 9005254





ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A978716610190005  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลองหลวง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000166501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีฟพีพร เทรต จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.คลอง จ.ภูเก็ต  
83110  
รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114  
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง  
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331  
ประจำเดือน 09/2566 วันที่อ่านหน่วย 26/09/2566  
เลขอ่านครั้งหลัง 1,185.59 เลขอ่านครั้งก่อน 1,147.36  
หน่วยที่ใช้ 2,513.7 หน่วย  
ค่าไฟฟ้าฐาน 10,137.28 บาท  
ค่า FT 0.2048 บาท/หน่วย 514.81 บาท  
รวมเงินค่าไฟฟ้า 10,652.09 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 745.65 บาท  
รวมเงินทั้งสิ้น 11,397.74 บาท

ชำระ 11,397.74 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท  
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 11,397.74 บาท  
(มหาชน) แทนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371248 ลว. 18/10/2566

วันที่ชำระเงิน 18/10/2566 เวลา 08:36 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 494002727818  
ลว. 08/10/2566

ผู้รับเงิน ณัฐสินี จิตเสรี รหัสผู้รับเงิน 499823



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ A978716610190005  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลองหลวง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000166501  
เลขประจำเครื่อง K11101-97871

ชื่อ บริษัท อีฟพีพร เทรต จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.คลอง จ.ภูเก็ต  
83110  
รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114  
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลองหลวง  
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331  
ประจำเดือน 09/2566 วันที่อ่านหน่วย 26/09/2566  
เลขอ่านครั้งหลัง 1,185.59 เลขอ่านครั้งก่อน 1,147.36  
หน่วยที่ใช้ 2,513.7 หน่วย  
ค่าไฟฟ้าฐาน 10,137.28 บาท  
ค่า FT 0.2048 บาท/หน่วย 514.81 บาท  
รวมเงินค่าไฟฟ้า 10,652.09 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 745.65 บาท  
รวมเงินทั้งสิ้น 11,397.74 บาท

ชำระ 11,397.74 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท  
- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 11,397.74 บาท  
(มหาชน) แทนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371248 ลว. 18/10/2566

วันที่ชำระเงิน 18/10/2566 เวลา 08:36 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างอิงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 494002727818  
ลว. 08/10/2566

ผู้รับเงิน ณัฐสินี จิตเสรี รหัสผู้รับเงิน 499823





ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AA89166611170027  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีพัส เทรต จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.คลอง จ.ภูเก็ต  
83110

รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114

K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331

ประจำเดือน 10/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/10/2566

เลขอ่านครั้งหลัง 1,223.6 เลขอ่านครั้งก่อน 1,185.59

หน่วยที่ใช้ 3,072 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 12,319.45 บาท

ค่า FT 0.2048 บาท/หน่วย 629.15 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 12,948.60 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 906.40 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 13,855.00 บาท

ชำระ 13,855.00 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 13,855.00 บาท

(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)

01371252 โทร. 17/11/2566

วันที่ชำระเงิน 17/11/2566 เวลา 09:17 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 874202466175

ลง 30/10/2566

ผู้รับเงิน ทวีตนา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AA89166611170027  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง (สาขาที่ 00287)  
เลขที่ 12/29 หมู่ 5 ตำบลศรีสุนทร อำเภอคลอง จังหวัด  
ภูเก็ต 83110  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K11101-A8916

ชื่อ บริษัท อีพัส เทรต จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001

ที่อยู่ เลขที่ 362/39 ม.1 ต.เทพกระษัตรี อ.คลอง จ.ภูเก็ต  
83110

รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114

K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอคลอง

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331

ประจำเดือน 10/2566 วันที่อ่านหน่วย 29/10/2566

เลขอ่านครั้งหลัง 1,223.6 เลขอ่านครั้งก่อน 1,185.59

หน่วยที่ใช้ 3,072 หน่วย

ค่าไฟฟ้าฐาน 12,319.45 บาท

ค่า FT 0.2048 บาท/หน่วย 629.15 บาท

รวมเงินค่าไฟฟ้า 12,948.60 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 906.40 บาท

รวมเงินทั้งสิ้น 13,855.00 บาท

ชำระ 13,855.00 บาท ทอนเงิน 0.00 บาท

- เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด 13,855.00 บาท

(มหาชน) ถนนเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)

01371252 โทร. 17/11/2566

วันที่ชำระเงิน 17/11/2566 เวลา 09:17 น. คู่มือใบเสร็จ  
503397

อ้างถึงใบแจ้งค่าไฟฟ้าเลขที่ 874202466175

ลง 30/10/2566

ผู้รับเงิน ทวีตนา ทวีมหาเกียรติ รหัสผู้รับเงิน 332326



ใบเสร็จรับเงินใบกำกับภาษี เลขที่ AB19506612190329  
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต (สาขาที่ 00286)  
เลขที่ 186/17-21,40-41 ถนนพังงา ตำบลตลาดใหญ่  
อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501  
เลขประจำเครื่อง K06101-B1950

ชื่อ บริษัท อริหวัชร เทรด จำกัด  
Tax ID 0835533001789 สาขา 00001  
ที่อยู่ เลขที่ 382/39 หมู่ 1 ต.เทพกระษัตรี อ.ถลาง จ.ภูเก็ต  
83110  
รหัสเครื่องวัด 6400040526 ประเภทอัตรา 2114  
K11101 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอถลาง  
หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 20021079331  
ประจำเดือน 11/2566 วันที่อ่านหน่วย 28/11/2566  
เลขอ่านเครื่องหลัง 1,268.23 เลขอ่านเครื่องก่อน 1,223.6  
หน่วยที่ใช้ 3,412.6 หน่วย  
ค่าไฟฟ้าฐาน 13,650.33 บาท  
ค่า FT 0.2048 บาท/หน่วย 698.86 บาท  
รวมเงินค่าไฟฟ้า 14,349.21 บาท  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 1,004.44 บาท  
รวมเงินทั้งสิ้น 15,353.65 บาท  
ชำระ 15,353.65 บาท  
เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด  
(มหาชน) ถิ่นเงินเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371262 ลว. 19/12/2566

(2/2)

รวมทั้งรวม 15,353.60 บาท  
เช็ค ธ.ไทยพาณิชย์ จำกัด  
(มหาชน) ถิ่นเงินเจ้าฟ้า (ภูเก็ต)  
01371262 ลว. 19/12/2566  
ชำระ 15,353.60 บาท ทอนเงิน 0.03 บาท  
ชำระใบเสร็จเลขที่ AB19506612190329  
CB19506612190007  
วันที่ชำระเงิน 19/12/2566 เวลา 14:11 น. กุมภาพันธ์  
503397

ช่างติดตั้งสายไฟฟ้าเลขที่ 076002518398  
ลว. 28/11/2566

ผู้รับเงิน อริหวัชร หญักรัง รหัสผู้รับเงิน 0005581



## ใบแจ้งค่าไฟฟ้า

Smart Invoice (ใบแจ้งใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสำนักงานเขต 1 โทร. 0-7633-6886

ชื่อผู้แจ้งไฟฟ้า หน่วยงานไฟฟ้า บริษัท อีพีเอส จำกัด

Date

สถานที่ใช้ไฟฟ้า 362/39 ม.1 ต.หนองปรือ อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี 83110

Address

หมายเลขผู้ใช้ไฟฟ้า 020021079331

เลขที่ใบแจ้งค่าไฟฟ้า 672202577098

ประเภทการใช้

จำนวนเงิน (บาท) 22,652.83

วันที่ครบกำหนดชำระค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน 18 มกราคม 2567

Due Date

รหัสการไฟฟ้า ส่วนประกอบ รหัสสายไฟฟ้า ประเภท วันที่อ่านหน่วย ปริมาณไฟฟ้า แปรผัน ตัวคูณ  
PEA Code 2510 FID No. Type Meter Reading Date Bill Total Voltage Level Multiplier

K11101 KTA01112 6400040526 2114 29/12/2566 12/2566 22-33 KV 30

รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า

เลขอ่านครั้งก่อน	เลขอ่านครั้งใหม่	จำนวนไฟฟ้า	รายละเอียดการใช้ไฟฟ้า
Recent Reading	Current Reading	Consumption Unit	
13,099	13,243	19.68	5970.90 หน่วย
11,975	11,337	19.14	ค่าบริการรายเดือน (Service Charge)
13,096	12,602	14.82	รวมเงินค่าไฟฟ้าฐาน (Total Based Amount)
1339,010	1268,230	2123.40	
961,100	911,890	1476.30	
1125,370	1076,330	1471.20	
4,329	4,186	4.29	

รวม/หน่วย	จำนวนเงิน
รวม/หน่วย	Amount (Baht)
3,908.6	19,820.11
	312.24
	20,132.35

ประวัติการไฟฟ้า

วันที่อ่านหน่วย	จำนวนหน่วยที่ใช้
Recent Reading Date	Consumption Unit
28/11/66	5412.58
29/10/66	3972.00
28/09/66	2513.70
29/08/66	4198.50
29/07/66	3674.40
28/06/66	4230.60

จำนวนเงิน (บาท)
Amount (Baht)
เงินค่าไฟฟ้าฐาน (Based Amount)
ค่า Ft 0.66-8 0.66=0.2048 บาท/หน่วย
*ส่วนลด (Discount)
รวมเงินค่าไฟฟ้า (Sub Total)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 % (VAT)
รวมเงินค่าไฟฟ้าเดือนปัจจุบัน (Total)
รวมเงินที่ต้องชำระ (Grand Total)

\*\*\* การแจ้งค่าไฟฟ้าชำระเดือนก่อน ไม่สามารถใช้  
เมื่อชำระค่าไฟฟ้าครบถ้วนแล้ว ขอคืนค่าเงินส่วนเกิน

## ข้อความประชาสัมพันธ์

Wait-O Point ระบบชำระเงิน PEA Smart Plus  
จ่ายค่าไฟฟ้าสะดวกและรวดเร็ว e-Bill คือ Point เท่านั้น  
แบบ Point เป็น "เงินค้ำค่าไฟฟ้า" ใช้ภายใน 1-12 เดือน  
ดาวน์โหลด PEA Smart Plus ที่ App Store/Google Play Store แล้ว

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

"เอกสารนี้จัดทำโดยระบบอัตโนมัติ จึงไม่ถือเป็นเอกสาร"



020021079331 27

\*\*ท่านสามารถชำระเงินได้ทั้งผ่านระบบการไฟฟ้า หรือ Application PEA Smart Plus